



تصنیف :وارناسم<sub>قه</sub> ترجمه :راجپوتاقبال احم

سا ئىنس ۋائجسىك يېلى كىشنز

جمله حقوق بنام ادار هبذر بعهه کا پی رائث ایک محفوظ میں
بلااجازت شائع کرنے یا حوالہ دینے والوں کے خلاف قانونی کارروائی کی جائے گ
نام کتاب اہرام مصراور فرعونوں کے عجائبات
مؤلف راجيوت اقبال احمر
اضافه ، تصاویر اور کیپشنز
تزئين دا ہتمام محمد ڪليل احمد
ناشر رىنى الدين خال
ليزر كمپوزنگ سيّد سلمان افتخار على ، محمّد ر ضوان احمه
باراوّلنومبر ۲۰۰۰ء
تعدادایک ہزار
صفحات دوسوچالیس
كاغذ فلا تنك آفست
قيت مجلد 160روي
کلریر ننگ ۔۔۔۔۔۔۔کراچی کاریر ننگ یہ لیس، کراچی
سر درق ڈیزائن۔۔۔۔۔۔ستدوجاہت علی،احمدلیز راسحینگ، کراچی
پر نشران دست پریس ہاکی اسٹیڈیم، کراچی
رابطه سائنس دا مجست پېلې کيشنز
207النور چيمبر زيريدي اسريث صدر، کراچي 74400
ميليفون ميليفون
ای میں ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔دsci-dig@hotmail.com
sci-dig@yahoo.com
کتاب ملنے کا پیة یونا میناز نیوز پیریا نینی آفس نمبر 9 فریئر مار کیٹ
7722454 77722503 .21 (-7.11

انتساب

اینے والدین کے نام جن کے لئے میں ہمہوفت مجسم دُعا

ر ہتاہوں۔

/وکال<sup>ع</sup>ددا<sup>ه پوت</sup> (راجوت اقبال احمه)

## اظهار تشكر

٢٠ ء كي د با كي شي ياكستان ميں مهلي بار لفظ" وَا تَجِست " سننے هي آياجب كما بي سائز هيں ميلے جريدے مابينات " ارد وَوَا تَجِست " كا ا جراء ہوا جس کا متعدیہ تھا کہ امریکہ کے مشور و معروف جریدے "ریڈرز ذائجسٹ" کی طرز پریش تیت معلومات کو مختلف ذرائع ہے کشد کر کے بہترین مضامین کا انتخاب شائع کیا جائے۔ نچر ۱۷ء کی دہائی میں جناب تخلیل عادل زاوہ نے ''سب رنگ ڈائجسٹ" کی صورت میں فکشن کے بہتر بنا متخاب کاسلیلہ شروع کیاجوائسا مقبول ہوا کہ پھر لفظ"ڈائجسٹ" صرف اور صرف کمانیوں کے لیئے بی مخصوص ہو کررہ ممااور متنوع ومتفرق معلومات کا نصوّر لماٹ تمذیبوں کی طرح: فن :و ممااور ایک وقت دہ آیا جب سارا ہاکتانی معاشر و کمانیوں پر مہنی ڈائجسٹوں کے سحر کی لیٹ میں آ دکا تبا۔ اپنے بی جنوں خیز اور فکشن ذرہ ماحول میں فروری ۱۹۹۱ء میں ہم نے متنوع معلومات کے خزینے کو بازیافت کر کے "ماہنامہ سائنس ڈانجسٹ" کاآباز کیالور فنی وہاپولر سائنس جسے مشکل موضوع کابٹرا انجابا مخدشتہ میں برسوں کے دوران آخریاک بزارے ذائد مضامین سائنس کی تقریبا تمام ہی شاخوں بشمول طبیعیات، حیاتیات، کیمیاء، ریامنی، کمپیوٹر سائنس اور د فاعی سائنس پر جھپ بچے ہیں۔ یوں بیس پر س کے اس تناسفریں ہم پر کی دشوار گزار مراحل آئے کہ جب کی ہمدر دوں وغم گسار دل نے کہا کہ کیا" سائنس ڈا مجسٹ "کی خشکہ دوکان لگار کھی ہے ۔ آپ بھی فکشن کی طرف آئے تبھی آپ کونے بناہ شرت اور پیبد لیے گا محر بم اپنے نیسلے پراٹل رہے اور آج بمارے کاروان سائنس کے سفر میں خالب علموں، وکیلوں، انجینئروں، طبیعیات وانوں، ماہرین حیاتیات ، کمپیوٹر سائنس، وفاعی سائنس، صنعت وحرفت ، نباتیات ، کیمیاء ، حیوانیات ، فلیفه ، عمرانیات اور میڈیکل سائنس وغیرہ سے داہت اا کھول افراد کاوسیع حلقه شامل ہے۔اللہ تعالیٰ کے فضل وکرم ہے آج" ما ئنس ڈائجسٹ" ملم اورمعلومات کی ایک سندین چکاہے اورآپ کا ساتھ رہاتو انشاء الله تعالی ۔ سفریو نبی جاری رہے گا۔ ما بنامہ سائنس ڈائجسٹ کے اجراء کا مقصد پاکستان میں " سائنس کلچر" کا فردغ ہے اور اب ہم اس علمی مهم کو توسیح دیتے ہوئے سائنس ڈائجسٹ پہلی کیشنز کی طرف ہے ای مہلی تماب "اہرام معمراور فرعونوں کے ع ائت " بیش کررے بیں جوبر طانیہ کے معروف عاشق براسراریات وارن اسمتھ (Warren Smith) کی کتاب "ابرام کی برابرار توقی " (The Secret Forces of the Pyramids) کا ترجمہ ہے جے جناب راجیوت اقبال احمہ نے اس خو بی ہے اردوکالیاس بیمنا ہے کہ آپ کو کمیں ہے یہ گمان نسیں گز رے گا کہ یہ کتابا انگریزی میں لکھی گئی ہے ۔ یہ ہمیں اپن ڈ می انف ی کے سان سینئر نائب صدر جناب ایس ایم قبر علی نے مرحت فرمائی تھی جن کا شکر یہ ہم برواجہ ہے اور اگر ہم سائنس ڈا مجسٹ کے نائب مدیر سلیم انور عمامی جنول کیے نے تصادیر کے استخاب اور کیپشنریں خصوصی توجہ و کی اور معادن مدیر عبد البمار سلیمان کا شکر سر بھی نداد اکریں تو مدنا سامی ہوگی کہ ان کی خاص توجہ اور تعادن نے اس کماب کوآپ تک مئنانا ممکن بنایا۔ دنیا کی یاد قار تو میں احسان مند ہوتی ہیں اس لیئے وواییے تخلص او گوں کی تعریف و تومینے میں بخل سے کام نسیں لیتیں۔ سائنس ڈا مجسٹ پیلی کیشنز کو مجسم صورت بنانے میں ہارے جزل منج محمد شکیل احمد بیش بیش رے اور جس اندازے کی بنفتول کی راتیں کالی کر کے شانہ روز محنت و توجہ ہے انموں نے کتاب کی سینگ ہے لے کر طباعت کے آخری مراحل تک تعاقب کیاوہ تابل تعریف وستأنش ہے۔ کمپیوٹر برسینگ ،کمپوزنگ ،تشجیح در تشجیح کے مراحل میں سید سلمان افقار علی ،محمد ر نسوان احمد ، محمہ فرخ خان نے ہجو ا نی جنجو دو فحیبی کومسلسل قائم ر کھا جبکہ د میرپیر ونی کاموں پر لیں ، کا نند وغیر ہ کے مراحل ہارکیٹیٹ اسشنٹ محمہ عمرانا خان او عرفان احمد نے خوش اسلوبی ہے انجام دیتے ۔ آخر میں ہم سب بر سب سے زیادہ شکر ۔ ''روزنامہ جنگ'' کاواجب سے جس کے مؤا جریدے جنگ ڈر کک میگزین کی ۸نو مبر ۲۰۰۰ء کی اشاعت ہے ہم نے ناد یہ عمال کی کمال تحریرے استفادہ کیا کتاب میں شاخ تعادر کے لیے ہم نے (EYEWITNESS BOOKS) کی سریز (Ancient Egypt) سے استفاوہ کیا جے جار مارٹ نے کھاہے۔ 🌣 🖈 🖈

ينغ (الله (ارْخَنْ (ارْجِغ

# كبريائي تواسى كى ہے

یہ کا تئات سادہ بھی ہے اور پیچیدہ بھی۔ سمجھ میں آتی ہے اور سمجھ سے بالکل ہی باہر ہے۔ جتنی عقل دوڑا کمیں کے طرح طرح کے تضادات اور نا قابلِ یقین اسرار سامنے آتے جا کیں گے۔ سوچ کے در ہیج بند رکھیں توہر چیز معمول کے مطابق محسوس ہوگی۔ سورج ، چاند، ستارے ، جمادات ، حیوانات اور نباتات سبھی مخصوص قوانمین اور طے شدہ شیڈ ہول کے مطابق اپنا اپنا اپنا اپنا اور مستقل طور سے کھوں سے قوانمین اور کھی تو انہیں کر سکتے۔ آئن اشائن نے کہا کہال طبیعی قوانمین کے بابند ہیں اس طرح کہ ان سے سر موانح اف ضیں کر سکتے۔ آئن اشائن نے کہا مشائن نے کہا سامنی تحقیق کا بنیادی نظر ہے ہے کہ ہر چیز قانون فطرت کے مطابق ظہور پذیر ہوتی ہو اور قوانمین فطرت سے سادی کا نبات میں کیسان ہیں "اور پھر قوانمین فطرت کے مطابق خود دیے والے ای البرٹ کو ذِج ہو کر کہنا ہے۔"

یہ کا نئات کیا ہے کیوں ہے کس نے بنائی کیوں بنائی کیااس کا کوئی خالق ہے اگر نہیں تو کیوں نہیں اور ہو تو دے کیوں ہے کس نے بنائی کیوں نہیں آتا اور اگر نظر نہیں آتا تو عقل کے دائرے میں قید کیوں نہیں ہو تا۔ یہ اور جب ہے تو نظر کیوں نہیں آتا اور اگر نظر نہیں آتا تو عقل کے دائرے میں قید کیوں نہیں ہو تا۔ یہ اور اس چیسے سینکٹروں سوالات ہیں جو نوع انسان کو بھیشہ سے نگ کرتے رہیں گے اور ہر دور میں وہریت کا سب ہے بڑا اور وزنی اعتراض بیدر ہاہے کہ جو بہتی افر شین آتی اور عقل کی گرفت اور دائرے سے خارج ہاں کا وجود نہیں ہوتا 'ہو فہیں سکا۔ لیکن سائنس میں طبیعیات ہی کا یہ اصول ہے کہ ''اگر سائنس کے تمام مسلمہ قوانین کی مدد لے کر بھی کی شین کا عدم وجود خابت نہ کیا جا تھے تو وہ خود خود اپنا وجود رکھتی ہے چاہے وہ کمی کی سمجھ میں آتے یا نہ آتے ''گویا اس کا وجود ''سمجھ میں آتے یا نہ آتے ''گویا اس کا وجود ''سمجھ میں آتے یا نہ آتے ''گویا

اب کا نتات اور کمکشاؤں ہے آئر کر زمین پر آجائے۔ کرؤارض پر ایک دو نمیں ہے شار چیزیں اور معاملات ایسے ہیں جن کی انسانی عقل کوئی "عقلی تو جیمہ " نمیں کر سکتی اور جو ابھی تک ہاری سمجھ ہے باہر ہیں۔ اس سلسلے میں جیرت کی بات سے ہے کہ وہ کھی آنکھوں سے نظر بھی آئی ہیں اور طبیقی تو آئین کی مدوسے ان کا وجود ثابت ہے جس میں کی فتم کے شک وشیح کی گھجاکش نمیں ہے۔ انسان کی بنائی ہوئی جی بال انسانوں کی بنائی ہوئی چیز ہیں اور سات ہزار سال سے ذمین کے سینے پر تھلم کھلا وجود رکھتی ہیں ابھی تک حضر ہے انسان کی عقل شریفے میں نمیں آر ہیں کہ کس نے بنا کمیں اور کیسے بنا کیں۔ ان کا وجود سمجھانے والے تمام ہی تجزیئے غلط اور مضحکہ خیز ثابت ہوئے ہیں جی کہ ایکسویں صدی کے کمیوٹر بھی اس معالمے میں قطعی عابر ہو میکے ہیں۔

"جوشے ایستی سمجھ میں نہیں آتی دہ اپناوجود نہیں رکھتی"

کین اہرام توسات ہزار سال ہے وجودر کھتے ہیں اور انسانی عشل کا نداق اڑار ہے ہیں۔ اے اہلِ عشل جب ہم انسانوں کی بنائی ہوئی نظر آنے والی چیزیں سمجھ میں نمیں آر ہیں تو جو بھی اس ساری کا کتات کا خالق

ہو گا آگر وہ نظر نہیں آر ہااور سمجھ میں نہیں آتا تواس پر "عدم دجود" کا تحکم لگانا کیا ضروری ہے۔ ؟اور اس موضوع کواتناہ واکیوں بنایا ہواہے؟

اے المایان دہر سیدھے سیدھے مان لیس کہ جاری عقل بڑی محدود اور نا تص ہے جبکہ انسانی عقل اور

کل کا ئنات کا خالق اور قادرِ مطلق لا محدود اور کامل ہے۔

آج اسبات کوایک طے شدہ حقیقت سمجھا جاتا ہے کہ اس دور کاانسان جتناتر تی یافتہ اور فطری قوتوں پر

حاوی ہے کسی دور کا نسان چاہے وہ کسی خطے کا ہو 'انتاترتی یا فتہ اور اعلیٰ دہاغ کبھی شیس رہا۔ لیکن اہر ام کی تعمیر اور

ان کی ساخت کا تجزید کرنے سے اس حقیقت کی نفی ہوتی ہے۔ کیا مصریوں پر "کیسال" قوانین فطرت کا

اطلاق نہیں ہو تا تھااور اگر قدیم دور کے انسان کم ترقی یافتہ اور پس ماندہ تھے تو اُس دور کا انسان محض ان کی نقل کیول نہیں کرسکاہے۔

اہر ام اور سر زمین مصر کے فراعین کی تفصیلات اور قبضے پڑھتے ہوئے اس بات کا شدّت ہے احساس ہو تا

ہے کہ ہر دور کا انسان تو تمات اور ٹر افات کا کتنا مارا ہواہے۔اہر اموں اور ممیّوں کے نام پر کس قدر الی سید ھی اور تو ہمات سے بھر پور تنسیلات منسوب کردی مملی ہیں۔ قدیم مصری آخرت کی زندگی کے قائل

تھے لیکن کفر وشرک ورعونت کے سبب انہوں نے حقائق اور جذبات کو گذیڈ کر کے کچھ کا کچھ کر دیا۔ اسلام کا

انسانیت اور اقوام عالم پر کیابیہ کم احسان ہے کہ روش خیالی اور حقیقت پر ستی کا پہلا اور معقول تصوّر ای نے پیش کیاادرا نسانوں کوان تمام خام خیالیوں ادر بے سر ویاعقا کد ہے نجات دلائی جن کے نتیجے میں ان کی عتلیں

کند ہو حمی تھیں۔اہر ام اور فرعونوں کے واقعات میں انسانی ہنر اور کمال کے ساتھ ساتھ عبر ت اور ہے بسی

کے بھی بڑے گمرے نفوش ثبت ہیں۔ تو کیلے دل دو ماغ کے ساتھ خود ہی تجزیبہ سیجئے کہ روشن خیالی اور تو ہات کی سر صدیں کمال سے شروع ہوتی ہیں اور کمال جاکر ختم ہوتی ہیں۔ اگر آپ کسی بیتے یر پنج سیس تو

سى ہمارى كامياني اور محنت كاحاصل ہونكا۔ اُلِيزَ شـُ لِلّٰد۔

ناچيز ر ضي الدين خال

کراچی ۲۳ د تمبر ۲۰۰۰ء

# اینی زبال میں

ابرام مصر تسط دار شائع ہوئی تھی۔ اب کہابی صورت میں آپ کے سامنے ہے۔ کادشیں، تحقیق و جیو و نتائج کی اور کے ہیں ہم تو صرف تالف کرنے کے کمناہ گار ہیں۔ شاید بعض کمناہ ہمی پہندیدہ ہوتے ہیں سز اوار تحریف و تحسین ہوتے ہیں۔ اگر ہمارایہ کمناہ ہمی پہندیدہ ٹھسراہ تو فود کو تعریف و تحسین کا سز اوار تحکیج کہ اس دور میں ہمی کمپیوٹر، ٹی وی، کیبل وغیرہ کے دور میں ہمی۔۔۔ آپ کماب باتھ میں لئے بیٹھ ہیں۔ کماب ۔۔۔ کہ جنس متر وک ٹھسری۔۔۔ اب ہمی ہیشہ کی طرح اسٹاندریش بہا خوا کم سینے ہوئے۔۔۔

ایک بات بتاؤل! ایک روز میر پور خاص میں ، میں اپنیٹھک میں (ڈرا تک روم جو میر ااسٹر گاروم بھی تھا) بیٹھا ہوا تھا۔ تھا کہ تھا کہ اسٹر کا روم بھی تھا) بیٹھا ہوا تھا۔ تھا کہ ایک دروازہ گلی میں کھلا تھا۔ باہر ہے آواز آئی" قر آن لے لو، سیپارے لو۔ "جھے ضرورت تھی۔ ہیں نے اسٹیں تھک میں بلالیا۔ صاف سخرے کپڑوں میں ایک لیے تر نظے صاحب بتھ ان کے ساتھ ایک مزوور تھا جس کے سر پر قر آن اور سیپاروں کی بھاری گفتری تھی۔ میں ایک ایک دو قر آن ویکھے۔ وہ یا تھی کرنے لگا۔ میر کی میز پر کٹاوں کا ورقر آن ویکھے کراس نے پوچھا تو میں نے بالا کہ میں نجی ہوں۔ وہ کہنے لگا" میں پروفیسر ہوں"" اچھا" میں نے سادگی ہے کہا لور قر آن ویکھا کہا وہ بھی ایس کو ایس بالی ایس ایک البحہ قاخر انہ تھا ہو جھے اچھا تھیں دگا۔ وہ انہا ہے کہا تھی بالی ایس کر کی جو ایس بالی ایک کری کی طرف اشارہ کرتے ہوئے کہا۔ " میں اس کر کی پریٹھا تھا جب چاہوں ، وہا ہوں ، وہ چند کھوں تک میر کی صورت تکار ہا پھر چاہوں ، وہ چند کھوں تک میر کی صورت تکار ہا پھر آن پول جا ساکا ہوں۔ " وہ چند کھوں تک میر کی صورت تکار ہا پھر آن پیٹھک ہے د فصت کرویا۔

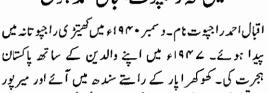
ئی ہاں، قار کمن! یہ سی ہے۔ کتاب میں اتن قوت ہے کہ انسان کو کری پر پیٹے پیٹے دنیا جمان کی، ماضی حال اور مستقبل کی سیر کرادیتی ہے۔ تو آئے ہم بھی اس کتاب کے ذریعے سات ہز ارسال قبل کی دنیا میں چلیں۔

اہرام معرکی دنیا۔ جیر تول اور عجائبات کی دنیا۔ تکی چٹانوں سکے چیشانی انبار کی دنیاجو ہزاروں سال سے
ایک لا پنجل معمے کی حثیت ہے وحرتی کے سینے پر ایستادہ ہے۔۔۔ دریائے ٹیل کے ڈیلٹا کی دنیاجو مندروں، محلوں،
مقبروں، اہراموں، مضوں اور چہار پہلوستونوں ہے ڈھکی ہوئی ہے۔۔۔ نزاکت، نفاست، عمد کی اور انبتائی ممارت
سے تیار کئے مجئے حسین و جمیل دوشیز اوّل کے مجسموں کی دنیا۔ بادشاہ اور ملکہ کے مزین ایوانوں، منقش ستونوں اور
ہزئو جدیو تول کی دنیا۔۔۔ کو کھلی ذیمن، زیر زیمن مر محول، معلیوں اور طویل اور ویران راہ داریوں کی دنیا۔۔
برسرشت اور ہوس پرست جناتوں کی دنیا۔۔۔ اس مہ جمیں عفریت کی دنیاجو کی بھی مرو کو در غلانے کی توت رکھتی
جمیر سے جوب کے گوشت ہے اپنی بھوک مناتی تھی۔

اس ایٹی اور خلائی دور کے سائنس دانوں ہے کمیں زیادہ و بین اور قطین انسانوں کی دنیا۔ستاروں اور سیاروں کی سیاحت پسند مخلو قات کی دنیا۔ تو آئے قار کمین! صفحہ الشیخ اور دہاغ کی چولیں ہلاوسینے والی براروں برس قبل کی جیرت آفریں دنیاؤں کی سیاحت برروانہ ہو جائے۔

آپکا راجوت قبل احمہ ۲۰ دسمبر ۲۰۰۰ء

## میں کہ راجپوت اقبال احمد ہوں



خاص کومستنل ٹھکانہ بنالیا۔ بیس تعلیم کی ابتداء کی۔ میٹرک گور نمنٹ ہائی اسکول میر پور خاص ہے 2 190ء میں پاس کیا۔اس کے بعد حسرت ہیں ہی کہ تمی کالج ، تمی یو نیورش کی بہ حیثیت طالب علم شکل و کیکھتے البتہ بہ حیثیت استاد اکیس سال مختلف ہائی اسکولوں (جس میں سے زیادہ

عرصه گورنمنٹ ہائی اسکول میر بور خاص میں ) اور تقریباً بائیس پرس گورنمنٹ ڈگری کالجوں میں (اور اس عریے کا بھی ایک بڑا حصہ جامعہ ملیہ گور نمنٹ ڈگری کا لج، ملیر میں) یہ حیثیت

انگریزی کے استاد کے گزارااور آخر جامعہ ملیہ کالج ملیر ہی ہے دسمبر ۲۰۰۰ء میں ریٹائر ہوں گ ۔اور پھر نے عزم وحوصلے کے ساتھ علم کے نے اُفق تلاش کریں گے،آئے جناب

را جیوت اقبال احمہ کے ساتھ ان کے بیتے ہوئے کل کی طرف چلتے میں اور دیکھتے میں کہ انہوں نے علم وادب کی شاہر اہوں سے کیے کیے آبدار موتی ہے:

بس پڑھنے کاسداہے شوق تھا۔ای شوق نے پرائیویٹ اسٹوڈنٹ کی حیثیت سے بیااے ، بی ایڈ، ایم اے (ار دو)، ایم ایڈ اور ایم اے (انگریزی) کی منزلیں بڑی آسانی ہے طے کرادیں۔ ہاں۔ پڑینے والوں کے لئے 'بچھے کرتے رہے والوں کے لئے ہرامتحان''پچوں کا کھیل''ہو تاہے۔

، بنتا کچھ اور جاہتے تھے گر جب قسمت نے استاد بنادیا تو پتا چلا کہ ای کام کے لئے پیدا ہوئے

تھے۔ایے پیٹے کے عشق کی حد تک لگاؤ ہے۔جواحچی بات پڑھی اے امانت سمجھااور اپنے طلباء تک پنجانے کی کوشش کی۔

کتابوں ہے ، موسیق ہے ، شاعری ہے دلچیں رہی ،اور بہت رہی۔افسانے اور ماول بے تحاشا پڑھے بچر خود بھی لکھنے لگے مگر اپنالکھا بچھ معیاری نہ لگا تو تر جے شروع کر دیئے۔ پہلی

ترجمه کمانی ''اینٺ کی بیعم'' سب رنگ ڈا بجسٹ میں شائع ہو ئی جو عالمی شرت یافتہ ماول نگار نیودور دوستووسکی کی تحریر کروہ تھی اور پھریہ سلسلہ دراز ہو تا چلا گیا۔ ملک کے تقریبا ہرار دو ما ہنامہ ڈا تجسٹ میں کمانیاں شائع ہوتی رہیں۔ تراجم کے دوران میں بھی بھاراپنی کوئی کہائی طبع زاد طویل، مختر اور تبط وار بھی لکھتے رہے اور شائع ہوتی رہیں۔ عالمی ڈائجسٹ میں ایک طویل

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

طبع زاد كماني" ميذونا"كي قسطول بن شائع مو أي اور بيند بهي كي گني-

لکھنے کی ابتداء "فان اقبال احمد" کے نام ہے ہوئی پھر "راجپوت اقبال احمد" کا اضافہ ہوا۔
اس کے بعد تقریباً وس تلمی نام اپنے پھوں کے دوستوں کے استعال کرنے پڑے کہ ایک
رسالے میں بدیک وقت ایک ہی نام سے چیے یا آٹھ کمانیاں شائع نہیں ہو عتی تھیں۔ان قلمی
ناموں میں سے چند معروف نام احمد سعید، راحیل عبید، روبیتہ احمد، حاشر اقبال، لبنی اخر وغیرہ
دغیرہ ہیں۔

طبع زادتر ہے، تلخیص، ماخوذ سب بی کچھ لکھا گر لکھنے کا یہ تجربہ برا آئی رہا۔ میں نہ شاعر تھا نہ ادیب، نہ افسانہ نگار، نہ تلم کار۔۔۔ صرف قلم کا مزدور تھا۔ استاد کی تنخواہ میں گزارا مشکل ہوگیا تو جو کام شوق ہے شروع ہوا تھا، مجبور کی اور مزدور بی تن گیا۔ اور ال کے حساب سے نہیں، بقول کے ''راجیوت کلو کے حساب سے لکھتا تھا'' گر زمانہ شناس نہ تھا اس لئے مات کھا گیا۔ مزدور بی طنے اور بڑھنے کے جائے وعدول پر طنے لگی اور آخر مزدور نے پھاؤڑا پھینک دیا۔ ''اب نہیں لکھول گا'' کا عمد کیا گر یمال کب کی کا عمد پور اہو سکا ہے۔ سائنس ڈائجسٹ میں پہلے ہی کئی مضامین شائع ہو بھی ہتھ۔ یہ سلسلہ بھی بد ہو گیا تھا گر پھر رضی الدین خال صاحب۔۔ کہ سدا سے اچھ دوست رہے ہیں۔۔ ضد کر بیٹھ کہ سائنس ڈائجسٹ کے لئے ماحب۔۔ کہ سدا سے اچھ دوست رہے ہیں۔۔ ضد کر بیٹھ کہ سائنس ڈائجسٹ کے لئے کھو۔۔ آپ کے نوکِ قلم سے نگلی ہوئی شگفتہ وشیر میں سائنسی تحریر کی قارئین سائنس کو انگر مود اثر آئیگل اور اہم ام مصر ڈائجسٹ کو اشد ضرور ت ہے اور ایک بار پھر قلم اٹھانا پڑا۔ نیتجاً پر مود اثر آئیگل اور اہم ام مصر قطوار شائع ہو کمیں۔

اوراب''اہرام مصر'' کتابی صورت میں آپ کے ہاتھوں میں موجو د ہے۔ کھنا مجر اختتام کو پہنچاد قتی طور پریادائی۔۔ کچھ پتانہیں۔۔ مگر تدریس کا عمل جاری ہے اور انشاء اللہ تاوم آخر جاری رہے گا۔ آج کل پی ٹی اے کالج آف سائنس اینڈ ٹیکنالو جی، کور گل میں جو نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف لیدر ٹیکنالو جی (NILT) کاذیلی اوارہ ہے درس و تدریس کا سلسلہ جاری ہے۔۔۔ جانے کس تک!

دعاگود طالبِ دعا د راجپوت اقبال احمر ۲۰ دسمبر ۲۰۰۰ء

الراسي

ا۔ 2600سال پرانی این شنرادی کی پراسرار ممی ۲۔ قدیم مصراور فرعونوں کی سلطنت

۔ اہرام مفر۔انسانی تاریخ کاسات ہزار سالہ معنہ ۲۵ ۳۔ دنیا کے پراسرار اہرام ۳۷

۵۔ دنیائے قدیم کے عبائبات م ۲۔ میزا کے عظیم اہرام

۲۹ عظیم اہرام
 کے آفاتی فار مولے یا نفا قات

۱۹ ابتدائی دور کے سیاح میاح میاح میاح میاح

۹۔ ہاہر ین اہر امیات کی پیش گوئیاں ۱۰۲ ۱۰۔ ایٹلانٹس کے اہر ام

۱۱۔ ڈاکٹرائیڈرین: اہرام اور خفیہ سر تنگیں ۱۲۴ ۱۳۔ غیر مکانی سیلانی اور متفرق اشیاء ۱۳۳

۱۳۔ غیر مکانی سیلانی اور متفرق اشیاء ۱۳۳

۱۵۸ کیا اہر ام جنّا توں نے تغیر کئے ہیں ۱۵۸

۱۵۳ قدماء کے مم شدہ راز ۱۵۳ ۱۵۳

۱۹۹ قدیم مصری اور موت ۱۹۹

۱۲ فزکس اور ابرام ۱۸ مدس اور تو قعات

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج می وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com

# 2600سال پرانی ایرانی شنرادی کی پراسر ار ممتی

ز تیب : شائسة جبی*ں ع*ہای



قدیم مصر کے اہر امول کا نام جب جب بھی آئے گا، تب تب مصر ہول کے فن حنوط کاری Ant of رفت کے مصر کے اہر امول کا نام جب جب بھی آئے گا، تب تب مصر ہول کے اثرات دیگر تمذیبول پر بھی کے بعد جہم کو محفوظ کرنے کے لئے با قاعدہ حنوط کاری کی جاتی تھی جس کے اثرات دیگر تمذیبول پر بھی ہوئے۔ کو کئے سے بازیافت کی جانے والی مھی کو قد یم ایران کی تمذیب سے خسلک کیا جارہا ہے جس کہ بارے بی کما جارہا ہے جس کہ بارے بی کما جارہا ہے کہ قد یم ایران بی زر تشت کے دور بیں مردول کو حنوط کر نے کارواح تھا۔ تاہم مصری دنیا کی واحد قوم تھے جمال عمیانے کا فن ان کے عقیدے اور خر بب کا حصہ تھا اور ان بی سے یہ فن کر کے زروجوا ہر کے ساتھ دفات تھے۔ پاکستان بی بازیافت کی جانے والی ممی کے بارے بیں ۲۱ آگو یہ کر کے زروجوا ہر کے ساتھ دفات کے باکستان بی بازیافت کی جانے والی ممی کی دریافت کا اعلان با قاعدہ ایک پر لیس کا نفر نس کے ذریع ہو گئی تھا ہو تھے۔ ممی کی دریافت کا اعلان با قاعدہ ایک پر لیس کا نفر نس کے ذریع ہو گئی آ تا ہو قد یہ کے پروفیسر ڈاکٹر احمد حسن وائی ہمی موجود تھے۔ ممی کے بارے بی ابتد ائی گئری کھی جو نو تھے۔ ممی کے بارے بیل ابتد ائی مقتل سے تھا ہو تھی۔ ممی کے بارے بیل ابتد ائی مقتل سے تھی تا تھا تھے۔ بیل کے دیا گئری کا بنا ہوا ہے جس پر زر تشتوں کے مقدس نشانات نے مولے ہیں۔ یہ مقتل سے مقتل میں مقدس در خت اور مقدس پھولوں کی علایات کے نشانات ہیں۔ یہ تابوت ۲۹۱ سینٹی میٹر امیاور ۲۵ سینٹی میٹر او نیجا ہے۔ تابوت کے اندرا کی جنائی بھی موجود ہے۔ می کی مورکی ہوئی ہے۔ میں میٹر او نیجا ہے۔ تابوت کے اندرا کی جنائی بھی ہوئی ہے جس پر شرادی کی ممی رسی کی ہوئی ہے۔ می کو ایدرا کی جنائی کھی ہوئی ہے جس پر شرادی کی ممی رسی کی ہوئی ہے۔ میں کی مورکی ہوئی ہوئی ہے۔ میں میٹر اونی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ میں جو تی ہے۔ میں کو اورل کی علایات کی نشانات ہیں۔ یہ بوئی ہے۔ میں کی مورکی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ میں ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ می کی ہوئی ہے۔ میں کی ہوئی ہ

محفوظ کرنے کے لئے اس پر گرینائٹ کی تہد لگائی گئی ہے۔اسے موم اور شد کا آمیزہ لگا کر محفوظ کیا گیا ہے۔ می کو قد یم مصری انداز میں پڑوں سے لپینا گیاہے۔ می کے مر پر سات مقد س د دخوں کا تاج ہے جے چرے کے اوپر اوڑھے ہوئے سنرے ماسک کے ساتھ طایا گیا ہے۔ ماہرین کے مطابق سات در ختوں سے سات مقد س آسانوں کو ظاہر کیا گیاہے۔اس حوالے سے ذر تعشدتوں میں گئ فہ ہی کمانیاں مشہور ہیں می کے سینے پر سونے کی پلیٹ گئی ہوئی ہے۔ جس پر کمونی (Cuniform) زبان میں تحریر موجود ہے۔ ماہرین کے مطابق اس میں شنرادی کے بارے میں تنسیلات درج ہیں۔

موجو دہے۔ ماہرین کے مطابق اس میں سمرادی ہے بارے میں تفصیلات درن ہیں۔ ممی کو دیکھنے کے بعد ذبن میں سب سے پہلا جو سوال پیدا ہو تاہے وہ یہ ہے کہ یہ کس کی ممی ہے؟اس سوال کاجواب تلاش کرنے کے لئے ماہرین اپنی کو ششوں میں گئے ہوئے ہیں۔

اس ممی کی اصل تاریخ کی تقید این سونے کی پلیٹ پر آگھی کھونی تحریر کو پڑھنے کے بعد ہی کی جاسکتی ہے۔ ابتدائی تحقیقات ہے جو معلومات کی بین اس کے مطابق یہ ایک اٹھارہ سال کی شنرادی کی حنوط شدہ لاش ہے ، جس کا نام کورالا گیان یا ننڈل گیان ہے۔ تجییس سوسال پرانی اس ممی کا تعلق قد یم فاری شاہی خاندان

منام النشان سے تھا جمال کا پیدا باد شاہ خرش الخبیر تھا۔ خمام النشان سے تھا جمال کا پیدا باد شاہ خرش الخبیر تھا۔ نیشنل میوزیم کراچی کی کیوریٹر ڈاکٹر اساء ابر اہیم نے ممی کے بارے میں ابتدائی معلومات فراہم

سٹل میوزیم کراپی کی لیوریٹر ڈاکٹر اساء ایر ابھم نے سی کے بارے میں ابتدائی معلومات فراہم کیس ان کے مطابق ''اندازا اس ممی کا تعلق ۹۰ ۱۳۰۵ قبل کتنے کے زمانے سے لگتا ہے۔ یہ زبانیہ سائرس اڈل اور اس کے بھائی آریار امس کے دورِ حکومت کا تھا۔ اس کے بھائی کے زمانے کی شخص

سائر س اول اور اس لے بحالی اربارا س لے دورِ محدومت کا محا۔ اس لے بحای کے زمانے کی سمی اتفاقیہ طور پر بمدان میں دریافت ہو گی ہے جس میں سکونی شکلیں بنبی میں اور قد یم ایرانی تحریر <sup>اکھ</sup>ی ہوئی ہے۔ یہ شخص قد یم ترین چیز ہے اس سے ساتویں قبل متح میں ایرانی قبائل کی ترقی کا پتا چاہا ہے۔ ان کی سکونے حروف کی اجد قدیم اشوریائی اجد سے بہت زیادہ ترقی یافتہ تھی۔ اس کی سلطنت کی حدود فارس سے لے کر بلوچستان سک وسیع تھی۔ دونوں بھائیوں کی حکومت میں قدیم عراق، شام، مصر، یو نان اور

ے لے کر بلوچتان تک وسیع تھی۔ دونوں بھائیوں کی حکومت میں قدیم عراق، شام، مصر، یونان اور موجودہ پاکستان کے پچھ جھے بھی شامل تھے۔ شنرادی کے سینے پر نسب سونے کی پلیٹ سائرس اعظم کے دور کی طنے والی ای پلیٹ ہے مشابہت رتھتی ہے۔ لندانو سکتا ہے کہ اس پلیٹ کاکوئی تعلق ای دور سے بنتا ہو اس بارے میں محونی تحریر پڑھنے کے بعد ہی فیصلہ کیا جاسکتا ہے۔ یہ بھی اندازہ لگایا گیا ہے کہ

ے بتا ہو اس بارے میں عوی حریر پڑھنے نے بعد ہی فیصلہ کیا جاسلاہے۔ یہ بھی اندازہ لکایا کیا ہے کہ اس ممی کو ہاتو گیان ، سرخ وہم ، داؤ دختر اور ہمدان کے ملا قول میں واقع مقبر ول سے چور ک کیا گیاہے یا گھراس کا تعلق خاران ہے ہے جہال زر تشت دور کے چند مقبرے موجود ہیں۔ لوگ مدفون فیتی اشیاء کے لا کچ میں ان مقبر ول کی کھدائی ہمی کرتے رہتے ہیں۔''

می کے لیبارٹری نمیٹ کے حوالے ہے ڈاکٹراساء نے بتایا" ہمارے میوزیم میں لیب نمیٹ ک جدید سولتیں دستیاب نمیں ہیں۔ہم اس سلط میں پوری کو خش کررہے ہیں کہ ممی کای ٹی اسکین اور دوسرے نمیٹ کرائے جائیں فی الحال ممی کو باہر لے جانا ممکن نمیں۔لاہور میں تکمل ٹمیٹ کی سولتیں

موجود ہیں مگر ہم وہاں بھی سیکورٹی کی وجہ ہے ممی کو نہیں لے جائے ہیں۔ ہماری کو شش ہے کہ یمال روکر بی اس کے تمام ثمیث سے جائیں۔ سونے کی پلیٹ پر ملنے والی تحریر کے لئے ہم نے اسلام آبادیش مصر کے سفارت کارے بات کی ہے وہ ہمارے ساتھ تعاون کے لئے تیار ہیں ، امیدہ کہ چندروزیس مزید حقائق سامنے آجائیں گے۔ "ممی کی شاخت کے حوالے سے ماہرین اسپنے رائے ابھی تر تیب وے رہے ہیں۔ اس بارے میں احمد حسن دانی نے اخبار نویبوں سے گفتگو کے دوران متایا کہ "ممی کی شاخت

مزید کتبر پڑھنے کے لئے آن بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

خدو خال دیکھنے سے تو یہ کی مصری شنراوی کی حنوط شدہ لاش معلوم ہوتی ہے۔ لیکن اس کے سینے پر نصب پلیٹ پر تحریر قدیم فاری زبان میں ہے جس سے یہ اندازہ ہوتا ہے کہ کسی مصری شنراوی کو سائرس اعظم کے دور میں ایران لایا گیا ہوگا جہال اس کی شاوی ایران کے بادشاہ سے کر دی گئی ہواور شنراوی کے مرنے کے بعد اسے مصری تہذیب کے مطابق حنوط کر دیا گیا ہو۔ حنوط شدہ لاشوں کا تصور مصر میں پایا جاتا ہے۔ جہال اہم شخصیات اور شاہی خوا تین کو مرنے کے بعد منجد کرنے کارواج تھا۔ "مصر میں پایا جاتا ہے۔ جہال اہم شخصیات اور شاہی خوا تین کو مرنے کے بعد منون کی کی اصلیت کے بارے احمد حسن دانی نے اسے ایک انوکھی دریافت قرار دیتے ہوئے کہا کہ ''اہمی ممی کی اصلیت کے بارے میں بھتین سے بچھے کہنا ممکن شہرے می کی حوالے کی میں بھتین سے بچھے کہنا ممکن شہرے می کے چند حصول کے کھیکل شمیٹ کے بعد حقائق ساسنے آجا کیں گ

ڈاکٹراساءار اہیم نے "پراسرار می" کے بارے میں تفصیل سے گفتگو کرتے ہوئے کیا:

"حال ہی میں دریافت ہونے والی می کے بارے میں بے بتایا جاتا ہے کہ بے خاران (بلو چتان) سے دستیاب ہوئی ہے جو قدیم مصری طریقوں کے مطابق ایک دوہر سے تابوت میں بند ہے جس کا اند روئی دستہ پھر کا اور بیر و فی حسہ لکڑی کا بنا ہوا ہے۔ لکڑی کے تابدت پر موجود تاج ، صنوبر کے سات پول پر مخسوص ند ہی اور معاشر تی پس منظر ہے۔ شنراوی کے سر پر موجود تاج ، صنوبر کے سات پول پر مشمل ہے جکے سونے ہی بناصنوبر کا ایک در خت شنراوی کے سینے پر نقش شدہ ہے۔ می کا جہم لینن کی بینوں میں لینا ہوا ہے اور اس کے ہاتھ اس کے سینے پر رکھے ہوئے ہیں۔ ایسا لگتا ہے کہ اس کے جہم کو پیلے پھر کے تابوت میں رکھا گیا تحاج س کے بعد پھلے ہوئے موم میں شد طاکر تابوت کے اندرونی جھے کو لیپا گیا ہے۔ میں پھر کے تابوت میں رکھا گیا تحاج دی کے موم میں شد طاکر تابوت کے اندرونی جھے میں بیان کر چکی ہوں ، می کی صور ت میں طخو اللی سینراوی کا تعلق سائر سائل اور پر یہ کہا جاتا ہے تھی سے مائر سائل ان سینراوی کا تعلق سائر سائل ان سینراوی کی تعلق سائر سائل میں خور پر یہ کہا جاتا ہے کہ صور ن بی ہو لس ووصدر مقابات تتے۔ عام طور پر یہ کہا جاتا ہے کہ صرف قدیم مصری ہی "می سازی" کے فن ہے واقیت رکھتے تھے لیکن مشہور عالم یو بانی مورخ میں دو طفح کی تعدیق کی تعدیل مقربر میں کہا تو کہ معرف کی تھی سے ہوئے ایک گدے پر رکھی ہوئی تھی۔

پھر کے تاہدت میں ممی کے سینے پر رکھی ہوئی پلیٹ پر کندہ عیارت کا تعلق زیر یحز کے دورہے ہے جس پر لکھاہے "میں، ذیر یحز کی بیشی ہول جو ایک عظیم بادشاہ تھا! میں، رُووُونا (رود منا) ہول جس پر آبورامز دا"کی ختایات ہیں جو میر کی تھاطت کرنے والا ہے۔ "تابوت کے بالائی جھے کے ڈھکنے پر بھی یمی عبارت درج ہے۔ "۔ سوائے چند لفظوں کے تاہم اس کا نام رود دناای اندازے لکھا ہوا ہے۔ اس ڈھکنے پر کسی ہوئی دو عبار توں کے اطراف میں دوسطروں میں، اوپر سے نیچے کی طرف، یہ دعائیہ عبارت تحریر ہے "سے میں اوپر سے نیچے کی طرف، یہ دعائیہ عبارت تحریر ہے "سے سب آبورامز داکار اور مدد ہے جس کے زیر سایہ اس عظیم سلطنت کی تخلیق ہوئی۔ آبورامز داہارا دوراس پر اپنی عنایت پر کندہ ہے"روونا کی حفاظت کر دوست اور محافظ ہے۔ "پیر سے باوت پر کندہ ہے"روونا کی حفاظت کر اور اس پر اپنی عنایات بازی کی میشی اور اس براس کی بیشی

ہوں جوالیک مخطیم بادشاہ تعا! میں"رودوامنا" بول بیانچہ آپ دیکھتے ہیں کہ ممی کے نام میں مختلف عبار تول میں تحوز آسافر ت ہے جو خالباکسی خلطی کا بتیجہ ہے۔ اس کے علاوہ قواعد کی بھی پھی خلطیاں ہیں۔ تاہم یہ عبار تیں صبح اور بامعنی ہیں، ایبابالکل نہیں لگتا کہ نمی نے خوداہے لکھنے کی کوشش کی ہے ، مانسی نے دحوکا دیے کے لئے ایما کیا ہے! اسوائے چند تواعد کی غلطیوں کے اور اضافی الفاظ کے ، یہ عبار تی بالکل صحح ہیں۔ ان کے متن میں پائی جانے والی خلطیاں کسی علا قائی اثریا عبارت کے مکمل علم سے کسی ناوا تنیت کا نتیجہ ہو سکتی ہیں۔ بھر بھی بیہ غلطیاں معمولی نوعیت کی ہیں جن کی جانچ پڑتال کوئی اہر بی کر سکتا ہے ور نہ عام آدی اشیں یزھ کر کس بھی صحیحیاغلط نتیجے پر بہنچ سکتاہے۔شنرادی کے تاج کے متعلق کہاجاتا ہے کہ ووشر ہمدان کیا لیک شاہی ملامت تھی جس نے زیر یحز کے عبد حکومت میں اہمیت حاصل کرلی تھی۔ صنوبر کا یمی ور خت شنرادی کے سینے اور تابوت پر کندہ ہے۔ شنرادی کی ممی کی یہ دریافت بے حداہم نوعیت کا ایساواقعہ ہے جو ہمیں اس بات کا موقع فراہم کرتا ہے کہ ہم ایکے مینیز کے دور میں "ممی سازی" کے فن اور سائنس کے بارے میں جان سکیں۔اس دریافت نے ایک بنتے باب کا دروا کر دیاہے جس کے تحت ان دونوں علا قول بیخن مسراور ایران میں "می سازی" کے فن کا تقابی مطالعہ اور جائزہ ممکن ہو سکے گا۔اس سلسلے میں مطالعے اور تحقیق کو مزیدوسعت دینے کی غرض سے سائنسی تحقیق اور حیمان تین کاسلسلہ برابر جاری ہے اور متعلقہ شعبہ آثار قدیمہ اس امکان پر بھی غورہ خوض میں مصروف ہے کہ تمی ایسے غیر ملی اسکالر کو بھی اس میں شریک کیا جائے جس نے حال بی میں مصر میں می سازی کے فن پر تحقیقی کام کیا جو۔ پاکستان توی جائب گھر کے دکام بھی دنیا بھر کے متعلقہ اداروں سے باہم را بطے میں ہیں۔ آگرچہ اس نودریافت شدہ می کے زمانے کا تعین کیا جاچکاہے تاہم ابھی سائنسی طور پر اس کے زمانے کا تعین ہو ناباتی ہے جس کے لئے ایک طویل طریقنہ کار در کار ہو گا کیو نکہ اس ممی کی حفاظت کی غرض ہے بے انتقاا حتیاط اور دیکھ بھال ہے کام لینااشد ضروری ہو گا تاکہ سائنسی تحقیق کے دوران اے کمی بھی قتم کا کوئی نقصان نہ پہنچ سکے۔ چونکہ یہ ممی دستیاب ہونے کے بعد ہے، مختف قتم کی آب و ہوااور موسموں ہے گزر چکی ہے جس سے اس کی حفاظت کوخطرات لاحق ہو سکتے میں۔اے بےامتیاطی کے ساتھ اٹھائے جانے ہے بے تاریجید گیاں بھی پیدا ہو گئی ہیں جنہیں دور کرنے ے کے لئے مکنہ اقدامات کا جائزہ لیاجار ہاہے اور اس مشمن میں تمام ضروری احتیاتی تداہیر انتقار کی جارہی ہیں۔ می کے نقوش اور جسم پر تبدیلیاں واقع ہوتی و کھائی دیتی ہیں جن کا سائنسی تجزیہ اور آزمائش ضروری ہے۔ ہاہر آثار قدیمہ کی حثیت ہے ضرورت اس بات کی ہے کہ ہم اس سلسلے میں بھریور اور مکمل ریسر چ کریں تاکہ کسی صحیح بتیجے پر پہنچ سکیں۔ می کواس کی اصل حالت میں بر قرار رکھنے کی غرنس ہے ہمیں بری احتیاط ے اس کی و کیے بھال کرنا :وگ تاکہ اسے مزید کوئی نقسان نہ پہنچ سکے۔ ابتدائی مطالع نے اس می گی شخصیت اور زمانے کی شاخت کردی ہے۔اس ملط میں حاصل ہونے والے دیگر شواہد اس ابتد الی نتیجے کی مزید توثیق کردیں گے۔ کاربن کے متند ہونے کی تعمد بق کے لئے بھی چودہ ٹمیٹ بنادی اہمیت کے حال ہیں اس سلسلے میں متعلقہ مواد کے مختلف نمونے تجزیئے کے لئے دیئے جانچکے ہیں تاہم اس نوعیت کے نوادرات کے متند ہونے کی تصدیق کے حوالے سے ہمیں غیر معمولی احتیاط سے کام لینا جا سبنے او فتیک تقالی اور متعلقه مواد اور معلومات بهمیں حاصل نه ہو جائیں۔ ممی کی اصلیت اور ندرت کی توثیق کے لئے ایکس

رے یای فی اسکین کیا جانا اشد ضروری اور لازی ہے تاہم یہ خیال رکھنا ہوگا کہ اس عمل سے گزرتے ہوئے می کو کوئی ضرر یا نقصان ہر گزند پنچے۔اس ضمن میں ابتد الی احتیا طی تداییر اختیار کی جاچکی ہیں اور تحقیق کے ساتھ ساتھ اس کی نمائش کی تیار بیال بھی جاری ہیں۔ موسم اور روشنی کی تبدیلیوں کے ساتھ فلیش گن کی مدو سے تحتیجی جانے والی تصاویر بھی اس کے لئے نقصان کا موجب ہوسکتی ہیں۔ چنانچہ جب سک اس ضمن میں مخصوص نوعیت کی رطومت، حرارت اور مخصوص نوعیت کی رطومت، حرارت اور روشنی میں رکھنا ضروری ہوگا۔اس کے ساتھ می کے جسم میں رونما ہونے والی تبدیلیوں پر بھی گری نظر رکھی جارہی ہے کیونکہ اس معالمے ہیں، باوٹ کے امکان کو یکم رو نہیں کیا جاسکتا۔

اہرین کے مطابق می کی قیمت کا تعین کرنانا ممکن ہے، پیخے والے نے اس کی قیمت 60 کروڑرو پے ایک فائی تھی اور 6 کروڑ کی آفر طغے پراسے فروخت کرنے سے انکار کر دیا۔ ایک اطلاع کے مطابق فرانس کا ایک بجاب فائد اس ممی کے عوض ایک ارب10 کروڑرو پے دیئے کو تیار ہے۔ حقیقت تو بیہ کہ جو چیز جشتی پرانی ہوتی ہے وواتی ہی انمول ہو جاتی ہے اور انمول شئے کو پیانسیں جا تابعہ اسے محفوظ کر لیا جا تا ہے۔ یقینا یہ شنرادی محمر نے کے بعد اسے دفانے کے جائے ممی کی صورت میں ہمیشہ کے لئے تمنوظ کر لیا ہے۔ اب بیہ پاکستانی کو مت کی ذمہ داری ہے کہ وواس می کی صورت میں ہمیشہ کے لئے مخفوظ کر لیا ہے۔ اب بیہ پاکستانی کو مت کی ذمہ داری ہے کہ وواس می کی حفاظت کا ہمر پورا نظام کر ہے ہے شک بیپاکستان کا قیمی سرمایہ ہے۔ می کے قیمت کے حوالے سے ایک خبر ہم ہمی ہو اس کے کا منام طور پر صرف ان ہی نواور کا انشور نس کراتے ہیں جن کو ہماری پر ہمیم اداکر نا جائب گر انظام ہے کے مکم میساں تو ہم چیز کروڑوں رو پے الیت رکھتی ہے جس کے لئے ممان منہیں ہو تا۔

ده ممالک جهال ممیال دریافت هو کی ہیں

جلد کانام و نشان نمیں ہے۔ جنوبی امر یکا میں آروکاس، پیروویان اور کو چوانای قبیلوں میں روایی طور پر مردوں کو حنوط کرنے کارواج تھا۔ اینڈیز کے دامنِ کوہ سے تعلق رکھنے والے جیوارو نای قوم کے لوگ مردے کے دماغ کے خرم جھے کو خشک ہوالور تبیش کے ذریعے اس طرح محفوظ کرتے تھے کہ وہ سکڑ کر ٹینس بال کی شکل اختیار کرلیتا تھا صرف چرے کے خدو خال باقی رہ جاتے تھے سیسیا (Cibcia) کے لوگ اپنے سرواروں کی لاشوں کو محفوظ کرنے کے لئے مردے کے جسم کھو کھلا کر کے اس میں چیڑ کا گو ند ہھر دیتے تھے، اس کے بعد مردے کو خار میں رکھ ویا جا اتھا اور جنگ کے ذیائے میں وہ اس مردے کو اپنے ساتھ میدان جنگ لے جاتے سے دین کاس نازی کاس نازی کاس نے جم اور کے کان میں لینے سے قبل اسے نیاسوٹ بہناتے تھے بعد ازاں اسے ۸ م فٹ لیے اور ۱۳ افٹ جوڑے کئن میں لیسٹ ویا جا تھا۔ می کے اس منڈل کے اور کی جسے پر ایک ڈیزائن بنا ہوا باس نگاریا جا تھا۔ یہ کو کا خاص مسالا نمیں لگاریا جا تھا۔ یہ کو کا غدرے خالی باس تھا۔ ایس منزل کے اور کی وشنے میں سکھالیا جا تھا۔

قد يم بلوچتان كے لئے كماجاتا ہے كديد علاق باذنطينى تنذيب كى ايك نغنى شاخ تحاربازنطينى تنذيب یر قدیم روم اور بیان ہی کے اٹرات تنے جن کی وجہ ہے اس کا مر کز عراق ہے ملحقہ علاقے تنے جمال ہے ترکی کے پاس ہے یور پ قریب تھااور خاص طور پر روم اور یو نان بہت قریب ہتے۔ تجارت نے ان دونوں ممالک کوباز نطبنی سلطنت کے مزید قریب کر دیا تھا۔ جس کے باعث پہلے عمد نامے سمیت ملم و دانش اور فلنے کی تمام اہم کماہیں یونان کے رائے ہے بازنطین سلطنت تک پہنچ بچکی تحس-اس بازنطینی سلطنت ہی نے و نیا کو پہلی ممذب قانونی دستاویز "ممورانی کا قانون" ویا تھا۔باز نطینی تمذیب کے لئے کہا جاتاہے کہ یہ کئ حوالوں ہے مصر کی قدیم تمذیب کے ساتھ واستہ تھی۔اس شمن میں کون می رائے درست ہے اور کون می فقلا اندازوں پر منی ہے اس کے مارے میں تاریخ اور آر کیاادجی کے ماہرین کو حتی فیلے دیے ہیں۔اس لئے ند کور دبالا آراءا بھی تک ثبوت کی متقاضی ہیں۔ قدیم بلوچتان کی مقابلتاً مشند تاریخ بکھنے والے گل خان نصیر نے اپنی ایک کتاب میں اس بات کور د کیاہے کہ بلوچ عربوں کی اولاد جیں۔ گل خان نصیر نے رائے خاہر کی ہے کہ یہ یا تو فرعون یا ٹیمر نمرود کالشلسل ہے۔ تین دہائی قبل گل خان نسیر کی دی گنی اس رائے پر انہی تک سخت تنقید کی جاتی رہی ہے مگر اب جب کہ بلوچتان ہے ملحقہ ایرانی بلوچتان ہے ایک شنرادی کی ممی دریافت :و کی ہے تو کیااس امکان اور رائے کے بارے میں جھان بن نہیں کر سکتے کہ جو سکتا ہے کہ ہزاروں برس قبل بازنطینی سلطنت اور اسکی بلوچستان جیسی سنمنی تهذیبوں میں موجود بپاڑوں میں کسیں پر اہرام بھی یائے جاتے ہوں۔اس سوال پر کوئی غور نہیں کر رہاباعہ اصرار ہربار مصر پرہے جیسا کہ ماہر آ نار قدیمہ پروفیسر احمد حسن دانی نے کما ہے کہ ممیز صرف مصر میں جو تی ہیں اور جو دوسرے ماہرین اس کا ماخذ (Origin) ایران یا افغانستان میں ڈھو شرہے میں وہ نلطی پر ہیں۔ می پر موجود نقش کاری کی بنیاد پر اس کا ماخذ تلاش کرنا غاط ہے کیونکہ جس کسی کی تحویل میں می ہوگی وہ بھی اسے نقش ماسکتا ہے۔ ہوسکتا ہے کہ ایرانی شنرادی کی ممی زمایہ قدیم میں مصر ہے جوری کی گئی ہواوروہ مختلف ہاتھوں ہے ہوتی ہوئی عراق اور پھرا ریان جانبیجی ہو۔ ممی کی قدامت کے بارے میں ابھی درست اندازہ نہیں لگایا جاسکتا تاہم مصر میں ممیال ۲۰۰۰ اور ۲۰۰۰ قبل منع کے دوران تیار کی گئیں اور وقت کے استے زیادہ فرق کے باعث یہ اندازہ نگانا مشکل ہے کہ پاکستان میں جو ممی ملی ہے وہ کس زمانے کی ہے۔ حتی تحقیقات کے بعد اصل صور تحال سامنے آجائے گی۔

### قديم مصراور فرعونوں كى سلطنت

زتیب: سلیم انور عباس

اس سے پہلے کہ ہم اہرام مصر کی پراسرار دنیا میں داخل ہوں مناسب معلوم ہو تاہے کہ اس مملکت اور اس کے فرعونوں سے ما تات کرتے جلیں جنہوں نے دنیا کے سے تجوبے بنائے اور عمل انسانی تادم تحریر جران و پریشان ہے کہ غزہ کے مقام پر موجود مین عظیم ابرام استے بھاری بحر کم پھروں سے لقودق صحر المیں کیسے بنائے مے اور دہ کو نسی نیکنالوجی تھی جس کواستعال کرتے ہوئے انہوں نے بیہ عظیم مقابر بنائے اور جن کی دیواروں پر تح بر كرده بيش گوئيال تقريماً ١٠٠ فيصد درست ثابت بهو كيل ـ مشر کاسر کاری نام جمہوریہ مصرالعربیہ ہے جو ۱،۱۵۰ مسل میل میل متبے پر پھیلا : واہے۔ نیکساس، لو کا ہمو مالور آر کنیای کو ملاکرای کاکل رقبه بنتا ہے۔ وار الحکومت قاہرہ ہے۔ یہ ملک براعظیم افریقہ نے شالی کونے اور جنوب مغرنی ایشیاء میں جزیرہ نمائے سینائی پر مشتل ہے۔اس کے شال میں حیر اورم، مشرق میں عیر ا قارم اور خانج سو نیز اور خلیج عقبہ کے دوباز وہیں۔ جنوب میں سوڈان، مغرب میں لیبیااور مشرق میں اسر انیل کے ممالک ہیں اور سے ان تین ممالک کے در میان گھر اہوا ہے۔ ۱۹۴۹ء کے ایک معاہدے کی روے فلسطین کے جنوب مغرب میں غزو کی ۲۸ میل چوڑی ساحلی پٹی مصر کو ڈے دی گئی۔مصر دراصل آیک صحرائی علاقہ ہے اور ۹۰ فیصد خطہ صحرا پر مشمل ہے، اس لئے اسے "سرخ سرز مین " بھی کہتے ہیں، جے دریائے نیل دو حصول مشرقی لورمغر بی صحرامیں تقتيم كرتا ہے۔مصر كودريائے نيل كا تحف كهاجاتا ہے كيونك أكريد دريانه بوتا تومصر يول كاپنيتانا ممكن تحااور قديم مصر کی عظیم سلطنت ای دریائے نیل کی مر ہون منت ہے۔ نیل کایانی مصریوں کے لئے آب بتاہے کم نہیں ہے كيونكه اس خطييس بارش سيس موتى اورلوگول كى زندگى كاداردىداراى درياير بـ وواى درياكايانى ييت يين، يى دريا ان کی زمینوں کو زر خیز بناتا ہے اور زراعت کے لئے بھی اس برانحصارہ ۔ ساتھ بی ان کی نقل و حرکت کے لئے سب سے آسان در بعہ بھی سی ہے۔ اگر بددریاسو کھ جائے تو مصریوں کے لئے جینا محال ہو جائے۔ دوسر سے ملکوں میں تو عام طور پر دوبڑے دریانور کئی چھوٹی چھوٹی ابن گزار ندیاں ہوتی میں لیکن مصر کاواحد دریانتل ہے۔واضح رہے کہ دنیاکی عظیم تمذیبوں کانزول دریائے کناروں پر جواسب سے پہلی تمذیب قدیم عراق میسویو ٹیمیا (عراق کا قدیم نام ) کی واد ک وجلہ و فرات تھی جو تین ہزار سال ہے زائد عرصے تک زند در ہی۔اس کے بعد مصر کی تمذیب ساسے آئی، جے مورخ "وادی نیل" کے نام سے یاد کرتے ہیں۔ای طرح پاک و مندکی تهذیب "وادی سندھ" کملاتی ہے،جودریائے سندہ کے قریب بھلی بچول نیل، دجلہ و فرات کے برمکس بڑاشائٹ، قابل اعتبار لور نرم رو دریا ہے۔اگست کے مینے میں جب وسطی افریقہ کے بہاروں بربارش ہوتی ہے تودریا آہستہ آہستہ جڑھے لگا ہے۔ بدش كايدياني كيم ستبر كواسوان بينجاب لور كيم أكتوبر كو قابره لوركيا مجال ب جوان معمولات ميس كوكى فرق آجات لور اگر فرق آجائے توملک میں قط پر جاتا ہے جس طرح حضرت یوسٹ کے عمد میں جوا تھا۔ سیاب آتا ہے تودریائے نیل کی ساحلی زمین میلوں تک یانی ہے ڈھک جاتی ہے۔ دو تین او کے بعد جب دریااتر تاہے توزمین پراینے بیچھے

منی کی نمایت در خیز ایک ته چھوڑ جاتا ہے۔ کسان اسی زمین پر کاشت کرتے ہیں۔ ملک کابقیہ ۹۰ فیصد علاقہ بے آب و گیادر گیتان ہے۔ چنانچہ آن بھی مصر کے 9۹ فیصد باشندے دریا کے کنارے کنارے کنادی آب مصر کے لوگ اس دریا کی فیض رسانے و کا جتنا حسان مانیں کم ہے۔ وہ اگر ابتداء میں دریا کے بیماد کی ست منہ کر کے عبادت کرتے تو ہمیں حیرت نہیں جونی چاہئے کہ یمی دریان کے رزق کا وسیلہ تھا۔

دریائے نیل کی پابندی او قات کی بدولت انسان کو تقویم سازی کا بشر ہاتھ آیاور المل مصر نے ۳۲۴ قبل مست میں دنیا کا پسلا کلینڈر بنایا۔اس وقت دہاں کے نجوی اپنے مشاہدے کی مناء پراس نتیجے پر پیٹیے کہ ستارہ شعرائے یمانی (Sirius) ہرسال طلوع آقاب سے ذرا پیلے ٹھیک ای افق پر نمودار ہو تاہے جس دن سالب شروع ، و تاہے۔ چنانچہ انہوں نے سال کو ۳۱۵ دن اور تمیں تمیں دن کے بارہ میینوں میں تقتیم کیالور جو پانچ دن چ رہے ،ان کو "جعن نوروز" کے لئے مخصوص کردیا۔ ستارہ شعرائے بمانی کوانموں نے افزائش و محب<sup>ی</sup> کی دیوی است ہے' دریائے نیل کیانی کواس کے مقتل شوہراو میرس کے خون سے لور سیاب کواست کے آنسوؤں سے تعبیر کیا۔ مصریول کا نیاسال ۱۹جولائی سے شروع ہوتا تھا کہ اس ستلاے کا یوم طلوع وہی تھالورای دن سیاب کا آغاز ہو تا تھا۔ نے سال کی رسومات کی تفسیل فر عون رغیس سوم کے مندر کی دیواروں پراہے تک موجو وہیں۔ یہ تموار پورے ملک میں منایا جاتا تھا۔ قدیم مصر کی تہذیب کی کوٹیل ۳۰۰۰ قبل مسے میں تحلیٰ شروع ہوئی کہ جب فلسطین شام لور نوبیائے خاند بدوش میال آکرآباد :و یااور دریائے نیل کی اٹھلاتی موجول کا نظارہ کر کے ایسے فریفتہ ہوئے کہ بیس کے ہو کررہ گئے۔ یول وادی وجلہ و فرات کی عظیم تہذیب میسو پوٹیمیاہے مصریس اکساب اور فیض علم کی مقع فروزال ہوئی۔اس لئے کہ مصر کے ابتدائی آرٹ کے نمونوں پر جمیس قدیم عراقی تمذیب کی شابتيل ملى بير- يتمرك منقش تصورين اور تصويرى رسم الخط بيرونلافى سميرى رسم الخط كى ترقى يافته صورت ب،اس سے یہ پت چلتا ہے کہ سمیر یوں اور مصر یول کے مائن تجارتی و ثنافتی مراسم تھے۔وادی نیل کی این الگ اخراع كاوش دريائے نيل كى دجہ سے ممكن ہوسكى۔ ٢٠٠٠ قبل مسى ميں انسوں نے ساب كورو كئے كے لئے، يد باندھے شروع کئے۔ ذرایا فی برار قبل می کی تاری الماحظہ سیجے۔ بیال پر آپ کو پھر کے زمانے کے آخری حیتی لوگول كاگرده نظر آئے گاجو باضابلہ طور نیل كے جنوب ميں بالائى مصر ميں آكريس كيا- يہ اوگ شكار كياكرتے، مچھلیاں پکڑتے لور کھیتی باڑی کیا کرتے وہ گول می چھوٹی جھونپٹریاں بناکرر بنتے لور ہر ایک قبیلے کاا بناالگ گاؤں تھا۔ اور ہر قبیلے کے اپنے اپنے جانوروں کی علامات یاٹو ٹم تھیں، جن کودداپنے بر ننول پر بھی تقش کیا کرتے تھے۔ یہ پہلی ظیم تھی جو آ گے بڑھ کر ہر قبیلے کے سردار کی حیثیت میں سامنے آئی جس کے ادکام کی سمحیل کرنے کے لئے قبلے کے لوگ دل وجان سے حاضرر بتے۔ جانورول کی علامات دیوی لور دیو تاؤل کے نام منسوب تھیں لورین مصرى مَد بب كى ابتدائى شكل متى ـ بور \_ ملك مين چھوٹى چھوٹى آزاد قبائلى رياستىں تھيں اور ہررياست كا اپنالگ مربراه موتا تعالوراينا ي ديوى ديوتالهربشريات فريزر لكصاب "اوم وه دى اشياء تميل جن كووحثى انسان بزے ادب واحترام ہے دیکھا ہے لوریدیقین کرتاہے کہ اس میں لوراس مخصوص شئے کے در میان ایک دوستاند ربط ہوتا ہے۔ مثلاً کی برانی قوم کانو غم مور ہوتا تھا، کسی کاخر گوش ، کسی کا گھڑیال، کسی کائیل، کسی کاباز، کسی کا بران، کسی كادرياني تحوراً، كسى كاكماً، كسى كاسان، ممى كا يجو، منى كامًائے ، كمى كا بھيرايا، منى كاكينز الور كسى كاشير ـ ان قو مول كى شناخت ان کے ٹو م کی علامات ہے ہوتی تھی اور یمی ٹو م ان کی ذات بن جاتے سے اور سیس سے مصری ند ہب کی

تفکیل ہوئی جس کا سراغ ہمیں پیپر س پر رقم ملاہے، بلعہ مقبروں اور مندروں کی دیواروں، تاہ توں، ستونوں، پختروں اور مندروں کی دیواروں، تاہ توں، ستونوں، پختروں اور جسموں پر بھی کندہ صورت میں دستیاب ہواہے۔ مصری نہ ہب کی معلوم تاریخ تقریبا چار ہزار قبل مسلح سینی اب ہے چیہ ہزار ہر س قبل موٹی ہوئی ہے۔ بیاوں، گایوں، گیر ڈوں اور دوسر بانوروں کی لاشیں بری احتیاط ہے و فنائی ہوئی می ہیں۔ ان شواہد ہے پتا چلتا ہے کہ چیہ ہزار ہر س قبل مصر میں جانوروں کی پرسش بھی ہورہی تھی اور ہر قبیلے کاٹوئم الگ الگ تقلہ پھر پہلے خاندان کے بائی تار مر خشالی اور جنوبی مصر کو ایک پرچ سے متحد کیااس اتحاد کے وقت وہاں جو نہ ہی عقا کد اس دور میں مصری تاریخ کے ابتدائی باشندے پھروں، پہلے کے نہ ہی عقا کدے ماخوذ سے یوں کہا جا ساتھ کہ اس دور میں مصری تاریخ کے ابتدائی باشا احداد کی پہلے کے نہ ہی عقا کہ ہے ماخوذ سے یوں کہا جا سوروں، مجھلوں اور دوسری اشیاء کے علاوہ اپنے آباؤ اجداد کی اوراح کو بھی پوجے تھے۔ بہیں ہے حیات بعد الموت کا نظریہ سامنے آیا اور لاشوں کو محفوظ کرنے کے لئے حنوط کاری کے فن نے اپنی مجسم شکل نکائی شروع کی اور ان لاشوں کو زروجواہر کے ساتھ دفن کرنے کے بعد اہر ام مصر بنائے گئے جو آبھ کے ترتی یافتہ انسان کے لئے جی سور کا بیاعث ہیں۔

مصری ابتدائی سلطنتیں شہری ریاستوں پر مبنی نہیں تھیں بلعد اپنے آپنے قبیلے کے سربراہ اس مملکت کے بادشاہ تھے اور سدریاستیں زراعتی بارکیٹ پر مبنی ہوتی تھیں جہاں پر کسانوں اور تاجروں کے گروہ رہا کرتے تھے اور آبس میں تجارتی مفاوات کے باعث چیناش بھی ہوا کرتی تھی اور زیادہ تروہی شخص طاقتور ہو تا تھا جو بہت پر از میندار ہو تا تھا۔ ۳۲۰ قبل میں میلے کے بالائی وزیر میں مصر کے بادشا ہوں کے بار شاہوں کے بارے میں ہمارے پاس کم معلومات ہیں۔ تاہم یہ وہ دور تھا جب مصریوں نے تحریری ریکارڈ رکھنا شروع کیا تھا، گر ایک بات ذہن میں رہے کہ مصریوں نے پہلے پہل یادگاروں اور تختیوں پر اپنی بتاء کے بارے میں ریکارڈ رکھنا شروع کیا تھا گر ان میں انتظامی و معاشی امور کا تذکرہ نہیں تھا۔

"مصر کاقد یم اوب "میں جناب ان رحنیف نے مصر کے قد یم تاریخی اووار اور فراعنہ کو پچھ یوں سمیٹا ہے

"تاریخی دور کے آغاز ہے قبل مصر بہت سارے مقامی حکمر انوں کے زیرا قدار چھوٹی چھوٹی ریاستوں میں

ہٹا ہوا تھا۔ بالائی بینی جنوبی اور زیریں بینی شائی علاقوں پر مشتل متحدہ مصر کا پہلا تاریخی حکمر ان یا فرعون

ہٹا ہوا تھا۔ مصر کی ایک قد یم مر اور ایک زیور پر اس پہلے فرعون کا پورانام "نار مر بینا" کھا ہوا ہے۔ اس نے

والیا میں مصر کے لگ بھگ اب ہے کوئی پانچ بر اربری پہلے مختلف بھی منی مقامی ریاستوں کو زیر اور ختم

کر کے بالائی اور زیریں مصر پر مشتل پورے ملک کو سیای و حدت کی لڑی میں پہلی مر تبہ پرود دینے کا کارنامہ انجام دیا

اور اس طرح اس نے مصر کی بادشاہوں یا فراعنہ کے تمیں خاندانوں کے طویل سلسلے کا آغاز کیا۔ فرعونوں کے ان

تمیں خاندانوں نے ۱۳۰۰ قبل میں ہے کہ کہ سکندر یونائی کے حملۂ مصر ۱۳۳ ق میں تیل فرعون مینا (منا۔ منی) کو

مصر یوں نے نار مر ، حور نار مر اور نار مر زائجی کہ ا۔ یونائیوں اور رومیوں نے مصر کام مینا (منا۔ منی) کو

منس ، نیاس اور منرس وغیر ونا موں سے پکار اربیر حال مصر کی تاریخ میں متحدہ مصر اور فراعنہ کے پہلے خاندان کی

منس ، نیاس اور منرس وغیر ونا موں سے پکار اربیر حال مصر کی تاریخ میں مسلے کا آغاز کیا اور باتر خریہ سلسلہ مندر ، حویل سلسلے کا آغاز کیا اور باتر خریہ سلسلہ عنادران کی وجہ سے ختم ہوا۔ محتقی قد یم تمی فی اور اور کی روسے مصر کی تاریخ کی تھی ماس سلسلے کا آغاز کیا اور باتر خریہ سلسلہ ساندر اعظم کی کامر ان تکوار کی وجہ سے ختم ہوا۔ محتقی قد یم تمی فی ادوار کی روسے مصر کی "تاریخ" کی تقسیم اس

طرح کی جائتی ہے۔

ا۔ قدیم عمد جربید کا اختام .... قریباً ۱۰۰۰ ان م

ا۔ فدیم عمد جربید کا اختام .... قریباً ۱۰۰۰ ان م

ا۔ فوم لور مرک مدہ سلامہ تمون (جدید عمد جربیہ) ..... قریباً ۱۰۵۰ ق.م

س بالا کی لورزیریں مصر کی آز لولنہ حکومتیں .... ۱۳۵۰ ق.م

۵۔ تقویم کا گافاز ..... ۱۳۲۰ ق.م

۲۔ عراقی (سومیری) ان شربی مصر کی متحد ہاد شاہت کا آغاز ..... ۱۳۵۰ ق.م

کے بالا کی لورزیریں مصر کی متحد ہاد شاہت کا آغاز ..... ۱۳۵۰ ق.م

محققین نے مختلف سمولتوں کے بیش نظر قدیم مصری تاریخ لیجی فرعونوں کے تمیں خاندانوں کے تمین ادوار پر تقسیم کیا ہے۔

۲ قد مجهادشابه سه است. (۱۲۸۲ـ۱۲۸۱ق-م) ۳ پهلادورزوال پاانمشار (۲۱۸۱–۲۰۴۰ق-م) ۳ وسطی بادشابه سه است. ۲۸۸۱ق-م) ۵ دومر ادورزوال پاانمشار (۲۸۸۱–۱۵۸۰ق-م)

۲- شهنشاهیت یاجدید شهنشاهیت (۱۵۷۵–۱۸۸۰ آق-م) ۷- دور مناخر ابعد از شهنشای دور ( (۱۰۹۰ ۱۹۳ ق-م)

یہ تقتیم کی لحاظ سے مفید ہونے کے ساتھ ساتھ یوں بھی بڑی سود مند ہے کہ اس سے مصریوں کے مند ہے، اس سے مصری تاریخ کے ان اہم مذہب، ادب اور آرٹ کے مختلف اودار سے متعلقہ خصوصیات کی نشاند ہی ہوتی ہے۔ قدیم مصری تاریخ کے ان اہم

العرب المرام كاللا من المرام المرام

" تبل از تاریخًا تیل از باد شاہت "(PREHISTORY OR PREDYNASIC PERIOD) (PREHISTORY) OR PREDYNASIC PERIOD) مد

ا۔ای دور میں لیتنی تقریباً ۴۵۰۰ قبل مسیح ہے لے کر ۱۳۱۰ قبل مسیح تک بالائی (جنوبی) اور زیریں (شالی۔ ڈیلٹائی)مصر میں چھوٹے چھوٹے تحکمرانوں نے اپنی آزادریاستیں قائم کرر کھی تقییں اور "متاخرز مائیہ حجربیہ"

(۵۰۰۰-۵۰۰ ت- LATE NEOLITHIC AGE) میں بھی جگہ متامی قبائل برسر اقتدار تھے۔ مصریس "قدیم نیایہ جمریہ" (PALAEOLITHIC AGE) کوئی دس بزار سال قبل مسے یعنی اب ہے بارہ

ہزارسال پہلے ختم ہواقعا۔ ا۔ "دورِ قدیمیا تی عمد " ۔۔۔۔۔ (ARCHAIC OR THINITE PERIOD)

- دور لدی ای مرمد ---- (ARCHAIC OR THINITE PERIOD ۲۰۱۰-۲۲۸۲ ق.م به عهد فراعنه کے پہلے اور دوسرے خاندان پر مشتمل قتا ۳ ـ قدیم بادشابه سیست ( OLD KINGDOM) ۱۸۱۳ت ـ م اس دور میس تیسرا، چوقها، یا نچه ال اور چهنا خاند ان شامل قنامه

۳۰. "سپلادور انتشاریازدال" (FIRST INTERMEDIATE PERIOD) ۳۰۳۰\_م یه عمد ساتوین، تنموین، نوین اور دسوین خاندان بر مشتل تحا

۵\_"وسطى بادشابت"\_\_\_\_\_ (MIDDLE KINGDOM) ۱۵۲-۱۳۳۳ تا ۸۲-۱۳۳۳ تا ۸۲-۱۳۳۳ د وسطى بادشابت كا دور گيار مويس بور بار مويس خاندان پر محيط قما اور بعض محققين تير مواس خاندان بھى اس ميس شامل كرتے ہيں۔

۲\_ "دوسرا دور انتشاریا زوال" (SECOND INTERMEDIATE PERIOD) ۱۵۷۵\_۵۷۹ ق\_م اس دور مین تیر جوان ، چدو دموان ، پندر جوان موله وان اور ستر جوان خاندان شامل قصله

2. "دور شهنشابیت" یاجدید شهنشابیت "EMPIRE OR NEW EMPIRE) ۱۰۸۷/۱۵۷۵ ق.م "جدید شهنشابیت" یا دور شهنشابیت" انجار بویس، انیسویس اور پیسون خاند ان ریمنی تحا

۸- "دور متاخر یا بعد از شهنشا بیت (LATE OR POST-EMPIRE PERIOD) ۱۰۹۰/۱۰۹۰ ق. م اس عمد میں اکیسویں، با نیسویں، تئیسویں، چوہیسویں اور پچیسویں خاندان کی حکومتیں رہیں۔

۱۰ـ"ایرانی بالادسی" (۳۳۳/۵۲۵(PERSIAN PERIOD) ۳۳۳/۵۲۵ ق.م ستا کیسویں،اٹھا کیسویں،انتیسویں اور تیسویں خاندان کاعمدایرانی بالادسی کازمانہ قتالہ

> اا\_" يونانى دور" (ROMAN PERIOD) مسلم مستق.م ۲ا\_" روى دور" (ROMAN PERIOD) مسلم مسلم مسلم مسلم مسلم السلمي دور" مسلم عديث موغ

۳۳۳ قبل مسی میں ارانیوں نے مصر کو پیر فیٹ کر ایا۔ ۳۳۳ قبل مسی سکندراعظم نے مصر کو فیٹے کیااور یوں بالی بانی بڑا وہ بالی بانی بیانی بیانی

فن تحریر، ادب، آرف اور مصوری کی ایجاد تخلیق، ارتفاء اور عروج کے لحاظ سے مصری تاریخ کے "دور قد یمیاتی عمدی تاریخ کے "دور قد یمیاتی عمد"، قد یم بادشاہت، پہلے دور اختشاریا زوال، وسطی بادشاہت، دوسرے دور اختشاریا زوال اور جدید شمنشاہیت کو تمایل حیثیت حاصل ہے۔

"دور قد يم ياتن عمد": يه عمد ۱۰۰ق. م يے لے كر ۲۱۸٦ق. م تك پيلے دو خاندانوں پر مشمل تھا۔ ان فرعونوں كے دارالكومت كانام" تن" تھا۔ اس لئے يه زمانه" تن يا تھنى عمد" كملاتا ہے۔ "تن"كويونانى تحس (This) اور بھن (Thin) كمتے تھے۔ پيلے خاندان كے بانى فرعون بينا (منا، منى) نے بالائى لورزير بيں مصر كو متحد

کرے بورے ملک پر حکومت کی۔

قدیم بادشاہت: ۲۹۸۱ ق.م ہے لے کر ۲۱۸۱ ق.م سک تیسرے، چوشے، پانچویں اور چھنے خاندانوں پر مشتل امن اور شان و شخصے کا بدانوں پر مشتل امن اور شان و شخص کا بید زمانہ پانچ صدیوں پر مشتل تھا۔ مصری اس وقت ہر گوشے میں ترقی کر رہے ہتے۔ خصوصاً آرٹ کو تو قابل رشک حد تک فروغ حاصل ہوا۔ مجمسہ سازی اس کمال کو پینچی کہ بعد کے زمانے اس کی مثال پیش کرنے ہے قاصر روگئے۔ اہم اس زمانے میں ہے جو فن تقییر کے لحاظ ہے چوشے خاندان کے فراعنہ خوفور تغییر کے لحاظ ہے چوشے خاندان کے فراعنہ خوفور خون تقییر کے لحاظ ہے جو شے خاندان کے فراعنہ خوفور خون تا لائے کہ میں انتا کو چلے گئے۔ قاہرہ کے نزدیک غرد (جیزہ) کے تین سب سے برے ہرم ندکورہ تیوں فراعنہ کے بی بنوائسہ ہوئے ہیں۔

پہلاد و را نتشار: ساتویں، آٹھویں، نویں اور دسویں شاہی خاندان کے عرصہ حکومت (۲۱۸۱ - ۳۰ مق. م) کے دوران مصر پر سول تک جمود لورسیاسی تنزل کی گرائیوں میں ڈوبار ہاتا ہم اس پر آشوب دور کی ایک خاص بات سیہ ہے کہ اس وقت اعلیٰ اے کادب وافر مقدار میں تخلیق ہوا۔

قدیم بادشاہت کے بعد کے پہلے دور انتشاریا دوال کی پیدا کر دہ طوائف الملوکی ختم کر کے انتف (ان بو تف) مامی ایک سر دارئے فرعون بن کر گیار حویں خاندان کی بنیاد ڈالی۔ یہ فرعون انتف اذل مخلہ اس تابناک دور کے بادشاہول نے فیوم کے علاقے میں آبیا تی کے لئے بردے بندے بد بنوائے اشی فرما نروادک نے مصری تاریخ کے سب سے دوے مندر کی تعیر شروع کی۔ اس مندر کا مصری نام "لیت اسوت" تھا۔ آمن دیو تاکار فع الثان مندر آج

کل آکریک کامندر کملاتا ہے۔ اس زمانے میں نہ صرف او بباعد مصریوں نے ہر لحاظ سے خوب ترقی کی۔ ووسر اور اِ انتشار: چود حویں، پندر حویں، سولحویں اور ستر حویں خاندانوں کا بید عمد (۱۷۸۱/ ۲۵۵ اق.م.) مصری تاریخ کا ایک تاریک باب کما جاسکتا ہے۔ تیر حویں اور چود حویں خاندان کے زمانے میں مصر فوری طور پ زوال کی لیسٹ میں آگیا۔ غیر مکی (ایشیائی) فاتحین نے مصر پر کامیاب یلفار کر کے اپنی حکومت قائم کرلی۔ مصر کے ایشیائی فاتح " اِنجیموس" کمالتے ہیں۔ ہائیکسوس غیلے (۲۵۰/ ۲۵۵ اق.م) کے دوران ہی کمزور فرونوں

( تحسیس) کے مقامی حکمران تھے اور ہیں۔ جدید شہنشاہیت: یہ افخار حویں، انہیویں اور جسویں خاندانوں (۵۵/۱۵/۵۰ ق.م) کا زمانہ تھا۔ افخار حویر خاندان کے بانی احمی (احموی ۵۵/۱۵۰ ق.م) نے غیر ملکی حملہ آوروں بائیسسوس کو طاقت کے بل پر مھ سے باہر زکال کر اسپیما افخار حویں خاندان اور جدید شنشاہیت۔۔۔کی بدیاد رکھی۔مصراس زمانے میں تقریباً ہمرلی

سلیلہ برابر جاری رہا، گویا حکمران تحییرائے نام ہی۔ستر حویں خاندان(۱۶۵۰/۵۵ ۱ق.م) کے فراعنہ "تیے

ہے باہر نکال کرامینیے افغار تھویں خاندان کور جدید سمنشاہیت۔۔۔ بی جیاد رسٹی۔ مصراس زمائے میں تقریباہر کئ سے قابل برشک حد تک عروج کو پہنچالور مصر می تاریخ کے اس شاندار ترین عمد میں ادب بھی خوب ہی مچھلا پھولا



# انسانی تاری کاسات بزارساله معمّه **ابر ام**م ممصر

اہرام دنیائے قدیم کی اعلیٰ سائنسی ترقی کے ٹھوس اور جیتے جاگتے جُوت ہیں۔ اہرام کا عمل پیائش گویا پھر وں کی زبان میں الهام بیانی ہے۔ اہرام کی ساخت و تقمیر سے اندازہ ہو تاہے کہ اس کام میں کسی اور بی دنیا کی مخلوق کا تعاون حاصل رہاہے۔ اہرام کے سربسته رازوں کا انکشاف جدید سائنس کا شیرازہ بھیر سکتاہے۔

یہ ہیںوہ چندور چِند نظریات جو اہرام مصر کے معانی 'اصلیت اور تاریخ کے بارے میں پیش کیے جاتے ہیں۔ان عظیم سکی مقبروں کی اہمیت بچھلے ایک ہز اربر سوں سے دنیا بھر کے سائنسد انوں 'علاء' صوفیاء اور عام لوگوں کے در میان موضوع عدری ہے۔ان کے مباحث کازیادہ تر محوروم كر مصر كا سب سے برااہرام" شی اولی یا چیولی کا تعظیم اہرام" The great Pyramid Of Che (opsرہاہے۔ یہ تراشیدہ سنگی چانوں کا دہ چیتبائی انبارے جو ہزاروں پر سوں سے انسانی ادراک واذبان کے لیے ایک لایخل معمہ اور نا قابلِ تنخیر جیلنے کی حیثیت سے سین کیتی پر بوی شان اور دبدبے سے ایستادہ ہے۔آج بھی جب کہ انسان نے خلاء کی وسعتوں اور سمندروں کی گمرائیوں تک کو کھڑگال ڈالا ہے شی او پس کاید عظیم اہرام پہلے ہی کی طرح کھڑا جدید سائنس اور سائنس دانوں کامنہ چڑار ہاہے۔ نئ دریافتیں' نئے انکشافات' نئی معلومات' وسیع تحقیقات و مطالعات و مشاہدات نے اس اہر ام کے بارے میں گئی پختہ نظریات وافکار کو تباہ کر کے رکھ دیا ہے۔" یور پین او کلٹ پر پسر چ سوسا کٹی" (European Occult Research Society) کے بانی اور سابق صدر کنتمر روزن برگ (Gunther Rosenberg) نے ای رپورٹ میں بتایا"سا کنس دانوں نے حال بی میں "شی اویس"کا کمیدوٹری مطالعہ کیا تو بیشتر ماہرین حرت واستعاب سے آسمیس بھاڑے 'ب یقنی سے سر جھنکتے ہوئے چلے گئے۔ فی الحال ہم اس بارے میں قطعی تاریکی میں ہیں کہ یہ اہرام کن لوگوں نے مائے تھ کیوں بنائے تھ اور آخر ان کے وجود کاسب کیا ہے۔ "بمر حال تازہ ترین معلومات (Data) نے بدیات ثابت کر دی ہے کہ یہ اہرام قدیم اور انتائی ترتی یافتہ سائنسی تخلیقات کا مظر ہیں اور بد انتائی ترقی یافتہ سائنس' حضرت عیسیٰ کی پیدائش سے ہزاروں سال قبل بوری و نیایر غالب تھی۔ اہر امول کے معمار کا نتات کے بیعتر سربستد رازول سے واقف تھے۔ وہ اعلی ترین ریاضی Ad-) (vanced Mathematics) اوراک رکھتے تھے۔ دنیا کے جغرافیہ کے بارے میں ان کا علم حیرت انگیز تھا۔ تغمیر اہرام کے مطالعہ و تحقیقات ہے حاصل شدہ حقائق میں سے چند ایک کو خلا کُی

سائنس دان ثابت کرنے میں کامیاب بھی ہو چکے ہیں۔اس کے نیچے میں خدشہ ہے کہ ہمیں ہاری نصافی کتب اور انسانی تاریخ کودوبارہ مرتب کر نابڑے گا۔

"میں نے حال ہی میں عروس البلاد قاہرہ سے چند میل جنوب میں واقع غزہ یا گیز (Giza) کے میدان کا دورہ کیا تھا۔ یہ علاقہ جو امریکہ کے کی بھی اوسط در جے کے فارم سے زیادہ وسیع نہیں ہے بلا شبہ دنیا کی برا سرا امر ترین جاگیر ہے۔ جیرت انگیز ابوالہول اور دیگر اہرام اس بے آب دگیاہ میدان میں صدیوں سے ایک لا پخل چیتال کی طرح ایستادہ ہیں۔ اس ویرانے میں عظمت وفتہ کی آن مٹ ولیل با سر تانے ممتاز کھڑا وہ "فی اوپس کا اہرام" ہے۔ کہ جا ساتھ کے اس اہرام کو فرعون فی اوپس کے مقبرے کے طور پر تقمیر کیا گیا تھا۔ فی اوپس حضر من حضر کی میدائش سے تین ہزار سال قبل مصر پر میر کی کوفر ہے میر افی کر تا تھا۔ اہرام شی اوپس کی محض جمامت ہی کسیاح کے لیئے انتائی جیر ت استجاب کا باعث ہو سکتی ہے۔ میر اگا کٹرا کیک مصر کی یہ وفیسر تھا جس نے اپنی زندگی ان سکی یا حجر ک تقمیرات کے پوشیدہ امرار کو جانے کے لیئے وقف کرر تھی ہے۔

"بنیادی طور پر اس ابرام کی بلندی ۸۵ م فٹ ہے" مضری پروفیسر نے بتایا" اور اساس تیرہ ایکڑ سقی پرمخیط ہے جو شکا گویالندن زیریں (Down Town) کے نقریباً آٹھ مربع بلاکوں کے مساوی ہے۔ ہم نے اندازہ لگاہے کہ اس ابرام کی نتمیر میں پھروں کی پچیس لاکھ سلیں (Blocks) استعمال کی گئی ہیں۔ ان میں ہے ہر سل کاوزن تین ٹن ہے نوے ٹن تک ہے۔ چندا کی بلاکوں کاوزن چیر سوٹن تک ہے۔ چندا کی بلاکوں کاوزن چیر سوٹن تک بھی ہے۔ بنپولین مصر میں تھا تو اس نے تخیینہ لگایا کہ صرف اس ایک ابرام میں اس قدر پھر استعمال ہوئے ہیں کہ ان سے پورے فرانس کے گرددس فٹ او نجی اور ایک فٹ موٹی دیوار تقمیر کی جا

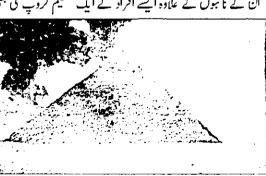
''اوراگران پیخر کی سلول کوایک نٹ کی سلول میں کاٹ لیں تو؟'' '' در اگر ان پیخر کی سلول کوایک نٹ کی سلول میں کاٹ لیس تو؟''

"تو پھریہ چھوٹے بلاک پوری و نیا کے گردا کی ذنیجر ہنانے کے لیے کانی ہوں گے۔"
جہاں تک انسانی توانائی اور تقمیراتی سامان کا تعلق ہے تواس اہرام کواس صدی کی تمیسری دہائی
میں امریکہ میں دریائے کولیریڈو پر جورؤیم کی تقمیر سے پہلے دنیا کی تمام تقمیرات پر ہرتری حاصل
تھی۔" در حقیقت آج کے اس ترقی یافتہ دور میں آیک بھی تقمیراتی کمپنی ایسی نمیس ہے جو اہرام ہنا سے۔"
پر دفیسر نے کما" یاد رکھیں 'اہرام شی اوپس کے اندر اتنی وسعت ہے کہ اس میں روم 'میلان اور
فورنس کے تمام گر جاسا سے جی ہیں اور پھر بھی اتنی ٹنجائش باقی آئی ہتی ہے کہ نیویارک کی ایم پاڑاسٹیٹ
بلڈیگ 'ویسٹ منسر ایے 'مینٹ پال کیتھاؤرل اور انگش ہاؤس آف پارلیمنٹ کی ممارات بھی اس میں آ سکتی ہیں۔اس اہرام میں استعال شدہ تقمیراتی سامان حضرت عیسیٰ کی پیدائش سے لے کرائی تک انگلینڈ میسینیں (Locomotives) مل کر بھی استعال کیے گئے تقمیراتی سامان کے براہر ہے۔ دنیا ہمرکی تمام

حد تک بھاری لینی ساڑھے جیہ ملین ٹن (پینسٹھ لا کھ ٹن)وزنی ہے۔ راہ داریوں' تد فینبی بالوں اور

تاریخی تخیینے کے مطابق فرعون ٹی اوپس کے دورِ حکومت میں مصر کی آبادی دو کروڑ تھی۔" ذرا اس اہرام کی تغمیر کے سلیلے میں نمنِ حمل ونقلِ انسانی کے بارے میں سوچیئے۔" مصری پروفیسر کہ رہا تھا "ان تغمیراتی مسائل پر قابد پانے کے لیئے وس لاکھ سے زیادہ افراد کی ضرورت تھی۔انہیں پھر کی کانوں ادر بھراس مقام تک لے جیانا تھا جمال اہرام تغمیر ہونا تھا۔انہیں سپاہیوں اور گرانوں کی ضرورت

تخی ۔ ان کے کھانے چنے کا کیا ہدوست تھا؟ وہ لوگ رات کو کمال سوتے تھے؟ بیہ تو ممکن ہی نمیں تھا کہ وہ رات بھی صحرا ہی میں گزارتے ہوں۔ مجروباں ہزاروں فور مینوں' سپر وائزروں' مستریوں' ان کے نا ئبوں کے علاوہ ایسے افراد کے ایک عظیم گروپ کی بھی



معر کے دارالکومت گاہروسے چند کیل دور غزہ کے مقام پر چوتیے خاندان کے تین فرعونوں ٹوفوں خفرے اور منکارے کے اہرام معر کی شاخت ہیں۔ ۲۰۰۰ تق م پہلے کی چار صدیال اہرام کی تحیر میں اہم مقام رکتی ہیں۔ عام طور پر یہ مقبرے ایمنول باچوکور پھروں سے مائے جاتے تھے۔ تیمرے خاندان مائے جاتے تھے۔ تیمرے خاندان کے باد ٹارہ بوزر کے عمد میں آئمن ہوت بائی اہر تحیرات نے میل بار

ان میں جو کور پتمرول کا ستعال کیا۔

ضرورت تتی جواس پورے بروجیک کی نگرانی کر سکے۔" پروفیسر نے چنداورا بسے مسائل کی بھی نشان د ہی کی جن کالبر امول کی تغمیرات کے وقت سامنا کر نامز تاہو گا۔

پتمرکی کانوں سے چیبیں لاکھ جناتی بلاک کا شئے کے لیئے نہ جانے کتنی بزی تعداد میں غلام تھے؟

انہوں نے کانوں سے پیمروں کی سلوں کو کا شنے کے لیئے کس قتم کے آلات داوزار استعال کیے تھے؟

اس زمانے میں نہ ڈا ئنامائٹ تخااور نہ کسی اور قتم کا دھاکہ خیز مادہ پھر انہوں نے کس طرح چٹانیں

توژیں ؟اس کام کے لیئے انہوں نے کس اوزار کواستعال کیا؟" چِٹانوں سے پیخر توڑنے کے بعد انہوں نے ان کے بلاک کسے بنائے ؟ان میں ہے بے شار بلاک اس طرح ایک دوسرے سے منسلک ہیں کہ

کہیں ذرای بھی دراڑیا شگاف و کھائی نہیں دیتا۔اس طرح بیتمروں کو دبانے کے لیئے کم از کم دوشن دباؤ کی

ضرورت ہوتی ہے۔ دوش' میرے دوست!اس قدر دباؤڈالنے کے لیئےانہوں نے کون ساآلہ استعال نیسری بات۔ غزہ کے تغمیراتی مقام پرآخراس عظیم سنگی ذخیر ہ کو کس طرح لے جایا گیا ہو گا؟

چو تھی بات۔آخر مصر جیسے جھوٹے ہے ملک میں اتنے بہت سارے آدمیوں کے کھانے کا نظام کیے کیا گیا ؟ یہ خوراک کہاں ہے آئی ؟ کس نے یہ خرچہ بر داشت کیا ؟ کس نے یہ کھانا یکایا ؟ اناح کہال

ے آیا؟ جب کہ تقریبا ہراہل آدمی اہرام کی تقبیر میں کسی نہ کسی طور پر شامل تھا تو پھر کھیتوں میں زرعی

یانچویں بات۔ ان بھاری ہمر کم سنگی بلاکس کو تھینج کر منزل تک پینچانے کے لیئے رہے کمال ے آئے ؟ قدیم مصر میں یہ تو ممکن نہیں تھا کہ آپ کسی بھی ہار ڈو بیز اسٹور پر جائیں اور جتنا چاہیں رسہ

خرید لا کمیں۔ چیبیں لا کھ شکی بلاکول کوباندھ کر گھیٹنے کے لیئے کم قدر رسول کی ضرورت تھی ؟ ان میں ہے چھوٹے ہے چھوٹے ملاک کاوزن بھی کم از کم تین ٹن ہے۔

چلیے ہم فرض کر لیتے ہیں کہ ایک پچتر کو تھنیخنے کے لیئے ہمیں جاررسوں کی ضرورت تھی۔ بعض رے دوبارہ بھی استعال کے جا سکتے ہیںاس طرح ہمیں ایک پتحر کے لیئے دورسوں کی ضرورت تھی

اس طرح بھی رسول کی تعدادباون لاکھ تک جا پہنچتی ہے جو نا قابل یقین ہے۔ موٹے اور مضبوط رہے!

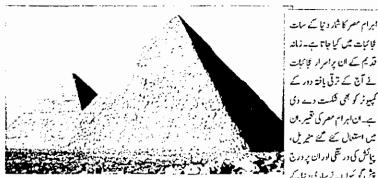
آخروہ آئے کہال سے تھے؟

چھٹی بات۔ آخر اس فرعون کوالیا معمار کہال ہے میسر آگیا تھا جس نے اس قدر حیرت انگیز

عمارت کو ڈیزائن کیااور پھراس قدر ٹھیک ٹھیک پیائش کے ساتھ اے زمین کے سینے پر کھڑ ابھی کر دیا؟ فرض كر ليتے ہیں كه اس فرعون كے ياس درشت مزاج ليے تر نگے مضبوط جسمول والے جا بك دست فور مینوں کا ایک برادستہ تھا گھر کھی نتجر کی کانوں ہے جنانوں کو کاٹ کر انہیں بلاک کی صورت

دینے کے لیے ایک جم غفیر مز دورول کی ضرورت تھی۔ چلویہ بھی تشلیم کیا کہ ان کے پاس مز دورول کی کافی تعداد بھی تھی۔ ً

"کیا ہم یوں کمہ لیں کہ ان تمام لوگوں نے وس گرینائٹ بلاکس روزانہ تیار کر لیئے ہوں گے ؟



میں استدال کے گئے مغیریل، پیائش کی در تقی اور ان پر در ن چش کو کیول نے ساری دیا کے ساکنس دانوں اور المیا علم کو ششدر کرر کھا ہے کیو تکد ان میں سے بیشتر چش محولیاں درست نامت دو کیں۔

ر دو فیسر نے پوچھا''یادر تھیں ان پھروں کو چٹانوں سے کا ٹنا تھا۔ انہیں ہموار بلاکس کی صورت میں ڈھالنا تھاانہیں غزد(Giza) تک لانا تھا کھر ان بلاکوں کو بو کی ممارت سے اہرام کی تقمیر میں لگانا تھا۔ اگریہ تمام کام دس بلاک روزلنہ کے حساب سے ہورہے تھے تو پخمیل اہرام میں دو لاکھ

بچاں ہزارون گلے یعنی چیہ سوای سال"

اگر یہ بھی فرض کرکیں کہ ان لوگوں نے ایک سو پتحر روزانہ کے حساب سے عمارت میں لگائے تو اس طرح بھی اہرام ٹی اوپس کی تغییر جیبیں ہزار ونول یعنی کم از کم ستر سالوں میں مکمل ہو سکتی تھی۔ یروفیسر مسکرایا''کہاآپ تصور کر کیتے ہیں کہ کوئی ہاد شاہ یہ جانتے ہوئے بھی کہ وہ اپنے عرصے تک : زندہ نیس رہ سے گاآپ اپند فن کی تعمیر کرواسکا تھا! توکیایہ عظیم اہرام مصریوں نے اپنے چند سادہ وتی اوزارول سے منایا تھا؟ اونٹ کی پشت پر سوار غزہ کی طرف جانے والے مخص کو کئی حمر ان کن حقائق کاسامنا کرناپڑ تاہے۔ جدید معماروں کوان کے بھاری بھر کم تعمیراتی پروجیٹنس میں اگر ایک الج کے دسویں جھے کی در نگی بھی میسرآجاتی ہے تو یہ بڑی خوش کن بات ہوتی ہے جب کہ اس اہر ام میں بے شار رابداریوں مر گوں شد کی محدول کے حصے کی مانند کمروں اور خفیہ مدفنوں کی تعمیر میں اس ے کہیں زیادہ صحت اور در شکی موجود ہے۔ بیشتر جدید تعمیرات کے بر خلاف یہ اہرام صدیاں گزر جانے کے باوجودا پی بیادی حالت پر قائم و دائم ہے لیعی نہ یہ عمارت کسی بھی طرف ایک انچ جھی ہے اور نہ ہی زمین میں و هنسی ہے۔" مجھے دنیا کی کسی بھی پوی ہے بوی تقمیر اتی کمپنی کا نام بتادیں جو یہ دعویٰ كريك كه ساز هے چيد ملين ثن وزني عمارت كووه بھي ايبا ثبات عطاكر يكتے ہيں۔" پروفيسر كه رہا تھا " نہیں شاید اس دور کے کمی بھی معمار کے لیئے سے ناممکن ہے" ان اہر امول کی تغییر میں سرتیت کا سلسلہ بواطویل ہے۔اس کی ایک قابل ذکر مثال اہرام کے انتائی اندرونی جھے میں تقمیر شدہ"ایوان شابی "(King's Chamber) ہے جس کی لا ٹانی چیت ستر ستر ٹن وزنی سر خریگ کے مادر ترین سنگ ِسال (Granite) کی دومفول سے مزین ہے۔ یہ سرخ پھر صرف غزہ سے چیہ سومیل دور واقع پتروں کی کانوں ہے ہی حاصل کیے جاسکتے تھے۔"ڈاکٹرروزن برگ نے بتاا"اس زمانے کے مصرییں

گھوڑا گاڑی پابار ہر داری کی اور کسی قشم کا تصور بھی نہیں تھا۔ پھر اس قدر فاصلے ہے یہ پھر متام اہرام تک کسے لائے گئے ؟" تواریخ دال کہتے ہیں کہ ستر شن وزنی میں بلائس اور قدرے چھوٹے پیتر ککڑی کے روارول کے ذریعے وہاں لائے گئے تھے۔ یہ رولر موٹے موٹے درختوں کو کاٹ کرانہیں لٹحوں کی شکل دے کر ، بائے گئے تھے اور پھران کے ذریعے ہماری سنگی سلوں کولڑ ھکا کر لایا گیا تھا۔ "ور خت! در خت ؟ \_!" ڈاکٹر روزن استهزائيه انداز ميں ہنس کر بولا "اگر در خت ہول توبيه نظر یہ بھی قابل قبول ہے مگر مصر میں تھجور کے چند در ختوں کے سواجنگلات عنقا ہیں۔اگر تواریخ ذال کٹڑی کے رولروں کے ذریعے پتحروں کومقام اہرام تک لانے کے نظریے پراصرار کرتے ہیں تو پھر انسیں مصر میں تصوراتی جنگلات بھی ہیدا کر نے پڑیں گے تاکہ ان لٹھوں ہے رولروں کا کام لیا جا

سکے۔"اس رتبلی سر زمین پر پیتر کے ان بھاری بھاری بلاکوں کود تھلنے 'کڑھکانے ' تھینچے اور تھیٹنے کے

عمل نے ناشبہ لکڑی کے بیشتر رولرول کو تباہ کر دیا: و گا۔ پتمر کی بھاری سلول کے بینچے دیے رولرول کو تنكر ريت اور ديگر قدر تي راونول نے توڑ پيوز كرركة ديا :وگا-اس طرح كم از كم ايك بلاك كو منزل مقصود تک پینچانے کے لیئے دس رولر کام میں آئے :ول گے۔ گویااس منظیم اہرام کو چیبیس ملین (دو کروڑ ساٹھہ لاکھ)ککڑی کے لٹھوں کی ضرورت تھیجو مصر میں نابید تھے۔ کیایہ کٹھے اہر ہے منگوائے

كَ يَتِي ؟ 'اس كام ك ليخ تو تاريخ ك سب بيد بر ك يير ي كي ضرورت تقى- "واكثرروزن برگ نے کما" یہ بیں وہ سوالات جن کے تواری وانول کے باس کوئی جواب مہیں ہیں۔آخر کمال سے ان مسر یوں کوایک ملین' وو ملین خدا کی بناہ' جیبیس ملین در خت ملے ہوں گے ؟ان جنگلات کو کس

نے کاٹ جیانٹ کر لئے بنائے ہوں گے ؟ان لٹھوں کو کس طرح پتحر کی کانوں تک پہنچایا گیا ہو گا؟ اگر آپ کا ذہن جیمیس ملین در ختال کے تصور ہے قاصر ہے تو ذراایک ملین (وس لاکھ) ور ختوں ہے بی انداز دلگالیں کہ اس میں نمس قدرانسانی توانائی کی ضرورت ہوئی ہو گی۔ ؟ سوبہ نظر یہ کہ قدیم انسانوں نے بیا ہرام اینے ہاتھوں ہے تقمیر کیا تھاانتا کی بعید از قیاس اور ناممکن ٹھسرا ہے۔ا پڑ

ار ت کی کتاب کی جلدووم میں میں ان مورخ میرودونس نے قدیم مسر کے ایک وارا لکومت تھیس میں اپنے دورے کے بارے میں لکھا ہے۔اس نے لکھا ہے کہ ''مصری اپنے رواج کے مطابق اپنے بوے بوٹ ند ہبی رہنماؤں کے مجتبے بہا کراینے مقدیں مندروں میں سجایا کرتے تھے۔اس آوارہ گرو یونانی تاریخ وال نے جب اس ایک مندر میں نتین سواکتیں ایسے مجتبے دیکھے تو حیرت سے اس کی آتکھیں بچیٹ گئیں۔اس سے ظاہر ہو تاتھا کہ مصر میں پچیلے بارہ ہزار سالوں ہے پادر یوں کی حکومت

تھی۔ ڈاکٹرروزن برگ کابیان ہے کہ ہیروڈوٹس کویہ بھی بتایا گیا کہ مصر کی پہلی نسل کے ساتھ النہ کے دیو تا بھی رہے تھے جوبعد میں ایخ آفاقی گھرول میں اوٹ گئے۔ اگر نسل انسانی کی افزائش میں الز ستارہ مکینوں کا بھی ہاتھ تھا تو یتینان آفاقی مخلو قات کے سائنسی حلوم کا تھوڑ ابہت حصہ ان کی سرشت میں بھی شامل ہو گیا تھا۔ مشرقی و سطی میں حمر سوئز کے بڑان کے نتیج میں مصر اور روس ایک دوسرے کے قریب آگئے۔ اس تعلق خاطر کی وجہ ہے روس سائنس دانوں کو شالی افریقہ کے صحر امیں آثار قدیمہ سے متعلق ایک معم سر کرنے کا موقع مل گیا۔ اس معم کے نتائج پیٹر کولوسیمو نے میلان اللی کے "ثیر اسینسا ثیب ہو" میں شائع کیئے تھے۔ اس نے بتایا کہ رومیوں کو ہزاروں سال پہلے کے ایسے فلکیاتی نقشے ملے تھے جن میں اجرام فلک کے فیمک ٹھیک متعامت و کھائے گئے تھے۔ "ان روس معم جوؤں کو ایک انتائی ممارت ہے بتایا"ان چزوں سے پتا ایک منازر تی یا تھی ایک انترائی ممارت سے بتایا"ان چزوں سے پتا چاہوا کر سٹل عدسہ بھی ما تھی" فاکٹر روزن ہرگ نے بتایا"ان چزوں سے پتا چاہا ہوا کر سٹل عدسہ تھی ما تھی۔ "

فدیم مصریس "خلائی انسان" کے نظریے کی موجود گی بھی عظیم اہرام اور اڑن طشتریوں U) (FO's) کے در میان تعلق کی نشان دہی کرتی ہے۔ ایک یوانف اولوجسٹ کے مطابق ایک خلائی جماز اہرام کی چوٹی پر مخاطب اتر سکتا تحااور یہ کہ اہرام میں موجود "شاہی دیوان" ممکّر چیمبر دراصل ان ستارہ کینوں کا استقبالیہ کمرہ تحا۔

صدیوں سے ماہر نو قیات (Occulists) اس منظیم اہرام کو بہت زیادہ اہمیت دے رہے ہیں۔
موفیت (Theosophy) کی ایک متازعہ بانی میڈم اپنے کی بلاہ شکمی کا وعویٰ ہے کہ استعمل
(Sphinx) (سنّی مجسمہ جس کا سر عورت کا اور دھتر شیر کا ہے) ہے لے کر اہرام تک ایک طویل
سرنگ تھی۔ اس کا دعویٰ ہے کہ اہرام کے کمروں میں وہ بجیب وغریب رسیس ادا کی جاتی تھیں جن
کے ذریعے توآمہ وافر او کو اس پر اسرار مرادری میں شامل کیا جاتا تھا۔ اس کا یہ نظریہ بھی تھا کہ یہ اہرام
پیتر کی صورت میں ایک ریکار ڈ تھا جو جیو میٹری 'ریاضی 'نجوم اور فلکیات کے اصولوں کا مظر تھا۔ ان
رسموں کے دوران میں انسان دیو تاؤں تک بلند ہو جاتے تھے اور دیو تاآسانوں سے اتر کر انسانوں میں
مامل ہو جاتے تھے۔

یہ غیر معمولی نظریات چندہر س پہلے سنتے ہی رد کر دیئے جاتے سے مگر آج صرف چند افراد ایس جرائت کر سکتے ہیں کہ ان نظریات کا فداق اڑا کمیں جب کہ حالیہ سائنسی مطالعے کے بعد ہیشتر افراد اس اہرام سے منسلک پر اسراریت کے قائل ہوتے جارہے ہیں۔ ۱۹۲۸ء میں فز کس (طبیعیات) میں نوبل انعام پانے والا ڈاکٹر لوئی الوریز (Alverez) نے گیز ا(Giza) کے اہراموں سے پچوٹے والی کا سمک شعاعوں کی بیائش کرنے کا ایک طریقہ دریافت کیا ہے۔ کمپیوٹر کے ذریعے شمیٹ کے لیئے شیفرین (Chephren) کے چھوٹے اہرام کا انتخاب کیا گیا۔ اس معم کو قاہر دکی عین انشمس التقالی کیا گیا۔ اس معم کو قاہر دکی عین انشمس النامی انرجی کمیشن اور اسمتی سو نین انسٹی ٹیوشن نے اسپانسر کیا تھا۔ اس مطالعہ اور تجزیہ کے نتائج نے سائنس کی ونیا میں شملکہ مجاویا اس کی رپورٹ سمار جولائی اتحا۔ اس مطالعہ اور تجزیہ کے نتائج نے سائنس کی ونیا میں شملکہ مجاویا اس کی رپورٹ سمار جولائی

"وہ سائنس دال حضرات جو قاہرہ کے نزدیک گیزا کے شیفرین مامی اہرام کے اندر کا حال جاننے کے لیئے ایکس ریزاستعال کردہے تھے اہرام کے پراسرار اثرات دکھے کر بھونچکارہ گئے جوان کے

خلائی دور کے انتائی جدید برقی آلات کی ریدنگ کونا قابلِ فیم بنائے دے رہے تھے۔ یہ سائنسدال ایک سال ہے بھی زیادہ عرصے تک روزانہ چومیں گھنے اس امید پر کہ اس ساٹھ لاکھ ٹن دزنی اہرام کے اندر متوقع طوریائے جانے والے مرول کو دریافت کرلیں گے اندر تک از جانے والی کاسمک شعاعوں ے بنے والی لکیرول (Patterns) کو متناطبی میپ پر ریکارؤ کرتے رہے۔ ان کا خیال تھا کہ آگریہ شعامیں اہر ام کے چاروں جانب مکسال طور پر سجینگی جائیں گی تو اہر ام کے ٹھوس جونے کی صورت میں ان کا اہر ام کی تهد میں نگا ڈی میٹر مکسال نتائجر اکارڈ کرے گا۔ ان کابیہ بھی خیال تھا کہ اگر ڈی میٹر کی رہنج کے اوپر والے جھے میں کمرے ہوئے تووہ ٹھوس جھے پر ڈالی جانے والی شعاعوں سے زیادہ طاقت ور شعانیں استعال کریں گے تا کہ ان کی موجود گی کا پیتہ چِل سکے۔ دس لا کھ ڈالر سے زیاد ور قم اور انسانی او قات کے ہزاروں گھنٹے اس پروجیکٹ پر صرف کیے گئے اور چند ماہ قبل جب میں آتشمس یو نیور شی قاہر ، کواس کام کے لیئے آئی ٹی ایم ۲۰ انگہیوٹر میا کیا گیا تو متوقع نتائج رآمد ہونے کی امید قوی ۔ تر ہو گئے۔ میں اُلٹنس یو نیور ٹی کے ڈاکٹر امر گو ہدنے جواس کمپیوٹر کی تنصیب کے انچارج ہے 'مجھے ٹن کے ڈیوں میں بند وہ سینکڑوں ریکارڈنگ شیس د کھا میں جو تاریخ وار کمپیوٹر کے گرد رکھی ہوئی تھیں۔اس نے پچکچاتے ہوئے مجھے بتایا کہ اس قدر جاں سوزی کے بعد بھی وہ جیسے کسی اند حیری گلی میں "اس ریکار ڈشدہ مواد نے سائنس اور برقیات کے تمام معلوم اور تسلیم شدہ قوانین کی دھجیال بھیر دی ہیں۔"اس نے ریکارڈنگ کا ایک ڈیہ اٹھاتے ہوئے کہا۔اس نے وہ ٹیپ کمپیوٹر پر لگایا اور کا مک شعاعوں کی لکیریں کاغذ پر نمودار ہونے لگیں۔ پھراس نے دوسرے روزریکارڈ کیا ہوا شپ کمپیوٹر میں نگایالیکن اس سے طاہر ہونے والی لکیروں کا حال پہلے ٹیپ کی گئی لکیروں سے بالکس مختلف تھا۔" پر سائنسی طور پر بالکل ناممکن اور ان ہونی بات ہے" واکثر گوید نے بتایا۔ بوے مباحثے کے بعد میں نے اس سے بوچھا" کمیا یہ سائنسی معلومات کس ایسی قوت نے ناکارہ بیاوی ہیں جو انسانی فنم سے بالاتر ہو۔"جواب دینے ہے قبل د د فراہ پچکچا پھر یو لا" یا تواس اہر ام کی جیو میٹری میں کو ئی سنگین غلطی ہے جو ہاری ریڈ نگز پر اس بری طرح اثر انداز ہور ہی ہے یا کوئی ایسا اسر ارہے جو ہماری فنم ہے بہت بالاتر ہے۔ چاہے تم اسے فوق الفطرت كمدلو\_ فرائين كى بدوعاكا اثر كمدلو- جادوگرى ياساحرى كايام دے لو۔ اس اہر ام میں کوئی ایس غیر مرئی قوت نیال ہے جو ہماری تمام سائنس مرگرمیوں کو مختل کیئے دے . ڈاکٹر تلتھر روزن برگ نے اس مطالعہ پر تبسرہ کرتے ہوئے کہا" ہمارے ان جدید ترین کمپیوٹروں کی مدو ہے بھی ہم الناہراموں کے اسرار کی تہہ تک مینینے ہے قاصر ہیں۔" "كمپيوٹر كے تمام پرنٹ آؤٹس كواس اہر اى شكل ہے منسلك تمسى بہت طاقت در مگر پراسر ارقوت نے الجھا کررکھ دیا تھا۔ "ایک فرانسیسی موسیوبووس نے اہر ام کا دورہ کرتے ہوئے اس کی راہداری میں ا کے بواسا ڈید دیکھا۔ ڈاکٹرروزن برگ نے بتایا"اس نے دیکھا کہ جوبلیال اور چھوٹے موٹے جانورالن

رابداریوں میں بھنس کر مرجاتے انہیں اہرام کے گار ڈزاس کنٹینر (ڈب) میں بھینک دیتے مگر یوس کو ان مردہ جسموں میں ہے کسی فتم کے گلنے سڑنے کی یہ نہیں آئی حالانکہ اس جھے میں معمول کے مطابق مرطوبیت موجود تھی۔ بیہ مردہ اجسام نابید (Dehyderated) ہو کر ممی بن چکے تھے۔ یوس فطری طور پرایک مجسس شخص تھا۔ اس نے موجول کہ کمیں ان لاشوں کا یول ممی بن جاناس اہرائی شکل کی وجہ سے تو نہیں تھا۔ چنانچہ اس نے ایک گزاساس (Base) کی لکڑی کا ایک اہر ام بایا اور اس ماؤل کا رُخ شال کی جانب کر دیا۔ اس نے اس کے اندر ایک مردہ ٹی رکھی چند ہی روز بعد وہ ٹی ممی میں تتبدیل ہو چکی تھی۔
تبدیل ہو چکی تھی۔

یووس نے اپنے یہ تجربات بیل کے مغزاور دوسر کا ایسی جاندار چیزوں پر جاری رکھے جو جلدی
گفتے سڑنے کی خاصیت رکھتی تھیں۔ "جب یہ چیزیں اس خود ساختہ ابرام میں رکھی گئیں تو نہ وہ گل سڑیں اور نہ ان کا پچھے اور بچوا۔ روزن برگ نے بتایا کہ بووس نے اپنے تجربات کے نتائج ایک رپورٹ
کی صورت میں شائع کروائے تو بوا گھمبیر مگر خاموش رد عمل سامنے آیا۔ سائنسی دنیا کے لوگ "اہرائی "واہرائی (Pyramidist) کی اصطلاح ہے ہی نفرت کرنے لگے بعنی ایک ایسا شخص جو اہراموں سے مسلک پوشیدہ پر اسرار قو توں پر بیتین رکھتا ہو۔ انہوں نے اس حقیقت کو مانے سے قطعی انکار کر دیا۔
دیا کہ اگر کوئی تامیاتی (Organio) مادہ ان خو دساختہ ابراموں میں رکھا جائے تو اس کا کچھے نہیں بچو تا۔
انہوں نے بی نظر یہ بھی رد کر دیا کہ اہرام کے اندر نا بیدیت (Dehydration) اور حوطیت - Mum)
انہوں نے یہ نظر یہ بھی رد کر دیا کہ اہرام کے اندر نا بیدیت (Dehydration) اور حوطیت - Mum)

آہنی پروٹ کے پیچھے چیکو سلاو کمیا میں یوں کی رپورٹ پڑھ کر ایک پراگی (Prague) ہر اڈکاسٹ انجینئر نے جیرت سے اپنا سر بلایا۔ کارل ڈربل' ایک چیک رٹیر یو اور ٹیلی و ژن مجل کار - Pion) (مصا مجھن میں پڑ گیا اور اس نے اپنے طور پر تجربات کرنے کا فیصلہ کر لیا۔ اپنے فاضل او قات میں اس نے گئے کا ایک ناپختہ (بے ڈھنگ) مگر ہو بہو اہر ام ہنایا مجرباں نے یووں کے تجربات کو آزمایا اور دریافت کر لیا کہ وہ فرانسی اپنے نتان کے افذ کرنے میں کس

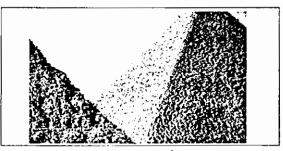


ابرام معرر بر فروب آ قاب کا مظر ایسا سحر المحتر بو تاہے کہ چند لوگوں کے لئے آپ استین بو کرے لئے آپ بہت بو بوت کے بیان آر آپ کو بیت بوت کی بیٹ کے انسان بر گورے بیس اس دایو قامت ابرام کو جب آپ سے آب کے جب آپ سے آب کے جب میں سنتی دور جائی ہے تہ برام عالم وجود عمل ہے تہ برام عالم وجود عمل المحتاز ان کو کا کانت کے سرامت وازوں کا ایسان کو کا کانت کے سرامت وازوں کا ابرام کو مناتی برائی افران کو کا کانت کے سرامت وازوں کا ابرام کو مناتی برائی و دروں کا ابرام کو مناتی برائی افران کو کا کانت کے سرامت وازوں کا ابرام کو مناتی برائی افران کی ابرام کو مناتی برائی افران کی ابرائی کو دروں کی جد المحتاز کی افران کی ابرائی کو دروں کی جمعر میں مردوں کی جمعر میں مردوں کے جمعر میں مردوں ہے۔

قدر درست تحل ڈربل نے وافع کیا کہ "اہرای شکل کے اندر کے خلاء اور طبیعیاتی ہمیائی اور حیاتیاتی عمل کے تاخیری اور حیاتیاتی عمل علی آلی اور حیاتیاتی عمل علی تاخیری اور تعلق ہے۔ مناسب شکل وصورت استعمال کر کے ہم اس عمل کے تاخیری اور تعلق اللہ مناسب حد تک تنظر ول کر سکتے ہیں۔ اسپنان تجربات کے دوران میں ڈربل نے گئے کے اہرام میں رکھے جانے والے اور کی ساخت میں چرت انگیز تبدیلیاں وریافت کیں۔ اس پخت ایم اس مناسب مناسب اور ایک ما تھا کہ ساتھ ایک نامعلوم گرانتائی طاقت ور توانائی واستہ ہے شاید یہ شکل برقی متنا طبیعی اہروں (Cosmic Rays) کا اجتماع : و جاتا متناطیعی اہروں کو اپنی جانب تھی تھی تا معلوم قسم اپنے اندر مجتمع کر رہا ہے اور اسے بر قرار بھی رکھتا ہے۔ "

ہے "اس کا بیان تھا کہ "اہر ام انتائی توانائی کی ایک قطعی نامعلوم فٹم اینے اندر مجتمع کررہاہے اور اسے ا یک روز جب ڈربل اپنے تجربات میں منهمک تما تواہے ایک ساتھی نے یاد د لایا کہ وہ نی ریزر بلیڈ توخرید کے ۔ حالا نکہ چیک کیبلیڈیں اعلیٰ معیار کے فولاد کی بنتی ، وتی ہیں مگروہ بہت جلد ناکارہ ، و جاتی میں۔امریکہ اورانگلینڈ کی بلیڈیں آہنی پردے کے پیچیے دستیاب نہیں تھیں۔ چنانچہ ڈریل کے ذبحن میں خیال آیا' کیا اہرام کی یہ نامعلوم توانائی ٹسی ناکار وبلیڈ نے کناروں کو دوبارہ تیزاور کار آ مدیا سکتی ہے؟" اگلی صبح ڈربل نے اپنے ریزر میں نیٰ بلیڈ لگائی اور پھر اس استعال شدہ بلیڈ کو اپنے چھوٹے ہے گئے کے اہرام کے اندرر کو کر اہرام کو ٹھیک ٹال جنوبی محور پر رکھ دیااور بھروہ حیران رہ گیا کہ رات ہی رات میں اس بلیڈ کے کناروں کی اصل تیزی لوٹ آئی تھی۔ چیک انجینئر کے بلیڈ کے کناروں کو دوبارہ تیز كرنے كى بے مثال خبريوى تيزى سے آجنى بروے كے تمام ممالك ميں كييل كئ انتلى معياركى بلیڈیں حاصل کرنائیک مسئلہ تھا۔ ایک بارجب شیو کرنے والا کو ٹی بلیڈ کا پکٹ خرید تا تواس سے زیادہ ے زیادہ شیو کرناچا بتا تھا۔ وربل نے اخباری نما ئندوں کو بتایا کہ اہر ام کی بھنیک کے وریع ایک بلیڈ ے آدمی بیاس سے سائھ و فعہ شیو کر سکتا تھا۔ "اہرام کے اندر کاماحول جیرے انگیز طور پربلیڈ کی ہیادی تیزی واپس کے آتا ہے''اس نے کہا اپنی اس دریانت کے تجارتی امکانات کے پیش نظر ڈربل نے چیکو سلادیکیا کی حکومت کو بیننش (Patent) در خواست دے دی۔ آزمائش کے بعد حکومت نے اسے تخط ایجاد کی سند نمبر ۴۰ • Patent) عطا کر دی اور "شی او پس بیراندریزربلیذ شارینر" نامی ایک چیک فرم نے اپنا کاروبار شروع کردیا۔ تاہم یورپ کے کارخانہ دار جیک کے اس اہرای مظمر حقیقت اور افادیت کونشلیم کرنے ہے بچکیاتے ہی رہے۔ پھر فرانس کے ایک ڈیری فارم کے مالک نے دہی رکھنے ے لیئے اہرام کی شکل سے ظرف کو بیٹنٹ کرالیا۔اس سے گابک نتم کھاتے ہتے کہ دبی کی خوشبواور لذت دو چند ہو گئی تھی۔اٹلی میں ایک اور ڈیری نے دودھ کے کیلئے اہرامی کنٹینر کو بیٹنٹ کرایالور اس

غیر معمولی ظرف نے دودھ کی میعادِ تازگی میں جیرت انگیزاضافہ کردیا۔ "وی یور پین او کلٹ ریسرچ سوسائٹ" نے اہرام کے ماڈلوں پر کئی تجربات کیے۔"ہمارے نزد کیاس شکل کی اہمیت زیادہ تھی۔"ڈاکٹرروزن برگ نے کما"ہم نے پلاسک ککڑی شیشے 'وصات اور کانڈ کے اہرام بنائے۔ہم نے بید دیکھا کہ کارآمہ ہونے کے لیئے ان اہرامی ماڈلوں کو شال جنوبی محور



پرر کھناپڑتا تھاور نہ سمت کی ذراسی بھی غلطی اہر ام کی توانائی میں کی کاباعث
عن جاتی تھی۔اگر شال کی جانب سے سمت میں پانچ ڈگر ک کا بھی فرق پڑجاتا
تواہر ام کی قوت میں پانچ فیصد کی واقع ہو جاتی تھی۔ "بیبوی غیر معمولی
صورت جال ہے اور ہم ابھی تک اس کے جواب کی جبتو میں ہیں۔ "روزن
برگ نے کما" شاید بھی ہم اپنے رہائش مکان بھی اہر ام کی شکل میں بنانے
لیس اور اس طرح ان میں زیادہ آرام دہ اور سود مند ماحول میسر آسکے۔"
روزن برگ سوسائی ان تحقیقات میں مصروف تھی اور دوسر ہے لوگ اس
امید پر جی رہے سے کہ شاید بھی اہر ام کے اسرار کا معمہ حل ہو جائے۔
امید پر جی رہے سے کہ شاید بھی اہر ام کے اسرار کا معمہ حل ہو جائے۔

غزه ير واقتع چيويس فرمون کے اہرام کو دیکھ کر آپ درط جرت میں غرق ہوجائیں مريب آب ومماه صحرامين واقع به ببیت ناک مٔارت اب می ماہرین کے لئے سوالہ نشان بنی ہوئی ے کر سال ہِ اتنے بھاری بھر کم پنجر کیے لاٹ منے جکہ اس زمانے میں نه محازیان تنمین اور نه کرینین تو به سب کیونکر ممکن بوا؟ اس اہرام کی تقبیر میں ۴۵ الا کھ پتروں کی سلیں استعال کی مُنعُن - ہر بلاک کاوزان تمین تن ے لے کر ۹۰ ٹن تک ہے۔ چند بلاکس کا انفراوی وزان جیه سو ٹن تک بھی ہے۔

اد هر گئے ہیں مگر انسیں ایک دوسرے کے ساتھ جوڑنے دالے سینٹ پرآنج تک نہیں آئی ہے۔"ذرا آج کے دور میں اس سیمنٹ کو ہائی ویز کی تقمیر میں استعال کرنے کے بارٹے میں سوچیں "روزن برگ نے کہا''اگر جمیں اس کاوہ کمشدہ فار مولا مل جائے تو ہماری سڑ کیس ہز ار سال تک بھی ٹوٹ کیوٹ کا شکار نہ ہوں۔" یہ عظیم اہرام ہوے درست انداز ہے شال جنوبی محور پرایستادہ ہے آج کے انجیشر تیرہ ا کیز کے رقبے پرچیلی ہوئی ممارت کی تقمیر میں سمتوں کاس قدر تھیجا ندازہ بر قرار نہیں رکھ سکتے۔اس دور کے معماری تینا حیومیٹری اور نام مثلث (Trigonometry) کے علوم سے بھی کماحقہ 'واقف تھے۔اس کی پیائش سے پیۃ چلنائے کہ اس اہرام کی تعمیری میں یائی(Pi) اور ریاضی کی دوسری اقدار کا استعال ہمی کیا تھیا ہے۔ تاریخ دانوں کادعویٰ ہے کہ پائی(Pi) اور ایڈوانس ریاضی کے دیگر تُنسورات و اقدار مصریں اہرام کی تغمیر کے ایک ہزار سال بعد پنیجے تھے۔ ایک ماہر مصریات کا کہناہے کہ ''حکماء کا دعویٰ ہے کہ اہرام کی تعمیر میں ان بیائشوں اور اقدار کی موجود گی محض ایک ارتقائی امر کے سوالجھ نسیں ہے۔"اہرام کے محققین نے اہرام کی تغییر ہے متعلق ریاضی کے رمزو قوانین (Codes) کی جلدوں کے ڈیپر لگادیتے ہیں۔اس تغیر میں ہمارے سیارے کامحط کی اعشاریہ کے نیچے تک ایک سال کی بیائش اور لمبانی 'روشن کی رفتار' زبین کی کثافت بمشش ثقق کی حالت 'اسراع-Acceler" (ationو تغیرہ بھی شامل ہیں۔ان میں چندا کی پیا کشیں ہارے خلائی پردگرام کی مدوّے تاہد بھی ہو چکی ہیں۔ ہمار کی زمین کے گرد چکر لگانے والے مفتوعی سیاروں نے یہ نامت کر دیا ہے کہ ہمارے اس سارے کا قطبی نسف قطر ۳۹۲۹۶۸۹ میل ہے اور یہ بات بھی اس اہرام کی تعمیری باکش سے مطابقت رکھتی ہے۔اس سنگی صندوق یا تجوری کی بھی بیائش کی جا چکی ہے جواس اہر ام کے دلوان شاہی (king's Chamber) میں رکھی ہوئی ہے۔اس صندوق کے اندرونی جم یاد سعت کی بیائش کی گئی توومبائیل میں دی گئی کشتنی نوخ کی بیائش کے برابر نکلی۔ متاز ند ہبی علاء کا خیال ہے کہ کشتنی نوخ کسی زمانے میں اس اہر ام کے آندرونی جسے میں ہی رکھی گئی تھی۔ کئی ہر سول کی ہٹ دھر می کے بعد سائنس دال آخر کاریہ تشلیم کرنے لگے ہیں کہ اس اہر ام ہے

لئی بر سول کی ہے دھر می کے بعد سائنس دال آخر کاریہ صلیم کرنے لئے ہیں کہ اس اہر ام سے شار اسر ارواہہ ہیں۔ ایک مشہور ماہر مھریات بائنگ ڈلا (Zbynek Zaba) نے چیکو سلاویکیا کی حکومت کے لیمیے حال ہی میں ایک مقالہ لکھا ہے جس میں بیان کیا گیا ہے کہ مصر کے یہ اہر ام دیرینہ اور خود پر ست بادشاہوں کے مقبرے شمیں بلعہ قدیم دنیا کی سائنس 'فیکنالو جی اور فدہی علوم کے دائمی سگی آثار ویادگار ہیں۔ الن اہر ام کی پوشیدہ قو توں اور اسر ارکے بارے میں ذبی انسانی میں ب شار سوالات پیداہوتے ہیں جن میں سے اکثر ابھی سک تشدہ جو اب ہیں اور جن کے جو اب مل بھی گئی ہیں وہ بھی قطعی ناکانی ہیں بہر حال یہ چرت انگیز اور محیر العقول تعیر ات ہمارے اجداد کا ہمارے لیے ہیں وہ بھی تقروں اور ریاضی کی زبان میں اپنی سر فرازی کی ایک بیش قیمت وریثہ ہیں۔ ایک ایساوریثہ جو صدیوں سے پھروں اور ریاضی کی زبان میں اپنی سر فرازی کی سر مدی واستان ساز باہے۔

## د نیاکے پراسراراہرام

شاید قدیم و نیاکا ایک عظیم ترین مجوبہ ہالیہ کے بہاڑی سلیلے کی ایک دور درازوادی میں چھپاہوا ہے۔ یہ ایک عظیم الشان دیو ہیکل اہر ام ہے جو سفید جھلملاتے بچھروں کی دیواروں میں بعد ہوار جس کی چوٹی پر ہیروں جڑا تات جگمگار ہائے۔ جس کی کہانیاں صدیوں ہے ایشیا کے داستان گویوں کی ذبان پر ہیں۔ اس مجوبۂ روزگار اہر ام کا صحیح محل و قوع تو معلوم نہیں ہو سکا ہے تاہم دوسری جنگ عظیم کے دوران میں ایک امرکی ہواباز نے ان بہاڑوں پر سے پرواز کرتے ہوئے اس کے مشاہدے کی خبر ضرور دی تھی۔ دوران میں ایک امرکی ہواباز نے ان بہاڑوں پر سے پرواز کرتے ہوئے اس کے مشاہدے کی خبر ضرور دی تھی۔

"میں جانتا ہوں اس سفید اہر ام کی داستا نیں بالکل تجی ہیں۔ میں نے خود اسے اپی آنکھوں سے دیکھا ہے"۔ نیواور لینس (New Orleans) سے تعلق رکھنے والے جبگہ عظیم دوم کے ایک ہواباز جبی کا سمین نے جو اب آنجمانی ہو دیکا ہے، اپنی رپورٹ میں بتا کہ کارگو جماز اثراتے ہوئے اس مخض نے اس عظیم پہاڑی سلطے کی ایک وادی میں سے حسین و جیرت انگیز عمارت دیکھی تھی۔ وہاں گمشدہ شہروں کے کھنڈرات بھی تھے اور اس ویرانے میں شکتہ عمارات بھی تھیں مگر اہر اموں نے ہمالیہ کے بہاڑی سلطے کو ایک عجیب می سریت کا حامل بما دیا تھا۔ گاسمین جنگ عظیم دوم میں موت کی وادی پر سے اپنے کارگو جماز میں تو پر واز تھا۔ یہ انڈیا اور چین کے در میان بلند وبالا سنگی چانوں کا ایک پانچ سو میل طویل سلسلہ تھا۔ اس جان لیوا فضائی آپریش کا مقصد چینی فوجوں کو جو جاپانیوں کے خلاف بر سر پریار خو یا سلسلہ تھا۔ اس جان لیوا فضائی آپریش کا مقصد چینی فوجوں کو جو جاپانیوں کے جنگی طیاروں کی گولیوں کا حص سامنا کر تا پڑتا تھا۔ ان کے علاوہ پہاڑوں اور وادیوں پر پھیلے ہوئے گمرے کا لے بادل بھی ان پروازوں سامنا کر تا پڑتا تھا۔ ان کے علاوہ پہاڑوں اور وادیوں پر پھیلے ہوئے گمرے کا لے بادل بھی ان پروازوں کے لیے سنگین خطرہ تھے۔

یر ڈالا تولگا جیسے اس کی گیس لائن منجمد ہو گئی ہو۔ دوسرے طیارے آگے نکل گئے ہمار ااصول تھا کہ اگر تنمی طیارے میں اس دوران میں کوئی خرابی پیدا ، و جائے تو وہ خود اسے سنبھالے دوسروں کواپنا مشن جاری رکھنے کا تھم تھا۔ میں نے زگ ز گ زیگ پرواز شروع کر دی تو تھوڑی ہی دیر بعد انجن کی خرابی دور ہو گئی''۔اس وقت گاسمین اپنی واپسی کی پرواز پر تھااور اے آسام پہنچنا تھا۔''میں نے چوٹی ہے طیارے کو پایا اور پھرایک طویل وازی پرآگیا"۔اس نے بتایا کہ "میرے ٹھیک نیچے ایک دیو ہیکل اہرام تھاسفید ابرام بالكل اميا لكنا تهاجيد وه پريول كامحل موروه جمَّدگاتے سفيد بيخرول كابنا مواتها ياشايد كسي سفيد ر جیات کا۔وہ چاروں طرف نے بالکل سفید و کھائی وے رہا تھا۔ سب سے جیرت انگیز چیز اس کی چوٹی تحی جو ہیرے جواہرات کی طرح جملماتی تحی یا شایدوہ کر سٹل تھاجوروشنیاں بھیر رہاتھا''۔ گاسمین نے اس پر نتین چکر لگائے۔''وہاں کوئی الی جگہ نہیں تھی جہاں میں طیارے کواتار سَکمانہ حالا نکہ میر ا براجی چاه رباتھاکہ اس مجویۂ روز گار عمارت کو قریب حاکر دیکھوں''۔ بہاڑوں کے اندرونی اور بیر ونی حدود میں پرواز کرتے ہوئے گاممین نے طیارے سے نیج وریائے بر ممتراد یکا"۔ وہ آسام کے ہوائی اڈے پربری حفاظت سے الر گیا۔ ہم نے بیس پر موجود الملیجنس آفیسر کواس سفید اہرام کی رپورٹ کی۔ دہ بتار ہاتھااور اس نے بتایا کہ وہ اس سلسلے میں پچھ نہیں کر سکا تھااس وقت سب کے ذہنوں میں جنگ غالب تھی کھر چند ہی ہفتوں بعد میر اوہاں سے ٹر انسفر ہو گیا۔اس کے بعد ہمیشہ سفید اہرام میر ہے ذہن پر سوار رہااور جی چاہتار ہاکہ الن بہاڑوں میں کوئی مہم لے کر جاؤل اور سفید اہرام کو قریب سے دیکھول گراس کے لیئے وقت، دولت اور جدد جہد کی ضرورت تقی جب که مجھے روزی کمانا ہی مشکل ہور ہاتھا۔ گائمین کویقین تفاکه اس سفیدا ہرام کو کسی روز ضرور دریافت کر لیاجائے گا۔" پتا نہیں اس میں كتناونت كُه كا" ـ وه يو لا "كيونكمه جالياني سلسلة كوه البحي تك دريانت نسيس كيا جاسكا ب اور نه بي اس کے نقشے تیار ہو سکے ہیںاور جب یہ کام ہو جائے گا تو پوری د نیامیں سنسی کچیل جائے گی۔اس اہرام کے گر دیجھ نہیں ہے بس و برانے میں وہ اکیلا ہوی شان سے ایستادہ ہے میر ااندازہ ہے کہ وہ صدیوں ہے وہاں موجود ہے۔اسے کس نے بایا؟ کیول بنایا؟اس کے اندر کیاہے؟ان سوالول کے جواب شاید مجھے کبھی نہ مل سکیں۔ گاسمین کی ایشیا کے اس سفید اہر ام کی داستان پتا نہیں جسو ٹی ہے یا تھی ہے۔اس

سے کہ ک سال وہ سال کی موجود گی کا کوئی ماؤی جوت نہیں ہے۔ تاہم اہرام کے مبتدی نے خود تسلیم کیا کہ اس کے پاس اس کی موجود گی کا کوئی ماؤی جُوت نہیں ہے۔ تاہم اہرام کے مبتدی اس بات کی طرف ضرور اشارہ کرتے ہیں کہ اس قتم کی چو سطح مجسم (Tetrahed) ممارات تقریباً ساری و نیا میں بائی جاتی ہیں۔ مہم جو مثلاثی سیاح، عسکری طالع آزما، سائنس دان اور د فینوں کے مثلاثی حضرات جو و نیا کے نامعلوم خطوں سے لوشتے ہیں گمشدہ اہراموں کی داستانیں ضرور ساتے ہیں۔

۔ ''ایک فضائی نظارہ بھی نیچ قدرتی بہاڑوں کو اہر ام کاروپ دے سکتا ہے''۔ ڈاکٹر روزن ہر گ نے کہا۔ اہر ام اکثر جھاڑ جینکار اور دیگر خودرو بیودوں ہے ڈیچکے ہوتے ہیں۔ وسطی اور جنوبی امریکہ کے

ابرام توزياده تراى حالت مين بائے گئے بين "۔

ایبالگتاہے جیسے قدیم دور کے انسانوں نے زمین پر پراسر ارابر اموں کا ایک جال ساپھیایا ہوا تھا۔ ان سنگی یاد گاروں کی تعمیر کا مقصد اب تک سمجھ میں نمیں آسکا ہے اور نہ ہی ہم اب تک ان کی تعمیر کاراز جان سکے میں۔

ان عظیم الجہ عار توں کی تغییر کے سلطے میں ان قدیم ماہرین تغییرات کی ہنر مندی پر بحث کرتے ہوئے اکثر سائنس وال بخیلا المحتے ہیں۔ کیا ہم تاریخ وانوں پر یفین کر سکتے ہیں ؟ وَاکْمُر ووزن برگ چلایا۔" نیکنالوجی کے علم کے بغیر ، جدید تغییری سازو سامان والات کے بغیر ، ایڈوانس ریاضی کے علم کے بغیر ہم سے کما جار ہا ہے کہ ہم اس بات پر ایمان لے آئیں کہ یہ بجوبۂ روزگار اہر ام قدیم زمان کے سیدھے سادے کسانوں کے ایک گروہ نے تغییر کئے ہیں۔ یہ توبالکل ایمانی ہے جیسے ہم کہ ویں کہ امریکہ کی یہ فلک یوس عمارتی سانوں کے ایک گروہ نے تغییر کئے ہیں۔ یہ توبالکل ایمانی ہے جیسے ہم کہ ویں کہ امریکہ کی یہ فلک یوس عمار آئیل ایمان کے بچوں کا تغییر کی کارنامہ ہیں۔ واکٹر روزن ہرگ کو یفین جو کہ ہے کہ جب اہر ام کے اس اور کھلیں گے توانسانی تخلیق کے بہت سے سر بہت دازوں پر سے پر وہ انجی جائے گا۔" کچھ یا شاید سارے ہی سوالوں کے جواب مل جائیں"۔ روزن ہرگ نے کہا۔ ہیں خود کو جائے گا۔" کھے یا شاید سارے ہی سوالوں کے جواب مل جائیں"۔ روزن ہرگ نے کہا۔ ہیں خود کو جواب میں ساح انہ قوت کے رابط پر یفین رکھتا ہوں۔ ہیں۔ ہوں۔ ہی سیاسیت گیتی پر موجود ہیں اور کھلے اذبان والے سائنس وانوں کو ان کا مطالعہ و مشاہدہ اور جور ہیں کی ساختی مشاہدے و تجزیے تواہر اموں کی تشر ت کر کے سے قاصر ہیں۔ عرب کی ساختی بائیل میں درج عظیم سیال سے ہیں"۔ عرب کی آئیک لوک واستان کے مطابق ان اہر اموں کا تعلق بائیل میں درج عظیم سیال سے ہیں"۔ عرب کی آئیک لوک واستان کے مطابق ان اہر اموں کا تعلق بائیل میں درج عظیم سیال سے ہیں"۔ عرب کی آئیک لوک واستان کے مطابق ان اہر اموں کا تعلق بائیل میں درج عظیم سیال سے ہیں"۔ عرب کی آئیک لوک واستان کے مطابق ان اہر اموں کا تعلق بائیل میں درج عظیم سیال

ے ہے۔آکسفور ڈیو نیورشی انگلینڈ کی ہو ڈلین لا ہمر مری میں ایک عرب تاریخ وال ایو بلخی کا تحر مر کر دہ ایک نسخہ محفوظ ہے جس میں وہ رقم طرازے

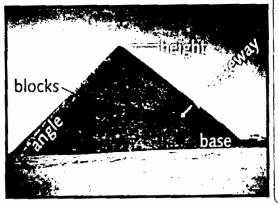
''اس ُدور کے عقل مندلوگوں نے پہلے ہی اندازہ لگالیا تھا قدرت کی طرف ہے آگ یاپانی کا ایک ایساطو فانِ عظیم آنے والا ہے جو ہر



دریائے نیل کے کنارے واقع ام کی مثلث شكارك بارت مراما برين كيتي یں کہ جو کوئی چنے کھی مثلث علی کے حسار میں آئے گی اس پر متناطیس لبریں مرکوز ہو جائیں گی جس کی وجہ ہے اس کے اندر موجود کوئی چز مجلے مڑے می نیں۔ شاید ای گئے معر کے فرغونوں نے حنوط شدہ لا شوں کو ہوسیدہ ہوئے نے ہیشہ کے لئے مجانے کی خاطر انہیں شلث کی صورت وی اور دریائے ٹیل کی قرب ان ابرامول کو اس لئے ہمی نصیب ہوئی کہ قدیم معرکے فرعونول کیا۔ عظیم تمذیب وریائے نیل کے کنارے مروان چرمی جس كى دجه بودانات يافشه أنات يتم اوریت کایانی استعمال کرتے تھے۔

چیز کو نیست د ناہد د کر کے رکھ دے گا۔اس مہیب مذاب ہے بیخے کے لیئے انھوں نے بالائی مصر کے بپاڑوں پر بیہ سنگی اہر ام ہنائے بتھے۔ بیہ اہر ام گویاان لو گوں کی وہ پناہ گا ہیں تحییں جو انھوں نے اس اُلو ہی عذاب نے بچنے کے لئے تغمیر کی تحییں۔ان میں دو عمار تیں اتی عمار توں ہے زیاد دہلید تحییں۔ یہ دونوں چار سوساند (ہاتھ )بلند اور اتن ہی لمبی اور چوڑی تھیں۔ انہیں سنگ مر مرکی ہوی ہوی سلول سے تقمیر کیا گیا تھااور بیہ سلیں ایک دوسر ہے براس نفاست ہے رکھی اور جو ڑی گئی تھیں کہ کمیں ذراسا بھی خلایا جوڑ نظر نسیں آتا تھا۔ان عمار تول کے اندر طبیعیات کاہر بچوبہ اور د کشی تحریر تھی"۔ یواکس آرمی کی فائلوں میں چین کے ''شینسی اہرام' سکا فوٹو گراف دبایزا آب۔ اس فوٹو گراف ہے جو نچی پرداز کرتے ہوئے ایک فوجی باربر دار طیارے کے ذریعے تحییجا گیا تھا، پتا چلاہے کہ جین کے وارانکومت سیان فوے جو بیکنگ ہے بھی پرانا کید دیوار بعد (فیسل بعد) شریحا، بددیوزاد عمارت کی روز کی میافت پر مغرب کی جانب داقع تھی۔ ا اواء میں فرید میئر شر وڈر اور اس کا شریک کار آسکر میمان چین کے جنگی سر واروں کو گئیں اور ویگر سامان سلاائی کیا کرتے تھے۔ فریڈ میٹر کا کہنا ہے کہ جب ہم سیان فویس تھے تو ہم نے اس اہرام کے بارے میں سنا۔ ایک بدہسٹ یادری نے بتایا کہ وہ اہر ام شہر کی مغربی سمت میں واقع ہے۔ ہم اس قدیم کاروانی شاه راه پر گھوڑوں پر سوار دوروز تک چلتے رہے جو تحیر ہروم سے ہوتی ہوئی بیکنگ میں سے گزررہی تھی۔رائے میں ہم اہرام کے بارے میں دریافت کرتے رہے۔ ایک چھوٹے سے گاؤں میں بني توجمين بتايا كياكه ابرام شال مين اب صرف ايك دن كى مسافت برتفار اگلی سہ بسر کو فریڈ اور اس کے ساتھی کواہر ام نظر آگیا۔وہ تقریباً ایک ہزار فٹ بلند تھااور اس کی اساس (Base) پندرہ سوفت میں پھیلی ہوئی تھی۔ فریڈ نے متایا۔"اس طرح سے دہ مصر کے عظیم ا ہرام سے بھی براالگ رہا تھا''۔ اہرام کے چارول اطراف کی قطب نما کے ذریعے ست سندی کی گئی تھی۔بعد میں جب فریڈ اوراس کاسا تھی لامار اہیوں کی ایک خانقاہ میں گئے توانسیں بتایا گیا کہ یہ اہر ام کم از کم چیه بزار سال پرانا تھا۔ • 1917ء میں جب ایک عسکری طالع آزما (Soldier of Fortune) فرینک اسٹیفن نے بھی مشرقی ممالک میں آوارہ گردی کے دوران میں شینسی اہرام کے بارے میں سنا "شینسی اہرام شاید و ٹیا کی سب بری انسانی ہاتھوں ہے تقمیر کی گئی عمارت ہے۔اس نے بتایا۔ فریڈ اور میمان نے اس کی بلعدی ا یک ہزار فٹ بتائی ہے جب کہ میرے اندازے کے مطابق اس کی بلندی بارہ سوفٹ ہے ہر گزیم نہیں ہے اہرام کی ہر چہار جانب مختلف رنگ کیا ہواہے۔ مشرق کی طرف مبز، جنوب میں سرخ، مغرب میں سیاہ اور شالی جانب سفید۔اہرام کی چوٹی ہموار اور عریاں ہے اور اس پر ذر در مگ چک رہاہے "۔ اسٹیفن کو قینسی کی تغمیر کو قریب ہے دیجنے کا موقع ملا۔"اس کی ہیر دنی دیوار عام ہے تیخروں کی

بنی ہوئی ہے جب کہ اصل عمارت گوند ھی ہوئی مٹی سے تعمیر کی گئی ہے۔ یہ چینیوں کے ہال کا خاص طرز تعمیر ہے وہ لوگ عام مٹی میں چو نااور چینی مٹی طایا کرتے تھے۔ جلد ہی یہ ملفویہ سیمنٹ کی طرح مزید کتب پڑھنے کے لئے آئ بی وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com سخت ہو جاتا ہے۔ حالانکہ یہ اہر ام بوی مدارت سے بنایا گیاہے تاہم اس میں ٹوٹ بھوٹ کے آثار نظر آنے گئے ہیں بھر اور ملبہ بھرا پڑا ہے اور دیوار میں جگہ جگہ سوراخ اور وراڑیں پڑچکی ہیں۔ اسٹیفن کی رپورٹ کے مطابق شینسی کے علاقے میں مسطح چوٹی والے سات اہرام تھے "بڑے والے کے قریب ایک ہموار چوٹی والا اہرام تھا جو فضا میں پانچے سوفٹ تک بلند تھا"۔ اس نے متایا۔



ابرام معرکی سافت ہر لحاظ ہے نی تلی ہے جو جنوفی زلوئے پر رکھ كراس قدر صحت و در تتني لور باريك ينس بائ مح كرآن کے باہرین کے مذکلے کے کھٹے رہ میے کیونکہ اس کی تغییر تغریباً ساڑھے تیرہ ایکڑ رہتے بر محیط ہے، مجر بھی بائش میں بال برابر فرق نسين اور بيه ٢٥،٣٣،٠٠٠ مرج کڑ پر تیمہ ہیں۔ ان کے معماران کو چیومیری اور تریک میری کے علوم پر ممل عیور تھا۔ یہ اہرام سر ذین مصر کے مر کزیر واقع بیں اور قدیم دنیا کے مرکز پر ایمی مگر سب ہے جیرت انكيزبات يه ب كه اس كر وارض میں آج کی دنیا کی زنمی سطح کے مرکزیر کی ہیں۔

" دوسرے اہرام سے تقریباً ایک میل پر ایک اور اہرام تھاان سے گئی میل دور چار اور اہرام تھے جو ٹھک شال جنوبی سمتوں میں ایستاد و تھے۔

ان اہر امول نے اسٹیفن کے ذہن کو الجھا کر رکھ دیا تھا۔ اس نے مقامی لوگول ہے ان کے بارے میں بہت پوچھا گرکوئی ہی شخص کوئی تسلی بخش جواب نہیں دے سکا۔ مقامی لوگ اس بات ہے بالکل بے خبر تھے کہ انہیں کس نے نقیر کیا تھا۔ اسٹیفن کا بیان تھا۔ "بس ہر ایک کی ذبان پر بھی بت تھی کہ جیسے ہی اہر ام ہمیشہ ہے ہی بہیں تھے۔ یوالی آدمی کی طرف ہے ایک فوٹو گراف کے 190ء میں جین کے جاری کیا گیا تھا اور اخبارات میں شاکع ہوا تھا۔ یہ فوٹو دکھ کر جمعے وہ دن یادا گئے جب میں جین کے میدانوں میں اور بہاڑوں پر آوادہ گردی کر رہا تھا۔ یہ جمعے ہمیشہ اس بات پر چیر ت دی کہ وہ کون لوگ تھے جمعوں نے یہ جیرت انگیز اہر ام نقیر کے تھے اور یہ بھی کم چیر ان کن بات نہیں تھی کہ آخر ھینسی کے میدانوں میں انہیں کیوں تھیر کیا گیا تھا۔

ہاں جب چین کے گرد پھیلا ہوا ہہ و کرٹین ( سخت پابندی) (Bamboo Curtain) ہے گا توشاید سائنس دال شینسی کے ان اہر امول کے بارے میں کچھ جان سکیں۔ کے ۱۹۳۰ء میں ماؤزے تنگ کا لانگ مارج صوبہ شینسی کے شائی شریمن (Yeman) میں ختم ہو گیا تھا۔ اسٹیفن نے ہتایا۔ ''ب علاقہ کے ۱۹۳۷ء تک چینی کمیونسٹوں کے قبضے میں رہا۔ اس وقت وہ پورے چین پر اپنا تسلط قائم کر پچکے

تھے۔اس کے بعد سے چین کے بارے میں خبرول پر سخت پابیدی رہی۔ شاید چند ہر سول بعد ہی کوئی مهم فینسی کے لئے تر تیب یا سکے اور ان اہر اموں کے اسرار جان سکے۔ شینسی کے اہر اموں کے معمار جولوگ بھی تھے وہ وسطی ایشیا تک جا پہنچے تھے اور شاید انمی لوگوں نے بامیان کے مجمعے ترافیے سے جن کے بارے میں ہم ابھی تک بہت تم جال سکے ہیں۔ یہ مجمع ال گنت صدیوں سے قدرتی آفات اور طوفان کابری کامیانی ہے مقابلہ کرتے رہے ہیں۔ اپنی کتاب " بوشيده عقا كد" (Secret Doctrine) مين ميذم بلاو نسكي (Madame Blavatsky) "بامیان وسطی ایشیا میں کابل اور بلخ کے در میان کوہابا کے قد موں میں جوہندو کش سلسلہ کا ایک بلندیماڑے اور سطح سندر ہے ۵۰۰ فٹ کی بلندی پر ہے،ایک چھوٹا ساختہ حال اور اجاڑ ساقصبہ ہے۔ پرانے زمانے میں ہامیان قدیم شر جول جول (Djooljool) کا ایک حصہ تھا جے تیر ھویں صدى ميسوى مين چنگيز خان نے مكمل طور تاخت و تاراج كرويا تفا"۔ " بوری دادی دیو بیکر چنانول ہے گھری ہوئی ہے جن میں کچھ مصنو می کچھ قدر تی غاردل اور کو ہوں کا جال سرینجھا ، واہے۔ یہ غار کسی زمانے میں بدھ راہبوں اور مجتحثو وَس کا مسکن ہتھے۔ان غاروں کے سامنے پانچ عظیم الجثہ تجسے ہیں جو بدھا کے بتائے جاتے ہیں اور انہیں اس صدی میں دریافت یا دوبارہ دریافت کیا گیا ہے کیونکہ مشہور چینی سیاح ہون سانگ کے سفر نامے میں ان کا تذکرہ موجووہے کہ جبوہ ساتویں صدی میں بامیان آیا تھا تواس نے بدھا کے یہ جسمے دیکھیے تھے ''۔ میدم بلاد مسکی نے بامیان کے ان مجسموں کادوسری یادگاروں سے موازند کیا ہے اس طرح وہ عتی ہے۔"بامیان کاسب سے بوامجممہ ۲۵۱ فٹ بلند ہے جو موجودہ دور کے نیویارک میں ایستادہ مجسمۂ آزادی سے ستر فٹ زیادہ بلند ہے۔ مواز نے ہی کی خاطر میں بتانا چاہوں گا کہ جنوبی ڈیکوٹا کے نیشنل میوریل ماؤنٹ رشمور میں تراشے گئے مختلف صدور کے مجسموں کی پیشانی ہے ٹھوڑی تک بیائش ساٹھ فٹ ہے۔بامیان میں یہ مجمع کس نے ایستادہ کئے ؟ شایدیہ وہی معمار سے جنھول نے قدیم ہندوستان کے مخلف بنا قول میں اہراموں کا حال پھھایا تھا۔ " یراناز" ہندوؤں کی مقدس کتاباں میں ہے ایک قدیم کتاب ہے۔ ڈاکٹر روزن برگ نے بتایا۔ "ان کتابی کے مطالعہ سے ہندوستان میں

پرانی ہیں کہ اب ریت کے ڈھیر میں بدل پنی ہیں یاد حشیوں کے ہاتھوں تباہ ہو پکی ہیں یاانہیں گراکر قدیم شہر اور قصبے لتمبیر کئے گئے ہیں۔ ہمارے اپنے ملک میں پرجوش ماہر بین بشریات-Anthropol ogists نے الینوائے میں کے ہو کیا ماؤنڈس اسٹیٹ پارک کولنس ول Cahokia Mounds) (State Park, Collinsville, Illinois میں ہماری ہمر کم اہر ام کے اسر ارجانے کے لیئے اس کی کحدائی شروع کر دی ہے۔ مٹی کا یہ حمر تا نگیز اہر ام سینٹ لوئس (لوئی) کے زیریس علاقے

بیسیول اہراموں کی موجود گی کا پتا چاتا ہے جو قبل از تاریخ کے تغیر شدہ تھے۔ یہ عمار تیں اس قدر

اس کی کحد انی شروع کر دی ہے۔ مئی کامیہ حمر ت انگیز اہر ام سینٹ لوکس (لوٹی) کے ذیریں علاقے میں چند منٹ کے فاصلے پر واقع ہے۔ ایک سوفٹ اونچا ایک سوفٹ کم باادر ایک سوفٹ چوڑا کے ہو کیا، کایداہرام اساس(Base) میں مصر کے عظیم اہرام سے بھی بواہے۔

ماہرین کا اندازہ ہے کہ اہرام کے مقام تک اکیس ملین کیو بک فٹ مٹی لانے میں معماروں کودو سو بچاس سال لگے تھے اس مقصد کے لیئے انھوں نے چقماق یا سخت پھروں والے اوزار اور ٹو کریاں استعال کی تھیں۔ حالانکہ کے ہو کیااہرام امریکہ کی سب سے ہوی قبل از تاریخ عمارت ہے تاہم اسے حالیہ کحد ائی شروع ہونے سے پہلے تک نظر انداز کیاجا تارہا ہے۔

"ہم نے بھی اس کے بارے میں سوچاہی نہیں"۔ کو کنس ول کے ایک تاجرنے اہرام کے بارے میں اس شرکے لوگوں کے رویے کے بارے میں بتایا۔" یہ ہمیشہ ہے ہی بیال موجود ہے اور ہم اس پر کھیلتے کو دتے چھوٹے سے بڑے ہوئے ہیں۔ ہمارے لئے توبیہ ایک پر لطف می جھاڑیوں اور گھاس ہوگی ہوئی بیاڑی ہے"۔

سے اہرام علاقے میں تھیلے وسیع کھنڈرات کا ایک حصہ ہے۔ سینٹ لوئی کی واشنگٹن یو نیورٹی کے ماہر بھریات ڈاکٹر نیکس ریڈ کوجواس کھدائی میں شریک سے 'لفین ہے کہ '' یہ انڈینز کی گشتہ ہ تہذیب کا ایک حصہ ہے جس میں قربان گاہیں، سورج دیو تا، اہرام، عظیم دیوار اور انسانی قربانی کی علامتیں اب موجود ہیں''۔ موجود ہیں''۔ موجود ہیں مطابق کے ہوکیا ڈھائی لاکھ انڈینوں کا گھر تھا۔ اس طرح سے یہ ہماری سر حدوں پر سینئلزوں ہر سول تک کے ہوکیوں کی سب بڑی آبادی رہی ہے۔ وول علیسوی میں مستقل آبادی کے لئے یہ مقام شاید آوارہ گر دانڈینوں نے بیند کیا تھاجو یماں مجھی اور دیگر جانوروں کے شکار کے لیئے آیا کرتے تھے۔ ان کے بعد آنے والی نسلوں نے پھر یماں کی زر خیز زمین پر غلہ آگا یااور یوں ایک ذر محاشرہ کی بیاد ڈالی۔ پھر کی دور میں ان لوگوں نے دوسر سے قبائل سے تجارتی روابط قائم کر ایک نے جوبڑھتے ہو محاشرہ کی بیان ہو تھوٹی بھوٹی بھوٹی ہموٹی بسیاں انہوں نے جارجیا، مس می پی، کشاس، وسکانس، ارکشاس اور منی سوٹا کے میں آباد کی تھیں۔ سلطنت روائی ہر ونی جو کیوں کی طرح یہ کالونیاں تجارت اور دوسر سے قبائل جو تھریبا کی جو جند ہر خوائل کی تھیں۔ ماہر بھریات کا دعوئی ہے کہ ہوئینس نے تھریبا پانچ سو بر قبید ہر قرار رکنے کے لیے بمائی گئی تھیں۔ ماہر بھریات کا دعوئی ہے کہ ہوئینس نے تھریبا پانچ سو بر قبید ہر قرار رکنے کے لیے بمائی گئی تھیں۔ ماہر بھریات کا دعوئی ہے کہ ہوئینس نے تھریبا پانچ سو سال تک بڑے کر دفر سے حکومت کی تھی۔

پھراس شرکوزوال کیوں آگیا؟ ماہر بھریات کاخیال ہے کہ کو لمبس کے اسین سے روانہ ہونے
سے سوسال پہلے کے ہو کین سلطنت کو زوال آنا شروع ہو گیا تھا۔ شاید آب و ہوابدل گئ ہو، شاید قبط
سالی نے ڈھائی لاکھ کی آبادی کے شہر پر حکومت کرنے والے حکمراں کے لئے مسائل اور مشکلات پیدا
کر دی ہوں، شاید جنگلی جمینسوں کے طوفانی غول کارخ اس طرف مراگیا ہواور انہوں نے راہ میں آئے
والی ہرچیز کو نہس نہس کر کے رکھ دیا ہو۔ ۲۰۰ اعیسوی میں جب فرانسیسی مہم جو اس علاقے میں آئے
تواس علاقے کے انڈینر نے انہیں بتایا کہ کے ہو کین کو عظیم رو (Great Spirit) نے تباہ کر دیا

اس ضمن میں مجھے بقین وا ثق ہے کہ بید دیو پیکر اہر ام ہی کے ہو کین سلطنت کے زوال وانحطاط کا باعث بما تھا۔ اہرام کی تقمیر کی خاطر اکیس ملین کیو بک فٹ مٹی لانے کے لئے قبیلے کے مضبوط جسمول والے آدمیوں کی ضرورت تھی۔اینے دس ہے ہیں فی صد صحت مند مرووں کواہرام کی تعمیر میں لگانے کا نتیجہ یمی نکل سکتا تھا کہ ان کی افرادی قوت کمزور پڑ جاتی اور یقینا ایسا ہی ہوا تھااور دوسرے قبائل کے جنگہو گروہ جو تباہی وہر بادی بھیلانے اور لوٹ مار کرنے کی تاک میں رہتے تھے کہ کے ہو کین کے اس طرح کمزور ہوجانے والے دفاع کو توڑنے میں کامیاب ہو گئے تھے اور شہر کو تاخت و تاراج کر کے رکھ دیا تھا۔ الینواکے (Illinois) سے قطع نظر ہمیں ولیز، مونٹاناکی مخصر آبادی کے قریب اہراموں کا

ا يك اور دلچيپ سلسله ديكينه كو ملايد چيو في جيموفي جيمار ارابرامون (Mini-Pyramids) كي ایک زنچر تھی جواس آبادی کے شال میں دور تک بھیلی ہوئی تھی۔ان میں سے کوئی بھی اہرام تمین فٹ ے زیادہ بند سیس تھا۔"دی مونٹانا ہسٹوریکل سوسائی کے مطابق یہ نتھے اہرام گڈریول کے کی

عامعلوم گروہ کی کارستانی تھی۔ بویانوپ ،واشنگٹن کے ایس ڈی ہف میٹر نے چندسال قبل خود جاکران نسخے اہر امول کا مشاہدہ کیااور سوسائی کے نظریات کورد کرویا۔ بعت ميئر نے "وى فيث" ميگزين كو ككھے كئے ايك خط ميں وعوىٰ كياكہ بداہرام شال مغربي

جنوِب مغربی ساحل کے ساتھ ساتھ بنائے گئے تھے۔"ان کی سمتوں اور محلِ و قوع کو دیکھ کریہ بات واضح ہو جاتی ہے کہ ان اہر امول کی تعمیر محض وقت گزاری کا عمل نہیں تھا۔ ان کے مشاہدے سے پتا جلنا ہے کہ انہیں ہزاروں سال پہلے تغییر کیا گیا تھااور ان کی تغییر میں سائنسی اصولوں کے قدیم نظام کو سامنے رکھا گیاتھا۔ مجھے یقین ہے کہ ماہر بشریات کی تحقیق و تفتیش کے لیئے ان میں بے حدد لچسپ اور كارآمد مواديوشيده بـ "ـ "بف مير في الخار بين بين بتاياكه يه نتح ابرام بقرول سے تعمير ك كئے تھامى

كے يے موئے تھے۔ چونكه ميں خوداس جگه تك نهيں جاسكاموں اس لئے ميں بھى مزيد تفسيلات مهيا کرنے سے قاصر ہوں''۔ڈاکٹرروزن نے کہا''مجھے یقین ہے کہ دنیاایسے گمشدہ اہراموں سے بھری یری ہے۔ یہ سلسلہ ہزاروں برسوں پر محیط ہے۔ان صدیوں میں ارضی ساخت میں تبدیلی، خراب موسم، اور قدرتی نشوه نمانے یقیناان اہر امول کی صور تیں بدل کرر کھ دی ہیں "۔ مو نٹانا کی ساج برش (مرواجیے پودے) کنٹری کے نتھے اہراموں کے مزید تذکرے سے قبل

ہمیں ذراایک نظر ایریزونامیں جیلابینڈ (Gila Bend) کے قریب پینڈراک ریزروائیر Pained) (Rock Reservoir کے اہرای ٹیلے یہ بھی ڈال کینی چاہے۔ یہ نضااہرام یو نیورٹی آف ایریزونا کے ماہر بھریات نے 9 190ء میں دریافت کیا تھا۔ ان کا نظریہ ہے کہ اس مطع جوٹی والی عمارت کو

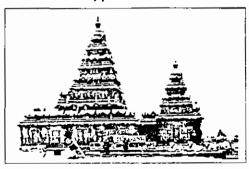
قدیم انڈین این نہ ہی رسومات کے لئے استعال کیا کرتے تھے۔ اریزونا کے اس اہرام کی تاریخ کے ہو کیااہرام کی طرح ۹۰۰ ہے ۱۱۵۰ عیسوی ہی بتائی گئ ہے۔

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں

اس بات کے بھی اشارے ملے ہیں کہ اس نضے اہر ام میں جنوب مغربی انڈینز نے میحیے کی کلینڈر کی کی بار توسیع کی تھی۔اس دور کے رواج کے مطابق ان اہر اموں میں ہر باون سال بعد توسیع کی جاتی تھی۔ ایک ماہر آغارِ قدیم نے بتایا۔"ان کے کلینڈر کے باون سال جدید کلینڈر کے سوسال کے برابر ہوتے تھے"۔

اگر نتھے (منی) اہر اموں کا وجود تھا تو امید کی جاسکتی تھی کہ ان میں ہے کسی اہرام کے اندر بغریات کی کسی گمشده کو ٹھری میں کوئی منٹمی سی ممی (Miniature Mummy) بھی مل سکتی تھی اور ۲ میں 19 و میں ہماری یہ امید بوری ہو گئی جب کیسیر وائیومنگ (Casper, Wyoming) کے مغرب میں بیجاس میل دور واقع سان بیڈر و کے بماڑوں میں جمیں ایک ایسی ہی ممی مل گئی۔اس علاقے میں سُونے کے دومتلاشیوں نے ایک گھاٹی میں نیتر کی ایک دیوار دیکھی تو خیر ان رہ گئے۔ تاریخ سے کچھ بیا نہیں جاتا کہ یہ دیوارانسانی ہاتھوں کی بنائی ہوئی تھی ہاقدر تی صناعی تھی۔بس اتنامعلوم ہو سکا کہ اس میں سنگ خار (Granite) استعال کیا گیا تھا۔ ان دونوں متلاشیوں کو دیوار کے پیّم وں میں سونے کی جھلک نظر آئی انھوں نے ایک مقام منتخب کیااور ڈائنامائٹ کی مدد ہے اس حصیہ کواڑا دیا۔ گر د وغمار صانب ہوا تو دونوں مهم جو حیرت زدہ رہ گئے ان کے سامنے بیتم وں میں ایک بواسا شگاف تھاجس کی باندی اور چوڑائی چارفٹ اور گرائی تقریباً پندرہ فٹ تھی۔اس شگاف، عاریاز مین دوز حجرے میں ا مک چودہ اپنج لیے انسان کی ممی زدہ لاش رکھی ہوئی تھی۔ دونوں آدمی سونے کو بھول گئے انھوں نے اس ممی کوایک تمبل میں لیبیٹااور ہر ممکن تیزی ہے کیسیر لوٹ آئے۔اس چھوٹی می می نے شہر میں سننی پھیلادی۔ ممی اپنے پیرسمیٹے ہوئے ٹیٹھی ہوئی تھمیاس کے دونوں ہاتھ سننے پر لیٹے ہوئے تھے۔ ہدر جیسے خاکشری چیرے پر ایک آگھ ہند تھی۔ ایکس ریز سے ظاہر ہوا کہ اس کے منبہ میں پورے دانتوں کا سیٹ موجو د ہے۔ انگیس ریز میں اس کی چھوٹی سی کھویڑی صحیح سلامت، ریزہ ہے کی بڈی اور جسم کیا کیک مکمل بڈیاں نظر آر ہی تھیں۔" یہ جو سچھ بھی ہے گر فریب نظر ہر گز نہیں ہے"۔ ایک قانون

دال نے بتایا۔ یہ مخلوق مکمل طور پر ایک چھوٹا ساآد می ہی ہے۔ اس چودہ ایج کمی ممی کاوزن بارہ اونس کے قریب تھا۔ "اس کی شک پیشانی ، چوڑے مختول والے چیشے ناک ، چوڑے منہ اور



کارت شی مداری کے قریب ممل پورم شی
واقع جنانوں کو کاٹ کر مناب والے یہ
چندومندرابرام کی بہتر ہی مثال بیں اور ماتھ
عی در لوڈی طرز تغیر کا اعلی نمونہ تھی۔ انسی
پالادلاد شاہ بارائم ہور من دوئم (۱۸۰۹ مسون
عدول کی نمائندگی کرتے ہیں لور ان
مندرول کی مورت اجرام ہے کمتی جاتی ہے
الاوا طرز کی نمائندگی کرتے ہیں لور ان
مندرول کی مورت اجرام ہے کمتی جاتی ہے
اس کے باہر بن آغاد قدیمہ کا یہ خیال ہے کہ
ہندوستان بیں بھی ابرام کی رسم موجود رہی

پتلے پتلے ہو نوں پر جنگی ہوئی تھی۔ "اس کی ایک آگھ مند تھی جیسے دہ کس کوآ تھے مار رہا ہو"۔ ایک شاہد نے بتایا۔ "اور ہونٹ یول پھلے ہوئے تھے جیسے شرارت سے مسکرار ہا ہو"۔ سائنس دانوں نے اِس کا مشاہدہ کیا اور جرت سے سر ہلاتے ہوئے دورہٹ گئے۔" یہ ایک مجوبہ ہے"۔ ماہر حیاتیات کے ایک گروپ نے رپورٹ دی۔ ایسالگتا ہے کہ "جب اس کی موت واقع ہوئی تھی تو وہ تقریباً بینسٹھ سال کا تھا"۔

" ڈاکٹر جنری شپر و (Dr. Henry Shapiro) جو اس دفت امریکن میوزیم آف نیچرل ہسٹری" این تھر وپولوجی ڈیپار ٹمنٹ کا سربراہ (Head) تھا، اس ممی کو دیکھ کر الجھن میں پڑگیا۔ "ایکس ریز چھوٹی چھوٹی ٹم یول کا ایک مکمل انسانی ڈھانچہ ظاہر کررہی ہیں"۔اس نے کما۔" ڈھانچ پر بجیب وغریب ساخت کی خٹک کھال منڈھی ہوئی ہے۔ کچھ پتانمیں چلاکہ یہ ممی کتنی صدیوں پر انی ہے"۔

یوسٹن میوزیم کے مصری شاخ (Egyptian Department) کے مہتم (Curator) کے مہتم (Curator) کے بین اس می کا مشاہدہ کیا اور کہا کہ یہ بالکل ان مصری ممیوں کی طرح تنی جنس بغیر کی چیز میں لینے کیلی ہوامیں چھوڑ دیا گیا تھا۔ ششدر سائنس دانوں نے اس علاقہ پر جمال یہ می دریافت ہوئی تنی بہت کم توجہ دی۔ اس ممی کے مقبر کا احاطہ شاید کی بڑے اہرام کا حصہ رہا ہو۔ یا اس خطہ زمین کی مناسبت سے یہ بھی کماجا سکتا تھا کہ الن دونوں مہم جو یوں نے انجانے میں شاید کی ایسے نتھے اہرام بی کو ذاکنا انٹ سے اڑا دیا تھا جس کے نقوش قدرتی نشوہ نما اور ارضی ساخت میں تبدیلی نے مہم کر دیئے ہوں۔ ایک ہز اربر سول میں تو کسی بھی خطہ زمین کی ظاہری ساخت میں تبدیلی آجاتی ہے۔ ایک اور سائنس دان ڈاکٹر ہنری فیئر فیلڈ نے اس شخی ممی کے معاشے کے بعد ایک جرت

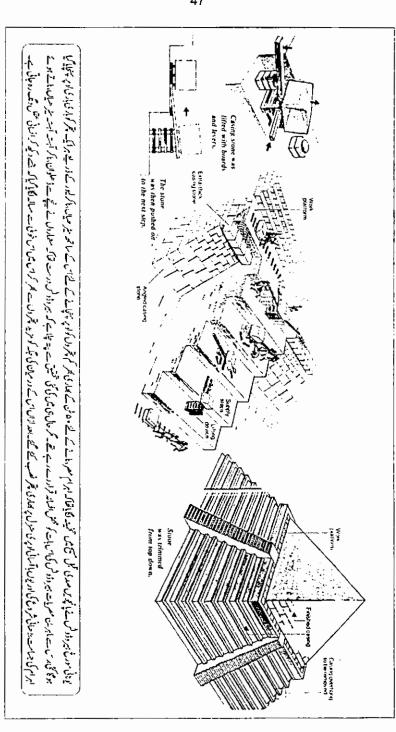
ایک اور ساسس وان دا سر بھر می میر خیلہ نے اس کی می نے معافے نے بعد آیک بیرت انگیز بیان جاری کیااس نے کہا کہ "بیہ چھوٹاساآدی اس دور میں اس بر اعظم برآدارہ گردی کررہا تھاجب پا کیوسین دور (Peliocene age) میں طبقات الارض میں تھمبیر تبدیلیاں ہور ہی تھیں اور راک مادئٹین (Rocky Mountains) میں رہے تھے۔ اس نظر یہ کے مطابق یہ محض ان عظیم تبدیلیوں کے دوران سنگ فارا کے اس غار میں بھنس کررہ گیا تھا"۔

الاسكاميں اہر اموں كى موجودگى كى افواہ جو لائى ١٩٦٢ع ميں "فيث" ميگزين كے شارے ميں ايک خط كى صورت ميں شائع ہو كيں۔ جيكن مونٹانا كى ايک خط كى صورت ميں شائع ہو كيں۔ جيكن مونٹانا كى ايک خاتون مرسيڈس في ميڈرس نے لکھا "ميں نے خط كى صورت ميں شائع ہو كي كن (Ketchikan) كے قريب ایک بہت قديم گاؤں واقع

"میں نے سناہے کہ الاسکامیں بیٹی کن (Ketchikan) کے قریب ایک بہت قدیم گاؤل دافع ہے بچھے یقین تھا کہ یہ خبر سننے دالی میں داحد فرد تھی۔ یہ جگہ ایک مہم جونے جو چہانوں سے بھسلتا ہوا نیچ آگر اتھا، دریافت کی تھی۔ بعد میں جب اس نے دیکھا تو دہ انسانی ہاتھوں سے سایا ہوا ایک اہرام نکلا

اس دادی میں انسانی ہاتھوں سے بہائی ہوئی نہریں ہمی دریافت ہوئی ہیں جوہری طرح ٹوٹ پھوٹ کا شکار تھیں۔ میں اس مگھ سے داقف ہوں جہال یہ کھنڈرات موجود ہیں''۔ سرکار تھیں۔ میں اس مگھ سے داقف ہوں جہال یہ کھنڈرات موجود ہیں''۔

میں خوداس جگہ گئی جمال مجھے پتا چاا کہ دادی میں بل چلاتے ہوئے ایک کسان نے سب سے پہلے



ان کھنڈرات کو دیکھا تھا۔ برانے کھنڈرات میں کمشدہ اہر اموں کی موجو دگی کولوک داستانوں سے زیادہ اہمیت نہیں دی جاتی \_ بعض او قات کوئی مهم جوان داستانوں کا تعاقب کرتا ہواا نہیں ہے بھی ناہت کرویتا ے۔کالج سے نو فارغ شدہ مائکل یائی سل نے ہمی یمی کیااور • 190ء کے دوران میکسیکو کے علاقے میں بیسیوں حیرت انگیز چزیں دریافت کرلیں۔ مائکل میکسیکومیں چشیاں گزار مہاتھا کہ اس نے کہنانا رو (Quintana Roo) کے نقتوں پر جو بر طانوی ہنڈوراس (Honduras) کے شال میں میکسیو کی سر حدی پٹی میں واقع ہے' خالی جُلّہ دیکھی توہوی الجھن میں پڑ گیا۔ مائٹکل نے دیکھا کہ اس ساحلی پی برایک ایک دن کی مسافت بر کئی تصبے ہیں۔اس نے کنٹانارو جانے کا فیصلہ کر لیاجوامریکہ کی سب سے زیادہ وحشانہ ساحلی پٹ ہے۔

جنگلت کی و حشتنا کی کا پوری طرح ادراک کئے بغیر اس نے میکسیکوٹی ہے ایک بس پکڑی۔ جزیرہ کوزول(Cozumel) تک ایک طیارہ جارٹر کیا بھر خلیج میکسیکویار کرنے کے لیے ایک ماہی گیر کی کشتی میں لفٹ لی۔

مائی گیر نے مائنگل کو ساحل کے قریب ایک انڈین خاندان کے جھو نیڑے کے قریب اتار دیااور وعدہ کیا کہ وہ اس کے لئے خوراک وغیر ہ لے کر چندروز بعد لوٹ آئے گا۔ ایک ہی ہفتے بعد مائٹکل کو احساس ہو گیا کہ وہ اس ویران ساحل پر بچنس کررہ گیاہے۔انڈینوں نے اسے بتایا کہ کشتی شاید مہینوں تک واپس نہ آئے۔انہوں نے ہائیکل کواس کی خوش خورا کی کا حساس بھی دلایا ہمارے ہاں پہلے ہی خوراک کی کی ہے۔ایک انڈین نےاس سے کما۔"کمیں اور جاؤ"۔ ما تکیل اب بہ بھی جان گیا تھا کہ نقشے میں د کھائے گئے قصبوں کا کہیں وجود نہیں تھابیہ نقاط محنس

نقشہ ساز کے ذہن کی اختراع متھے۔اب اسے قریب ترین قصبے تک جو تقریباً دوسومیل دور تھاجانے کے لیے محض اپنی قسمیت پر ہمر وسد کرنا تھا۔ اس نے اپنے سینڈل باندھے۔ تھیلا کا ندھے پر لٹکایا اور خطر ناک جنگلوں میں گھس گیا۔ ہفتوں پر محیط اس سفر نے دوران اسے باقی انڈینوں، ڈاکوؤں، خنجر بدست کار کنوں اور جنگل کی قدر تی آفات کا سامنا کر ناپڑااس نے یہ بھی دیکھا کہ جنگل کی وسعتوں میں جگہ جگہ مایان کے گھنڈرات بھرے ہوئے تھے جن میں سے گ<sub>ی</sub>ا کیے بے شاراہرام بھی موجود تھے۔وہ کی یوشیدہ گزرگاہوں سے گزرااور کمشدہ قصبول کاسر اغ لگایا۔ ایک جگہ سے اسے سبزیشب Jade) (Jewelery کے زبورات بھی ملے۔اس کے اس سفر کی داستان" کنتانارو کی گمشدہ دنیا" The)

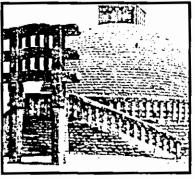
(Lost World of Quintana Roo ٹاک کتاب میں موجود ہے۔ ما تکیل کے ان نے اہرامول کی دریافت کے علاوہ میکسیکو میں ، میکسیکو شرے باہر دوسرے کھنڈرات کے علاوہ سورج اور چاند کے اہرام بھی ہیں۔ سورج کے اہرام کی بیائش ۲۱×۷۲۱ فٹ ہے اوراس کی اساس (Base) مصر کے شی اولیں اہرام ہے بھی ہوی ہے۔ منتظم چوٹی والے بیہ دونوں اہرام ٹھیک شالا جنوبالقمیر کئے

گئے ہیں۔اگر اس وادی میں شالا جنوبا خط تحقیفیا جائے تو یقیناوہ ان دونوں اہر اموں کے مرکزے گزرے

روزن برگ کا کمناہے کہ جب کورٹن (Cortez) میکسیکو بینچا تواسے ہر جگہ اہر ام نظر آئے تھے۔ اسپین کے بادشاہ چار کس پنجم کے نام اپنے خط میں کورٹز نے لکھا تھا کہ صرف چولولا (Cholula) میکسیکو میں وہ اب تک چار سوکے قریب اہر ام دریافت کر چکاہے۔

ڈاکٹرروزن پرگ نے میکسیکواور مصر کے آہر اموں میں پائی جانے والی کیسانیت کی نشان دہی کی ہے "ان اہر اموں کا گلو قوع ایک جیسا ہے اور شہروں کی جانب ان کی سمت بعد کی میں ہوئی در شکی پائی جاتی ہے "ان اہر اموں کا گلو قوع ایک جیسا ہے اور شہروں کی جانب ان کی سمت بعد کی میں ہوئی در سکتی ہیں۔ ان کے جاتی ہے اور ذاویوں میں بھی ہوئی مما ثلت پائی جاتی ہے۔ مصر اور میکسیکو میں دریافت ہونے والے سب سے بوے اہر ام سورج دیو تا کے نام معنون میں۔ دریائے نیل کی ایک وادی "موت کی وادی" سب سے بوے اہر ام سورج دیو تا کے نام سے مشہور ہے اس طرح میکسیکو میں "موت کی گئی" (Valley of the Dead) نائی مقام موجود ہے۔ ان کی اندرونی تر تیب اور داخلی دروازے بھی کی تقیر بیاایک جیسے ہیں۔ ان تمام باتوں سے بیا ندازہ لگا جا سکتا ہے مصریوں اور میحیسے نے ان اہر اموں کی تقیر کے کیساں منصوبوں پر عمل کیا تھا۔

جنونی امریکہ میں خزانوں سے ہمرے اہراموں کی افواہوں نے دنیا ہمر کے مہم جویوں اور خزانوں کے متا ہم جویوں اور خزانوں کے متا شیوں کوہر ازیلین ماٹو گروسو (Brazilian Mato Grosso) کے دیران جنگلوں کی خاک چھانے پر مجبور کر دیا تھا۔ آج ہمی لوگ اس علاقے میں گشدہ شروں کی خلاش میں نکل کھڑے ہوتے ہیں اور کرتل الفیہ ایک قاسیت کے سے انجام سے دو چار ہو جاتے ہیں جو ۱۹۳۵ء میں ایک مہم لے کر نکلا تھا اور آج تک لاپا ہے۔ فاسیت ایک صوفی منش، خواب زدہ مهم جو تھاجس کا لورا ایک میں کروپ کوئی نشان جھوڑے بغیر ہمیشہ کے لئے ان جنگلوں میں غائب ہوگیا تھا اور اب اس کے انجام کے بارے میں ہمی واستانیں ہی رہ گئی ہیں۔



مہاتا بدھ کے اس اسٹو پاکو اشوک اعظم کے در میں ممایتی میں کھیں کے اس میں ممایتی میں کھیر کیا گیا تھا۔ تقدیم اسٹو بیات کا میں میں کہ قدیم شدیم شدیم سندیوں کے مائن شاقن روابط تھے۔

انگریز مهم جو سزر کے شر The city کی جو سزر کے شر of the caesars)

عل مرگردال رہے جو ای علاقے کے اندرونی
حصول میں کمیں بتایا جاتا تھا۔" اس شرکی گلیال
چاندی کی اور عمار تول کی چشیں سونے کی بنی
ہوئی ہیں "کر تل فاسیٹ نے اخباری نما کندوں کو
بتایا تھا۔" وہ تواکی جادو گری ہے جو باہر کی دنیا کے
صرف چند متحف افراد ہی کو نظر آئی ہے۔ با پسندیدہ
کووہ بالکل و کھائی نہیں دیتی آئے کے جدید دور میں
ہوں سیزر کے شرکی تلاش میں جانے والے لوگ
پراسرار طور پر غائب ہوجاتے ہیں۔" فاسیٹ نے

آخری خطیس جو جنگلات میں واقع ڈیڈ ہار س بھپ کا ایک ہر کارہ لے کر آیا تھا' ککھا تھا' تھہیں ناکا می کاخوف نہیں ہو ناچاہئے'' یہ خط ۲۹/مئی <u>۱۹۲۵ء</u> کو ککھا گیا تھا۔

سے الاصد و پیاں میں سے اس کے اس کے جوڑے اس کے جوڑے ایک ایک روش کا تا تھی۔ اور میرے خیال میں بید اہرام ہی ہے۔ اس کی چوٹی ہے ایک ایک روشن کا تھی تھے۔ "

بر تی تھی۔ انڈ نیز اس مقام کے بارے میں ہوے ہی سے اور اسے آسیب ذوہ سجھتے تھے۔ "

بد قسمتی ہے رے لیون کے پاس خور اک اور فنڈ ختم ہو گئے۔ "شاید میں پھر کی دن یمال آول۔ "اس نے بودی صربت ہے کہا۔ ان جنگلات میں وسیع کھنڈر ات بھر ہے ہوئے ہیں جو میں نے خود دیکھے ہیں۔ مگر قدیم پھر وں کو کھنگا لئے ہے تمھارا پیٹ تو نہیں ہم سکانا۔ ولٹ شائر انگلینڈ میں سل ہری بل بل (Silbury Hill) کی بائدی و بائد کی میاں اس پھی اور قدیم پھیلی ہوئی ہے۔ نامعلوم معماروں نے اسے چار ہزار سال قبل تعمیر کیا تھا اور وس لاکھ ٹن مٹی لاکر استعمال کی تھی۔ "سل ہری انگلینڈ کے خزو طی جو ٹیوں والے ٹیلوں یامٹی کے اہر اموں میں ہے ایک ہے "ڈاکٹر روزن ہرگ نے بتایہ۔" آئر لینڈ میں ہمی پر انی قبروں پر ایسی می خروطی جو ٹیاں بنائی گئی تھیں۔ ابند ائی دور میں امریکا جانے والے لوگوں کو اوہا ئیو میں اس قدم کی قبریں ملی تھیں۔ اس سے پاچلنا ہے کہ اہر ام نما قبروں کا جانے والے نے والے لوگوں کو اوہا ئیو میں اس قسم کی قبریں ملی تھیں۔ اس سے پاچلنا ہے کہ اہر ام نما قبروں کی سلسلہ بڑا وسیع اور قدیم ہے۔ "ایک حالیہ دریافت کے نیتج میں فرانس ہمی اہر ام نما قمارت دریافت ہوئی جس کے بارے میں اندازہ ہے کہ اس کے بروس میں صلیعی جگوں ہے اور اس کی دیواروں پر علم نجوم و فلکیات کی علاستیں نئی ہوئی ہیں۔

نبنو ایا تھا۔ یہ ایک وسیع گڑھے میں بنائی گئی ہے اور اس کی دیواروں پر علم نجوم و فلکیات کی علاستیں بنی ہوئی ہیں۔

₹

www.iqbalkalmati.blogspot.com

## دنیائے قدیم کے عجائبات

پیچیلی صدی کی چند حیرت انگیز خوا تین میں ایک خاتون میڈم ہیلن پی بلاو نسکی گزری ہے جو ہیٹ سے ماور انی علوم کی تاریخ میں متازعہ شخصیت کی حامل رہی ہے "تھیو سو فیکل سوسائی" کی بانی میڈم بلاو نسکی کا دعویٰ تھا کہ انہیں "آتائے دانش" (Master of wisdom) کی رہنمائی میڈم بلاو نسکی کا دعویٰ تھا کہ انہیں "آتائے دانش" وکیاں حیرت انگیز حد تک درست نابت حاصل تھی۔ مستقبل کے بارے میں اس کی پیشین گو کیاں حیرت انگیز حد تک درست نابت ہو کیں۔ وہ ایک پر جوش او کلسٹ (Occulist) ماور انی یاس کی علوم کی ماہر تھی اور خود کو جادو گرنی اور ساح وہ کما کرتی تھی۔ جن لوگوں کو اس کی کتابیں پڑھنے کا موقع نہیں ملاوہ یقینا مادر ائی علوم پر کسمی جانے والی اہم تح ریوں سے محروم رہے ہیں۔ میں اس کی تھیوسو فیکل سوسا کی کارکن نہ ہوتے ہیں۔ اس کی تھیوسو فیکل سوسا کی کارکن نہ ہوتے ہیں۔ اس کی تھیوسو فیکل سوسا کی کارکن نہ ہوتے ایڈ بیشن کی ایک جلد میرے پاس تھی۔

وہ روی یو کرین کے آیک گمنام گاؤں میں آئیس جولائی ا ۱۸۱۱ء کو پیدا ہوئی تواس کا نام ہیلن پیٹر ونیوون ہان رکھا گیا تھا۔ اس نے بعد میں اپنے ہیر وکاروں کو بتایا تھا کہ جب وہ دس ہرس کی تھی تیجی ہے 'آتاؤں'' نے اس ہے باتیں کر ناشر وغ کر دی تھیں۔ اس وقت اس نے اپنی ایک چچی کو بتایا ''دنیا کے تمام علوم سے واقفیت رکھنے والے دائش مند افر او ہمیشہ سے موجو و رہے ہیں۔ قدرت کی تمام قو تی (Forces of Nature) ہمیشہ سے ان کی تکوم ہیں۔ وہ صرف ان افر او کے سامنے آتے اور گفتگو کرتے ہیں جنہیں وہ ان باتوں کا اہل سمجھتے ہیں۔ انہیں دیکھنے کے قابل صرف وہی لوگ ہوتے ہیں جوان پر ایمان لے آتے ہیں''۔

اس زمانے میں روس میں والدین کو اختیار تھا کہ وہ اپنی بچیوں کی جمال چاہیں شاد کی کر دیں۔
چنانچہ ہیلن ہان جب سترہ سال کی ہوئی تو والدین نے اس کی شاد کی جزل بلاو کسی سے کر دی۔ وہ
ایک معمر مگر سیاسی طور پر طاقت ورآد می تھا اور زار کی فوجوں کا کمانڈر تھا۔ زبر دسی کی اس شاد کی نے
نوجو ان ہیلن کے جذبات کو مجر ورح کر کے رکھ ویا۔ وہ اپنے شوہر کے ساتھ تین ہفتوں سے بھی کم
مدت تک رہی اور پھر ہمیشہ کے لئے روس چھوڑ دیا۔ اس کے بعد اس نے تین دہائیوں (تمیں سال)
تک اسرا راور دائش کی تلاش میں دنیا ہمر کاسفر کیا۔ اس کا ہمنی مون یقینا اس کے لئے ایک خوفناک
تجربہ رہاتھا کیو تکہ اس کے بعد کے برسوں میں وہ ہمیشہ جنسی افعال کی سخت مخالف رہی۔ "محبت ایک
خوف تاک خواب ہے ایک شیطانی سپنا"۔ اس نے اپنی ڈائری میں تکھا۔ "ایک عورت کو تجی خوشی

صرف افوق الفطرت قو تیں حاصل کرنے ہی ہے مل سکتی ہے"۔ دنیا کے گرداس کے سفر کی داستان ہی ایک چیستال ہے کم نہیں ہے۔اس کے بیروکاروں کو یقین ہے کہ میڈم بلاو فسکی نے دنیا کے تقریباً ہر علاقے کاسفر کیا تھا۔اس کے بیان کے مطابق مصر میں عظیم اہرام کے کو کئس چیمبر (The Queen's Chambers) میں اس نے م حویین

سیں عظیم اہرام کے کو ئنس چیمبر (The Queen's Chambers) میں اس نے مرحو مین کی روحوں سے ہم کلام ہونے کے لئے ایک محفل کشف کا اہتمام کیا تھا۔ اس نے بعض الی رسمیں اوا کی تحمیں اور قدیم جنتر منتر پڑھے تھے جن کے زور سے وہ صدیوں کے مردہ مصری راہبوں کی روحوں کو مدار کرنے میں کامیاب ہوگئی تھی۔ بعد کی دنیا گردی کردوں ان وہ بندہ ستان بہنجی اور روحوں کو مدار کرنے میں کامیاب ہوگئی تھی۔ بعد کی دنیا گردی کردوں ان وہ بندہ ستان بہنجی اور

روحول کو بیدار کرنے میں کا میاب ہو گئی تھی۔بعد کی دنیا گردی کے دوران وہ ہندوستان پیٹی اور ایشیائی جادو گروں کی ممارت کی گرویدہ ہو گئی۔اس کے بعد اس نے مردانہ جمیس بدلا اور تبت کے لاماؤں کی خانقا ہوں میں بینچ گئی۔ م کے 11ء میں جب وہ تینتالیس (۳۳) سال کی تھی تو اس نے

ر مادوں کا حاصا ہوں میں گئی ہوں۔ اس نے ایسے او گول کا ایک گردہ تیار کیاجوانسانوں کی ان کی صحیح روحانی تھیوسوفیکل سوسائٹ قائم کی۔اس نے ایسے او گول کا ایک گردہ تیار کیاجوانسانوں کی ان کی صحیح روحانی فطرت کی طرف"ر ہنمائی"کر تاتھا۔

حال ہی میں سوئٹزرلینڈ کے ایک عالمی شہرت یافتہ مصنف ایر ک وان ڈینی کن Eric von) Danjka نے جو میسید سلنگ "Charjot of the Gods" کے علاوہ اور جھی بہت ۔ سے

(Danikan نے جو بیسٹ سیلنگ "Chariot of the Gods" کے علاوہ اور بھی بہت ہے کتاؤں کا خالق ہے ، جنوبی مریکہ میں ایک بے حد طویل زیر زمین سریگ کی موجود گی کی خبر وی ہے۔

وان ڈین کن کا دعویٰ ہے کہ اس ذیر زمین غار میں بے شار پر اسرار چیزیں، چرمی طومار (Scrolls) اور کئی عجیب و غریب آلات موجود ہیں۔ وان ڈین کن کے اس متنازے دعویٰ سے ایک سوسال پہلے میڈم بلاو فسکی نے بھی اس قتم کی رپورٹ دی تھی اور کما تھا کہ اس طرح کے علم دوانش کے خزانے

میدم بلاو سی نے بی ہی میں کو رہے وی سی اور کہا تھا کہ ای طرح کے ہم دواس کے طراحے د نیا کی نظر وں ہے پوشیدہ ذیر زمین غاروں میں و فن ہیں۔ میڈم بلاو مسکی کی ِ "The Secret Doctrine" ایک حیرت انگیز کتاب ہے۔ اس نے

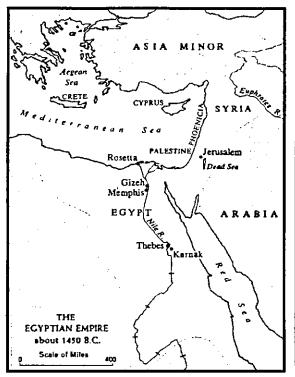
اس کتاب میں قدیم سر عُول، زیرِ زمین غاروں اور گِیماؤں اور لا بسر بریوں کا تذکرہ کیا ہے جن کی حفاظت 'آتا''کرتے ہیں۔اس کی موت کے چند ہر سول بعد اور ۱۹ میں شائع ہونے والی کتاب میں پوشدہ علمی خزار نر کران پر میں بورال کیا ہے۔ تحریب سر

بوشیدہ علمی خزانے کے بارے میں بوراا یک باب تحریر ہے۔ "اس کے علاوہ تبت کے لاماؤل کی ہر بوی اور خوش حال خانقاہ میں زیرِ زمین گِیما کیں ہیں اور

"اس کے علاوہ تبت کے لاماؤل کی ہر ہوئی اور خوش حال خانقاہ میں زیرِ زمین کبھا میں ہیں اور عار نمالا ئبر ریاں ہیں جنہیں چٹا نیس کاٹ کاٹ کر ہمایا گیاہے۔ انہی بہاڑوں میں گو نیااور اہا کھانگ بھی واقع ہیں۔ مغربی سیدام (Tsaydom) سے دور کون لین (Kuen-len) کے دورول میں ایسے

وں بین کے سری بین النائن میک (Taydom) کے بیتے کے ساتھ ساتھ جمال آج تک کی خفیہ مقامات ہیں۔ آلنائن میک (Altyn Tag) کے بیتے کے ساتھ ساتھ جمال آج تک کی بور پین کے قدم نہیں بینج سکے ہیں، گری کھائی میں گم ایک چھوٹا ساگاؤں ہے۔ یسال بہت سارے جھوٹے جھوٹے مکانات نے ہوئے ہیں۔ یہ خانقاہ کے جائے ایک ڈیرہ ہی ہے جس میں ایک خشہ

حال مندر بھی ہے جس کی دکھ بھال ڈیرے میں رہنے والاایک بوڑھالاماکر تاہے۔ وہاں کے زائرین کا کمناہے کہ ذیر زمین لا بھریری اور ہال نما کمروں میں اتنی بوی تعداد میں کتابیں موجود ہیں کہ پورے



معری سلطنت کی بناد تقریا ۱۳۵۰ تبل مسے میں بری، جے اعجام فرعون تخة موس الآل، ملكه بهت شيب ست، دعيس ودئم اور معرى نيولين تتق موس سوتم کے عمد حکومت میں ملا۔ اس دور میں انہوں نے معم کے ساتھ ملحق دیمر خطے مجى لتح كئے۔ تحقہ موس موثم فرعون جس كا عبد سلطنت ۱۵۰۰ تبل میں ہے خاص طور پر بہت پر جوش جزل قیاجس نے مغربی ایسا کے بہت ہے شرقتے کئے لور اس کی ڈیلومی اتن کامیاب متی کہ اس نے ویگر ممالک کے ساتھ معاثی و د فاعی معاہدے کئے جس سے معمری سلطنت کو مزید انتخام مامل ہوا۔

بر نش میوزیم میں بھی نہیں ساسکتیں۔

قدیم حوالوں ہے اس بات کا بھی پید چانا ہے کہ ترکتان کے وسط میں موجود ہے آب و گیاہ تامین (Tamin) مائی خطہ جو اب محض ایک بیابان ہے ، کسی ذمانے میں خوش حال اور زندگی سے ہمر پور شہر دن کا علاقہ تھا۔ اس وسیع بیابان یاصحر امیں موجود چھوٹے چھوٹے شاواب نخلتان اس کی مجموعی شاواب نخلتان اس کی مجموعی شاواب نوش حالی کی داستان سارہے ہیں۔ یمیس ریت کے ٹیلوں کے پنچے ایک وسیع شہر دفن ہے جس کے بارے میں کوئی کچھ شیس جانیا مگر منگول اور بدھ قوم کے افراد اب بھی اس کی ذیارت کے لئے وہاں جاتے ہیں۔ اس دور کے حالات کے پیش نظر کماجا سکتا ہے کہ اس ذیر زمین شہر کی دسیع عمار تول کی عربیض راہ داریاں ٹاکول اور سلنڈروں سے مزین ہوں گی "۔

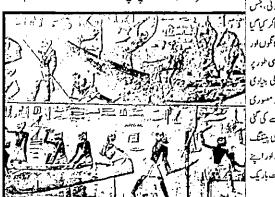
میڈم بلاد نسکی کی شائع ہونے والی پہلی کتاب جو بلاشیہ قابل ذکر ہے "Isis Unveiled" میڈ م بلاد نسکی کی شائع ہونے والی پہلی کتاب جو بلاشیہ قابل ذکر ہے "sis Unveiled" کتی۔ مصر میں قیام کے دوران میں میڈم بلاد نسکی نے اہراموں اور تقییرات میں غیر معمولی دلچین کا اظہار کیا حالا تکہ دہ لکھتے وقت کچھ ہمئک جاتی ہے تاہم اہراموں اور قدیم مصر کی تہذیبوں کو سمجھنے میں اس سے بوی مدو ملتی ہے۔ وہ لکھتی ہے۔
قدیم مصر کی تہذیبوں کو سمجھنے میں اس سے بوی مدو ملتی ہے۔ وہ لکھتی ہے۔
"معر کو یہ علم کمال سے ملا؟ ایس تہذیب کا اور اگ واکمشان اس بر کسے ہواجس کی باقات و

کھنڈ رات آج بھی ماہرین آثارِ قدیمہ اور دیگر سائنس دانوں کو ششدر کئے دے رہے ہیں ؟افسو ٴ میموں کے لب فاموش بیں اور معمد کشائی سے قاصر بیں۔اسفنحس (Sphinx) کی بے زبانی ج ایری پس کے مئلہ کی طرح چیتال بنسی ہوئی ہے۔ مصر نے دوسروں کو جو کچھ سکھایاوہ یقینا اس نے اپنے سامی النسل پروسیوں سے نظریات دریافت وا بیجادات کے بین الا توامی تباد کے سے حاصل نہیں کیا تھااور نہ ہی نمی اور ملک یا نسل ۔ ات ایبا کرنے کی تحریک ملی تھی۔ ایک تازہ مضمون کے مصنف نے لکھا" جتنا ہم مصریوں ۔ بارے میں زیادہ جانتے جارہے ہیں اتنے ہی حمر ت انگیز انکشافات ان کے بارے میں ہوتے جار۔ ہیں''۔ یہ علوم وفنون مصر نے کس ہے سکھے کیایہ رازان کے ساتھ ہی دفن ہو گیاہے؟اس ۔ (مصرنے) بھی دنیا میں اپنے ہر کارے اس مقصد کے لئے نہیں پھیجے کہ وہ ان ہے یہ سب چھ سیکھ آئیں بلیحہ یوں ہوا کہ بڑوی اقوام کے عقلمندافرادیبال آئے ادر بہت کچھ سکھ کر گئے ۔باقی دنیا۔ الگ تھلگ رہ کریوں یہ جیرت اٹگیز عجائبات تخلیق کر دیتے جیسے جادو کی چیٹری گھمادی ہو۔ پیکر بات سے بھی میہ ثابت شیں ہو تا"اس مصنف نےآگے جاگر لکھا اللہ اس دور کی دوسری اقوام۔ ترقی میں اپیا کمال حاصل کیا ہو۔ تاریخ گواہ ہے کہ مصر علوم وفنون میں اس دور کی تمام ہم عصر اثنو ہے کہیںآگے تھا"۔ "كياس نظريه كواس حقيقت ہے ہى تقويت نہيں لمتى كه ہم اہمى كچھ عرصے بملے تك قد ہندوستان کے بارے میں کچھ نہیں جانتے تھے کہ ان دونوں قوموں انٹریااور مصرمیں بری مماثلہ تھی؟ کہ اقوام عالم کے گروہ میں ان کا ثار قدیم ترین قوموں میں ہوتا تھااور یہ کہ مشرقی ایتھو پئ (حبثی) عظیم مُعمار، بالغ لوگول کی حیثیت سے مندوستان آئے تھے، وہال کی تمذیب و تدن ا۔ ساتھ لائے منص اور شاید مصر کی غیر آباد سر زمین پر اپنی بستیاں بسائی تحسی "؟ "میحنز م" یوسب سلور ٹی (Eusebe Salvertie) کتاہے" قدیم لوگوں کے ہاتھوں ا کمال تک پننچ چاتھا کہ ہم جدید دوروالے لوگ ابھی اس سے کوسوں دور ہیں۔ ہمارے ذہنوں میں باریہ سوال اٹھتا ہے کیہ کیاا بجادات میں ہم ان ہے آگے نکل گئے اور جواب ہمیشہ نفی میں ملتاہے ہارے معمار اور میکائکس کو جدید ترین ایجادات وآلات اور سائنس کی اس قدر ترقی کے بعد آج ؟ پھر کی وسیع چو کیو<sup>ں</sup> (اساس) پر عظیم الثان یک <sup>سک</sup>ی (ایک ہی پھر سے تراثے ہوئے) ستو کھڑے کرنے میں بے شار و قتوں اور مشکلات کا سامنا کر ناپڑتا ہے جب کہ ان مصریوں نے چالیہ صدیاں پہلے اپنی ہر مقدس وند ہی عمارت کے سامنے ایسے بے شارستون کھڑے کردیے تھے۔ ئی بین ہوں۔ ہم تاریخ میں بہت بیچھے کی طرف جھا نکس تو ہمیں نمینس (Menes) باد شاہ کا دور نظر ہے۔ مینس ان قدیم ترین بادشاہوں میں ہے ایک ہے جس کے بارے میں ہم کچھ جانتے ہیں یاجہ کے بارے میں قدیم انسانی تاریخ ہمیں کچھ بتاتی ہے۔ نیمیں ہمیں ایسے جوت ملتے ہیں کہ اس دور ۔

مصری علم آبی سکونیات (Hydrostatics) اور آبی انجینئر نگ-lydraulic Engineer

(ing کے بارے میں ہم ہے کہیں زیادہ حانتے تھے۔ دریائے نیل کاراستید لنے یااس کی تمین ہوی شاخوں کاراستہ بدلنے اور اسے میمفس (Memphis) تک پہنچانے کا کام اس باد شاہ کے دور میں سر انجام دیا گیا تھا جو ہمیں تاریخ انسانی کی گر ائی میں ای طرح نظراً تاہے جیسے فضائے بسیط میں کوئی ستارہ شمنمار با ہو۔ مینس (Menes) کو اس کام کے سلسلے میں ان تمام رکاوٹوں اور قو تول کا بروا درست اندازہ تفاجس کا ہے سامنا کرنا تھا جنانچہ اس نے ایک اپیا چنائی پیشتہ تغمیر کروایا جس کی بلندی ادر وسیج پشتہ بعدی نے دریاکارخ مشرق کی جانب موڑ دیاادر اس وقت ہے آج تک دریائے نیل اس ست بہدرہاہے"۔ ہیروڈوٹس (Herodotus) نے جھیل موٹرس (Lake Moeris) کے بارے میں ایک برد اشاعرانہ مگر درست بیان چھوڑ اہے۔ یہ جھیل اس فرعون کے نام سے منسوب ہے جس نے پانی کے اس مصنو می ذخیرے کو بیہ صورت عطاکی تھی۔ تاری ٔ دانوں کے مطابق جھیل کا محیط جار سو پیچاس میل اور گهرائی متین سوفٹ تھی۔ دریائے نیل سے نکالی گئی نسروں کایانی اور سالانہ سیلاب کے پانی کا کچھ حصہ اس میں ذخیرہ کیاجا تا تھااور اس سے چاروں طرف میلوں میں کچھلی ہو گی زمین سر اٹ کی حاتی تھی۔اس مقصد کے لئے یہاں بے شار سیا بی درواز ہے ،بند ،لا کس اور مناسب میکنز میزی مهارت ہے بنائے گئے تھے۔ بہت بعد کے دور میں رومیوں نے بھی مصری طرز کے آلی نظام کواینے بان رائج کیا مگر ہارے اس دور میں علم آلی سکو نیات-Science of Hydrostat) (ics)اور ویگر سائنسی علوم میں ترقی کی وجہ ہے ہم جان گئے ہیں کہ ان کے نظام میں کئی خامیاں تھیں مثال کے طور پر اگر وہ ہائیڈرواسٹیکس کے عظیم قانون سے دانف کھی تھے تو بھی انہیں جدید ا نجینٹرنگ کے واٹر ٹائٹ جوائنٹس (Water tight Joints) کے بارے میں بچھے بھی پتا نہیں

تھا۔ اس سلسلے میں ان کی بے علمی خامت کرنے کے لئے یمی ایک بات کافی ہے کہ انہوں نے پانی کی تر سیل کے لئے ہوی برگ آب ذرین (Aquaducts) تقییر کی تھیں جب کہ اگردہ زیرز مین فولادی بائی استعال کرتے توبیت کم محنت



ابرام معرے اندران طرح کے نتش اور معروی آپ کو جگ بگ نظر آگ کی جس سے معروی آپ کو جگ بگ نظر آگ کی جس سے درخی پر تی جارے میں روخی پر تی جارے اور خی پر تی برام سے دریافت ہوئی، جس میں جداز مدا نے کے معری جر کو اجا کر کیا گیا ہے۔ اس تصویر میں موجود مر اور چکوں اور کھیا گیا ہے، جو معری آرٹ کی بدادی محصومی اور پر تی نظر آئے گی۔ آئی نظاست سے کی گئی احداد میں مدادی میں عور درکھتے تھے اور ایے اور محموری سے بیت چہاہے کہ معری بیٹنگ اور معموری سے بیت پہلے کو مور کھتے تھے اور ایے دور محموری سے بیت بیت اور معموری سے بیت ہور محموری سے بیت ہور سے بیت ہور محموری سے بیت ہور محموری سے بیت ہور محموری سے بیت ہور سے ہور محموری سے بیت ہور سے ہور س

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں www.iqbalkalmati.blogspot.com اور سرمایہ خرج ہوتا۔ تاہم مصریوں کانسری اور آئی ترسیل کا مصنو کی نظام بڑے اعلیٰ درجے کا تھا۔ نسر موئز کی تغییر میں کیسپس (Lesseps) نے جن انجینئروں کو مقرر کیا تھا انہوں نے یہ فن رومیوں سے سیکھا تھا جنہوں نے اپنے وور میں مصریوں سے اکتساب بنر کیا تھا۔ اس وقت تسخر انہ طور پر یہ لکھا جاتا تھا کہ اگر تغییر میں اب بھی کوئی خامی ہے تو پھر ان انجینئروں کو مصر کے جائب گھر کا دورہ کرنا چاہیے تاہم انجینئر زبقول پروفیسر کارپینٹر ''اس طویل اور بد صورت گڑھے''کو نسر سوئز کی صورت میں وصالتے میں کامیاب ہو گئے اور یہ علاقہ جو کسی زمانے میں جمازوں کے لیے کیچڑ کا جال Mud)
میں وصالتے میں کا میاب ہو گئے اور یہ علاقہ جو کسی زمانے میں جمازوں کے لیے کیچڑ کا جال Mud)

دریائے نیل کے ساتھ آنے والی سلاقی مٹی نے بچیلی تمیں صدیوں کے دوران میں ڈیلنا کی صورت ہی بدل کررکھ دی ہے اور یہ مسلسل سمندر کی طرف بڑھتی ہوئی خدیو (Khedive) کی صدوں میں اضافے کاباعث بن رہی ہے۔ قدیم زمانے میں اس دریاکا خاص دہانہ بیلوشین (Pelu-عدوں میں اضافے کاباعث بن رہی ہے۔ قدیم زمانے میں اس دریاکا خاص دہانہ بیلوشین (The Canal of Necho) ہوئز sian) سوئز جہ تھا اور یہ بنر جوایک بادشاہ نے زکالی تھی نبر پخو (Actium) ہے ہوتی اس شاخ میں جاگرتی تھی۔ ایکٹیئم (Actium) کے مقام پر اینونی اور قلو بطرہ کی شکست کے بعد یہ تجویز بیش کی گئی کہ ان کے بڑ کی بیڑے کہ اس دور کے انجینئروں نے اس نبر کو کس قدر (Red میں نکل جائے۔ اس سے اندازہ ہو تاہے کہ اس دور کے انجینئروں نے اس نبر کو کس قدر ایع گر ابالیا تھا۔ کولور یڈواور ایریونا کے آباد کاروں نے حال ہی میں اپنے آب پاتی کے نظام کے ذریعے انہیں بڑی ورادیا ہی ایک صحر ائی بخر زمین کا بہت بڑا اول ہو بھول پر وفیسر کار پینٹر "زمین کے زر خیز ترین خط" میں بدل دیا تھا۔ انہیں بڑی اور ایسا ہی ایک سر ائی علاقہ تھا جے ان لوگوں نے بھول پر وفیسر کار پینٹر "زمین کے زر خیز ترین خط" میں بدل دیا تھا۔ پر وفیسر کو سے انو گئرار ہایا ہے باتھ ڈیلئا کے بھی ایک وسیع علاقے کو سیر اب کرر ہی ہے۔ ڈیلٹا کے بھی ایک وسیع علاقے کو سیر اب کرر ہی ہے۔ ڈیلٹا کے میں ایک وسیع علاقے میں نبروں کا یہ جال مصر کی بادشاہوں کی یاد گار ہے۔ اس اگر بچر فن تقیر کی طرف لوٹ آئی ہیں کہ آئے تھیں نبروں کا یہ جال مصر کی بادشاہوں کی یاد گار ہے۔ اس اگر بچر فن تقیر کی طرف لوٹ آئی ہیں کہ آئے تھیں اس اگر بچر فن تقیر کی طرف لوٹ آئی ہیں توالی ایس بخو بروزگار عمار تیں نظر آتی ہیں کہ آئے تھیں اس اگر بچر فن تقیر کی طرف لوٹ آئیس توالی ایس بچو بروزگار عمار تھی نظر آتی ہیں کہ آئے تھیں سے اس کی ایک کی ایک کار سے دول کار بھی کو کہ کو کی دور گار عمار تیں نظر آتی ہیں کہ آئے تھیں سے دور کی طرف لوٹ آئیس توالی کو کی دور کار تار تیں نظر آتی ہیں کہ آئے تھیں

بین کی پیٹی رہ جاتی ہیں۔ فیلو (The Temple of Philoe) او سمبل (Abu Simbel) او سمبل (The Temple of Philoe) کی پیٹی کی پیٹی رہ جاتی ہیں۔ فیلو (Dendera) اور کرناک (Karnak) کے منادر کا حوالہ دیتے ہوئے وفیسر کار پینٹر کہتاہے" یہ عالی شان اور خوجسورت ممار تیں، یہ دیو پیکر اہر ام اور منادر اپنے اندر ایسا حسن اور وسعت لئے ہوئے ہیں کہ ہز ارول ہرس گزر جانے کے بعد ہی ان کی سحر انگیزی میں ذراکی منیں آئی ہے"۔ کار پینٹر متحر ہے کہ "وہ لوگ فن تقمیر کے کمال کی آخری حدول کو چھورہے تھے۔ منیں آئی ہے"۔ کار پینٹر متحر ہے کہ "وہ لوگ فن تقمیر کے کمال کی آخری حدول کو چھورہے تھے۔ پھر کی سلول کو انہوں نے ایک دوسر بے پر اس قدر حیر ہے انگیز نفاست اور ممارت سے چنا تھا کہ چا تو کی بلیڈ بھی ان کی وراژوں میں نہیں جاپاتی ہے"۔ اپنی اس شوقیہ زیار ہے آثارِ قدیمہ کے دور ان میں س نے ایک استوب انگیز نشانیاں دیکھیں کہ اگر مقد س پوپ بھی انہیں دیکھ لیس تو بہت کچھ میں اس نے ایک استوب انگیز نشانیاں دیکھیں کہ اگر مقد س پوپ بھی انہیں دیکھ لیس تو بہت کچھ

سکھ سکتے ہیں۔ وہ مصر کی کسی کتاب "Book of the Dead" کی بات کرتے ہیں جو ان قدیم یاد گاروں پر کندہ ہے اور جس سے "روح کی دائسیت" پر ان کے پختہ اعتقاد کا پا چلتا ہے۔ "بیہ بو ک قابل ذکر بات ہے"۔ پر وفیسر کہتا ہے "کہ نہ صرف ان کا بیہ اعتقاد بلتہ قدیم مصری دور کی جس زبان میں اس کا اظہار کیا گیا ہے اس سے نہ بہب عیسوی کی پیش گوئی کا تاثر ملتا ہے۔ کیونکہ اس Book" میں دوز قیامت کے بارے میں جو محادرے اور جملے ملتے ہیں وہی ہمیں عمد نامہ جدید (New Testament) میں بھی نظر آتے ہیں"۔ اس کا اندازہ ہے کہ ان یاد گاروں پر بیہ تصویری تحریر (Hierogram) دونر ارسال قبل از مسے میں کندہ کی گئی تھی۔

بین (Bunsen) کے مطابق جس کے بارے میں خیال ہے کہ اس کی خاریات اور پیائش بالکل درست ہیں، خی او پی کے عظیم اہر ام میں آٹھ کر وڑ اکیاتی لاکھ گیارہ ہزار فٹ تقییر اتی سامان جس کا وزن تربیٹھ لاکھ سولہ ہزار شی تھا استعال کیا گیا تھا۔ چو کور پھر دل کا آئی ہوئی تعداو میں میا کر ناور انہیں استعال کر نامصر کے قدیم پھر کے کان کول کی بے مثال ممارت کا ثبوت ہے۔ اس عظیم اہر ام کاذکر کرتے ہوئے کیز ک (Kenrik) کھتا ہے"ان سکی سلول کے جوڑ بہ مشکل نظر آتے ہیں۔ ان جوڑوں میں آئی گیائش بھی نہیں ہے کہ چاندی کے ورق بھی گھسائے جا سکیں اور جو سینٹ انہوں نے استعال کی ہے اس کی پکڑکی قوت اس قدر قوی ہے کہ کئی صدیاں گزر جانے اور بیٹ ناز خوفائوں کا سامنا کرنے کے بعد بھی پیر وئی دیوار میں چنے ہوئے شکتہ پھر اپنی اپنی جہ راپنی اپنی جھر اپنی اپنی جھر کی دوبارہ دریافت کر جوقد یم مصری تقیرات میں استعال ہونے والے اس نا قابلِ شکست سیمنٹ کو دوبارہ دریافت کر سے تیوں کے "

بین (Bunsen) کھتا ہے۔ ''قدیم مصریوں کی کان کی اور سٹک تراثی میں اعلیٰ ممارت کا اندازہ اس بات ہے لگا جا سکتا ہے کہ انہوں نے کانوں سے اور چٹانوں سے بچتر کی بری بری سلیں نکالیں اور پھر انہیں جار ستونوں اور دیو قامت مجموں میں ڈھال دیا۔ ان ستونوں کی اونچائی نوے فض اور مجموں کی چالیس فٹ تھی اور یہ سب صرف ایک ایک بچتر ہے تراشے گئے تھے۔ ایسے مجموں اور ستونوں کی تعداد بے شار ہے۔ ان یادگاروں کی تخلیق کے لئے انہوں نے چٹانوں کو دھا کے سے نہیں اڑایا تھا بھی انتخابی سائنسی طریقہ اختیار کیا تھا۔ لوے کا فائل میخ استعال کرنے کے جائے کیو نکہ اس سے تو بچتر بری طرح ٹوٹ سکتا تھا، انہوں نے چٹائی پچر میں تقریباً ایک سو فٹ لمبا کھا نچ بین بائی ڈالنا شروع کیا۔ سو کھی لکڑی کے بے شار خانے یا میخیں تھی ہو یں۔ اس کے بعد انہوں نے کھا نچ میں بائی ڈالنا شروع کیا۔ سو کھی لکڑیاں پائی کی وجہ سے بھو لئے لگیں اور پھر پور ی قوت سے اس طرح ترفیس کہ اس بھاری بچتر کی بھاری معلیں بنائی تھیں اور انہیں استعال کیا گائے۔

جدید جغرافیہ داں اور ماہر بن ارضیات کا اندازہ ہے کہ ان یک سنگی ستونوں اور مجسموں کو بہت دور سے لایا گیا تھا۔ یہ سوچ کران کے دماغ چکرا جاتے ہیں۔ پرانے نسخوں سے پتا چلتا ہے کہ مید کام انہوں نے نقل پذیر پٹریوں (Portable Rails) کے ذریعے کیا تھا۔ یہ پٹریاں جانوں دل کی ہواہم کی ہوئی کھالوں ہر رکھی جاتی تھیں۔ ان کھالوں کووہ اس طرح یا قابل بتاہ ہا لیتے

جانوروں کی ہواہمری ہوئی کھالوں پر رکھی جاتی تھیں۔ان کھالوں کووہاس طرح نا قابلِ بتاہ ہا لیتے سے جیسے وہ می ہایا کرتے تھے۔ ہوا سے ہمرے ہوئے یہ کشن بیڑیوں کوریت میں وحنس جانے سے روکتے تھے۔ ہوا سے ہمر نے بھی ان کا تذکرہ کیا ہے اور کہا ہے کہ انہیں ایسے خاص سے روکتے تھے۔ سینیتو (Manetho) نے بھی ان کا تذکرہ کیا ہے اور کہا ہے کہ انہیں ایسے خاص

ے روکتے تھے۔ بیکتھو (Manetho) نے بھی ان کا مذکرہ کیا ہے اور کہاہے کہ اسیں ایسے خاس انداز میں بنایا جاتا تھا کہ وہ صدیوں کی شکست ور یخت بھی ہر واشت کر سکتی تھیں۔

ہی بنایا جاتا تھا کہ وہ صدیوں کی سنست در ہوت ہی ہر وہست سر میں ہیں۔ سائنس کے کسی بھی جدید قوانین کے ذریعے دریائے نیل کی دادی میں بھر سے ان سینکڑوں اِس کی تاریخ تقمیر کا یا لگانا ممکن ہے مگر ہیر دڈوٹس کا کہنا ہے کہ ہر آنے والا بادشاہ اینے دورِ

اہراموں کی تاریخِ تعمیر کا پہا لگانا ممکن ہے مگر ہیر وڈوٹس کا کہنا ہے کہ ہر آنے والاباد شاہ اپنے دورِ حکومت کی عظمت کی یاد گار اور اپنے مدفن کے طور پر ایک اہرام کھڑا کر جایا کر تا تھا۔ مگر ہیروڈوٹس نے ہمیں سب کچھ نہیں بتایا حالا نکہ وہ جانتا تھا کہ اہرام کی تعمیر کا مقصد ہر گزوہ نہیں تھاجو اس نے

سے میں سب چھ میں ہمیاں معروب میں مان کے منافی نہ ہوتی تو دہ اپنے میان میں اس بات کا ضرور و نیا کو ہتایا تھا۔ اگر میہ بات اس کے نم ہمی اصولول کے منافی نہ ہوتی تو دہ اپنے میان میں اس بات کا ضرور اضاف کر تاکہ جمال میہ اہم ام میر ونی طور پر فطرت کے تخلیقی اصولول کی نشان وہ می کرتے ہیں اور حد مثری سے امنی رعلم نمے مراد علم میزے واقعال کی کا مظہر ہیں وہاں اندر ونی طور پر اسسے الی شان مناور

جیو میشری، ریاضی ، علم نبوم اور علم بیت وافلاک کا مظهر ہیں دہاں اندرونی طور پرایسے عالی شان مناور ہیں جن کی تاریک راہ داریوں اور کمروں میں پر اسرار سمیس ادا کی جاتی تھیں اور جن کی دیواروں نے شاہی خاندان کے افراد کی روشناسی کے مناظر بھی دیکھے تھے۔سٹگ سات کاوہ عظیم میں جے اسکاٹ

لینڈ کے شاہی نجوی پروفیسر بیازی اسمتھ (Piazzi Smyth) نے محض ایک "حقیر نله دال"ک نام دیا تھا، پہشمہ دینے والے پائی کائب تھاجس میں شاہی خاندان کانو مولود غوطہ لگا کر حیات نوپالیتا تھ اورآ کنده باد شاہی کی املی صفات کا حامل ہو جاتا تھا۔

تا ہم ہیر وڈوٹس نے ہمیں درست طور پریہ ضرور بتادیا ہے کہ پیتر کے ان بھاری ہمر کم بلا کول میں سے ایک بلاک کی نقل و حمل میں کس قدر محنت صرف ہوتی تھی۔اس کی لمبائی بتیس فٹ چوڑائی اکیس فٹ اور او نچائی بارہ فٹ تھی۔اس کے اندازے کے مطابق اس بلاک کاوزن تین سوٹرد

چوڑائی آئیس فٹ اور او نچائی ہارہ فٹ تھی۔اس کے اندازے کے مطابق اس بلاک کاوزن تین سوٹن سے پچھے زیادہ بی تحاادر اس ایک بلاک کو سین (Syene) سے ڈیلٹا اور پچر دریائے نیل تک لانے کے لئے دو ہرار آومیوں کو تین سال گئے تھے۔ گلیڈنِ (Gliddon) نے اپنی کتاب Ancient

کے لئے دو ہر آر آدمیوں کو سین سال کلے سے۔ طیڈن (Gliddon) نے آپی کماب Ancient " "Egypt میں پلینی (Pliny) کی زبانی ایک بیان نقل کیا ہے کہ کس طرح بطلیموسی فلاؤیلفشر (Ptolemaeus Philadelphus) الیگزینڈریا (اسکندریہ) میں ایک دیو قامت چمار پیل

(Ptolemaeus Philadelphus) الیگر نیڈریا (اسکندریہ) میں ایک دیو قامت چہار پہلے سنگی ستون لایا تحااور اے ایستادہ کیا تحا۔ اس نے ہتایا کہ دریائے نیل ہے اس جگہ تک جہال دہ ستولز بڑا اوا تحاایک نسر کھودی گئی۔ دو کشتیال جن میں اس یک سنگی ستون کے وزن کے نئاسب ہے ایک

پڑا ہوا تھا کیے سمر طود کی کی۔ دو تسیال بن یک اس بک سی سیون کے ورن کے ناسب سے ایک ایک کیو بک فٹ کے پھر ہمر ویئے گئے تھے اس نسر کے پانی کی سطح کے نیچے ڈیو دی گئیں۔ یک عظم ستون کے دونوں سرے نسر کے دونوں کناروں پر ملکے ہوئے تتے اور کشتیاں ٹھیک اس کے نیچے پاؤ



ابرام معری مدفون خوانوں کو او نے کا سلسلہ صدیوں سے جاری تھا جاری ہے تو آور کر لیکی جاری تھا جاری تھا جاری تھا جاری ہے تو تو تو تو کر لیکی خوادرات لے جاتے رہے جن میں دیگر اقبام کے فاتی لوگوں نے ہی ان خوانوں کو و وبالا کیا اس لئے جب ماہر بن آخار قدیمہ نے اہراموں پر باضاجہ حقیق شروع کی تو ائیس تمام ابرام متاثرہ نظر آئے جہاں سے خوانے نچہائے کے ساتھ ماتھ وبال پر مائی کی تصویروں اور جسموں کو بھی یہ دیا گئے تھا تو بالا کیا گیا۔ تو گا آئی اواحد فرطون تھا جو زائے کی وست مرد سے محنوظ رہا۔ تصویر میں آپ ماہرین آخار قدیمہ کار ٹر لور کیست بوت کا منظم کر دہے ہیں جو سام ۱۹۲۶ء میں وریافت و کیکھتے ہوئے مان طاحلہ کر دہے ہیں جو سام ۱۹۲۶ء میں وریافت

کے اندر تخییں۔ پھرالیک ایک کر کے کشیوں میں تھرے ہوئے پھر نکالے گئے اور کشیال سطح پر آئی گئیں یہاں تک کہ ستون ان دونوں کشیوں پر آگیاور پھرآسانی ہے ان کشیوں کو تیر اکر دریا تک لے آیا گیا۔

ڈریسڈن پابرلن کے عجائب گھر کے مصری جھے میں ایک تصویرے جس میں دکھایا گیاہے کہ ایک مزودر کمریر ریت ہے بھری ہوئی ٹوکری اٹھائے ایک اہرام پرچڑھ رہاہے۔اس بات ہے ماہر مصریات نے اندازہ لگایا ہے کہ شاید اہرام میں استعال ہونے والے بڑے بڑے بلاک کیمیائی طور برای جگه منائے گئے ہوں۔ موجودہ زمانے کے چند انجیئئروں کا خیال ہے کہ پورٹ لينڈ سينٺ ہي جس ميں سليڪ (Silicate) کا چونا اور ایلومینا ( Alumina) شامل ہیں، وہ نا قابل شکست سینٹ ہے جس سے قدیم مصریوں نے اپنے اہرام تغیر کئے تھے۔اس کے بر خلاف بروفسر کار بینر کو یقین ہے کہ ان اہراموں کوایئے گرینائٹ کیسنگ کے ساتھ تعمیر كرنے ميں وہ مادہ استعال كيا گيا ہے جے ماہر ار ضات نيو مولينك لائم اسٹون -Nummu) (litic Limestone) کتے ہیں۔ یہ قدیم جاک ہے کسی قدرنی چیز ہے اور اسے نیو مولائش

(Nummulites) مائی جانوروں کے سخت چھکوں (Shells) سے ہمایا جاتا ہے۔ یہ چھکے ایک شانگ کے سکے کے برابر ہوتے ہیں۔ بہر حال یہ ایک نزاعی سوال ہے جسے شاید سمجی حل کیا جاسکے گر ہیر وؤوٹس اور پلینن سے لے کر اس چیر ت زدہ انجینئر تک جوان عظیم الشان یاد گاروں کود کچہ کر بھو نچکارہ گیا، کوئی بھی یہ نہ بتا سکا کہ بھاری ہمر کم تعمیر آتی سامان کس طرح اس جگہہ تک لایا گیااور ماضی بعید میں وفن ان عظیم شہنشا ہوں نے کس طرح یہ بجوبہ روزگار عمار تیس تعمیر کیس۔ بنن کے مطابق مصر کی قدیم تاریخ بیس ہزارسال برانی ہے۔ لیکن آگر ہم اس سلسلے میں جدیدا سادی خیال کے مطابق مصر کی قدیم تاریخ بیس ہزارسال برانی ہے۔ لیکن آگر ہم اس سلسلے میں جدیدا سادی اندی کے صدرہ جائے گا۔ یہ مجازلوگ نہ ہمیں بیہ بتا سکتے ان کھمار کریں تو پھر قیاس و گمان کے سوا ہمارے پاس کچھ نہرہ وائے گا۔ یہ مجازلوگ نہ ہمیں بیہ بتا سکتے

ہیں کہ بیہ اہر ام کیسے تعمیر ہوئے اور کس باد شاہ کے دورِ حکومت میں سب سے پہلا اہر ام تعمیر کیا گیا تھا۔ان سوالوں کے جواب میں دہ بھی قیاس ہی کاسمار الیتے ہیں۔

پروفیسراسم تھے نے اس عظیم اہرام کے بارے میں ریافتی کی ذبان میں جو بیان دیا ہے وہ اب تک کے بیانوں میں زیادہ قرینِ قیاس سمجھا جاتا ہے گر اس عظیم الثان تغیر کا علم ہیئت سے تعلق ظاہر کرنے کے بعد وہ قدیم مصریوں کے علوم کو نا قابلِ ذکر قرار دیتے ہوئے کتا ہے کہ شاہی دیوان کرنے کے بعد وہ قدیم مصریوں کے علوم کو نا قابلِ ذکر قرار دیتے ہوئے کتا ہے کہ شاہی دیوان انگلینڈ اورامر یکہ کے نزدیک محض بیائش کی ایک اکائی ہے۔ "Books of Hermes" میں ساتھ کا ایک کتاب میں بیان کیا گیا ہے کہ بے شاراہرام سمندر کے کنارے ایستادہ سے اور غصے میں ہمری گر ایک کتاب میں بیان کیا گیا ہے کہ بے شاراہرام سمندر کے کنارے ایستادہ سے اور غصے میں ہمری گر میں خواہ مخواہ نواہ مخواہ نواہ کو اوہ مخواہ کو اس کے خار میں ان کی بیادر ل سے بیاں آپکی ہیں اور یہ بھی کہ ہم نے ان دراصل " غلے کے گودا موں "کو خواہ مخواہ "ساحر انہ نجوم کی رصدگا ہیں "اور "شاہی یہ فن" سمجھ رکھا ہے اور یہ مصریات کے بقول اذمنہ قدیم کی جر سائٹین ماسی ہیں۔

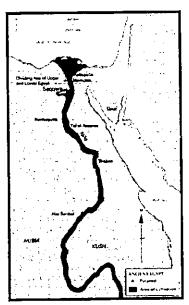
ایک مُشہور فرانسیں ماہرآ ٹار قدیمہ ڈاکٹرریولڈ (Dr Rebold) ایپ قارئین کو ۵۰۰۰ سال قلب مین کے تعدن کی جنگ دکھاتے ہوئے کہتے ہیں کہ اس ذمانے میں تعمیں یا چالیس کالج ایسے تھے جمال راہب سری علوم (Occult Sciences) اور عملی جاد وگری سکھتے تھے۔

دسمبر ۵ نو ۱۸ ایک شارے میں ایک ساحب رقم طراز ہیں کہ "مال بی میں کار تھے کے کھنڈرات کی کھدائی کرنے سے ایک ایک تمذیب کار تھے کے کھنڈرات کی کھدائی کرنے سے ایک ایک تمذیب کار تھے کے کھنڈرات کی کھدائی کرنے سے ایک ایک تمذیب کا پا چلا ہے جو اپنی نفاست اور تیش کو تی میں قد یم روم کو بھی بہت پیچے چھوڑ گئی تھی۔ آگے جا کر وہ نکو تا چھی طرح کا کھتا ہے کہ "Delenda est Carthage" یعنی کہ وہ اپنے تھی کہ وہ اپنے سے کمیں بردی اور طاقت ور قوم کو تباہ کرنے والی تھی کیو نکہ وہ قوم دنیا پر صرف میں کہ وہ اپنے سے کمیں بردی اور طاقت ور قوم کو تباہ کرنے والی تھی کیو نکہ وہ قوم دنیا پر صرف میں کہ دور پر حکم انی کرتی تھی جب کہ کار تھیج قوم انسانوں کی ایک بہتر بین نمائندہ نسل تھی جو عظیم سلطنت روبا سے بھی صدیوں پہلے تمذیب و تمذن ، علوم فنون اور ذہانت و فطانت میں نسل انسانی کی رہنمائی کی و عوے دار تھی ۔ یہ انتہائی (Appian) کے مطابق سے ۱۲۳ قبل میں میں یا ٹرائے واتا ہے کہ چار صدیوں بعد ڈیڈو (Dido) نے تھیر کیا تھا۔

یمال ہمارے سامنے ایک اور مثال ہے جس سے ستاروں کے مدار کے اصول کی سچائی ثابت ہوتی ہے۔ ڈریپر (Draper) کے وعوے کی تائید کہ قدیم مصری علوم فلکیات میں اعلیٰ درجے کا اور انک رکھتے سے اس دلچیپ حقیقت ہے ہمی ہوتی ہے جو مسٹر ہے ایم پیبلس - Mr.J.M.Pee) اور انک رکھتے سے اس دلچیپ حقیقت ہے ہمی ہوتی ہے والے فاد فلیا میں دیئے گئے bles) کے فلاؤلفیا میں دیئے گئے ایک کیکھر کے حوالے ہے بیان کیا ہے۔ ۱۷۲۲ قبل میٹے میں دریافت شدہ ایک می کے کفن پر جو اس

وقت بر کش میوزیم میں موجود ہے ، منطقۃ البرون (Zodiac) کا ایک ایسا نقشہ بنا ہواہے جس میں موسم خزال کے اعتدال شب وروزوالے دن (Autumnal Equinox) آسان پر بیاروں کے مقام کی بوی درست نشان وہ بی کی گئی ہے۔ پرونیسر مچل نے اپنے طور پر تخمینہ لگایا کہ ان خاص او قات میں ہمارے نظام سمشی کے ستارے اور سیارے کس مقام پر تھے ''اور نتیجہ ''۔ مسر پیبلس نے کما'' میں ہیدو کچے کر حیر ان رہ گیا کہ سات اکتوبر ۱۷۲۲ قبل میچ میں چانداور دو سرے سیارے ٹھیک ای مقام پر تھے جمال پر کش میوزیم میں رکھی ممی کے کفن پر سے ہوئے نقشہ میں وکھائے گئے تھے۔ اس مقام پر تھے جمال پر کش میوزیم میں رکھی ممی کے کفن پر سے ہوئے نقشہ میں وکھائے گئے تھے۔ کروفیسر جون فسی (John Fiske)

قدیم متر جغرافیاتی طور پرده حصول بالا تی اور زیریں محریمی متستم قناور اس کی بتاکا تمام ترا تحصار دریائے غیل پر قالدای کے تنارے کنارے کنارے معر کے قر مونوں کی سلطنت انجر کر سانے آئی اور سیس پر ابرام محر ( فر مونوں کے متار ) بائے کے معر دریائے گیا کا تخذ ہے۔ یہ بات حضرت بع محت کے ذائے میں نہی محتیج تھی اور آن نہی محتی ہے۔ غیل کا پائی معر بول کے لئے آئی بناست کم تیس ہے۔ یو کد اس خط میں بازش میں بوتی اور اور گوئی کی ذری کی کا دارہ مدارای دریا پر سے۔ دو اس دریا کا پائی چیتے ہیں۔ یک دریا ان کی زمینوں کو بیا تھی کے دو اس دریا کیا بی کی دریا ان کی زمینوں کو در فرز برای ان کی زمینوں کو در فرز برای ان کی زمینوں کو در فرز برای دریا کیا گئی کے لئے بائی فرز ان کر تاہد اور ان



ہمارے خیال میں تویہ "فالتوباتیں" وہ ہیں جہنیں عظیم یونانی تاریخ دال خود ، ہرا و راست درست تسلیم کر چکے ہیں۔ پروفیسر فسخی کوایک بار پھر ہیروڈوٹس کو پڑھنا چاہیۓ بہت فائدہ ہوگا۔ یہ باباۓ تاریخ ایک سے زائد بار تسلیم کر چکا ہے غرض ہر معاطع ہیں مصر کا احسان مند ہے اور جمال تک پروفیسر فسکی کی اس بات کا تعلق ہے جمال تک پروفیسر فسکی کی اس بات کا تعلق ہے کہ ان کی ایک باید اکی خر ہے نہ انتما معلوم یعنی قو موں کی تاریخی گروش تو ہمارا مشورہ ہے کہ وو ذر اماضی

میں جھائے تو پتا چل جائے کہ بے شار عالی شان اقوام اپنادور پور اکر پچکی ہیں یعنی ان کی تاریخی گروش اپنی انتاکا مز ہ کچھ چکی ہیں۔

ذرااس دور کے مصر کااس کے آرٹ، سائنس اور ند ہب میں کمال، اس کے شوکت و جاال کے مظر شر وں اور یادگاردں اور اس کی پر ججوم، پر شکوہ آباد بیوں کے ساتھ آج کے مصر کا موازنہ کریں جہاں اب اجنبی آباد ہیں، جس کے عظیم الشان کھنڈرات میں چگاد ژوں اور سانیوں کالسیرا ہے اور جہاں اب اس شان و شوکت کے دارث چند قبطی (Copts)آباد ہیں اور دیکھیں کہ کیا تاریخ اپنے

آپ کو نمیں دہرار ہی ہے اور گردش ایام کار فرمانیں ہے۔
قطع نظر مسر فسی کی تردید کے گلیڈن کہتا ہے "ماہرین لسانیات، ماہرین فلکیات، کیمیادانوں،
مصوروں، معماروں اور ماہرین طب کو تحریر وزبان و بیان کا نقطہ آغاز، مشی حرکات و ماہ دسال کی
تدوین، تا نبے کی جینی ہے گریٹائٹ (سنگ خارا) کو کا شنے اور تا نبے کی تکوار میں لچک پیدا کرنے،
شیشے میں قوس قزح کے رنگ پیدا کرنے، سرخ چیکدار سنگ خارا کے نوسوش وزنی بلاک کو خشکی اور
تری ہے کسی بھی فاصلے تک لے جانے، بے مثال نفاست اور درستی کے ساتھ ایسی گول اور نوک دار

محرایں تغییر کرنے جن برآج تک کوئی سبقت نہ لے جاسکا ہواور جو روم (Rome) کے "کلوائکا "Dorians" میگا" (Cloaca Magna) سے بھی دوہزار سال قبل بنائی گئی تحییں، ڈور نیس "Doric Co" (یونانی طرز تغییر) کے منصنہ شہود پر آنے ہے ایک ہزار سال قبل ڈورک ستون (Doric Co

السلم التراشيخ، لافانی اور انمك رغمول سے مزین فریستو (استركار) مصورى ، نلمی طور بر علم تشریح الا مصادى ، نلمی طور بر علم تشریح الا عضاء (اناثومی)اور وقت سے نبر دازما اہر امول كی تغییر كا ہنر سكينے کے لئے مصریاتر اضرور كرنى جا ہے۔ كرنى جا ہے۔

مصر کی ان عالی شان یادگاروں، قدیم مقابر اور عمار توں میں ہر ہنر مند جار ہزار سال پہلے اپنے ہنر کواوج کمال پر دیکھ سکتا ہے اور جائے وہ کسی رتھ یا بھی کادولاب ساز (پہیہ چلانے والا) ہو، گند ھی ہوئی ڈوری سے ٹانکادیتا ہو اجفت ساز (موچی) ہو، آج تک بہترین مانے جانے والے ہو بہو جاقو سے چروا کا نئے والا : و، اپنی دستی ششل مچینکتا ہوا جو لا ہا ہو، آج تک انتہائی کار آید سمجی جانے والی دھو تکنی

وصو نکنے والا قلعی گر ہویا ساڑھے چار ہزار سال پہلے تصویری تحریر کو کندہ کرنے والا ہوئیہ سب اور ان سے بھی کمیں زیادہ چرت انگیز شاد تیں ہیں جو (جدید دنیا پر)قدیم مصر کی برتری کا ثبوت ہیں۔ "سچے ہے"مسٹر پیبلس نے کہا۔"رامسین (Ramsean) کے منادر اور مقابر یونانی ہیر دڈونس

کی ہے۔ سر من کا کے ماد کرد کار (Kamsean) کے وہ کے لئے بھی اسنے ہی جبر ت انگیز تھے جلنے آج دوہ مارے لئے ہیں''۔

"الکین اس کے باوجو دوقت کابے رحم ہاتھ ان تعیرات پر اپنانشان چھوڑ ہے بغیر ندرہ سکاادران میں سے بعض یادگاریں جواگر "The Book of Hermes" میں ند کورنہ ہو تیں تو ہمیں ان کا پتا تک نہ چلنا، ہمیشہ کے لئے وقت کی تاریکیوں میں گم ہو گئیں۔ ایک کے بعد ایک بادشاہ ایک کے بعد ایک خاندان ، آنے والی نسلوں کی آتھوں کے سامنے اپنے اپنے شوکت و جلال کا تماشہ دکھا کر



ایک مدی سے اسکار ذماہر من آفار قدید اور سیاح اس جیتی میں سے درج کر کمیں سے کوئی تھر (Luxor) کے مندوکا مراغ مل جانے جو دوریائے ٹیل جی قدیم زمانے میں آئے مراغ مل جائے جو دوریائے ٹیل جی قدیم زمانے میں آئے والے سیاب کی وجہ سے نظروں سے اوروثی مندر کی حال مندر کی حال مندر کی کو در اساسان و گلان خیس تحاک کہ فان کے قد موں سے مرف چند شند کے قاصلی تکمر کا یہ عظیم مندور و فن سے جس جی حد فوان ۱۰ جیتی تجمعے کو کول کی مندر کی میاہ ہی اور گر قسمت نے قاصلی تکمر کا یہ مندر اس کی مندر کا مرائ مل جائے تھی ہی کو جوزی ۱۹۸۹ میں کسر کے مندر کا مرائ مل گیا دور صرف شین شند کے میں کسر کے مندر کا مرائ مل گیا دور صرف شین شند کے میں مندی تھی تو یہ دوری کا میاہ کی باحد کیا میں مندر اس کی باحد کیا دو خودی آمن جو ہی کا تی کا جائے ہی مندر اس کیا دور حوال آمن جو ہی کہ کیا گئی کا جس معرد اس جی احتیا کیا تھی جس مدی قبل کئی میں اسے عرون پر تحال جس کا احتیا دیا ہے۔

جاتے گئے اور و نیاان کی پر شکوہ واستانوں سے معمور ہوتی گئی۔

ان معلوم بادشا بو آباوران کی عظیم یادگاروں پر ای طرح تاریکی اور فرامو شی کا پر دہ پڑار ہتااگر ہمارے مستند تاریخ دانوں کا پیلا تاریخ وال ہمیر وڈوٹس دنیا کے ایک بچوبہ ''عظیم بحول ہملیاں'' (The Great Labyrinth) آنے والی نسلوں کے سامنے نہ لے آتا با کیل کی عرصہ دراز سے مسلم شدہ تقویم (Chronology) نے ذہنوں کو اس قدر نگ کر دیا ہے کہ نہ صرف پادری مسلم شدہ تقویم (ور کے آزاد خیال سائنس دال ہمی و نیا کے مختلف حصول میں دریافت شدہ قبل از تاریخ کے باقیات کاذکر کرتے ہوئے اس طرح خوف ذوہ ہوجاتے ہیں جیسے چھ ہزار سال پہلے ،جو از تاریخ کے باقیات کاذکر کرتے ہوئے اس طرح خوف ذوہ ہوجاتے ہیں جیسے چھ ہزار سال پہلے ،جو نہ ہمی طور پر دنیا کی عمر تسلیم کی گئی ہے ، کی کسی چیز کو قابل توجہ سمجھا توان کا ایمان (اگر ہے تو) جا تا ہے۔

میرو و و اس کویہ "محول ہملیاں" کھنڈرات کی صورت میں کی تحییں مگراس کے مشاہدے نے مشدر کر دیااور وہ تسلیم کئے بغیر ندرہ سکا کہ اس کے معمار اعلیٰ ترین ممار تول اور ذہانتوں کے الک تھے۔وہ اے اہر اموں سے ہمی زیادہ جمور روزگار سبھتا تھا۔ باہر مصریات کے علاوہ فرانسیمی اور پوشین علاء نے ہمی جب اس کا مشاہدہ کیا تو اے اعلیٰ درج کی با تیات تسلیم کیا اور اس کے بارے میں اس قدیم تاریخ وال کے بیان کی تصدیق کر دی۔ میرو ڈوٹس کا کمنا ہے کہ اے اس "محول میں اس قدیم تاریخ وال کے بیان کی تصدیق کر دی۔ میرو ڈوٹس کا کمنا ہے کہ اے اس "محول میں تین ہزار کمرے ملے تھے جن میں سے آوھے زیر زمین اور آوھے سطح زمین پر تھے۔ او پروالے کمروں میں "وہ لکھتا ہے "میں خود گھوا ہوں اور انہیں امچی طرح دیکھا ہے مگر زیر زمین لمروں میں (جو ماہرین آثار قدیم کے بقول انہی تک موجود ہیں) عمارت کے گرانوں نے مجھے لمروں میں (جو ماہرین آثار قدیم کے بقول انہی تک موجود ہیں) عمارت کے گرانوں نے مجھے

اجاذت نہیں دی کیونکہ وہاں نہ صرف ان باد شاہوں کے مد فن تھے جنہوں نے یہ ''بحول ہملیاں'' تغیر کروائی تھیں باعد ان کے مقدس مگر مجھ بھی تھے۔ میں نے اوپر کے جیمبروں کا خود اپناآ تھوں ے مشاہرہ کیا ہے اور انہیں انسانی تغییرات کے فن کمال پریایا تھا''۔ راکشن (Rawlinson) کے ترجے میں ہیروڈوٹس کا بیان ہے کہ "جب میں مکانول کی رابداریوںادر صحنوں میں بل کھاتی روشوں پر ہے گزرا تو میراول تعریف و تحسین کے جذبات ہے لبریز تھا۔ میں محنوں ہے کمروں میں ، کمروں ہے دالانوںاوربرآمدوں میںاور مجر مکانوں میں اور کچر ا پسے دالانوں میں بہنچاجو شاید پہلے کسی نے نہیں دیکھیے ہتے۔ چھتیں بھی دیواروں کی طرح پتحروں کی بنبی و کی تحیی اور دونول پر نمایت عده اور خوشما تصویرین کنده تحیید بر متحن سفید بقر کے ستونوں ہے گھرا ہوا تھا جن پر صور تیں تراثی ہو کی تھیں۔"بجول ہملیاں" کے ایک کونے پر جاکیس فیدم (چید فٹ) او نچااہر ام تحاجس پر تصاویری نقش ونگار کندہ تھے۔ آہر ام کے اندر جانے کاراستہ ایک وسیع زیر زمین راه داری نماتها\_ بیروڈوٹس کے مشاہدے کے وقت اگر "کھول بھلیاں" ایسی تھیں تو قدیم تھیس (Thebes) کیا ہوگا جے سامے نیکس (Psammeticus) کے دورِ حکومت ہے بہت پہلے تباہ کر دیا گیا تھا۔ٹرائے (Troy) کی تباہی کے یانچ سو ٹین پر س بعد د ہاں اس کی حکمر انی تھی۔ تاریخ ب با چلاے کہ اس کے دورِ حکومت میں مصف (Memphis) دہاں کادار الحکومت تحاجب کہ عالی شان تحمیس محض کھنڈرات تحالہ اب ہم لوگ جوآج ان کھنڈرات کو جو ہمارے زمانے سے صدیوں پہلے ہی کھنڈرات جلے آرہے ہیں ، دیکھ کر جیران وششدرر ہ جاتے ہیں توان لوگول کا کیا حال ہوا ہوگا، جنہوں نے تھییس کو اس پر شکوہ عروج کے زمانے میں دیکھا تھا؟ کرناک (Karnak) مندر، محل، کھنڈرات یا ماہرین آثار قدیمہ اے جو بھی نام دیتے ہیں اب اس دور کی واحد نما ئندہ رہ گئی ب ایکه و تناکش ک بدید مارت اس عالی شان سلطند. کی نشانی ب جےوفت نے گزرتی صدیوں ک د حول میں فراموش کر دیاہے مگر جواب بھی اپنے قدیم دور کے علوم و فنون کا بے مثال مظر ہے۔ وہ شخص جواسے دیکھ کراس قوم کی ذہانت اور سطوت کا جس نے اسے پاان کیااور تعمیر کیا معترف نمیں ہوتا، وہ یقیناحسِ جلال وجمال کے محروم ہے۔ شیمیولین (Champolion) جس نے اپنی پوری زندگی کھنڈرات کو کھنگالتے ہوئے گزار دی تحی کرناک کے بارے میں اپنے جذبات کا اظہار اس طرح کر تاہے "ان عمارات کے باقیات نے جس قطعہ زمین کو گیر اہوا ہے وہ چورس (مربع) ہے اور اس کی ہرست کی لمبائی اٹھارہ سوفٹ ہے۔ ان برز ہیت کھنڈرات کو دکھ کرآوئی کی عقل چکراکرزہ جاتی ہے۔ ہر ہر مقام پر کاریگری اور صنائی کے اعلی درج کے آثار موجود ہیں۔ قدیم وجدید زمانے کے لوگ فن تقیر کے اس کمال کا تصور بھی نہیں کر سکتے جو قدیم مصریوں کاطر توانتیاز تھا۔ پورپ والوں کا غلام گروشوں اور بارہ دریوں کا تصوّر جے دہ

بہت بلندی پر سمجھتے ہیں کرناک کیا لیک سوچالیس ذیر ستون راہ داریوں کے سامنے بڑا پچکانہ اور محض



مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں www.iqbalkalmati.blogspot.com اس کے قد موں کی دھول لگتا ہے۔اس کے صرف ایک بال میں اگر نوٹرے ڈیم کا گر جا گھر The) (Cathedral of Notre Dame) کھڑ اگر دیا جائے تو نہ صرف وہ اس بال کی چھت کو نہیں چھو سکے گابلے یوں لگے گا جیسے ہال کے وسط میں اس کی سحاوث کے لئے کوئی چھوٹا ساکھلو نار کھ وہا گیا

کے ایک انگش جریدے کے گئی شاروں میں لکھنے والے ایک مصنف نے جوایی۔

جمال گر و سیاح کے سے اعماد ہے لکھتا تھا، لکھا ہے۔" والان، ہال، در وازے، لاٹھ، چمار بمیلو سنگی ستون ، بیک مینگی د بوزاد شیمبیں ، مجسے اور اسفنحس کی طویل قطاریں اتنی بوی تعداد میں کرناک میں

موجود ہیں کہ جدید دور کاانسان ان کا تصور بھی نہیں کر سکتا''۔

. فرانسین سیاح ڈین (Denon) لکھتا ہے" ویکھنے کے بعد بھی اس بات پریقین کر نابرا مشکل لگتاہے کہ ایک ہی مقام پراتی بہت ساری عالی شان عمارتیں موجود ہیں ان پر نہ جانے کتناخ چآیا ہوگا

ادر جن کی تغمیر میں انسانوں کونہ جانے محنت اور استقلال کی کن کن کڑی آزمانشوں سے گزر مایرا ہو گا۔ان عمار توں کی تنصیلات پڑھتے ہوئے قاری پر خواب کی سی کیفیت طاری ہو جاتی ہے جب کہ

وہ لوگ جو انہیں اپنی آنکھوں ہے د کھے رہے ہوتے ہیں وہ بھی اپنی پداری پر شک میں مبتلا ہو جاتے ہیں۔ وہ اتنے حمر ان ہو جاتے ہیں اور سوچے ہیں کہ کیادہ یہ سارا طلسم جیتی جاگیآ تکھوں سے دیکھ

ر ہے ہیں۔اس مامن یامقدس جگہ (Sanctuary) کے محیط میں بھیلیں ہیں، بیاڑ ہیں، بس ان دو چیزوں ہی ہے سمجھ لیس کہ وہاں کیا کیانہ ہو گا۔ یوری وادی اور دریائے نیل کا ڈیلٹاآبشار ہے سمندر تک مندرول، محلول، مقبرول، اہرامول، ملیول اور جہار پہلوستونوں سے ڈھکا ہوا ہے۔ مجسمول کی حسین تراش کی تحریف ہے الفاظ قاصر ہیں۔ فن کارول نے سنگ ساق، سنگ سیاه، برشه اور دھاری

دار پیخروں کی تراش خراش میں جو میکا کی کمال د کھایا ہے وہ انتنائی حیرت انگیز ہے۔ تمام ماہرین اس بات پر متفق ہیں کہ جانور اور بو د ہے بالکل ہاندِ اصل و کھائی دیتے ہیں اور مصنو می چیزوں کی بھی یو ی

خو ہمورتی سے نقاشی کی گئی ہے۔ بر ی اور ہری جنگیں اور گھریلو مصر و فیات کے مناظر بھی جا بجا کندہ د کھائی دیتے ہیں۔ ا يك انكريز مصنف كهتاب" بيآ الدوياد كارين جوسياحون كے لئے بے انتا كشش ركھتى بين ال

کے ذہنوں کو عجیب و غریب خیالات سے بحرویت ہیں ۔ دیو قامت مجسے اور پر شکوہ کیک سکی ستون د کی*ہ کر*جوانسانی استعداد ہے بعید نظر آتے ہیں اُس کی آ<sup>تی</sup>ھیں کچٹی کی پھٹی رہ جاتی ہیں۔"ب<sub>ی</sub>ہ انسانی کار گیری ہے تو"وہ سو چتاہے"انسال عظیم ہے خدایا"۔

ڈینڈرا کے مندر کی بات کرتے ہوئے ڈاکٹر رچرڈ من کہتا ہے ''دوثیز اوّل کے مجمع اس قدر نزاکت، نفاست اور مهارت سے مائے گئے ہیں کہ صرف گویائی کی کسر رہ گئی ہے۔ ان کے چرول کے تاثرات اور ملاحت اور جاذبیت کی تعریف الفاظ میں بیان نہیں کی جاسکتی''۔

یمال موجود ہر پھر تصویری تحریر ہے ہمر اہواہے اور پھر جس قدر پراناہے اس پر کعدی ہوئی

تحریراتی بی زیادہ خوبھورت ہے۔ کیاس سے بیالی نی بات ٹامت نمیں ہوتی کہ تاریخ نے ان قدماء کی جھک اس وقت و کیھی تھی جبان کے تیزی ہے زوال کاوقت شروع ہو چکا تھا؟ چہار بہلو ستونوں پر جو تحریر کندہ تھی وہ دوائی بلعہ کمیں کمیں اس سے بھی زیادہ گری تھی گریہ کھدائی انتائی کا مظر تھی۔ اس کی گر ائی کا اندازہ اس حقیقت ہے بھی لگایا جا سکتا ہے کہ عرب لا کے تھوڑے سے پیپوں کی خاطر ان کھد ہے ہوئے تھویری حروف میں اپنے پنج گاڑ کر انگلیوں کی گرفتی گرت کر کے ان چہار بہلو ستونوں کی چو ٹی پر چڑھ جایا کرتے تھے یہ اور اس قتم کے دوسرے کام ، جن کی پختگی اور خوجورتی کیساں طور پر ب مثال تھی ، حضر سے عیسیٰ علیہ السلام اور بندی اس ایک کے مصر سے خروج سے پہلے کے زمانے میں سر انجام و سے گئے تھے اور یہ بات تاریخی طور پر بھی ہر قتم کے شکوک سے پہلے کے زمانے میں سر انجام و سے گئے تھے اور یہ بات تاریخی طور پر بھی ہر قتم کے شکوک مندیوں کے سلط میں جس قدر تاریخ میں بچھے کی طرف چلتے جائیں اس قدر ان فنون کے کمال اور فناست میں اضافہ ہو تا چلاجا تا ہے۔

ان نظریات کی تروید میں مسرف مسٹر فسکی کی انفراد کی رائے ہے جو ہمیں یہ یقین ولانے کی کوشش کر تاہے کہ " یہ مجسے جوان یادگاروں میں ایستادہ ہیں (مصر، ہندوستان اور اسیریا کی) ہنر مندی کی انتہائی نا پختہ شکلیں ہیں ہیں۔'۔

ہمارا یہ فاصل دوست تو اپنی اس دستنی میں اس سے بھی کمیں زیادہ بردہ جاتا ہے جب وہ عہدِ پار یہ کے علم وہترکی تکذیب کرتے ہوئے اس کی مخالفت میں لیوس (Lewis) کی آواز میں آواز ملاتا ہے اور اس کی تائید کرتے ہوئے بوی حقارت سے لکھتا ہے "عمد رفتہ میں مصری علماء کے علوم و فنون کی جس انداز میں تعریف و توصیف کی گئی ہے اور یونان کے عظیم فلسفیوں کو ان کا خوشہ چیں بتایا گیا ہے وہ دیوانہ کی بیرے زیادہ کچھے میں ہے اور اس سحر کو سرجی می لیوس (Sir G.C. Lewis) کی سیلے ہی مکمل طور پر فناکر کی جیں "۔

مصر، ہندوستان بائد آسیریا (Assyria) تک (میسو پوشمیعا ،عراق) کے بارے میں کہا جاسکتا ہے کہ وود یو پیکریادگاریں جوان ممالک کے لئے زمانہ قبل از تاریخ سے باعث افخار و فضیلت چلی آر ہی ہیں اس بات کی گواہ ہیں کہ وہ اس دور کے بربری استبداد کی علامت ہیں جن کااس دور کے اعلیٰ ساجی شعور سے مقابلہ ضیں کمیا جاسکتا جوابھی تک قائم ووائم ہے "۔

بلاشبہ بڑا عجیب استدلال ہے۔ اگر پبک عمارات کی بڑائی اور شان و شوکت کو ہماری نسل کے لئے اس " تمذیب و تمدن کی ترق "کو تا پنے کا ایک بیانہ سمجھ لیا جائے جو اس کے معماروں نے حاصل کی تھی تو شاید امریکہ کوجو خود کو بجاطور پر آزاد اور ترقی یافتہ کمتا ہے متخندی کا مظاہر ہ کرتے ہوئے اپنی عمارات کے قد گھٹا کر صرف ایک منزل تک محدود کر وینا چاہیے ورنہ پروفیسر فسکی کے نظریے کے مطابق من کے 200 میسوی کے ماہر میں اثریات" قدیم امریکہ "پرلیوس کا قانون لاگو کر کے قدیم ریاست ہائے متحدہ امریکہ کو محض ایک وسیع جاگیریا تعلقہ قرار دے دیں گے جس کی پوری

www.iqbalkalmati.blogspot.com

آبادی باد شباہ (صدر) کے غلاموں کی حیثیت ہے زراعت د تقبیرات کے عذاب میں مبتلا تھی۔ اس کی مدرسے میں سن جومی رائی اگی نسلسر مشرقی استی میپئس ریراند کی جومی را از ان کی کیشند

68

مقابلہ سیس کر سکتیں اور جب انہوں نے یہ عالی شان مناور اور اہرام ویکھے توان کے تک فرہن میں صرف یہ بات آسکی کہ جار و ظالم محکر انول نے کوڑے کے زور پر اپنی رعایا سے یہ عمارات کھڑی

رے ہیں ہے ۔ کروائی تھیں۔

عجیب منطق ہے معقولیت کی بات توبہ ہے کہ ہم ایوس اور گروئے (Grote) کی شدید تنقید اور منافقانہ فق سے صرف نظر کرتے ہوئے ایمانداری سے اس بات کو تسلیم کرلیس کہ ہم ال

'ور شاہانہ وقتے ہے۔ ترک شر رہے اوے این میکا ہوں کا میں اور جب تک ہم ان قدیم حکماء و علماء کے اقوام کمن کے بارے میں ابھی بہت ہی تم جان سکے ہیں اور جب تک ہم ان قدیم حکماء و علماء کے نتند م

نقش قدم پر چلتے ہوئے ان کے آثارِ صنادید کا مطالعہ نہیں کریں گے مستقبل میں بھی ان کے بارے میں کچھے زیادہ جاننے کی توقع نہیں رکھ سکتے۔ ہم ابھی تک اتنا ہی جان سکے ہیں جتنا کہ کسی مبتدی کو

جانے کی اُجازت وی جاسکتی ہے۔ تاہم جو کچھے بھی ہم ابھی تک اپنے مشاہدے سے اخذ کر سکے ہیں ، ہمارے اس لیتین کے لئے کافی ہے کہ حالا نکہ انبیسویں صدی میں ہونے اور سائنس اور آرٹس میں میں میں میں میں میں میں کا کسے کہ حالا نکہ انبیسویں صدی میں ہوئے اور سائنس کا میں ہمارے

. بھرے ہیں اندیں ہے ہے مان ہے جہ صوحت کے دیں عمر کا اس انہیں ہیں۔ ہم یہ نہیں کیے کہ ہم اس دور اپنی تمام تربر تری کے وعوں کے باوجود ہم ہر گزاس قابل نہیں ہیں۔ ہم یہ نہیں کیے کہ ہم اس دور میں مصر ، ہندوستان یا اسیریا جیسی عظیم الشان عمار تیں نہیں کھڑے کر سکتے۔ بعصہ کم از کم ہم اس

سی مرب افتار تھا۔ اس کے علاوہ سر گار ڈنر و لکنن کھدائی کے بعد دریافت شدہ اس قدیم خزینہ کے سرمایہ افتار تھا۔ اس کے علاوہ سر گار ڈنر و لکنن کھدائی کے بعد دریافت شدہ اس قدیم خزینہ کے

بارے میں پر زور الفاظ میں کیتے ہیں کہ ''عمد رفتہ کے طرزِ زندگی اور بربری رسم و رواج کی کوئی علامت شیں مل سکی ہے بس اس دور کی ایک ایسی تمذیب کا پتا چل سکاہے جو ہر سول تک دنیا پر غالب رہی تھی''۔

ب تک یہ مسئلہ اثریات (Archaeology) اور ارضیات (Geology) کے لئے بھی متنازیہ ہیں باہ جس سے یہ تاثر ملتاہ کہ جتنازیادہ پیچھے تک انسان کی باقیات کا بہتا جائے گاا تناہی متنازیہ وحثی اور غیر معذب ہونے کی علامتیں نظر آتی جائیں گی۔ یہبات و ثوق سے نہیں کی جاسکتی کہ خاروں نے جو تحقیقی مواقع ماہر بین ارضیات کو مبیا کئے تصووہ اس کی حدول کے قریب پہنچے گئے ہیں۔ اور کچھ پتا نہیں کہ جب ماہر بین ارضیات این حالیہ تجربات کی بنیاد پر ان آباؤ اجداد کی باقیات کی جنمیں وہ فائی کے نظریات کی مطور پر بدل کر رہ جا کیں۔



## گیزائے عظیم اہراً

میزای سطحمر تفع کی سیر کے لئے آنے والے سیاحوں کو عام طور پر مایوی کا سامنا کر ماپڑ تا ہے۔ بچتروں کے انبار اور ملبے کے ڈھیر و کیے کروہ سوچ میں پڑجاتے ہیں کہ کمیں ان کی ساری محنت غارت تو نئیں ہوئی۔بلاشیہ بے محلبہ گزر تی صدیوں نے اس عظیم اہرام کی شوکت و سطوت کوہر می طرح مجروح كرديا ب تا ہم ملب كا مناعظيم الشان وحر بھى كانى متاثر كن بــــــريتيلى سطير بھر ابوايه عظيم ابرام این وسعت وزن اور پمائش ہے آنے والوں کو مششدر کر کے رکھ دیتا ہے۔"مہ ہمارے آباؤاجداو کی بے مثال بہادری اور قوت ارادی کا ایک بھاری ہمر تم مظر ہے "۔ دو عرب کا تذز کی مدو ے سیاح اہرام کی چوٹی پر پہنچے ہیں ان میں ہے ایک گائیڈا نھیں اوپر کھنچتا ہے تو دوسر ادھکیلا ہے اور اس طرح دہ اوپر بیٹینے میں کامیاب موجاتے ہیں۔اوپر بینج کرآپ خود کو تینس مربع فث کے سکی چبوتر بے پر کھر ا ہواپاتے ہیں۔ چوٹی کا حصہ شایداس وجد سے مطفح ہے کہ بوری عمارت کا سنگی تاج یا توان پر مجفی رکھاہی نہیں گیایا پھر کسی دور میں اسے ہٹادیا گیا۔اہرام سے انزانے کے بعد دوسر انمبر اس کے اندرونی حصے کی سیر کا آتا ہے۔ بے شار سر تکوں اور راہ دار کیوں میں اب حفاظتی جنگلے لگاد ہے کتے ہیں اور جلی کے تعقبے جگرگار ہے ہیں۔ بھس و حلال وار رابدار یوں میں قدیجے بھی تراش دیے گئے ہیں۔"ایک زمانہ تھاجب آپ کو اہر ام کے اندر کی سیر کے لیئے آنے سے پہلے بھاری رقم کا ہمہ کروانا یرات اتا "ایک اہر مصریات نے کہا" کراج تو حفاظتی جنگوں اور جلی کے قتموں کی وجہ سے سال کی بیر بردی دلچیپ اور خوشگوار ہوگئ ہے۔ "جب میہ عظیم اہرام مکمل ہوا ہو گا تواسکے معماروں نے اس مارت کو جارد ال طرف سے بہتر من بالش شدہ جونے کے پھروں سے ڈھان دیا تھا۔ جونے کے پھر کی یہ سلیں ایک سوائج تک جوڑی تھیں اور جب یہ غلانی دیوار ہنادی گی اور اسکی سلیں قاہرہ میں ایک مجد کی تقییر کے لئے لے جائی گئیں تواہر ام کا بنیادی حسن ماند پڑ گیا۔ سرفلنڈرس پٹیری-Pe) (trie) ایک ماہر مصریات نے مصرییں "رُرنش اسکول آف آر کیالوجی" کی جیادر کھی۔اس نے اہر ام کی غلافی دیوار دل میک استعمال مونے والی سلوں کی پیاکش کی تھی اور اسے حیرے انگیز تعمیر اتی فن کاری قرار دیا تھا۔" بیہِ سلیں اپنے جوڑ پر ایک اٹنچ کا گیارہ سو بچاسویں حصہ جتنا چوڑا خلاء مہار ہی تھیں اور بیہ بات جدید پیائتی ماہرین کے لئے بھی انتائی حیران کن تھی''۔ پیٹری نے اہرام کی دوسری حیرت انگیز باتوں کا بھی ذکر کیا ہے۔ "کنگس چمیر کے اندر گلائی سنگ ِفادا کے بلاکوں کوہوی ممارت سے چنا

گیا ہے ان میں سے بعض جوڑ ایک انچ کاوس ہزارواں حصہ ہیں جوانسانی بال کی چوڑائی سے ذراہی زیدہ ہے۔"لوگ اکثر حمرت سے سوچتے ہیں کہ کیاس عظیم اہرام کی تعمیر کا کوئی 'بلیو پرنٹ 'بھی تھا۔بلاشبہ اتن بڑی ممارت کی تقمیر ہے قبل کو کی نہ کوئی منصوبہ بندی تو ضرور کی گئی ہو گی۔ صرف ایک نقشہ جس میں آزمائشی راوداریوں کاایک خاکہ ساہاہواہے اہرام کے قریب ایک چٹان پر کھداہو

ملا ہے۔ یہ کحد انی شاید معمار کار کنوں نے ایک دوسرے میں الجھی ہوئی سر گلوں اور راہ داریوں کے سمل نظام کی رہری کے لئے کی تھی۔ اہرین مصریات کو یقین ہے کہ اس عارت کی تعمیر سے قبل

اس کے بورے اندرونی نظام کو چٹانوں پر کاف لیا گیا تھا۔ مصر کی Book of the Dead سے ا یک معیاری اہرام کی تغمیر کے لئے ہدایات درج ہیں۔ یہ کتاب یقینا زمانہ ء قدیم میں ککھی گئی تھی

"می" "Mummy" کے معنف سر ای اے دیلس ج کابیان ہے کہ Mummy"

sep-ti کے دورِ حکومت میں دریافت ہوا تھا۔اہرام کی سمجیل کے بعد اس کا داحد داخلی دروازہ شال

ست میں بنیاد ہے تقریاٰ بچاس فٹ کی بلندی پر تھا۔ بہت سارے مصنفین محسوس کرتے ہیں کہ اس تغیر کی بیائش میں سائنسی تحکیک کار فرماہے ان کادعویٰ ہے کہ ید درواز واہرام کی ڈھلان کے وسط

ے ۲۲۰ او ۲۸۱ ایج کے فاصلے پر بے جو آفاقی قانون ربط کی آفی کر تاہے۔ ایک اہر ابر امیات كاكهنا كالبنة بيد مادى اور غير مادى چيزول كے ربط كو ظاہر كر تاہے۔يد دروازہ ايك سرنگ ميں

کلتاہے جے "دنشیں راہ داری" (Descending Passageway) کانام دیا گیاہے اس کی پیائش بھی دا خلی دروازے جتنی ہی ہے یعنی ساڑھے سینالیس فٹ ضرب ساڑھے اکتالیس فٹ۔ یہ نشیجی راہ داری ۲۷ ڈگری ۸ افٹ ۷ء ۱۹ نچ کے زادیئے پر ۳۴۷ نٹ کبی ہے۔ یہ اترائی اچانک ہی

ختم ، و جاتی ہے اور پیمرافتی ست میں تین نٹ تک چلی جاتی ہے۔ اس نشیبی راہ داری کا خاتمہ The Pit پر ہوتا ہے جو ۲ من ایک انچ لمبائت کیس فٹ ایک انچ چوڑ الیک تاریک اور مرطوب غارہ اور جس کی گرانی ایک فٹ ہے چودہ نٹ تک ہے۔"بیٹ کی جست ممل منطح ہے"ایک گائڈنے

ساحوں کو بتایا" جب کوئی ساح نشجی راہ داری میں اتر تاہے تو ۱۱۰ انج کاسفر کر کے دوایک کملی جگہ آجاتا ہے جمال سے اوپر جانے والی راود اری Ascending Passage way شروع وہ جاتی 

اور ۱۲۸فف ۱۱۰ نج بعد کر یند میلری (The Grand Gallery) میں جا تکتا ہے۔ گریند میلری میں آنے والے لوگوں کواس گڑھے کی وجہ سے بڑا چو کنار بنا پڑتا ہے جے "The Well" (کنویں)

کانام دیا گیاہے۔آپ کرے میں صرف ٣٣ انج اندرآئیں کے توآپ کوایک چوکور گڑھا نظرآئ گا اس ''ویل'' کے ذریعے سیاح نشیمی راہداری کی جست پر آجاتے ہیں اس پورے سفر میں سیاٹ و یواریں ہیں جن میں صرف ایک طاق ہے جے "The Grotto" کام دیا گیاہے۔ گرینڈ کیگری کافرش اسینڈیگ پیچ کے زاویے پر ہی بنا ہواہے جس کاحسن قابل دیدے۔ یہ کمرہ ۲۸ فٹ بلندے

جس کے پنچے کی چوڑائی زیادہ سے زیادہ سات فٹ ہے اس کی دیواریں انتنائی پولٹٹر لائم اسٹون کی بنسی ہوئی ہیں گیڑی ہے ۵ افٹ چل کرسیاح" عظیم قدیجہ" Great step تک پنچاہے یہ سرخ لائم اسٹون کا کیک لمباچوڑ الماک ہے جو فرش ہے ٹھیک سافٹ اور اٹھاہواہے میہ قدیجہ المااٹیج لمباے۔ گریٹ اسٹیپ کے اختتام پرایک پنخر کی دیوار ہے جس کی تہہ میںا یک چھوٹی ہی سرنگ ہے جو صرف اسماا کچ کمبی ہے پورے اہرام میں یہ سب سے زیادہ تنگ راہداری ہے۔ یہ راستہ ۵۲ کچ دور جاکر ذیلی کمر ہے (Ante-chamber) میں نکتا ہے۔ یہ ذیلی کمرہ ۹ ۱۱۳۶ تج دور ہے۔Gra nite leaf شروع ہوجاتا ہے یہ لیف ہماری سنگ خاراکی دہری سل ہے جو فرش سے ۱۲۳ اپنج اوپر لنگی ہوئی ہے اس لیف کے کنارے پر ۵×۵انچ کاایک اور پیخر ہے جس کی شکل گھوڑے کے تعلٰ جیسی ہے ماہر من اہر امیات کے خیال کے مطابق یہ نعل ایک پیرا فدانچ جتنی موٹی ہے۔اس چھوٹے ہے سنگی نعل کانام "The Boss" ہے۔ کی مآہرین کاخیال ہے کہ دی ہوس کی بیال موجودگ بیائش کی اس اکائی کی طرف اشاره کرتی ہے جو اس اہر ام کی تعمیر میں استعال کی گئی ہے۔ بعض کو یقین ہے کہ یہ تعل قدیم مقدس میر یو نمبر کیوب کی علامت ہے۔ بیراندائے بر طانوی معیاری انج سے ذرا سابواے۔ بہ اکائی سب ہے پہلے بیازی اسم تھ نے بیش کی تھی۔اسم تھ کا یہ وعویٰ تھاکہ پیرا مُرانِج کی بیاد ز مین نے گرو ٹی محور برر کنی گئی تھی ،جوز مین کے ایک قطب سے دو سرے قطب تک کا فاصلہ ہے۔اس وقت یہ فاصلہ تقریبا ۳ ء ۸۹۹ کبر طانوی میل یا ۵۰۰٬۵۰۰ نے تھا۔ ہیرا اُڈائج کے حباب ہے یہ فاصلہ ۰۰۰'۰۰۰ انچ بنتا تھا۔

> مگران سب باتوں کا مقصد کیا ہے ؟ آخر ہر شخصٰ بیائش کے پیچیے کیوں پڑاہوا تھا؟ در بر محمد بریک میں کہا

" بِياكُنْ كَى صَحِح اكانَى كَا بِيَا لَكَا مَا بِالْكُلِ الْيَابِي بِي جِيعِي إِنْسَانُو كَى مو ي في صَرِ city of

gold کادریافت کرلینا۔ "ڈاکٹرروزن برگ نے کما۔" ماہرین کا کہناہے کہ پیرا اٹرائج دنیا کی مکمل ترین بیائش کی اکائی ہے۔ان کا دعویٰ ہے کہ بیراس وجہ ہے اتنادرست ہے کہ بید دنیا کے قطبی محور



معریاں کے بان بڑواں کی مائند ہواں کو ہوں کو بی دونا کرنے کا دون قلا ان دو معرف دویا تین معرف بودیا تین کا مورف دویا تین کو جانب من ہو کا بروے جنوب مغرب مورک ہوائی کی مقام پر سے کا میٹر کے فاصلے پر میل ان دونا تھوں کو گیئن کی در ترس سے محنوظ کے در اچکوں کی در ترس سے محنوظ موروز کی تیں جس میں معرف مورق سے بھی کیلے دور کی تیں جس میں معرف دورکی تیں جس سے قدرے میں معرف کا وائی ذنہ گل کے شروق ہے کہی میلے دورکی تیں جس سے قدرے میں معرف کا وائی ذنہ گل کے شروق ہے کہی ہیں۔

کی گردش کا ایک حسہ ہے Earth's polar axis of rotation پیرایک خط متعقیم ہے: زمین پرایک قطب ہے دوسرے قطب تک حیاا جاتا ہے۔" اہرام عظیم کی ریاضیاتی سچائیوں کو ماننے والے لوگوں کا دعویٰ ہے کہ میٹرک نظام پیائش (Metric System of measurement) میں خامی ہے" میٹر اس خط نصف النمار کا ایک چھوٹا سا حصہ ہے جو پیرس پر سے گزر تا ہے'' ڈاکٹر روزن برگ نے کہا۔''اور چو نکہ خط نصف النہ (Meridian line) نے زمین کو گھیر اہواہے جو گول ہے چنانچہ میٹرک نظام کی بنیاد ایک دائرہ۔ ادر ماہرین اس بات پر متفق ہیں کہ ایک قوس کے مقاملے میں خطِ مستقیم زیادہ درست اور قابل انتر د یوان شاہی (King's Chamber) میں جانے کے لئے ایک سیاح کو پہلے ذیلی کر۔ (Ante-Chamber) میں ہے گزرنا پڑتا ہے اس کمرے کے جنوبی سرے پر ۷ء۱۰الئے کم ا یک چھوٹی می راہ داری ہے۔ یہ سرنگ سیدھی دیوان شاہی میں جا نکلتی ہے جو اس اہرام کا حسیر ترین کمر ہے۔ و يوان شاى كى لمبائى ٣٣ فك ١٨ في يعن كل ١١٨ افي، چو رُائى ١٥ فك ١٢ في (٢٠١ في) ١١ او نیجائی ۹ افٹ دوانچ (۲۳۰)انچ ہے اس دیوان کی دیواروں میں گلانی رنگ کے ایک سوگرینائٹ پچ استعال ہوئے ہیں جنہیں بہترین پاکش ہے چیکایا گیا ہے۔ کمرے میں ہوا کا انتظام دو ۹ مربع ار چوڑے شافٹ سے کیا گیاہے جوہیر ونی دنیامیں کھلتے ہیں۔ و یوان شاہی کی سجاوٹ محض مشہور زمانہ شاہی صندوق "King's Coffer" ہے کی گئی ہے یہ ایک کھلابغیر ڈھٹن کاصندوق ہے جے گلانی رنگ کے صرف ایک سنگ خاراہے تراشا گیا ہے۔ ا کی پالش بھی قابلِ دید ہے۔ پہلے اسے باد شاہ کا تاہوت ہی سمجھا گیا تھا مگرآج اس بات میں شبہ پیدا ہو گ ہے اور کوئی بھی د یوان شاہی میں اس کی موجو د گی کا سبب نیٹنی طور پر نہیں بتا سکتا۔ به صندوق یا تادت ساڑھے سات فٹ لمباتین فٹ تین انچ چوڑااور تین فٹ یانچ انچ گراہے اس کے گلافی گرینائٹ کے کنارے چھ انچ موٹے ہیں ''کیا یہ صندوق دیو تا سان باد شاہ کی تدفین کے لئے بنایا گیا تھا؟"روزن برگ نے سوال کیا۔"یاس صندوق کا کوئی اور علامتی مفهوم ہے؟اگر آپ کو ئنس چیمبر میں جانایاد ہو تودہاںآپ نےالی کوئی چیز نہیں دیکھی ہوگی۔ کیااس کاکوئی خاص مقط ے یا چر ہم نصف سحا ئیول کا تعاقب کررہے ہیں جب آپ اہرام کی بات کرتے ہیں توذین میں۔ شار سوالات پیدا ہوتے ہیں مگر جواب چندا یک ہی کے ملتے ہیں''۔ کو کنس چیمبریں جانا ایک ولچپ تجربہ ہاں چونے کے پھرے نے ہوئے کمرے میں کوئی فرنیچر ہے اور نہ ہی سجاوٹ کی کوئی اور چیز ہے۔اس کے اندر بھی سیاح کو یہال کی روایتی سر تگوا میں ہے ایک سرنگ کے ذریعے داخل ہو ناپڑتا ہے۔ ملکہ کایہ کمر ہ اٹھارہ فٹ دس انچ (۲۲۶ انچ) ا ستره فٹ ایک انچ (۲۰۵٪ چ) چوڑاادر نہلی شطح پراس کی دیواریں پندرہ فٹ چارانچ (۸۴ اانچ)او 🕏



ہیں۔ اس کمرے کی محرالی یا نو کیلی جست کی زیادہ سے زیادہ بلندی ہیں فٹ پانچ اپنچ ہے۔ کمرے کی مشرقی و یوار میں ایک غیر معمولی طاق بنا ہوا ہے جسے Great" "Niche کما جاتا ہے۔

سطی مرتفع گیزای سیر کے لئے آنے والے ابتدائی دور کے سیاحوں کو بڑے خوفناک خطرات کا سامنا کرنا پڑتا تھا۔ انتائی دہشت ناک ماحول بیں انسوں نے بڑے قابل ذکر مشاہدات کئے۔ سرولیم ایم ایف پیٹری (۱۹۳۲ء۔ ۱۸۵۳ء) نے انگلینڈ کے سب سے بڑے ماہر مصریات کی حیثیت سے ایک طویل اور باعزت زندگی گزاری ہے۔ برطانیہ کے قدیم یک سنگی ستونوں کے مطالعے نے ان کے مجسس کو ہوادی اور وہ مصر پلے آئے جمال عظیم اہرام کی بیائش میں انہوں نے دو سال گزار دیے۔ "بیٹری بڑاغیر معمولی آدمی تھا۔ ڈاکٹر روزن برگ دیے کا کاعرصہ سیجیلی صدی کے وسط سے کے کائر وزن برگ دوسال گزار دی کوری اور وسے جو تا ہوادو سری جنگ عظیم تک بھیلا وکٹورین دور سے ہوتا ہوادو سری جنگ عظیم تک بھیلا

معروف بایر آثار قدیر زای بواس نے بھی خواب و کر خیال میں ہمی شیں سوچا قاکد انسی اہرام معر میں فوکری ملے گی اور بیال پر کام کرتے ہوئے آئیں ۲۰ برس سے زائد کا عرصہ لگ جائے گا۔ چارسال تجل انبول نے آپاک غزہ کی پٹی پر واقع معر کی اوائلی زندگی کے متلد بیاریہ اوسس ڈھونڈ کالے۔ اس وقت وہ مدفون خانے میں بیٹے دیواروں پر نتش کی تئی معموری کو انتائی اشتیاق سے دیکھ رہے ہیں جس میں سامنے کی ویوار پر آپ کو معری وید تاوں اور دیویں اسس، اور س، بورس اور انونس و قیرہ کی شاویر اسس، اور س، بورس اور انونس و قیرہ کی شاویر

ہواہے۔اے جدید سائنس آثارات (Archaeology) کاباد آوم کماجاتاہے"۔

• کے ۱۸ والی دہائی میں عظیم اہرام کی پیائش کے بارے میں بے شار نظریات گردش کررہے سے ۔ ان میں سے چنداکی کاخیال تھا کہ اہرام کی تغییر میں آفاقی دانش کار فرما ہے۔ پچھ لوگوں کا نظریہ تھا کہ اہرام کی صورت میں ریاضی کے پیشان درج میں گویا کہ سنگی نبان میں مستقبل کی پیشین گوئی کی گئی ہے۔ پیٹری ان تمام نظریات کی موجود گی میں پچھ الجھ کررہ گیا خاص طور پر اہرام کی بیائش سے متعلق باتوں نے اسے پریشان کر دیا تھا۔ " بیٹری کے آنے تک"روزن برگ نے کما" یہ نظریات انفرادی بیائش کی بیائر کی ممارت نے گیزا کے اہرام کا انتائی درست طول وعرض وغیرہ پیش کیا جے بعد میں پورے مصر میں تسلیم کر لیا گیا"۔

پیٹری نے ۱۸۸۰ء سے ۱۸۸۱ء تک کا عرصہ گیزا میں گزارااس نے اپنے ان تجربات کو است کے ایک سائنی کام سمجھا جاتا ہے ان مجلاء کا "The Pyramids of Giza" کی تناب میں رقم کیا جے ایک سائنی کام سمجھا جاتا ہے اس کے علاوہ اس کا ایک اور قابل ذکر کام "کا تقل ہے۔ یہ کتاب ریلی حنبس ٹریکٹ سوسا کی لندن نے سے جو پڑھنے والوں کو اپنے سحر میں گرفتار کرلیتی ہے۔ یہ کتاب ریلی حنبس ٹریکٹ سوسا کی لندن نے ساوہ ابھی شائع کی تھی۔

بیری نے اس کتاب کاآغازاہے سفر کی تیاریوں کے میان سے شروع کیاہے: " • فراع کے

آخر میں مصرروانہ ہونے ہے بہت عرصہ قبل ہے ہی میں نےاس مہم کی تیاری شروع کر دی تھی۔ ووبرس کے عرصے میں پیائٹی آلات، زاویہ پیا، رسی کی سٹر ھیاں اور اس کام کے لیتے دوسری ضروری چیزیں نہ صرف جع کرلی گئی تھیں ہاتھ آنہیں آزما بھی کیا گیا تھا۔ یور ٹی ملک ہے قطعی مختلف حالات میں کام شروع کرنے اور مصرمیں ضروری اشیاء کی نالی کے پیش نظر میں نے کچھے زیادہ ہی تیاریاں کرلی تھیں گربعد کے تجربے نے ثابت کیا کہ اس ہے کہیں کم ہو جھ ڈھونے ہے لعنی اتنی

بہت ساری چیزیں ساتھ لے جانے کے بغیر بھی کام چل سکتا تھا۔ مصر بہنچنے کے بعد سب سے پہلا مئلہ وہاں قیام کا تھا۔ اس زمانے میں اہرام کے قرب وجوار میں پر تغیش یآرام دہ ہو ٹل بالکل نہیں تھے۔اگر کمی کووہاں محسر نے کی ضرورت پیش آجاتی تویا تو کسی قدیم مقبرے کو اپنامسکن بنامایز تا تھایا کسی قریبی عرب گاؤں میں ، عدوبست کر نایز تا تھا۔ مجھ سے پہلے

ا یک انگریزا نجینئر ایک مقبرے میں قیام پذیر تھااس نے وہاں دروازے اور نشر بھی لگار کھے تھے اسے د کچے کر میراول خوش ہو گیالور میں نے وہیں پڑاؤڈال دیا۔ مقبرے سے میری مراواس کا نجلا قبروالا حصہ نہیں باعد اوپر والا حصہ ہے جمال قدیم مصری ایے آباؤا جداد کی ضیافتیں کیا کرتے ہے۔اس اوپر والے جے میں تین کمرے تھے۔ کفایت شعار مسریوں نے ان کی دیواریں یتلے پھروں ہے بیائی

تخیس اس لئے ایک دیوار میں دروازہ ہالیا تھا۔ یہ وسطی کمر ہ تھااس کی ایک دیوار کو کاٹ کر ایک کھڑگی ، نائی گئی جو میری خواب گاہ میں تھلتی تھی اور دوسری کھڑ کی ایک اسٹور روم میں نکلتی تھی۔ میں نے دو سال کا ایک بردا عرصهٔ ای جگه گزار ااور جب مجھی خبھے ضرور <del>ناکسی ب</del>ے حد ، وادار مکان یاسر د خیموں میں وقت گزار نا پڑتا تو جی چاہتا کہ بھاگ کر اس مقبرے میں چلا جاؤں۔ سر دیاگرم موسموں میں

چنانوں میں تراشے ہوئے کمرے ہے زیاد ہآرام دہ کوئی جگہ نہیں ہو سکتی۔ موسم سر ہایوں لگتا جیسے كمر مه ين آگ جل دى جوادر سخت گرميون مين مديمره خاصاسرو رجاتها-مصر میں زیادہ تروفت میں نے ملاز موں کے بغیر ہی گزارا۔ ڈبوں میں محفوظ خوراک اور پیٹرول

کے اسٹور کی سمولت نے ملاز موں کی وقت بے وقت د خل اندازی ہے مجھے محفوظ رکھا ہوا تھا۔ کام میں معادنت کے لئے میرے ساتھ ایک بے حد ذہین آدمی علی جیری تھا۔اس کا ایک بھتجالور ایک خادم رات کے وقت چوکیداری کے لئے برابر والے مقبرے میں رہتے تھے۔اس طرح تمذیب

وتمدن کی پابندیوں ہے آزاد بجھے پہلی بار زندگی گزار نے کاوفت ملا تحاجو خاصاد کیسپ اور پر لطف ٹاہت ءور ہاتھا۔

میر ابنیادی مقصد اہر ام سے متعلق ان تمام نظریات کا جائزہ لینا تھاجو ناکافی معلومات کے باوجود بھی موضوع عشہ ہے ،وئے تھے۔ اگریہ سارے یا آن میں چندایک نظریات درست بھی تھے تو مختلف او گوں کے ذہنوں میں بڑے مشکل سوالات گر دش کررہے تھے۔ پہلی بات تو یمی طے ہو ناباقی تھی کہ یہ نظریات حقیقت سے کس قدر قریب ہیں اور اگریہ حقائق سے بعید سے تو بھران بر نداکرات نضول بی تھے۔ حمّائق کی <sup>م</sup>سونی پر بورااتر نے بے بعد ان کی فوق الفطرت کا تعین کرنا

### www.iqbalkalmati.blogspot.com

ضروری تھا۔ ان میں سب سے زیادہ اہم اور تقریباً تمام نظریات میں مرکزی اہمیت کا حامل سوال اہرام کی درست پیائش سے متعلق تھا۔ اب تک کی درست ترین پیائشوں میں بھی کئی کئی فٹ کا فرق تھا۔ بعض نظریات جنمیں درست سمجھا جاتا تھاان میں اہرام کی تقمیرات سے متعلق اختلا فات تھے مجموعی طور پر کما جاسکتا تھا کہ ایک طرح سے ہم اہرام کی تقمیر، اس کی اندرونی اور بیرونی پیائش سے بالکل ہی بے خبر تھے۔

اگریمال "درستگی" کے بارے میں ذرای وضاحت کر دی جائے تو نامناسب نہ ہوگا۔ ہم اکثر سنتے ہیں کہ فلال چیز بالکل درست ہے۔ اب اگر میں کسی کار مگر سے پو چھوں کہ کیااس کی تغییرات کی پیائش بالکل درست ہے تو دہ غصہ سے اپنافٹ رول نچائے گااور دعویٰ کرے گا کہ ناپ لواور اگر آپ اس سے بید پو چھیں کہ کیااس کا فٹ رول درست ہے تو یقینا دہ آپ کو مخبوط الحواس سمجھے گا۔ ایک مقصد کے لئے جو بات درست ہو سکتی ہے وہی دوسر سے کے لئے نادرست بھی مخسر سکتی تھی۔ پنے ریت پر قلعے بناتے ہیں اور انہیں خاصے درست بناتے ہیں مگر اس کے آگے باغ بناتے وقت وہ گڑیوا جاتے ہیں۔ ان کے باغ میں اور انہیں خاصے درست بناتے ہیں میرا افرق ہو سکتا ہے۔ جب کی مکان جاتے ہیں۔ ان کے باغ میں اور ایک فیش کورٹ کی سیدھ میں یوا فرق ہو سکتا ہے۔ جب کی مکان کی تغییر کا نقشہ بنایا جاتا ہے تو خاص طور پر اس کے چورس اور سیدھ میں یوا دھیان رکھا جاتا ہے اس

سنری پائی ہے آوائش وزیائش: مید مرو منوط شدہ الاش کا ماسک ہے، جس شن عتاب کے تاق کی تصویم کندہ ہے، استع سر پر سوری رکھا ہوا ہے۔ یہ گنش بھاریہ لوسس سے ابکا میں ہے، جس پر وقت نے کوئی اثر نمیس چھوڑ ااور اس وقت بھی اس کے رنگ جازہ ہیں۔

طرح ہے ایک پر دوسری ایٹ چننے اور دیواروں کے جوڑی سیدھ میں مختلف احتیاط اور مهارت کی ضرورت ہوتی ہے۔

ای طرح کمی پل کے حسوں کو جوڑتے وقت درسٹل کا زیادہ و صیان رکھا جاتا ہے اور ایک الیک فرانگ کے فوادی حصوں کوان کی جگہ پر فیل کر انگ کے فوادی حصوں کوان کی جگہ پر فیل اس کے فوادی حصوں کوان کی جہ دوانپی ایک اور مثال دور بین بنانے دالے کی ہے دوانپی درسٹل کا اہتمام کر تا ہے ایک انجینئر اپنے کام میں اس درسٹل کا تصور تک سیس کر سکتا۔ یوں سمجھ لیس کہ درسٹل کی ہمی آتی ہی قسمیں ہیں جتنی کہ صفائی اور کی لیبارٹری میں کیمیائی اجزاء کی صفائی اور کی لیبارٹری میں کیمیائی اجزاء کی صفائی اور کی لیبارٹری میں کیمیائی اجزاء کی صفائی کو فرق کو لیبارٹری میں کیمیائی اجزاء کی صفائی کے فرق کو لیبارٹری میں کیمیائی اجزاء کی صفائی ہے در تطفی درسٹل کی بات کرتے ہیں تواس کا مطلب یہ ہوتا درسٹل کی بات کرتے ہیں تواس کا مطلب یہ ہوتا

76

ہے کہ اس میں جو نادر تنگی (Inaccuracy) ہے وہ قطعی غیر اہم ہے۔اگر ہم قدیم مصر یوں کے در منگی کے معیار کو جانچنا چاہیں تواس کام میں ہماری غلطیاں ان کی غلطیوں کے مقابلے میں قطعی غیر اہم ہو کر رہ جاتی ہیں۔اگر وہ ایک انچ کے سوویں جسے تنگ چلے گئے ہیں تو ہمیں ان کے معیار کا جانمیخنے کے لئے ہزارویں جسے تک جانا پڑے گا۔ چنانچہ اس سلسلے میں جو سب سے پہلاکام تھاوہ یہ تق

کہ گیزاکی بیاڑی کی مکمل -تلیث بندی کر لی جائے۔ مثلثیات (Triangulation)(طویل فاصلے کر صیح بیاً نُشْ کُر نے یا کوئی مخصوص مقام یا جگه معلوم کر آنے کا طریقہ ہے جس میں طے کر دہ لمبائی ک قاعد نے پر مثلثوں کا سلسلہ مہاکر علم مثلثیات کی رو سے نامعلوم فاصلے یا جگہ کا تعین کیا جاتا ہے )اس میں وہ مقامات بھی شامل تھے جن میں تینوں اہر ام ، منادر اور ان سے متعلقہ دیواریں بھی آجاتی تھیں . اس کام کے لئے میں نے اپنابہترین اور جدیدترین ذاویہ پیااستعال کیا جس میں زاویئے کی سینڈ ز تک پڑھی جا سکتی تھیں۔ میں نے یہ کام اتن بار اور اس عرق ریزی سے کیا کہ اگر ایک مقام کی بیائش ، مجھے پوراون بھی لگ جاتا تو بھی در گئے نہ کر تااور پوری طرح مطمئن ہونے کے بعد ہی کام ختم ہوئے اعلان کرتا۔ میں نے ان مشاہدات اور بیا تشوں کو کئی کی بار چیک کیا ضرورت پڑنے پر گھٹایابرد هایااور پور ک كوشش كى كە كىي بھى مقام كى پيائش ميں ايك چوتھائى آنچ كا فرق بھى ندر بنے يائے۔ ميں نے پيائش کے لئے یہ نقاط اپنی مرضی ہے بہاڑی کے مناسب مقامات پر لگائے تھے۔اس طرح میں نے اگر علاقے کی پیر ونی بیائش کا کام مکمل کرلیا۔ دوسرے مرحلے کے لئے میں نے پروفیسر ماس بیرو (Maspero) سے قدیم اہرام کے تغمیراتی مقامات اور ان کی بیر ونی دیوار کو حلاش کرنے کی اجازت لے لی۔ بعض مقامات توہوی آسافی ے مل گئے مگر کن ایک کے لئے ہمیں سخت محنت کرنی پڑی اور خطرات بھی مول لینے پڑے۔ حفاظتی دیوار کے ان حصول تک پنچناجو ابھی تک عظیم اہرام کے ہر جانب ایستادہ تھے جالز جو کھوں کا کام تھا۔ ان حصول کے دونوں جانب بارہ سے میس فٹ کی گر ائی تک ٹوٹے پھوٹے پیخر ول کے ڈھیر گئے ہوئے تھے۔ ہم کسی جانب بھی گڑھا کھودتے وہ پھر اس میں لڑھک آتا اس لئے ضرورت اس بات کی تھی کہ ہم ذرا چوڑائی میں کحدائی کریں پھر اس گڑھے کو بڑھاتے ہوئ دیوار کے ڈھلے ڈھالے بلاکوں تک پہنچ جائیں۔ آخر ہم تیوں جانب کی دیواروں تک پہنچنے میں کامیاب ہو گئے جواہمی تک گویا کہ نادریافت شد تھیں۔بس شالی جانب جمیں چالیس سال قبل کرنل دائس کا کھدائی کیا ہوا نشان ملاجس ہے پتا چاتا تھ کہ وہ اس جگہ تک پہنچ چکا تھا۔ یہ گڑھے ہوے نازک مقامات تھے۔ عربوں نے یہال کام کرنے سے بالكل ہى انكار كر ديا تھاچنانچه مجھے اس كام كے لئے چندِ نَكْرو ملازم ركھنے پڑے۔ ہم برى احتياط = . چوٹ لگاتے تھے کیونکہ خطرہ تھا کہ ڈھیلے بلاک نکل کر کمیں ہارے سروں پر نہ آپڑیں۔ایک دفعہ تو میں گویا پتھر وں میں د فن ہی ہو گیا تھا کیو نکہ جب میں گڑھے سے باہر آیا تواس وقت کئی ٹن وزنی پتھر

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آن ہی وزٹ کریں

دن تاؤس کی ماشری: بهاریه اوسس (Bahariya Oasis) کے اہرام ش مدفون خاسف کی وہوار پر نقش کی گئ اس پیشنگ میں دیوتا اوسرس کو بیٹھ جوسف و کھایا گیا ہے اوراس کے ساست حوط کرنے والے ویوتا افویس نیٹھ جوے ہیں جے موت کاویج تاجی کماجاتا ہے۔ اس نے تم فیض رسوم ایجاد کیس اور اوسرس کی لاش کو حوط کرکے کی

وناتا كدبير وفي زوالور فضايت اس كارابطه

نه :و یخ اور اس کی غش فراب نه جو

ايول ممي بنائي كاطريق ايجاد ووا



لڑھک کراس میں آگرے تھے۔ تیسرے اہرام کی مشکلات ذرا مختلف نوعیت کی تھیں۔اس اہرام کے ڈھیلے ڈھالے بلاک ریت کے نیلے پر جے ہوئے تھے۔ چنانچہ جیسے ہی ہم نے ریت کو کھود تا شروع کیا بلاک بچسل کر ہمارے کھودے ہوئے گڑھے میں

تیسرے اہرام کا مندر سیحیلِ فن کا بہترین نمونہ تھا۔ کمرے کے گرد احاطہ بھی ہوی درست حالت میں تھا۔ یہ دو جگہ تھی جال قدیم مصری اپنے آنجہ انی باد شاہوں کی تدفینس رسوم اوا کیا کرتے تھے۔ اہرام کی چوٹی ہے اس کا نظارہ خاصاد ککش تھا۔ راہ داری کے آثر میں چندور خت کھڑے تھے اور دائیں جانب ایک بہاڑی تھی جس کے قریب ہے ایک اور راستہ میدان کی طرف نکل جاتا

اہرام کے اندر کئی بیا تشیں پہلے ہے ہی کی ہوئی تھیں جس ہے اس کی تغییر میں چند خامیوں اور خلطیوں کی نشاند ہی ہوئی تھیں اور جدید انداز کی بیات والی کی ضرورت تھی۔ سواس کے بجائے کہ دیوار ہے دیار تک ناپ لوں اور معمولی خامیوں کو نظر انداز کر دوں ، میں نے اوپر سے نیچ کی طرف ناپ کے لئے شاقول اور افقی ناپ کے لئے سطی آلہ استعال کیا۔ اس طرح مختلف مقامات پر شاقول اور لیونگ آلے کی مدوسے میں نہ صرف ہر سطح ہے کمرے کا جم یا وسعت معلوم کرنے کے قابل ہو گیا ہدے یہ جمی جان گیا کہ کس جگہ تغییراتی خامیاں تھیں چاہو و میس بہت جھوٹی ہی کیوں نہ ہوں۔ اس انداز میں ٹھوس یعنی شکی تاہدت جیسی اشیاء کی بیائش کرنے میں بہت جھوٹی ہی کیوں نہ ہوں۔ اس انداز میں ٹھوس یعنی شکی تاہدت جیسی اشیاء کی بیائش کرنے میں کر بہت بھی جمیری مدد فی۔ ان آلات کی مدد ہے جمیں یہ فاکدہ بھی ہوا کہ دنوں کا کام ہم نے گھنوں میں کر کیا۔ آیک دور کی اس کاوش نے مصر کے عظیم وقد تم معماروں کے کام میں چند جرت انگیز ب

تھااس کی خامیاں بس ایس ہی تحیس کہ انہیں انگو ٹھار کھ کر بھی چھیایا جاسکتا تھا۔ اس کے ایک ایک فرلانگ چور س میں بھی بلا کی در شکّی تھی۔اس کی ہیر وئی دیواروں میں بھی اسی در ہے کی مہارت سے کام لیا گیا تھا۔اس کے سامنے کا حصہ اس قدر سیدھااور چورس تھاکہ حالا نکہ ہلاکوں کے جوڑ دووو گز ہے بھی زیادہ لیے تھے مگران کے جوڑوں میں جو مسالااستعال کیا گیا تھادہ انسانی انگو ٹھے کے ناخن ہے بھی پتلا نظرآ تا تھا۔اہرام کے اندرونی جھے بھی اس نفاست تقمیر کے مظہر تھے۔واخلی حصول کے جوڑیری عرق ریزی کے بعد ہی الاش کے جا سکتے تھے۔ ملکہ کے دیوان-Queen's Cham) (ber کی دیواروں پر ہے صدیوں کا جما نمک کھر جا گیا تواس کے بلاکوں کے جوڑ بھی کاغذ کی شیٹ ے زیادہ موٹے نسیں ملے۔ یمی عالم شاہی دیوان میں استعال کئے گئے بلاکوں کے جوڑ کا تھا کہ ایک فرلانگ جتنی لمبائی کے پلاکوں میں بھی شکے جتنا خلاء نظر نسیں آتا تھا۔ اس قدر عالی شان کام کے ساتھ ساتھ ہوئی عجیب وغریب غلطیاں موجود تھیں۔ دیوان شاہی کی وسیعے دیوار کویزی نفاست ہے ہموار کرنے کے بعد اس کے کم چوڑے ھے میں خامی موجود تھی حالا نکہ بیہ خامی سواں حصہ ہی بھی لیکن اگر افتی ست ہے اس کاا حچبی طرح جائزہ لیا جاتا تو یہ خامی بھی دور کی حاسکتی تھی۔ اس طرح گرینڈ گیلری کے جوڑوں کوبڑی نفاست سے ملانے کے ماوجو د بھی اس کی دیواروں کی سطح کسی قدر کھر وری رہ گئی تھی۔ ڈیزائن میں کسی حد تک تبدیلی آئی تھی اور گیلری میں ایک جانب ایک چھجا سا نکارہ گیا تھا۔ اپنی جیمبر کے پھروں پر بھی پلاستر کاآخری ہاتھ نہیں مارا گیا تھا۔ پوری نتمبر میں سب سے زمادہ خرالی سنگی تابوت میں تھی جواسی دور کے دیگر تابوتول کے مقابله میں بڑا بھدا نظر آر ہاتھا۔ اس عجیب خامی کی وجہ یمی نظر آتی تھی کہ اصل معمار جواینے فن کا استاد کامل تحاتابوت کے آوھے بن جانے کے بعد اس کی جانب ہے بے پرواہو گیا تھااور اپنے کارندول یر نگرانی کی نظر نئیں رکھ سکا تھاجو اس کا خامتہ تھی۔اس کی ذاتی توجہ کی غیر موجود گی میں اس کے تربیت یافته کارندے باتی تغمیر میں وہ پہلے جیسا معیار ہر قرار نہیں رکھ سکے تھے۔ چنانچہ اساس اور اس کے گرد کاکام، ملکہ کے دیوان کی تغمیر، دیوان شاہی کی سنگی تر تیب ان سب پر اصل معمار کی جھلک نظر تھی یہ سب اس کی تگرانی میں تعمیری مراحل ہے گزرے تھے تگر جیسے ہی اس کی نظر چو کی اس کے شاگر دوں کی خامیاں اہمر کر سامنے آگئیں۔ محض عجلت ہی ان تنگین غلطیوں کی ذمہ دار نہیں ہے جیسے کہ دیوان شاہی میں لیول کی خامی جو کوئی بھی ماہر محض پانچ منٹ کے مشاہرے کے بعد سمجھ سکتا تحااور دور کر سکتا تھا۔ اس سے یمی بات سمجھ میں آتی ہے کہ اس قدر بہترین اور با کمال ہنر منداس دور میں صرف چندایک ہی تھے جن کے محض چھونے سے ہی یہ فن نقطہ کمال کو پہنچ جاتا تھا۔اس دور کی دوسر ی تقمیرات میں جوبے ڈھنگاین یا خامیاں نظر آتی ہیںوہ ہمارے اس نظر ئے کی تصدیق کرتی ہیں۔نہ ہی اس زمانے میں ٹریڈیو نبین کا کوئی ایسا ضابطہ تھا کہ اپنے ساتھیوں کے کا موں کی خامیاں دور کی جائیں جیسا کہ آج کے دور میں بھی تقریا بر میدان اور کار وباریس بیبات نابید ہے۔

ووسر ااہرام خافرا (Khafra) نے بنوایا تھااس کا نام سب سے پہلے ایک سفید سل کے بھوٹے سے کھڑے پر کھد اہواپایا گیاجو مجھے مندر میں ملاتھا۔ خافراکاکام شیاویس کے کام سے کم تر درج کا تھا۔ اس اہرام کی لمبائی میں شی اوپس کے مقابلے میں دوگی خامیاں تھیں کی حال اس کے ذاریوں اور دیگر تقیرات کا تھا۔ لیکن اس میں موجود سکی تابوت دوسر وال سے کمیں بہتر تھا۔ اس میں خامیاں بھی نہ ہونے کے برابر تھیں جس سے پتا چلنا تھا کہ اس کی ساخت میں زیادہ قابل اور تجربہ کار باتھوں کا دخل تھا۔ تیسر ااہرام میں جورا (Menkaura) کا تھاجو دوسر سے اہرام سے بھی گیا گزرا تھا۔ اس کی ہیر ونی اور اندرونی دونوں تقیرات خامیوں سے پُر اور کم ترورجے کی تحییر۔ اس کے علاوہ اس کی ساخت میں بجیوٹا کی ساخت میں بجیرانداز میں تبدیلی کرنے کی کو شش بھی کی گئی تھی۔ اس کی دافور پر یہ ایک چھوٹا اہرام تھا جو انتھائی بے ڈھنگ بن سے بیراکر نے کی کو شش بھی کی گئی تھی۔ اس کی دافور کی ویران پڑی ایم امرام تھا جو انتھائی بے ڈھنگ بن سے بیراکی دھان راستہ تھا اور پہلے کمرے کے فرش کی سطح سے بھی نزادہ نیچ ایک اور کمر و بنایا گیا تھا۔ بھراکی دھان راستہ تھا اور پہلے کمرے کے فرش کی سطح سے بھی نزادہ نیچ ایک اور کمر و بنایا گیا تھا۔ بھراکی دھان راستہ تھا اور پہلے کمرے کے فرش کی سطح سے بھی نزادہ نیچ ایک اور کمر و بنایا گیا تھا۔ بھراکی دھان راستہ تھا اور پہلے کمرے کے فرش کی سطح سے بھی نزادہ نیچ ایک اور کمر و بنایا گیا تھا۔ بھراکی دھان راستہ تھا اور پہلے کمرے کے فرش کی سطح سے بھی

پنجہ اور بھی ہاتیں تھیں جو ان اہر اموں میں دکھائی نمیں دے رہی تھیں۔ اہر اموں کی راہ داریوں میں عام طور پر پھروں کے پلگ لگا کرر کاوٹیں کھڑی کی گئی تھیں جو ان دونوں اہر اموں میں مفقود تھیں ان کے داخلی دروازوں کو ٹھوس تقمیر سے بند کیا گیا تھا۔ جب کہ ٹی اوپس کے عظیم اہر ام کے دروازے پر پھر کافلیپ ڈور تھا۔

ان اہراموں کے بارے میں خیال کیا جاتا ہے کہ ہر بادشاہ اپنے اہرام میں زندگی کے دوران میں اضافہ کرتارہا تھا یمال تک کہ اس کی موت واقع ہو جاتی تھی۔ لیکن اس بات کی کوئی تھوں شادت نمیں مل سکی ہے باتھ یوں لگتاہے جیسے اہرام کا پوراننششہ پہلے بتالیا جاتا تھااور پھر بہ یک وقت تقمیر شروع کر دی حاتی تھی۔ ان میں رکھے گئے تابوت بھی بادشاہ کی موت کے بعد بادشاہ کی



لاش اس میں محفوظ کر کے بعد میں رکھے جاتے ہے۔ گر دوسرے کئی اہر اموں میں استے بڑے بڑے بڑے تابعت ملے ہیں کہ راہ واریوں کی تنگی کی وجہ سے انہیں باہر سے نہیں لایا جا سکتا تھا چنانچہ عالب خیال ہے کہ انہیں اہرام کے اندر ہی پھروں کو تراش کر بنایا گیا تھا۔

اہراموں کے جائزے کے بعد عظیم اہرام

تعنی با عرصے چرت کی تصویم ماہوا یہ قدیم ماسک مصر سے اہرام براریہ اوسس سے ملاجب نعش کو عنوط کیاجاتا تو معدازاں ای چرے کا پینٹ کیا جوا ماسک لایا جاتا جس پر سونے کا پائی مجس چھایا جاتا۔

کے مندر کا ملبہ صاف کیا گیااور تجر خافرا کے اہرام کی مکمل طور پر پیائش اور منسوبہ بندی کی گئی لیکن شایداس موضوع کادلچیب ترین پہلویہ ہے کہ یہ کام کیے کیا گیا؟۔دوسرے اہرام کے عقب میں کار کنوں کے لئے وسیع ہیر کس کاسلسلہ موجود ہے جس میں یہ یک وقت چار ہرارافراد کے لئے رہائشی منجائش موجود تقی اور شاید ابرام کی تغییر کے لئے اتن ہی تعداد میں تربیت یافتہ افراد یعنی مستریوں کی ضر درت بھی تھی۔ ان کے علاو وبہت بڑی تعداد میں ایسے مز دوروں کی بھی ضرورت تھی جو پھر کی بھاری سلوں کو الانے لے جانے کا کام کرتے۔ یہ کام شاید سلاب کے دوران میں کیا گیا تھاجب زیادہ ترلوگ فارغ بتے اورآبی چکڑوں کے ذریعے نقل و حمل آسان تھا۔ ہیروڈوٹس کے بیان سے بھی یہ بات ظاہر ہوتی ہے وہ کہتا ہے کہ مز دوروں کی یہ چوکیاں ہر تمین ماہ بعد بدل جایا کرتی تحییں اور اس طرح كرك اس عظيم ابرام كى تغيير عملى طور ير ممكن تحى۔ مز دورول كے ساتحد آلات كى جمي ضرورت بھی۔آلات ہے مُتعلَق سوال کاجواب سکی قدر شماد توں کی روشیٰ میں حاصل کر لیا گیاہے اور اس جواب ہے موجود ہ دور کے انجیئئر بھی سمی حد تک متنق ہیں۔ میں نے کئی جگہ یہ دیکھاہے کہ سخت قسم کے پیتر مثلا بسالٹ، گرینائٹ اور ڈابورائٹ کو لکڑی گے۔ کٹھوں کی طرح چیر آگیا تھا اور اس کام میں استعال ہونے والی آری کو ٹی بلیڈیا تار نسیں تھی جو شخت یاؤڈر کے ساتھ استعال کی گئی ہو باہمہ حقیقت میں یہ آری الی تھی جس میں کٹائی کے مخصوص متامات پر بیرے جڑے ہوئے تھے۔ یہ آریاں کم از کم وس وس فٹ لمی تحیس جیساکہ سنگی تابوت کی لسبانی میں کٹائی سے ظاہر ہو تاہے۔ ایک اور عام آلہ یا اوزار جو اس کام میں استعمال کیا گیا تھا میں نے ایسے بی ایک بھر کے ڈرل کئے :ویے سوراخ میں ہے ڈرل کاٹوٹا ہوا حصہ نکالا تھا جو چکر دار تھا۔ یہ سمر خ گرینائٹ تھاجس کی دجہ ہے آلے میں اچھال یا کیا پیدا نہیں ،وتی تھی۔ کرشل ، کوار ٹریافیلسیار کو بھی اس انداز میں بوی صفائی سے کاٹا ا کیا نجینئر نے جو ڈائمنڈ ڈرل کے کام ہے واقف تھا مجھے بتایا۔" یہ بڑا قابل فخر کام تھاجوانہوں

ایک اجدید ورل کاکام تو قدیم مصری کام کے مقابلہ میں الیابی ہے جیسے سورج کے سامنے موم بیت رہے ہوں سورج کے سامنے موم بیتی روشن کرنا۔ بغیر کسی نشان یا خراش کے اس قدر صفائی ہے چیم وں کو کا نباا ملی درجے کی ممارت ہے جو اس جدید دور میں بھی قطعی ناپید ہے۔ لیتھ کا کام اس قدر صفائی ہے کیا گیا ہے کہ بس ان کی ممارت پر حیرت بی ہوتی ہے "بیبات پایئے شوت کو پہنچ چی ہے کہ از منہ قدیم کے مصری باشندے ممارت اور قابلیت میں اینا نافی منیں رکتے تھے۔



# آفاقی فار مولے بیانقا قاب

سطح مرتفع غزہ یا گیزا میں ایستادہ پڑ شکودہ پر شاہرام قدیم زمانے سے بی سیاحوں کے دلوں کو محر کرتے رہے ہیں۔ ابرام کے معماروں نے پہلے غزہ کی سطح مرتفع کا برہ ایک ایک ایک ایک ہوار کیا تخاہر ہے نیل مخر کرتے رہے جیں۔ ابرام کے معماروں نے پہلے غزہ کی سطح مرتفع قاہرہ سے چند میل وور، دریائے نیل سے ایک سو تمیں فٹ کی بلعد می پرداقع ہے۔ ابرام سے دور صحر ائے لیمیا کی مغر فی پی سنمر کی جھالر کی طرح چیک کہ کھائی دیتی ہے۔ یہ عظیم ابرام جسے عرف عام میں شیاد پسی کا ابرام کما جاتا ہے پھر کے دو سوایک، ایک کے بعد دوسرے بلند ہوتے ہوئے متوازی زینوں پر مشتمل ایک چالیس منزلد بلعد عمارت ہے۔ بینادی طور پر اس کی ساخت اور شکیل میں سفید چونے کے پھر کی وسیع ہیر دفی دیواریا عمال ہے۔ کئی لحاظ سے یہ عظیم ابرام قدیم انجیئر گگ کے ایک بے مثال شاہ کار کی حیثیت رکھتا ہے۔ اس کی چور سربیادی سمتوں میں سے ہر اکھتا ہے۔ اس کی چور سربیادی سمتوں میں سے ہر اکست کے رابر ہے۔ اس طرح اگر آپ اہرام کی بنیاد کا چکر لیگ کے لیک کے لیک ایک ابرام کی بنیاد کا چکر لیگ کے لیک کے دیں اس طرح اگر آپ اہرام کی بنیاد کا چکر لیگ کے لیک کی لیبائی ۲۰ کو ف ادار خی ہے جو ڈھائی بلاک کے برابر ہے۔ اس طرح اگر آپ اہرام کی بنیاد کا چکر لیس گے۔

اس اہر ام میں نوے ملین (۹ کروڑ) کعب فٹ پھر استعال کیا گیا ہے۔ اس کی تغیر میں لگائے گئے کل پھر دل کا اندازہ شکیس لاکھ (۲۳۰۰۰۰) کے قریب لگایا گیا ہے جن میں سے ہر پھر کاوزن دوسے تین من تک کا ہے۔ گویا کہ اہر ام میں استعال شدہ پھر دول سے سالٹ لیک شی اوٹا Salt اور سے سالٹ لیک شی اوٹا Salt کی وہ ہوئی اور اٹھارہ فٹ چوڑی شاہ راہ بنائی جا کہ امر انکہ ایک فٹ موٹی اور اٹھارہ فٹ چوڑی شاہ راہ بنائی جا سکتی ہے۔ جیو میٹری کے حساب سے یہ عظیم اہر ام سیح معنوں میں ایک ایسا اہر ام ہے جس کی بیاد ایک مکمل مربع ہوئی ہوں اس کی چار دول اطراف ساوی مثلثوں کی شکل کی ہیں جو بیاد ہے اور اس کی چار دول اطراف کی ڈھلان ۱۰ سے ۹ کے تناسب سے ۵ ڈگری کی طرف اختی ہوئی ہیں۔ اس کے اطراف کی ڈھلان ۱۰ سے ۹ کے تناسب سے ۵ ڈگری سے سے ۱۸ ڈگری سیدھ میں ہے۔ اس عظیم اہر ام کا ایک اور اختیاز اس کی بیاد کے ساکٹ ہیں بوبیاد کے مین موراخوں کا سیدھ میں ہے۔ اس عظیم اہر ام کا ایک اور اختیاز اس کی بیاد کے ساکٹ ہیں لینی ایسے سوراخوں کا سلسلہ جو بنیاد کی چان میں اطراف کے بنیاد کی جیوا معلوم کر سکتے ہیں۔ اس ساکٹوں کی مدر ہے ہم اس ممارت کی اصل ساخت کا ٹھک ٹھک ٹھک محیط معلوم کر سکتے ہیں۔

اس تحظیم اہر ام کا ایک قابل ذکر پہلوائس کی حمرت انگیز سمت بندی (Orientation) ہے۔ بنیاد کو ٹھیک شال جنوب مشرق اور مغرب کی سمت میں اس طرح رکھا گیا ہے کہ پانچ سیکنڈ کی غلظی ہمی دریافت شمیں کی جاسکی۔ یہ دنیا کی انتنائی درست سمتی عمارت ہے۔"میراخیال ہے کہ اہرام کی تغییر کے وقت اس کی سمتوں میں انتنائی احتیاط ہے کام لیا گیا تھا"ا یک ماہر مصریات نے بتایا۔" یہ پانچ سینڈ کی خلطی بھی اگر ہے تو محض زلز لے یاز مین خول کے تحسینے یا ایسی بھی ادر وجہ ہے رہ گئی ہے اور یہ بھی یادر کھنا چاہئے کہ اہرام کے معمارول کے پاس بماری طرح جدید ترین سمت بیاآلات بھی شمیں ہے جہی شمیں ہے کہ ان کے پاس سمت بیائی کا جو علم تھاوہ اب داستان پارید بن چکا ہے۔" ۔

اہرام کے معمار شمنی سال کی طوالت ہے بھی واقف سے اور یہ طوالت ۲۵ سون ۵ گھنے ۲۸ منٹ اور کے ۹۹ سینڈ تھی۔اعشاری صورت میں اے ۳۸ و۲۳۲۲۲ ہجی لکھاجا سکتا ہے۔"وہ معمار جس کی محرانی میں اس عظیم اہرام کی تعمیر ہوئی اس عدو سے بیزی اچھی طرح واقف تھا۔"ؤاکٹر معمار جس کی محران ہرگ مران ہے"بیاد کی چاروں سمتوں میں سے ہر ایک ۲۰ واتا ۱۹۲۱ اہرائی انچ کمی سے ہر ایک ۲۰ واتا ۱۹۲۱ اہرائی انچ کمی اہرائی ہے۔ سر آئزک نیوٹن نے ۲۵ کا عدد کہاجو مقدس میر یو کیوٹ (ہاتھ کی لمبائی یاذراع) میں اہرائی انچوں کے مساوی سمجھا جاتا ہے۔ اس نے بیاد کی ست کی لمبائی کو ۲۵ سے تقسیم کیا تو جواب انچوں کے مساوی سمجھا جاتا ہے۔ اس نے بیاد کی ست کی لمبائی کو ۲۵ سے تقسیم کیا تو جواب

عظیم اہرام سے متعلق ایک اور ولچیپ حقیقت زمین کے کل خشق کے رقبے کے بارے میں ہے۔

-"اس عظیم اہرام کی جگہ (Site) ہمی بے مثال ہے۔ "فاکٹرروزان پرگ نے بتایا" پوری زمین پر اس عظیم اہرام کی جگہ ایسامقام نمیں ہے جس پرسے خط نسف النمار شالاً جنوبا اس طرح گزرتا ، و کہ خشکی کارقبہ سمندری رقبے سے بوا ، و اس سے بھی زیادہ جیرت انگیز بات یہ ہے کہ شرقا غربا گزر نے والے متواذی خط کا بھی میں عالم ہے "۔

گزر نے والے متواذی خط کا بھی میں عالم ہے "۔

ڈاکٹرروزان پرگ نے گیزامیں واقع اس عظیم اہرام سے متعلق کئی اور ایسے پہلوؤل کی بھی

ڈاکٹر روزن ہرگ نے گیزا میں واقع اس تنظیم اہرام سے متعلق کی اور ایسے پہلوؤل کی بھی نشان دبی کی ہے جو سائنسی حقائق پر مبنبی ہیں۔"اہرام کے ابتدائی دور کے متنق بی اس اعزاز کے پوری طرح مشخق ہیں"روزن ہرگ نے کہا۔"مسز فلنڈرس پیٹری، ڈیوڈس اور پیازی اسمتھ جیسے لوگول کو بلامبالغہ سے کر ٹیرٹ جاتا ہے جن کی کاوشول کی دجہ سے ہم اس عظیم اہرام کے بارے میں اتنا کچھ جان سکے ہیں۔"ان کی ان تحک کاوشوں کا حصل درج ذیل ہے۔

زمين كالقطبى قطر

زمین سے سورج کا فاصلہ ۹۱،۸۳۷،۴۸۳ میل ہے۔ شیاویس کے عظیم اہرام کی باندی ۴۰۱ ۵۱۳ ۱۸ اہرامی ایج ہے۔

تی اولیں کے تقلیم اہرام کی بندی ۱۰ء ۸۱۳ ۱ اہرامی آجے۔ اہرام کی بندی کا ۲سے حاصل ضرب ۲۰۰۲ ۱۱ ۱۲ ااہرامی انجے ہے۔

٢٠ و١١٦٩ اس ٨٨٨، ٤ ٩١٠٨٣ كا حاصل تقتيم ب ٤ و٩٠٩٤ جو ميلول مين زمين كا

ئىك ئىك قطى قطرے۔ ئىسارى ئىسارى

### زمين كاوزن

زمین کاوزن ۰۰۰، ۰۰۰، ۰۰۰، ۰۰۰، ۰۰۰، ۰۰۰، ۲۵۳، ۱۵۰۰ ابرامی ٹن ہے۔ شی اولیس کے عظیم اہرام کاوزن ۱۵۳، ۱۵۳ ماہر امی ٹن ہے۔ اہرام کے وزن سے زمین کے وزن کو تقسیم کرنے پر پتا چلنا ہے کہ بیہ عمارت زمین کے وزن کا س ہز ادکھر ب وال حصہ ہے۔

## ستشی سال کی طوالت

شختی سے پتا چلنا ہے کہ سٹسی سال کی طوالت کا عدد اس عظیم اہرام کی تغییر میں چھ طریقوں سے پہائش کے چار مختلف انداز میں ظاہر کیا گیا ہے۔

۔ ملکہ کے دیوان (Queen's Chamber) کی جنوبی اور شالی دیواروں کی بلندی ٹھیک ۱۲ء ۱۸۲ اہر امی انچ ہے۔ ان کوآپس میں جن کیا جائے تو ۲۴۲ء ۲۵ سبتاہے جو ایک انچ مساوی یک ون لینے سے سشی سال کی لمبائی ہنتی ہے۔

1۔ اہرام کے اپنی چیمبر (فیلی بال) کو پائی Pl سے ضرب کیا گیا۔ اس عدد کو مجر Pl پائی (Pi پائی اس عدد کو مجر Pi پائی (۹ استان ۱۳۵۹ میل) سے ضرب کیا گیا تو سمتنی سال کی طوالت کا عدد حاصل ہو تا ہے۔ اس میں وہی پیانہ مینی ایک اپنی ایک دن کے ہے۔

۳۔ عمارت کے ٹھیک مرکز سے بیر ونی سطح کے بینتیسویں (35th) لیول تک کی افتی بیائش کی گئی تو ۱۵۳ مار ای اپنج کاعد د ملااگر دس اپنج برابر ایک ون کے سمجھ لیا جائے تو ششی سال کی لمبائی

اعتدالِ شب وروز کی تقتریم ہمارے نظام سٹی کے اعتدال شب وروز کی تقدیم کے حساب سے ہماراسیارہ زبین،انتائی 84

تنخیم ستارے سورج کے گرد جو خوشۂ پروین کاایک حصہ ہے (خوشۂ پروین صورت ثور میں ستارول<sup>م</sup> ا یک نمایال گروہ یا گچھا ہے جسے عمو ماسات کها جاتا ہے )ا یک چکر ۵ء ۲۵۸۲ مرااوں میں پورا کر تا ۔ ے۔ ابتد ائی دور کے ماہرین اہر امیات کا خیال ہے کہ اس عظیم اہر ام کے معمار الن انداد ہے بوری طرح واقت ہتے۔ یہ عدد پھروں کے اس جبرت انگیر شاہ کار میں ریابنی کے درست ترین حساب

ے جار مقامات پر ظاہر کیا گیاہ۔ وہ مِقامات مندرجہ ذیل ہیں: (ذیل میں ان مقامات کی نشان دی کی گئے ہے)

ا۔ اہرام کی چورس بنیاد کے دونوں وترول کا مجموعہ ۷۵ء ۱۲۹۳ اہرامی ایج نے۔ اس عدو کو ۲ ہے

ضرب کرنے ہے ۵ء۷۸۵ ۲ حاصل ہو تاہے۔اگر ایک انچیمرابر ایک سال کے لیاجائے توبیہ عدد

ٹھک اعتدال شب دروز کی نقتریم کے سالوں کے برابر ہے یعنی زمین استے بر سول میں سورج کے گرد ا پناچکر مکمل کرتی ہے۔

. السان شای (King's Chamber) کے فرش کی سطح اہرام کی متوازی سنگی قطارول میں ہے پچاسو یں شطح کے برابر ہے۔ اگر اس شطح ہے اہر ام کی بیر ونی پیائش کی جائے توایک بار پھر ہمیں وہی

ئد ولیعنی ۵ء ۷ ۸ ۲ ۱م امرامی انج ماتا ہے۔

۳۔ اہرام کی عظیم گیلری (Grand Gallery) کی پیائش کرنے ہے ۸۲۱ء۳۳ اہرامی ایج حاصل ہو تا ہے اس عدد کو اگر Pi / Pi (۱۴۱۵۹) سے مترب کیا جائے تو حاصل ضرب تقریباً

۲۵۸۲۷۶ بى حاسل بو تاب\_ ۳۔ اگر ہم دیوان شاہی کے وسط میں کھڑے ہو کر اس کے فرش کی سطحے اہر ام کی بلندی کی پیائش کریں تو ۵ء ۱۱۰۴ماہرامی انچ حاصل ہوتی ہے۔ اگر اس عدد کو دو مریتیہ Pi سے نغرب کیا جائے تو

حاصل ننرب۵۶۲۵۸۴۵۰ ملتاہے۔

# مکعب کی دوچندی (Doubling the Cube)

ا یک اور ریاضی کا فار مولا مکعب کی دو چندی ہے متعلق ہے۔ ملکہ کے ایوان کا مکعب رقبہ ٹھیک ا یک کروژ ( ۰۰۰ '۰۰۰ ) مکعب اہر ای ایج ہے اور ایوان شابی کا مکعب رقبہ ٹھیک اس ہے د گنا یعنی دو كرور (٠٠٠،٠٠٠) كعب ابرامي النج ب\_اس طرح ايوان شاى چھوٹے ايوان برقيم يس مكمل

طور پر دو چند ہے۔ معماروں نے مکیب کی بیدوو چندی اہرام میں اور کئی مقامات پر بھی دیکھی ہے۔اس کا تعلق ابوانِ شاہی میں رکھے سنگی تابوت نے ہے جس کی ہرونی پیائش اندرونی پیائش سے نمیک دو چند ہے۔

# زمین ہے سورج کافاصلہ

جدید سائنس نے ہمارے سیارے سے سورج تک فاصلے کی پیائش آکیانوے (۹۱)اور ساڑھے



قدیم معرک باشدت نروے کو حوط-Mum) طور پر محفوظ کیا کرت جے اس سلط میں وہ نقش ہے تام آئتی اول ایکر زمین اور واغ نکال کر جم میں ایک حم کا سوا نیٹرون لگاتے تھے بعد ازاں پوری لاش کو لینن ایابا تھا۔ کیانوے (۲/۱-۱۹) ملین میل کے قریب بتائی ہے۔ سائنس دانوں کے
کی اور گروپ کادعویٰ ہے کہ یہ فاصلہ پہلے بتائے ہوئے فاصلے سے مزید
کیک ملین میں کے لگ بحگ یعنی ساڑھے بانوے (۹۲-۱/۲) سے
زانوے (۹۳) ملین میل ہے۔ گویا ابھی تک خلائی دور کے ہمارے
سائنس دان اس فاصلے کی بھٹ میں الجھے ہوئے ہیں جب کہ اس عظیم
ہرام میں اس فاصلے کی بیائش بھی موجود ہے۔ سرفلنڈرس پیٹری کے
ہرام میں اس فاصلے کی بیائش بھی موجود ہے۔ سرفلنڈرس پیٹری کے
ساب سے یہ فاصلہ دراصل ۱۹۸۸ میں ہے۔
سیٹری اس عدد تک کیے بہنی، اس کا حوال درج ذیل ہے۔
ہیٹری اس عدد تک کیے بہنی، اس کا حوال درج ذیل ہے۔

بیاد کے ورول کی بلند کی کے نصف اور چوری عمارت کی بلند کی میں ااور ۹کا تناسب ہے چنانچہ بلند کی کو ۱۰سے ضرب دے کر ۹ کی قوت پر اف سام ۱۰ میں بلند کی ۱۰ء ۵۸۱۳ کو ۱۰۰۰ میں بند کی ۱۰ء ۵۸۱۳ کو ۱۰۰۰ میں اس ضرب ہوا اس میں ۱۰۰۰ میں ۱۰۰۰ میں تبدیل کیا تو جواب آیا ۱۰۰۰ ۵۸۱۳ میں ایج ۔ اس کویر طانوی انج پھر اسے برطانوی میں تبدیل کیا یا قوجواب آیا ۱۰۰۰ ۵۸۱۳ میں ۱۰۰۰ میں طانوی انج پھر اسے برطانوی میں تبدیل کیا کے میں بدلا گیا تو جواب آلا ۱۹۰۳ میں تبدیل کیا تو جواب الا گیا تو کا ۱۹۱۹ میں تبدیل کیا گیا تو جواب الم ۱۸۳۳ میں تبدیل کیا گیا تو جواب الم ۱۸۳۳ میں میں تبدیل کیا گیا تو جواب الم ۱۸۳۳ میں میں جو سر پیٹری کے مطابق تماری زمین سے سورج تک کا فاصلہ ہے۔ بشر ماہر اہر امرات کو لیقین ہے کہ ذمین سے سورج کا تھیک فاصلہ کی

## وائڑے کی مربعیت (Squaring the Cicle)

اہرام کی ممارت میں کم از کم ہارہ مقامات ایسے ہیں جن سے بتا چلناہے کہ اس کے معمار دائرے و مربع ہمانے کے فن ریاضی سے کماحقہ 'واقف تھے۔ کئی ماہرین اہر امیات نے ایسی پیائشوں کی ثاندی کی ہے جس سے ثابت ہوتاہے کہ قدیم مصریوں کی اعلیٰ ترین ریاضی سے واقفیت درجہ کمال و پیچی ہوئی تھی۔ان مقامات میں سے چندا کیک درج ذیل ہیں۔

۔اہرام کے دائیں جھے کار قبہ بنیاد کے مجموعی تقبے ہے وہی مناسبت رکھتاہے جوالک اور Pi میں ہے۔ یاد کی نصف لمبائی کو اس سے ضرب کرنے سے فار مولا بنتا ہے ۵۶ م ۱xm و ۱xm م ۸۱۳ مس کا س ۲۵۱۵۵ م ۲۵۱۵ تاہر ای مکعب انچ ہوتا ہے۔اہرام کی بنیاد کار قبداس کی ایک جانب (Side) 86

کومر بع کر کے معلوم کیاجا سکتا ہے بیغن ۵ءا۱۳۱،۵×۹،۱۳۱۶ جس کاحاصل ہوا۱۲۱،۵ ۳ ۳ اہرامی انچے۔اب ان اعداد کواس فار مولے میں رکھ لیں۔

ra.ama.rai,a: Am.m2a.i711: : m.imiaa,

اس مساوات کی انتائی اقدار (Extremes) کو ایک دوسرے سے ضرب دیں اور در م اقدار (Means) کوآلیس میں ضرب دیں توجواب آتا ہے ۱۲۱،۳۵۵ مسمر جس سے ظاہر ہ

ہے کہ دائرہ چورس ہو گیا۔ لین دائرے کا چورس رقبہ معلوم ہو گیا۔

۲۔ عظیم اہرام کابیر ونی بالائی زاویہ ۵۱ ڈگری ۳۵ء ۵۱،۱۴ ہے۔اے اگر ہم اہرام کی بنیاد کی لہ

ہے جو ۸۱ء ۲۳ عبر طانوی فٹ ہے مربوط کر کے مساوات میں استعال کریں تو ہم آسانی ہے اہر

عظیم کی بلندی معلوم کر کتے ہیں جو ۲۵۲ء ۲۸۲ مرطانوی فٹ ہے دوسرے الفاظ میں یول کہ سکتا ہے کہ اہرام کی بندی سے بنیاد کی طرف کی لمبائی میں وہی ربط ہے جوایک اور یا گ Pi میں ہے۔

> اس تناسب کو ہم فار مولے کے ذریعے بول بھی ظاہر کر سکتے ہیں۔ MANGER : 1: TXINGERY : LEGICIO

اے حل کرنے ہے فوراہی یہ ظاہر ہو جائے گا کہ ۹۲ء ۱۵۲۷ برابر ہے ۶۲ء ۱۱۵۲۷

طرح معماروں نے یہ دائرے کامر بع ثابت کر دیا۔

ریاضی کے دیگر عجویے

ا۔ دیوان شاہی کاوتری مکعب ۲ ۱۶۴ء ۵۱۵ اہر امی انچ ہے۔ اس عدد کواگر ہم •اسے ضرب کریں ا چلتا ہے کہ بیہ عدد لمپائی میں چورس کے ایک جھے کے رقبے کے برابر ہے جواس ممارت کے عمو

زاویہ قائمَہ کی لمیائی کے مساوی ہے بعنی ۲۴۲ء۱۵۱۵ہرامی ایجے۔ ۲- ڈیوڑ ھی یا پیش کرہ (Ante chamber) کی لمبائی کو ۵۰ سے ضرب دینے سے اس عمارت

بلندی اہرامی انچوں میں حاصل ہوتی ہے۔اس کا فار مولا ہے ا•ء ۸۱۳ + ۵ ۸۱۳ ء ۱۱۱ ۔اگر ابرام کی بلندی کو • ۵ ہے تقشیم کریں گے تو پیش کمرے کی لمبائی نکل آئے گا۔

سـ كو كنز چيمبر (ملكه كے ديوان) كى شال اور جنوبى ديوارول كى لمبائى ٢٢ م ٨٢ ١١ ١ ١ ابراى انج \_ دیوان کی مشر قی دیوار میں ایک بڑا طاق ہے جس کی پیائش ۸۸ اانچے ہے۔ یہ بڑی دلچیپ بات ہے

جب ہم ۲ء۲۲۸۱ (۱۸۲۷ء۱۸۲) کا جذر الربع نکالیں اور پھر اسے طاق کی پیائش لیعنی ۱۸۵

تقسیم کریں توجواب ۱۴۱۵ ع آئے گاجو Pi ہے۔ ۸۔ دیوان شاہی کا تابوت بھی بڑی ولچیپ چیز ہے اس کی لمبائی جمع چوڑ ائی برابر ہے Pi ضرب تابو

کی گرائی۔ایسے دائرے کے محیط کو جس کا نصف قطر عمارت کی بلندی یعنی ۱۰۰ ۱۵ ۸۱۳ مرای ہے آد ھاکریں اور پھراسے اہرام کی بلندی سے ضرب کریں توایک بار پھر بتیجہ یا گیا P کی صورت

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

ظاہر ہو گا۔

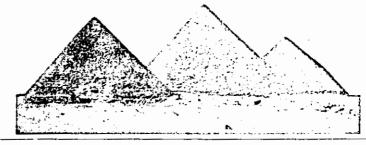
## زمین کی اوسط کثافت

ہارے سارے کی کثافت مخلف متعلقہ سائنس دانوں نے مخلف بتائی ہے۔ ماہرین کے مطانق اس متغیر جزو ضربی (Variable Factor) کو حاصل کرنے کے یائے معیار ہیں۔ان کے استعال اس سائنس دال کی مرضی پر منحصر ہیں جو کوئی مسئلہ حل کرنے لگا ہو۔ دہ بانچ معیاریا پتانے جوآج کل مستعمل ہیں میہ ہیں

> 46070 Airy ...... Baily ..... 02420 Cavandish ..... 00000 Reich ..... ٠ ٣٠ ٤ ٥ Royal .....

مندر جہ بالاپانچوں اعداد کی اوسط نکالی جائے تووہ ۱۸۹ء ۵ بنتی ہے۔ ماہرین اہر امیات نے مجر دیوان شاہی میں موجود تاہوت کی مکیل بیائش کی جو ۱،۲۵۰ کمعب ا پُج آئی۔ جبَ اس رقم کو • ۵ کے جذر التحب کے دسویں جھے سے تقسیم کیا گیا تو جواب 2 ء ۵ ملا جو اس اوسط ہے جو آج کل بہارے سائنس دان استعال کرتے ہیں صرف ہزار کا گبار :واں حصہ (۱۱۰ء) کم ہے۔ قدیم مصریوں کے غیر معمولی علوم کی شمادت کے طور براس Data کو قبول کرنے ے سلے جسیں مارش گاروٹر کے اس میان پر غور کر لینا چاہئے جواس نے آئی کتاب Fads and "Fallacies in the Name of Science میں تح ریا کیا ہے یہ کتاب ڈوور پرلیں نیویارک سے کے دوائی میں "In the Name of Science" کے نام سے شائع ہو بچی ہے۔ اہر امیات کے مختلف پہلوؤں پر بحث کرتے ہوئے گارڈنر نے World Almanac میں شائع

لدی موت : کھر توانسان شایدا بی زندگی تک ما تاہے بھر مقیرے لا فانی زندگی کے لئے مائے جاتے بتے معمر یوں کا زیست بعد از مرمب پر تھل ایمان خااس لیئے وہ اپنے مر دول کی لا فیمی حوط کر کے انسین ابرام میں دفن کیا کرتے ہتھے۔ یہ تین عظیم ابرام مصر میں غزاہ کی بنی کے ساتھہ واقع ہیں جن میں قرعونوں کی حوط شدہ یا شمیں د فن کی تیسیا۔



شدہ Washington Monument کے بارے میں حقائق پر ایک نظر ڈالی۔

اس یادگار Monument کی بدیری ۵۵ ند ۵ این ہے اس دُصائح کی بدیاد کار قبہ ۵۵ مر انگا فٹ ہے اس کی کھڑ کیال بنیاد سے ٹھیک ۵۰ فٹ کی بدند کی پر ہیں۔گار ڈنر نے بتایا کہ بنیاد کی پیائش کو

۲۰ پر ضرب کرنے سے (۲۰ مال کے بارہ میمنوں کا پانچ گناند د ہے) ۲۰۰۰ ۳۱ تا ہے جواس عمارت کے چوٹی کے بیٹر کا پونڈ میں وزن ہے۔ اِس نے مزید بتایا کہ لفظ واشنگنن (Washington) میں

وس حروف ہیں (۵ ضرب۲) اور اگر چوٹی کے پتم (Capstone) کو بنیاد کے رقبے سے ضرب کر میں مرتب میں میں میں ہوئی ہے۔ شن میا فریم میں بت

دیا جائے توجواب ۱۸۱،۵۰۰ آتا ہے جوروشنی کی میل فی سینڈ کی رفتار سے بے حد قریب ہے۔ گار ڈنر نے یہ بھی دعویٰ کیا کہ یادگار کافٹ عام معیاری فٹ سے ذرا کم ہے۔یادگار کی ایک ست

فادو رہے ہیں او وہ میا نہ یادہ دافات عام معیاری سندے ورام ہے۔یادہ اری ایک سنت کا ناپ ۲ مار ۲ میادگاری فٹ ہے اگر اس عدد کو ۳،۳۰۰۰ سپر ضرب کر دیا جائے توروشنی کی رفتار کا عدد اور ذیادہ قریب ، و جاتا ہے۔ پُیر گار فرز نے استہزائید انداز میں سوال کیا ہے "کیا بیات قابلِ ذکر نمیں ہے کہ بیادگار پھر کے چہار پہلوگاؤوم ستون کی ہائند ہے جو قدیم مصری تعمیر بی کا ایک نمونہ

میں ہے کہ بیاد گار چر کے چہار پہلو گاؤر م ستون کی مائند ہے جو قدیم مشر کی تعمیر ہی کا ایک نمونہ ہے''۔ گار ڈنر کو تواس بات پر کہتی جیرت ہوئی ہے کہ ڈالر کے نوٹ پر واشنگٹن کے پورٹریٹ کے مرب معظم میں کہتے تھے مصر کی سے دریاں سے دیا

دوسری جانب عظیم اہرام کی تصویر چیپی ،وئی ہے۔ "اس کے علادہ" وہ کتا ہے "ڈالر کے نوٹوں پر دوسری جانب اہرام کی تصویر چیاہے کے فیصلے کا اعلان سیکر یٹری آفٹریژری Secretary of) (Treasury نے 16جون ۵ سواع کو کیا تھااور یہ دونوں تاریخیں ۵ سے تقسیم ہوتی ہیں اور کیا

The Secretary of Treasury کے عمدے میں ٹھیک ۲۵ حروف نہیں ہیں جو ۵ ہے۔

یورایورا تشیم ہوتے ہیں ؟

گارڈنر کا اختباہ کئی ماہرینِ اہرامیات و آغارِ قدیمہ کی ناپسندیدگی کا باعث ہوا ہے۔ اپنی کتاب "Mountains of the Pharaoh" میں ہر طانوی مصنف اور فلم پروڈیوسر لیونارڈ ٹریل نے اہرام سے متعلق پراسرار نظریات پیش کر نے والوں کے لئے پیرامیڈیاٹ-Pyramid) نریل نے اہرام سے متعلق پراسرار نظریات ہیں مسرکی اس قدیم تعمیر کی بیائش سے پیش گو میوں، نذہبی معانی اور ساحرانہ یا پراسرار رموز کی تائش میں سرگر دال ہیں۔

معتقدین نے شمادت کے طور پر بیازی اسمتھ کی کتاب Great Pyramid" کے ان پھر ول سے آب استاہ کہ ان پھر ول سے آب واقعات کی بیرا گراف کی نشان دہی گی ہے جس سے پتا چاتا ہے کہ ان پھر ول سے آنے والے واقعات کی بیش گوئی کی جاسمتی ہے۔ اسمتھ لکھتا ہے ''کینائٹ (Cainite) اور غیر اس کے اسرائیلی قو موں بلعہ خود مصریوں نے بھی بمبھی اس بات کی طرف دھیان نمیں دیا تھا مگر اس کے باوجود بیہ بات بلاتر دو کی جاسمتی ہے کہ یہ عمارت اپنے عظیم بلعہ مسجائی مشن کی آئینہ وار ہے۔ اہرام سے کم قد یم یاوگاروں میں پائی جانے والی تحریری زبانوں، ہیر و خلائی (تصویری خط) یا عامیانہ زبان سے کم قد یم یاوگاروں میں پائی جانے والی تحریری نمانوں، ہیر و خلائی (تصویری خط) یا عامیانہ زبان میں کندہ معلومات کے بر خلاف جدید دور میں مستعمل ریاضی اور طبیعیا تی سائنس کی مدد سے یہ دکھانے کی کو شش کی گئی ہے کہ اس عمارت کے طول، عرض اور زادیوں میں ٹھیک ٹھیک بیائش کے



فرعون افناتن اجس نے تمام رواین خداؤاں پر پایتدی نگوی تھی اور مرف واحد "مورث فدا" کی پرسٹش کا تشور ویافنا۔ دیگر خداؤاں کے تشور کو ختم اگ وارا فکومت تھیر کیا جہاں پر مرف مورث فدا" افناتی "کی پرسٹش برق تھی۔واضح رہے کہ قدیم معریض فرعونول کو خداکا ورچہ حاصل قانور لوگ ان کی پر جاکیا کرتے تھے۔ کس قدر جرت انگیز اسرار پوشیده بین بینی معنی رکنے والی په علامتیں اتی آسان بھی نسیں بین که ذرا سی کاوش سے ہی اس نامعلوم ونیا کی تاریخ ہمارے سامنے آجائے ہاں اگر کوئی اور سائنسی دور ایماآیا جس میں تمام اقوام ان زریع اس الوہی دور کو سمجھ کسہ نتا ہمات ناح

سکیں تو پھر بقینا جمرت ہے انسان کی آئیمیں بچٹ جائیں گی اورودا پنے اننی ، حال بلحہ مستقبل کے بارے میں بہت بچھ جان سکے گا۔

ا بنے ہماری ہمر کم و کورین اسٹاکل میں مسٹر اسمقہ یہ کمنا چاہتے ہیں کہ اگر ہمیں اس اہر ام میں پوشیدہ پیغامات سمجھ میں شمیں آرہے ہیں تواس کا مطلب سیرے کہ ہم انجی تک اس علم اور روشن خیالی کی حد تک شمیں پہنچ سکے ہیں جواشیں سمجھنے میں ہمارے مدوگار ثابت ہو سکتے ہیں۔

"The Great Pyramids- its Divine" برطانوی انجینئر ڈیوڈ من اپنی کتاب "Messageش کہتاہے

"اس عظیم اہرام کے ڈیزائن کی مختلف جنوں کو سیجنے کے بعد میرا وجدان بید کتا ہے کہ تغیراتی انداز میں محض "حیائی" کا اظہار کیا گیا ہے۔ میں یوی انساری مگر بکسال اعتاد کے ساتھ یہ وعویٰ کرتا ہوں کہ جب ہم اہرام سے مسلک آخری بیغام کو بھی سیجنے کے قابل ہو جائیں گے تو یہ بات واضح ہو جائے گی کہ بات واضح ہو جائے گی کہ داکی الهامی کتاب ہے۔ یہ بات بھی ٹاہت ہو جائے گی کہ حضرت یہوں کی قیمت تقی اور گویا کہ ان پر حضرت یہوں کی قیمت تقی اور گویا کہ ان پر حیا ایک ان اللہ کی انسانوں کے گنا ہوں کی قیمت تقی اور گویا کہ ان پر حیا ایک ان لانے دالا نجات پر کا ہے۔

مصریات کا ایک اور بیش کار چار لس کیٹی مرسول انجینئر اور The French Metric مصریات کا ایک اور کا System or The Battle of the Standards

"بلاشبہ یہ درست ہے کہ ہمارے اوزان اور پیائش کی اکا ئیوں میں موجودہ دور میں ہر میم کی ضرورت ہے۔ مگر یہ کام کیے کیا جائے؟ اس طرح تو نسیں ہو سکتا کہ ہم اپنے نظام کو جڑ ہے اکھاڑ مجھیکییں اور ماضی سے رشتہ بالکل ہی منقطع کر لیں۔ نسیں بلعہ ہمیں درجہ کمال تک پنجی ہوئی قد یم و مقدس تاریخ کی طرف لوٹنا پڑے گا۔ اس نہ ہب کی طرف جویہ ٹامت کر تاہے کہ نسل انسانی خود خود ترتی کی منازل طے کرتی ہوئی موجودہ صورت تک نسیں کپنجی ہے بلعہ خالق کا نئات نے انسان کواس

موجوده صورت میں تخلیق کیا تھا۔

''لیکن ہمیںابیا کمال کہاں ہے مل سکتاہے ؟ میر اجواب ہے گیزا کے عظیم اہرام ہے۔ کیو نکہ ان سنگی ستونوں میں معیاری اوز ان اور پہائش کے پہانے موجود ہیں۔ زمین وآسان کی ہم معیاریت اور

تناسب پوشیدہ ہے، ہماے قدیم اور جدید موروثی نظام کا ایک انساافیذاب موجود ہے کہ لگتاہے کہ

جیسے خود خالق کا نئات نے ہمیں اے ود ایت کیا ہے تاکہ ہم اے آج کے دن اور اس گھڑی کے بنگامی حالات کے لئے ٹھیک طور پر سنجھال کر رتھیں اور میں اینے امریکی ہم وطنوں ہے در خواست

کرتا ہوں کہ دوبری احتیاط ہے اس موضوع کا مطالعہ کریں اور اے سیجنے اور پھر کام میں لانے کی کو شش کریں"۔ کیا یہ میٹی بات ہے کہ جمیں ہارے اوزان اور پیاکش کی معیاری آکا کیاں یمال ہے

وستیاب ، و جاکیں گی ؟ " میں پورے و ثوق کے ساتھ کمہ سکتا ، ول کہ ہال وہ سال موجود ہیں۔ یبال انچ ہے ایال گز ہے ایسال تجیس انچ لمباہاتحد ہے۔ ہاراسال بیال ہے۔ ہاراست Sabbath

یساں ہے ، ہمارے بسوع منے میسال ہیں ، ہماراماضی ، ہماراحال بال شاید ہمارامستقبل ہمی بہیں موجود

آج کے علم نجوم وامرار کے معتقدین نے بھی بوے پر جوش انداز میں علامتی پیامات کی

تسدیق کردی ہے اور جب سے قدیم فلکیات کا نظریہ متبول ،واہے بیا عتقاد کچھ زیادہ ہی مضبوط ،و گیاہے۔ جیسا کہ ہم جانتے ہیں ہر گزرے سال کے ساتھ ، سائنس ہمیں اس پچیلے دور کی طرف

و مکیل رہی ہے جب انسان زمین بر آیا تھا۔ برآ ادبیاتی (Archaeological) وریافت دوسری ور جنول دریافتوں کا پیش خیمہ نامت ، وتی سے اور ہر دریافت مجیلی دریافتوں کے برزے اڑادی سے۔ آنے والے ادوار میں شاید جمیں اہرام کے پارے میں ان کے معمار دل کے بارے میں ان

چتروں میں پوشیدہ پیغامات کے بارے میں 'شایداس ہے بھی زیادہ نا قابل یقین نظریات قبول کرنے یزیں۔ان نظریات کے سلیلے میں ہم بے شک مشتک ہوں مگر ہمارارویہ کیلے و ہنوں والے انسانوں کا ساة و ناچاہئے۔

# ابتدائی دور کے سیاح

عظیم اہرام کے بارے میں ہماری معلومات کو وقت کے کمر نے دختد لادیا ہے۔ جانے وہ کون سا جذبہ تھا کیا محرک تھاجس نے مصریوں کو اس عظیم سنگی یادگار کو تغییر کرنے والی قوم میں ڈھال دیا تھا۔ ہم اس بات ہے ہی بے خبر ہیں کہ جب یہ عظیم اہرام مکمل ہو چکا تھا تو وہ لوگ اسے کن نظروں سے دیکھتے تھے۔ مصری طومار (Scrolls) جن میں شاید اس ممال ہو چکا تھا تو وہ لوگ اسے کن نظروں خبر ار تھیں ، تباہ ہو چکے ہیں۔ ہمار بیاں محض چند زبانی حکایات ہیں جن سے اس اہرام کے صرف دوہزار سال قبل منج تک کے دور کی تاریخ کا کھی ہم سراغ مات ہوں ہما ہم کی ہر چماراطراف چار مختلف رنگوں سے مزین تھیں۔ بعد میں عرب تاریخ دانوں نے سہ بتا کہ ان اطراف پر ہزاروں ملفو طات کندہ تھے۔ ہم عصر ماہر من اہرامیات آج تک قیاس میں گم ہیں کہ وہ ذیا ہے اس عظیم ترین تحقی ، عار فانہ علامات تھیں یا محض بے ڈھنگے نقوش و خطوط جو قد یم دنیا کے اس عظیم ترین بچوب ہر سیاحوں نے اپنا مامول کی صورت میں گھیٹ دیئے تھے۔

قدیم زمانے کے بے شار مصنفین نے مصر کی سیاحت کے بعد ان اہر اموں کے بارے میں بہت کچھ لکھا ہے گر ہم بہت کچھ لکھا ہے گر جم بہت کے نوشتہ ہیں جو زمانے کی وست بردسے گئر ہم کئی ہوئے کہ ہم کئی ہیں۔ ایک بونانی تاریخ دان ہیروڈولس (۳۲۵۔ ۸۳۳ ق م) نے اس وقت مصر کی سیاحت کی جب وہ تقریباً مجیس پر س کا تھا۔ اس زمانے میں عظیم اہر ام کی چاروں اطراف چمکدار روغنی سطح والے علا تائی چھروں ہے وہ تھی ہوئی تھیں۔ اپنی کتاب "History" میں ہیروڈولش کہتا ہے کہ چونے کے پھروں کواس قدر ممارت اور کار گیری سے چنا کیا تھاکہ ان کے جوڑ تقریباً ویدہ ہو کر وہ گئے۔

میرو دو دش کادعویٰ ہے کہ اہرام کی عمارت کے بارے میں اسے وہاں کے کا ہنوں نے ہتایا تھا۔ ہمیں سے بات فراموش نمیں کرنی چاہیئے کہ کن محققین کے نزدیک ہیرو دو دش ایک مشکوک تاریخ دال سے زیادہ حیثیت نمیں رکھتا۔ انمیں یقین ہے کہ اس نے اپنی تحریر کی تز کمین وآرائش کے لئے اپنے توانا تخیل کو بچھ زیادہ ہی زحت وے والی متھی۔ ہمیں سے بات بھی ذہن میں رکھنی چاہیئے کہ ہمیرودش کی مصر کی سیاحت کے وقت اس عظیم اہرام کی تقمیر کو تقریباً دو ہزار ہرس گزر چکے تھے۔ یہ بالکل ایسا بی ہے جیسے کوئی شخص من ۷ ۴۰۰ میسوی میں کسی سیاح تاریخ وال کو نیویارک کی ورلڈ ٹریڈ بلڈنگس کی تعمیر کے بارے میں بتارہا ہو۔

بہر حال ہیر وڈوٹس کا میان حاضر خد مت ہے :۔

"اب انہوں نے بجھے ہتایا کہ رسمی نیٹن (Rhampsinitus) کے دور حکومت میں انساف کا اول بالا تحااور پورے مصر میں انتائی خوش حالی کا دور دورہ تھا۔ لیکن اس کے بعد شی اولیس نے زمام حکومت سبحالی تو ملک ہر قسم کی خرابیوں اور پر ائیوں میں ڈوب گیا۔ تمام عبادت گا ہوں کو متفل کر دیا گیا اور ہر قتم کی قربانی کی ممانعت کر دی گئی بجر اس نے تمام مصر یوں کو حکم دیا کہ دہ اس کے لئے کام کر میں۔ اس کے احکامات کے مطابق ان میں ہے بچھے کو عرب کے بہاڑوں کی کانوں سے دریائے میں تک پہتر دہ تھیل کر لانے پر لگا دیا گیا۔ باقیوں کو حکم دیا گیا کہ کشتیوں کے ذریعے دریابار وریائے دیاں بہتر و تکیل کر لانے پر لگا دیا گیا۔ باقیوں کو حکم دیا گیا کہ کشتیوں کے ذریعے دریابار کی لئی جس کا مام لیین (Libyan) تھا۔

وریاۓ ٹیل تک پھر و تعلیل کر لانے پر لگادیا گیا۔ باقیوں کو تھم دیا گیا کہ مشتوں کے ذریعے دریابار

آنے دالے ان پھر وں کو تھسیٹ کراس پہاڑتک لائیں جس کانام لین (Libyan) تھا۔

اور دہ لوگ بیک وقت ایک ایک لاکھ کی تعداد پر مشتمل پارٹیوں میں کام کرتے تھے۔ ہم پارٹی

تین ماہ کے بعد ایک کے بعد دو سرے کام پر لگادی جاتی۔ اس طرح جبر کی مشقت میں بچنے ہوئان

لوگوں نے اس سؤک پر دس سال تک کام کیا جو انھوں نے خودای مقصد کے لئے بنائی تھی۔ اس

سؤک پر ان بھاری پھر وں کو د تھکیلنا اور کھنچنا میرے خیال میں اہرام کی تعمیر سے کم مشقت اور

ممارت طلب کام نمیس تھا کیو نکہ اس سؤک کی لمبائی کا اسٹیڈس (stades) (stades) اور اس

مہارت طلب کام نمیس تھا کیو نکہ اس سؤک کی لمبائی کا اسٹیڈس (Stades) منٹ تھی۔ یہ سؤک

کی چوڑائی • ااور گائی (Orgyae) • ۲ نٹ اور اس کا بلند ترین فراز ۱۸ور گائی ۸ می فٹ تھی۔ یہ سؤک

در طویل پر س گزار دینے اور اس بہاڑی کے زیر زمین کرے جن پر یہ اہر ام ایستادہ ہے اور جے

اس بادشاہ نے اپنے لئے مدفن کے طور پر تعمیر کروایا تھا ایک جزیرہ نما ہے جے دریائے نیل سے لائی شرکے ذریعے بیایا گیا ہے۔

گئی نمر کے ذریعے بیایا گیا ہے۔

"اس اہر ام کی تغیر میں ہیں سال لگ گئے۔ یہ ایک چور س ممارت ہے جس کی ہر ست ۸ پلیتی (Plethea) (Plethea) (Plethea) اور او نجائی ہی اتن ہی ہے۔ اے روغن شدہ پقر وں سے تغیر کیا گیا ہے اور پقر وں کا ہر جو ڈبھر میں اور او نجائی ہی اتن ہی ہے۔ اس مو کی ہی پقر ۱۳ (ہیں) فٹ سے کم نہیں ہے۔ اس طرح قد مجول کی صورت میں یہ اہر ام تغیر کیا گیا جنہیں کروی (Crossae) یا ہوا کڈس کما جاتا ہے۔ جب وہ انہیں اس صورت میں تغیر کر رہے تھے تو ابتد ائی قد مچ کے بعد باتی ہوا کڈس کما جاتا ہے۔ جب وہ انہیں اس صورت میں تغیر کر رہے تھے تو ابتد ائی قد مچ کے بعد باتی بخروں کو انہوں نے ایک مشین کے ور لیع اوپر تک پہنچا ہے۔ یہ مشین لکڑی کے چھوٹے چھوٹے کی مشین استعال کرتے۔ ان کے پاس اتن ہی مشین تحیں جتنے یہ سلط (Ranges) سے یا کہ دوسری مشین تحین جتنے یہ سلط (Ranges) سے یا کہ مشین تحین حتنے یہ سلط کے جاتے رہے اور پھر اس کے ذریعے اوپر سے اوپر پشیاتے رہے یا شاید انہوں نے دونوں ہی طریقے استعال کئے ہوں۔

اہرام کاسب ہےاو نچاوالا حصہ انہوں نے پہلے نقمیر کیا پھراس کے بعد وہ بتدر ت<sup>ج</sup> نیچے والے جھے نقمیر کرتے گئے اورآخر میں سب ہے نچلے جھے پرآئے۔

اہرام پر مصری حروف میں بیبات کندہ کی گئی ہے کہ مز دوروں اور کار کنوں کے لئے کس قدر مولیاں 'کنٹی پیاز اور کتنا لسن خرج کیا گیا۔ مجھے اچھی طرح یاد ہے کہ ترجمان نے یہ ساری با تمل پڑھتے ہوئے جھے بتایا کہ اس پر چاندی کے سولہ سو ملنٹس صرف ہوئے تھے۔اگر میںبات تھی توذرا اندازہ لگا ئیں کہ کتنی روٹیاں 'کتنے کپڑے اور کتنے لوہ کے اوزار استعمال کتے ہوں گے اور یہ ساراکام ایک طویل دورانے پر یعنی پھروں کی کٹائی اور ان کی ترسیل ان سے تقییر اور زیرِ زین چیمبرس کی تشکیل سرمحط تھا۔

"فیجے بتایا گیا کہ خی اوپس اس معالمے میں اس قدر گر چکا تھااور بدنام ہو چکا تھا کہ دولت کی طلب میں اس نے خودا بنی بیشی کو قبہ خانے میں بٹھا دیا تھا اور اسے تھم دیا کہ جبر سے 'تر غیب سے جس طرح ہو زیادہ سے زیادہ دولت حاصل کی جائے۔ مجھے یہ نہیں بتایا گیا کہ اسے کس قدر رقم کی ضرورت تھی گریہ ضرور معلوم ہوا کہ اس دوشیزہ نے جس قدر دولت اپناپ کے لئے جمع کی تھی اس قدر اس نے خودا نی ذاتی اغراض کے لئے بھی حاصل کرلی تھی۔ کیونکہ وہ بھی اپناپ کی طرح اپنے لئے ایک مقبرہ تعمیر کرانے کی خواہش مند تھی۔ اس نے تو یمان تک کما تھا کہ اپنے ڈیزائن کے اس خورا میں خاطر اس نے اپنے ہرگا بک سے ایک پھر کا بھی مطالبہ کیا تھا۔ را ہوں نے بتایا کہ ان بھر وں اور اس دولت سے شنر ادمی نے اپنے لئے دا قبی ایک اہر ام اس عظیم اہر ام سے قبل تغیر ان بھر وں اور اس دولت سے شنر ادمی نے اپنے لئے دا قبی ایک اہر ام اس عظیم اہر ام سے قبل تغیر

کر والیا تھا۔ یہ اہرام ان تنیوں میں سے در میان والا تھاجو لمبائی میں بڑے سے نصف تھا"۔ محققہ کر زماں سے مصالہ سے متعا

محققین کا خیال ہے کہ اہرام پر کندہ تحریر

فر عون اختاتی کی شریک زندگی ملک نیفر تی بھس نے اپنے شوہر کے سوری خداآت کے تصور کو پنتہ کرتے میں بول مدد کی اور اس کے ساتھ ریاتی امور میں مجمی شریک رہی۔

کے بارے میں ہیروؤوٹس سے اس کے ترجمان
نے غلط میانی سے کام لیا تھا۔ جدید ماہر میں
مصریات کا اندازہ ہے کہ بید علامتیں تغیراتی
افراجات کے میان کے جائے نہ ہی اشلوک
ہیں۔ یہ تضاد میانی دور ہو سکتی تھی اگر ہمیں
اسرید (Strabo) کی تکھی ہوئی "History"
کی سینالیس گمشدہ جلدیں مل جاتیں۔ اسریو



ایک پو ٹائن مصنف اور نقشہ ساز تھاجس نے ۲۵سال قبل سنخ میں مصر کی سیاحت کی تھی۔ اس کے ناکانی ضمیمہ سے بتا چلتا ہے کہ عظیم اہرام کے شال جانب قبنے لگا ایک بلاک تھا۔ جب یہ شکی وروازہ بند کیا جا تا تھا۔ انتائی جال سوزی کے باوجو د بھی بند کیا جا تا تھا۔ انتائی جال سوزی کے باوجو د بھی آج تک کوئی اس وروازے کو وریافت کرنے میں کامیاب نمیں ہو سکا ہے۔ ہاری تاریخ سربستہ رازوں، تصادات اور بے بقینیوں میں چھی ہوئی ہے۔ اگر من ۸۹ سیسوی میں میسائیوں کے ایک مشتعل ہجوم کے باتھوں اسکندریہ کی لا ہم ریں جاہ فہ ہوگئ ، وتی توبیشتر سوالوں کے جوابات مل ایک مشتعل ہجوم کے باتھوں اسکندریہ کی لا ہم ریں جاہ فہ ہوگئ ، وتی توبیشتر سوالوں کے جوابات مل سکتے سے یہ سینٹ سیبل (Alexandria) کابشپ تھا، مارہیوں کے اکسانے پر وہ بجوم جنونی لٹیروں کی صورت اختیار کر گیا تھا۔ انھوں نے لا ہم ری کی راہبوں کے اکسانے پر وہ بجوم جنونی لٹیروں کی صورت اختیار کر گیا تھا۔ انھوں نے لا ہم ری کی گئارت کی اینٹ سے اینٹ بجادی اور سینکڑوں ہم اروں بیش قیت نسخ جا اگر خاک کر ڈالے۔ اس دور شیطانی کے سیسائیوں کا عقیدہ تھا کہ حضرت تھئی ہے تمام علوم کفر والحاد پر مبنی اور شیطانی اثرات کے حامل جے۔ ان کا خیال تھاکہ سیسائیوں کو سرف اپنے لارڈ کی پوجا کرتی چاہیے اور اس کیا دیاوہ کسی ہی قتم کے دیگر علوم بیاس کئیں ہے کوئی والے شیس رکھنا چاہئے۔

" تاریخی کاید دور پوری دنیا پر غالب تھا"۔ ڈاکٹر گفتھر روزن برگ تمتا ہے" کی صدیال گزر نے کے احد جاکر کمیں تہذیب و تہدان کے ارتفاع کا عمل شروخ ہوا۔ پُھر عرب ممالک میں نشاۃ خانید کی ابتدان و ئی۔ اسلامی افواج نے صحر اؤل کو پارکیا اور ۱۳۰۰ خیسوی میں اسکندرید کو فتح کرلیا۔ یہ بغداد کے خلفاء کی افواج جلیا۔ تحمیس جواس دور کے بے حدبا کمال کے حکمر ال تتھے۔ یہ خلفاء نہ ہی اور سیاس دونوں رہنماؤں کی حشیت کے حامل تتھے۔ ان کی حکمر انی اور طاقت کا سلسلہ حضرت محمد علیقی سے چالا آر باتھا۔ ان خلفاء کو سائنس کی ایمیت کا بھی پوری طرح احساس دادراک تھا۔

ا پی لا بمر سریوں کو بھر نے کے لئے ان خاناء نے پوری قدیم دنیا کو کھنگال ڈالا تھا۔جو فوتی کوئی عادر نسخہ لے کرآتا اے عوض میں انعام کے طور پر سونا دیا جاتا تھا۔ جلد بی پیش بہا نسخوں اور مادر کتاوں کا بہاؤ بغداد کی طرف ہوگیا۔ ان نسخوں کا فورا ہی عرفی ذبان میں ترجمہ کر لیا جاتا تھا اور متر تم حضر ات بھی خلیفہ سے انعام میں سونا بی پاتے تھے۔ "متر جمین کو ان کے ترجمہ شدہ نسخ کے وزن کے برابر سونا دیا جاتا تھا۔" ڈاکٹر روزن برگ نے بتایا" عربی لا بمر سریوں کو علوم وفنون کے نزانوں سے بھر نے کا یہ ایک بے حد موثر انظام تھاجو عالم گیر تابی تک باتی رہا"۔

بغداد کے ان انتائی ممتاز خلفاء میں ہے ایک خلیفہ عبدالرحمٰن المامون گزراہے وہ سن ۱۸۱۳ نیسوی میں تخت خلافت پر متمکن : والوراس نے پورے ملک میں یو نیور سٹیول اور لا ئبر بریوں کا جال پھیا کر خود کو علم ودانش کاسب ہے بڑاس پر ست ثابت کر دیا۔"اس نے بغداد میں ایک صدگاہ کھی تقییر کروائی تھی" واکٹرروزن برگ لکھتا ہے" اور اس نے بطلیموس (Ptolemy) کی فلکیات اور جغرافیائی معلومات پر مشتل کتاب "Almagest" کا عربی زبان میں ترجمہ بھی کروالیا تھا"۔ جغرافیائی معلومات کی مشتل کتاب این میں ترجمہ بھی کروالیا تھا"۔ تاریخ گواہ ہے کہ المامون نے اسے دربار میں دیا کے عقل مند ترین افراد کو جمع کررکھا تھا۔



ا ملک بیت شیست : اس پردوش ناتون ملک نے مسر بی تیس سال تحرانی کی مشت کا تابق ان کے موقیل بیٹ کے سر پر جا اگراس نے نور کنومت کی باک دور شیمال فاور قر مون کیا ہے جس اس نے کو مرادیوی کا تابع میں مرکب جا کا تحقیل بازنی مسرست قداد

ایک فتح اس نے ان تمام والش وروں کی ایک کا نفر نس بلوائی۔ ''آئ وات میں نے ایک ولیب خواب و یکھا ہے" راس نے اپنے سامنے بالوب پیٹھے ستر علماء وفضلاء ہے کہا" میر سے خواب میں ارسطو آیا تھا۔ اس نے جھو ہے کہا کہ میں بطلعموس کی ''الماجیسٹ'' کی جائج پڑتال کراؤں۔ خواب میں ارسطونے مجھے سے یہ مطالبہ کیا کہ میں ویکھوں کہ بطلیموس نے جو دنیا کا محیط المحیار ، بزار (۱۸۰۰) میل بتایا ہے وووا قعی درست نے یا نسیں " محیط المحیار ، بزار (۱۸۰۰) میل بتایا ہے وووا قعی درست نے یا نسیں " محیط المحیط میں فلکیات اور ان کے نائیون زمین کے ارتفاع کی مقدار کی بیائش میں لگ گئے اور آخر میں اس متیج پر پہنچے کہ زمین کا محیط ۱۸۰۰ کے بیائش سے کمیں زیادہ درست میں بیائش سے کمیں زیادہ درست

"المامون کاسراغ رسانی کا انظام محی بہت موٹر تھا"روزن برگ نے لئے اسے بی بہت موٹر تھا"روزن برگ نے لئے اسے بی سے اس نے اس عظیم اہرام کے بارے میں سائے ہیں ایک ایسا بوشدہ سائے ہیں ایک ایسا بوشدہ کر د ہے جس میں ایک انتخابی قدیم تمذیب کے تبرکات اور یادگاریں موجود ہیں۔وہ ایک ایک تمذیب کے آثار ہیں جے صدیوں سے بھا اویا گیا ہے۔ یہ تبرکات اور یادگاریں و نیا کے درست ترین نقتوں، فکی چارٹوں ہے۔ یہ تبرکات اور یادگاریں و نیا کے درست ترین نقتوں، فکی چارٹوں اور ریاضی کے بیازوں (Tables) پر مشتل تھیں "۔ فلیفہ کو یہ بھی بتایا ہور میا تھیں ایک ایس تھی تا جو کمی طرف بھی جو اتھا۔ "ان ایجادات میں ایک لوچ وار شیشہ تھا جو کمی طرف بھی موڑ تھا۔ "ای دھا تیں جن میں موڑ نے سے ٹو نیا شیس قتا"روزن برگ نے کیا۔ "ایسی دھا تیں جن میں زنگ نسیں گتا تھا۔ اس کمرے میں بیروں بڑا ایک ایساؤہ (Box) بھی تھا در شیشہ سے گانا تھا۔ اس کمرے میں بیروں بڑا ایک ایساؤہ (Box) بھی تھا

جے قوت گویائی حاصل تھی "۔ سن ۸۲۰ نیسوی میں المامون عظیم اہرام کی طرف روانہ ہوا۔ اس کے ساتھ سنگی کاریگروں، معماروں، انجینئروں اور مز دوروں کی فوج ظفر موج تھی۔ وہاں پہنچ کر نوجوان خلیفہ نے ڈیرد ڈال دیااور ایک سائبان والے تخت پر تیٹھا اپنے کارکنوں کو عظیم اہرام پر گھٹوں کے بل چڑھتا دیکے تاریا۔ کی دنوں کی کڑی علاش کے باوجود ہمی وہ لوگ اہرام کی شالی ڈھلان پر کوئی دواز دوریا فت کرنے میں کامیاب نہ ہو سکے۔

ایک بنتے کی جان توڑ مشتت کے بعد ایک معمار خلیفہ کے خیمے میں آیا "کیاآپ کو دروازے کی موجود گی کا یقین ہے؟" تحکن سے چور معمار نے ادب سے بو چھا" ممکن ہے وہ اہر ام کی کسی دوسری سست میں ہو"۔

خلینہ نے نفی میں سر بلادیا۔ "میرے مخبر نے خبر دی ہے کہ دروازہ اور پوشیدہ کمرہ اہرام کی

96

ٹالی جانب بی ہیں''۔ پھر تو بہتر :و گاکہ ہم پقروں کو توڑ کر بی انسیں دریافت کرنے کی کو شش کریں''۔ معمار نے ''۔

سنگی کاریگروں کو بلایا گیااور انہیں ہدایت کی گئی کہ اپنی چینیوں سے بھاری ہمر کم پقر کے بلاکوں کو توڑنا شروخ کریں۔ پورے ملاقے میں چینیوں پر پڑنے والے ہتھوڑوں کی آوازیں گونج

ا نخیں مگر جلد بی اس بات کا حساس :و گیا که عربی چینیاں مصر می پتحروں کا کچھے بھی نہیں بگاڑ سکتیں\_ چینیاں تیز کرنے کے لئے لوہاروں کے گروہ کو ملاما گیا مگر کام کی رفتار میں ذراسا بھی اضافہ نہ : ویہ کا

چینیال تیز کرنے کے لئے لوہاروں کے گروہ کوبلایا گیا مگر کام کی رفتار میں ذراسابھی اضافہ نہ :و سکا۔ آخر پرُعزم خلیفہ نے تکم دیا کہ پچتر میں کسی طور ایک سوراخ بی کر دیا جائے۔ عظیم اہرام کے

شانی جانب ایک وسنع بلیث فارم بناہ واتھا۔ شوں کے حساب سے کنزیاں جمع کر کے آگ و برکا کی گئی اور پھھے مجمل جمعل کر اس کے درجہ محرارت کو آخری حد تک بڑھادیا گیا۔ جب کرینائٹ پقر خوب گرم معرف کئی تہ اللہ مرفر شدہ میں کے درجہ میں کے درجہ کر میں کا میں کا میں کہ انسان کر اس کے درجہ کر میں کا میں ک

پ سے معنی میں میں میں میں ہوئی اور میں اور میں اور ہے۔ بھی اور ہے۔ بھی ہو گئے۔ گرم کرنے کے بعد اس سر و جو گئے تو ان پر محسندے سر کے کے ڈرم کے ڈرم انڈیل دیئے گئے۔ گرم کرنے کے بعد اس سر و عمل نے پتحر کے بلاکوں کو تزخاویا جمن پر پتر ہتھوڑے مارماد کرخاصابرداسوراخ بنالیا گیا۔

پھر میں ایک سوفٹ لمباچہ ڑا شگاف ڈالنے کا انعام خلیفہ کواس صورت میں ملا کہ انہوں نے اہرام کے اندراتر نے کاراستہ دریافت کر لیا۔ وہ رینگتے ہوئے اس راستے میں اترے اور آخر کارا کیے کمرے میں پنچ گئے۔ کمرے میں معماروں کے چھوڑے ہوئے ملے کے سوانچے منبیں تباہ المامون ہوئی ہے

میں پہنچ گئے۔ کمرے میں معماروں کے چھوڑے ہوئے ملبے کے سواکچھے میں تھا۔المامون ہوئی ہے۔ خوفی ہے کمرے میں نظریں دوڑا تارہا۔ کمرے میں دوسری جانب ایک سیابی ماکل سرخ کرینائٹ تھا جواوھر جانے دالے راہتے کی نشان دہی کررہا تھا۔

۔ سنگی کاری گرول نے اس پھر کو کاٹ کر راستہ صاف کر دیا۔ سامنے ہی ایک چار فٹ چوڑی سرنگ دکھ کر المامون خوش : د گیا۔ اٹلے کئی ہفتوں تک وہ اہر ام کے اندر پھی ہوئی راہداریوں اور

سرنگ دھی سرانمانسون تو ک ہو گیا۔ اسلے می بسول تک وہ اہر ام کے اندر بھی ہو ی راہر اربول اور سر تگول کے در میان ایستادہ پھر کی رکاوٹول کو دور کرتے ہوئے آگے بردھتے رہے۔ ان جگہ جگہ کھڑے ہوئے رکاوٹی پلٹول کی وجہ سے ان کی رفتار بہت ست تھی۔" تاریخ گواہ ہے کہ وہ جس

طرف بھی گئے انہیں ان ننگی رکاوٹوں کا سامنا کرنا پڑا''۔ روزن برگ نے بتایا'' ایک راہداری میں تو انہیں ہر چارفٹ کے فاصلے پر ایک رکاوٹ کھڑی ملی اور ان میں سے ہر رکاوٹی پیتر کاوزن کئی کئی ٹن بیٹر را اور میں ناز در شدار اور سے کا در سے کہا ہوران میں سے ہر رکاوٹی بیتر کاوزن کئی کئی ٹن

تھا۔ المامون نے بلاشبہ اہرام کے اندر جاکر ایک جیرت انگیز کارنامہ سر انجام دیا تھا۔ اس کی خود اعتادی بلاشبہ اس کی فولادی قوت ارادی کی مظیر تھی۔ اور آخر کاریہ عرب کو کنس جیمبر (ملکہ کے

مسادی بواسبہ من کی وفاوی وعیار اور کی سنر کی۔ اور اس باریہ سرب و سن پیبر رسکہ سے ایوان) تک پینچ میں کامیاب ہو گئے۔ کمرے کی لمبائی ۱۸فٹ تھی اور وہ تقریباً جورس تعااور بالکل خالی پڑا ہوا تھا۔ انہوں نے بہ وقت تمام ایک دیوار میں نے طاق کو توڑا اور ایوان شاہی (کھٹش چیمبر)

میں داخل ہو گئے۔ کمرے کی واحد چیز جوانسیں وہاں ملی وہ پتحر کا بغیر و هنحن کا تاءے تھا۔ یہ گھرے رنگ کے گرینائٹ کامنقش تاء ہے تھاجس کی ہیر ونی سطح بے حد چیک دار تھی۔

سے حربیات ہ ۔ ل ماہ مصاف من باہیر وق راج حد بیل دار گی۔ ''میری سمجھ میں نسیں آتا''۔ خلیفہ نے مایوس سے کہا'' ایک خالی صندوق ( تاہوت ) کے گر داخر

ن او گول نے ایسی عظیم الشان یاد گار کیوں تعمیر کی ؟"

''شاید لٹیرے ہم سے پہلے بیال تک پہنچنے میں کامیاب ہو گئے ہوں''۔ کسی نے رائے دی۔ ''ہم جس دفت ادر کو ششوں کے بعد یمال پہنچے ہیں اس کے پیش نظر میدامکان ہر گز نہیں ہے لہ کوئی ادر ہم ہے پہلے یمال تک پہنچا ہو''۔ خلیفہ نے سر ہلاتے ہوئے کہا۔

سپچھ عرب تاریخ وانوں کادعوئی ہے کہ خلیفہ نے آپنے کار کنوں کے لئے انعام کے طور پر اہر ام میں ایک خزانہ چھپادیا تھا۔ دوسرے عرب محققین کا خیال ہے کہ خلیفہ کواس تادہ میں پھر کا ایک مجسہ ملا تھا''اس مجسے میں ایک دراز قامت آدمی کا جسم تھا"۔ روزن پرگ نے بتایا۔"اس نے خالص سونے کا بنا ہواایک زرہ بحر پہنا ہوا تھا۔ اس کے سینہ بد پربے شار قیمتی جواہرات جڑے ہوئے تھے۔ اس کی بیشانی پر انڈے بتنا بڑا موتی یا ہیر اتھا۔ وہ آدمی اپنے ہتھیاروں کے ایک منقش خمنجر اور ایک ہیروں جڑی تلوار کے ساتھ دفن کیا گیا تھا'۔

المامون اور اس کے ساتھی اہر ام کو اس حالت میں چھوڑآئے اور ان کا بھیلایا ہوا ملبہ اگلے چار سوسالوں تک ویسے کا دیسا ہی پڑار ہا۔ سن ۱۳۵۰ عیسوی میں المامون کے ایک عرب جانشین نے قاہر ہیں مساجد اور خانقا ہیں تغییر کروائے کا سلسلہ شروع کیا۔ انھوں نے

اہرام کے روغن سے مزین غلافی پھروں کو گھیٹ گھیٹ کر قاہرہ پہنچایا اور تعمیر شروع کر دی۔ معجد سلطان حسن انمی پھروں سے تعمیر شدہ ہے۔ غلافی پھروں کے است مکسیٹ

، روی کے ایر سراجہ مان ، روی کے اس بٹ جانے کی وجہ سے اہرام کے گرینائٹ بلاکس صحراکے موسم کا سامنا کرنے کے لئے

عریال رو گئے۔ ریت کے طوفان ، بار شول اور

ہوا کے جھکڑوں نے عظیم اہرام کا حلیہ لگاڑنا شروع کر دیا۔ بے آب و گیاہ صحرا میں ایستاد ہیہ اہرام جلد ہی انواہوں اور اوہام کی آماد گاہ بن گیا۔

د عویٰ کر دیا کہ یہ اہرام شیطانیاور تاریکی قو توں کی حامل حادوگر نیاں ہی تقمیر کر سکتی تھیں۔

مصر جانے والے کچھ ساحوں نے تو یمال تک

عربوں نے ہمی اہرام کے اندر بھوت پریت کی موجودگی کی داستانیں تخلیق کرڈالیں۔"ایک حسین مہ جیس توبہ شکن عورت اس کی رابدار ہوں میں گھومتی رہتی ہے"ڈاکٹرروزن برگ نے کما۔" یہ عورت اندرآنے والے کمی جمی آدمی کو ور غلانے کی قوت رکھتی تھی اور جب کوئی آدمی ایک بار اس کے چنگل میں کچنس جاتا تو کیم وہ بڑے بڑے دانتوں



98

والے عفریت کی صورت اختیار کرلیتی اور اپنے محبوب کے گوشت ہے اپنی کھوک مٹاتی "۔ ایک اور محقق جس نے ان اہر اموں کو کھنگالا جان گریوس تھاجو ۸ سر آلاء میں مصر گیا تھا۔ ماہر فلکیات اور ریاضی وال گریوس (Greaves) کا خیال تھا کہ اس عظیم اہر ام میں زمین کی بیائش کا راز پوشیدہ تھا۔ المامون کی طرح یہ انگریز محقق بھی ہی سمجھتا تھا کہ شاید اس اہر ام کی مدوسے زمین کا محیط معلوم کیا جا جا ہے۔ وہ الممامون کی دریافت کی ہوئی سرنگ کے ذریعے اہر ام میں داخل ہوااور آخر باوشاہ اور ملکہ کے دیوان تک پہنچ گیا۔

گریوس نے اہرام کی بیاکش کی۔ اس بیاکش کو اپنی نوٹ بک میں لکھتا گیا اور انگلینڈ واپس آگر پیرا ٹمدوگر افیا Pyramidographia: A Description of the Pyramids in پیرا ٹمدورڈ یو نیورٹ میں علم "t Egypt" کی کتاب شائع کر دی۔ اس کی ان کاوشوں کے عوض اے آگسفورڈ یو نیورٹ میں علم ہیئت کا پر وفیسر مقرر کر دیا گیا۔ پیرا ٹمدوگر افیا اہرام ہے متعلق زور دار بحث و تنجیس کے آغاز کا باعث بن گئی۔ سر آئزک نیوٹن نے بھی گریوس کی بیائش کا مطالعہ کیا اور اس نتیج پر پہنچاکہ عظیم اہرام کی تقمیر کی بنیاد الحادی اور الوجی ذراع (ہاتھ کی لیبائی) پر رکھی گئی ہے۔

"نیوش اس زمانے میں اپنے مشہور زمانہ نظریۂ حُشِ ثَقَل کے ارتقاء میں مصروف تھا"۔روزن برگ نے بتایا۔"وہ مصری ذراع کی ٹھیک ٹھیک پیائش کو جانبچنے کا حاجت مند تھا۔ کئ قدیم ریاضی دانوں کا دعویٰ تھا کہ مصری اسٹیڈیم (تا پنے کا قدیم بیانہ جو تقریباً کہ حضر کا مشید تھا) کی بیائش کا جغرافیا کی زاویئے ہے گرا تعلق تھا۔ ذراع کا تاپ جانئے کے بعد ہی نیوش اپنے تجربات کوآگے بعد ان نیوش اپنے ہے مگرا تعلق تھا۔ ذراع کا تاپ جانئے کے بعد ہی نیوش اپنے تجربات کوآگے بدھا نرکے قابل مورکا تھا" نیوش نے فیصلہ کر لیا تھاکہ الحادی ذراع ۲۳ء۲۴ برطانوی اپنے کے بعد میں مقابل میں مشاہد کی بیائش کے کے دوران سے تعربی کا مقابل میں مقابل میں مقابل کر لیا تھاکہ الحادی ذراع ۲۳ء۲۴ برطانوی اپنے کے دورانے ۲۵ مقابل میں مقابل مقابل میں مقابل مقابل میں مقابل میں مقابل میں مقابل میں مقابل مقابل میں مقابل میں مقابل میں مقابل میں مقابل میں مقابل میں مقابل مقابل مقابل میں مقابل میں مقابل مقابل میں مقابل میں مقابل مقابل مقابل میں مقابل مقابل مقابل مقابل مقابل مقابل مقابل مقابل میں مقابل میں مقابل مقابل

بڑھائے کے قابل ہو سکا تھا''۔ نیوٹن نے فیصلہ کر لیا تھا کہ الحادی ذراع ۱۳ء ۲۰ ہر طانوی انچ کے مساوی تھااور الوہی یا یمودی ذراع کی پیائش ۸ء ۲۳ اور ۲۰ء ۲۵ انچ کے در میان تھی۔ بدقتمی سے عظیم اہر ام کی پیائش کے سلسلے میں گریوس سے غلطی ہو گئی تھی۔ نیوٹن نے ایک جھوٹی سی کتاب کنے حصر میں میں میں میں میں میں میں المقام میں میں المقام میں المقام کے المقام Control Colling

کھی جس کا نام "The Sacred Cubit of the Jews and the Cubits of " درائی اور دوسری اقوام کے ذرائی تھا۔ اس خامی کے اور دوسری اقوام کے ذرائی تھا۔ اس خامی کے باوجود نیوٹن نے اپنے نظر یہ تشش تنقل پر کام جاری رکھا۔ بعد میں جب ایک فرانسیسی نے عرض بلدگی صحیح مقدار معلوم کرلی تونیوٹن نے اس پیائش کی مدد ہے اپنے نظر یئے کی پیمیل کی۔

سیدر سوال سیدر سوال کی تحقیق انقلاب فرانس کے فورا ہی بعد اس وقت کی گئی جب نپولین یو باپارٹ مندافقدار پر بیٹھا۔ نپولین عجیب وغریب رجمانات کاحامل مخنس تھا۔ نظریاتی طور پروہ ایک فری میسن تھا۔وہ پہلے مصر کوفتح کر ناجا ہتا تھا کچر ہندوستان کواور اس کے بعد پوری دنیا کو۔ ۳۰ سر جنگی جمازوں پروہ ۲۰۰۰ سامیوں کے لشیح جرار کے ساتھ تولون (Toulon)سے مصرفتح کرنے نکلا۔

سری میں طاحہ وہ سے سمر ہوں سرہ ہوں میں ہور ہندہ مان دروں کا سید سد پر سات ہے۔ جمازوں پر وہ ۲۰۰۰ سپاہیوں کے لشحرِ جرار کے ساتھ تولون (Toulon) سے مصر فتح کرنے نگا۔ ڈو توں پر یقین رکھتا تھااس لئے قدیم مصر میں اس کی دلچیس کچھے زیادہ ہی بڑھ گئی تھی۔ اسکندریہ کی طرف سفر کرتے وقت اس کے ساتھ 20 اقتح عالم تھے۔ یہ وہ فرانسیسی دانش ورتھے جنہیں قدیم



استعمی اور قیدی: فرعون استعمی کی طاقت کا اندازه آپ فتح مندی کے اس طلائی جمعے سے حولی لگا تین جس جس میں فرعون استعمالیہ قیدی کے اور سوار ہے۔ یہ مجمعہ ۳۱۰۰ سال سے زائد فرصہ قبل: پایم کی قوا۔ مصری فقانت کے بارے میں ہت کچھ جاننے کادعوی تھا۔ نیولین کا مکراؤ مرادب سے ہوا جو ترک عثانیہ سلطنت کی طرف سے مصر کا

لور نر تھا۔ ان دونوں جری قو توں کے خوفناک مکراؤ سے اہراموں کے بچر یقیفالرز کررہ گئے ہوں گے۔ فرانسیی فوجوں کا مقابلہ وس ہزار مملوک گھڑ سواروں سے ہواجو یقیفا پنودقت کے بہتر بن لڑاکا تھے۔ یہ وہ لوگ تھے۔ حالا تکہ ان مملوکوں نے چنگیز خال کے ایشیائی طوفانی خانہ بدوشوں کا بڑی بے جگری سے مقابلہ کیا تھا مگر فرانسیسی فوج کی جدید را تعلوں کے جاری سے مقابلہ کیا تھا مگر فرانسیسی فوج کی جدید را تعلوں کے سامنے ان کی ایک نہ چلے۔ چند گھنٹوں میں بی جنگ اہرام کا خاتمہ ہو سامنے ان کی ایک نہ چلے۔ چند گھنٹوں میں بی جنگ اہرام کا خاتمہ ہو

ئيا۔ و بنرار مملو كول كے خون ہے ريكتان لاله زار ہو گيااور نيولين مصر كا فاتح محسرا۔

۔ اپنے شان دار گھوڑے پر سوار بستہ قد ؤکٹیٹر اپنی فاتح فوج کے جلو میں سیدھامر ادبے کے محل میں جاوار د ہوا۔ اس کے ساتھ آئے ہوئے اہرین اور فضلاء نے اہر اموں پر دھاوابول دیا۔وہ لوگ پر انی یادگار اشیاء کے خزانوں کی حلاش میں تھے پھروہ پیائش میں مصروف ہو گئے۔ ۱۲ اگست ۹۹ کے اع کی سہ پسر کو نپولین عظیم اہر ام کو دیکھنے آیا۔ ابوان شاہی میں پہنچ کر اس نے اپنے گائیڈ کور خصت کر دیا کیونکہ وہ دہاں اکیلا کچھ وقت گزار ناچا ہتا تھا۔

نیولین پراس ایوان میں کیا گزری اس کے متعلق کی کمانیاں مشہور ہیں۔

"ایک داستان میں وعولیٰ کیا گیا" ڈاکٹر روزن برگ نے کہا اور نبی بنولین جب ایوان سے باہر آیا تو بری طرح کیکیار ہا تھا۔ وہ شاید اپنی کیفیت کے بارے میں پیش بینسی کا شکار ہو گیا۔ چاہے اس پر پچھ بھی بیتی ہواس نے اپنے مصاحبوں ہے اس معالمے پر بات کرنے سے صاف انکار کر دیا۔ جب وہ شہنشاہ بنا تو اس نے بتایا کہ جب وہ ایوان شاہی میں شکی تاء ت کے قریب کھڑ اہوا تھا تو اس پر ایک الہامی کیفیت طاری ہوگئی تھی جس میں اس پر اس کے مستقبل کے بارے میں انکشافات ہوئے ہے۔ الہامی کیفیت طاری ہوگئی موت سے کچھ دیر قبل اس نے اہر ام میں گزری ہوئی وار دات کے بارے میں بتایا شروع کیا گیا۔ وو سری داستان پچھے اس طرح سے ہے کہ اہر ام میں گزری ہوئی وار دات کے بارے میں نظر اہر ام میں گزری ہوئی وار دات کے بارے میں نظر حرکت کر نے کا حساس ہواوہ چو تک اٹھا۔ اس نے جلدی سے اپنی تلوار اٹھائی اور کرے میں نظر دوٹرائی۔ ایک کو نے میں اسے بہت تیزروشنی دکھائی دی۔ پھر اچاتک ہی وہ روشنی ایک سرخ شعلہ دوٹرائی۔ ایک کو نے میں اسے بہت تیزروشنی دکھائی دی۔ پھر اچاتک ہی وہ روشنی ایک سرخ شعلہ بدن آدی میں وہ س گئی۔

www.iqbalkalmati.blogspot.com

100

اس شعلہ بدن آدمی نے نیولین پر طعنوں کی دو حصار کر دی۔

"کون ہے نپولین" وہ بیٹھی ہوئی تند آوازیس پول رہا تھا۔"اس کی مصر کی فتح دائی نہیں ہے۔

اس کا بحری میرد ااسکندریہ نہیں بہنچ سکے گا۔ میرے الفاظ یادر کھنا نیولین د نیامیں امن قائم کرنے کے

منسوب منانے کے لئے تمہارے پاس چار سال سے زیادہ کا عرصہ نہیں ہے" نیولین کے دور

حکومت میں یہ شعلہ بدن آدمی و قناد قنااہے نظر آتار ہا۔ ساحروں کادعو کی ہے کہ سینٹ ہملیعامیں جلا

وطنی تک نپولین اس سرخ شعلہ بدن آدمی کے آسیب میں متلار ہاتھا۔ جب اس کی موت کا وقت

قریب آبا توسناہے کہ نیولین نے اس آدمی ہے کچھے اور مہلت دینے کی در خواست بھی کی تھی۔

"صرف آگ اور سال" بستہ قامت کوریخن (نیولین) نے در خواست کی۔" مجھے چند ماہ کا

وقت ادر دواور میں دبی کروں گاجو تم جاہو گے "ماہرین نفسیات ہی توجیمہ پیش کریں گے کہ وہ شعلہ

بدن آدمی ایک واہمہ تھا جو نپولین کے مجرم منمیر کی پیداوار تھا۔ روحانیت کے ماہرین کے مطابق میہ مر دوں کی د نیا ہے آئی ہو ئی کو ئی بیش گوآتما تھی جو نیولین کو خبر دار کرنے آتی تھی۔ مابعد الطبیعیات

ہے متعلق لوگ یہ کہہ بکتے ہیں کہ وہ 'آ تا'' (Master) کا نمائندہ تھا۔ دنیا کے ان حکمرانوں کا

نما ئندہ تھاجو مبینہ طور پر خود کورنیا کے قابل ذکر حکمر انوں کے طور پر ظاہر کرتے رہتے ہیں۔ یورپ کی انجمن شخیق ساحری-The European Occult Research Soci"

"ety نے نیولین کے اہرام میں اس نظارے کے بارے میں ایک اور ہی نظریہ پیش کیا ہے۔" ہم جانتے ہیں کہ اہرام کی شکل ہے انتہائی طاقت ور اور توانائی کے انداز (Pattern) مسلک ہیں ''۔ ٹی

اونڈ من نے سوسا کئی کے بلیٹن میں لکھا۔''نیولین نے شاید کچھ زیادہ ہی وقت ایوان شاہی میں گزار دیا

چنانچہ ممکن ہے کہ اہرام کی توانائی کی لہروں نے اس کے دماغ میں برقی خلل پیدا کرویا ہو۔ خلل نے اس کے شعور میں ایس تبدیلی پیدا کر دی کہ وہ و قافو قااینے مشتقبل کی جعلکیاں دیکھنے کے قابل ہو گیا

تھا'۔ نپولین کے مصریے چلےآنے کے بعد اس کے دانشوروں اور علّماء کی فوج کوہر طانوی فوج نے گر فبار کر لیا مگر خوش قسمتی ہے ان کے ساتھ عام آدمیوں کا ساہر یاؤ کیا گیا اور انہیں اپن محنت ہے

تیار کئے گئے بلیندوں کے ساتھ فرانس جانے کی اجازت دے دی گئی۔ جب دہ اوگ فرانس پہنچے تو

نپولین نے اہر ام کے جامع مطالعہ کے منصوبے کا اعلان کر دیا۔ اٹلے بچیس پر سول میں میہ لوگ چار سو نتاشوں اور سینکڑوں ناشرین اور مصوروں کی مدد ہے ایک بردا جامع مطالعاتی کام مکمل کرنے میں کامیاب ہو گئے۔ "The Description de l'Egypt" تھیج معنوں میں مصر اور اہرام کے

روایاتی نلم کی ایک بیش قیمت انسائیکلو پیڈیا تھی۔اس انسائیکلو پیڈیا کی نو جلدیں تحریر پر اوربارہ کتابیں مصوری اور اشکال پر مشتمل تھیں۔

مصریات کے سلسلے میں نیولین کا بنیادی کار نامہ مشہور زمانہ روزیٹا پھر (Rosetta ) (Stone کی دریافت تھا۔ایک گز لمبی پتمر کی یہ سل اس کے ایک کیتان کو دریائے نیل کے ڈیلٹا پر روزیٹا کے قریب کمی تھی۔ اس بچمر کے ایک جانب تصویری تح پر کندہ تھی۔ بعد میں یہ بچمر

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com

انگریزوں کے ہاتھ لگ گیا جنوں نے اسے برنش میوزیم کے مصری شعبہ میں رکھ دیا۔ دو دہائیوں (بیس برس) تک یہ پیچر وہیں سجار ہا بیال تک کہ ایک فرانسیں محقق جین فرینکوئس شیمپولین مصری تحریر کے معے کو حل کرنے میں کامیاب ہو گیا۔ اس کی مدد سے دیگر محققین اس قابل ہو گئے کہ مصری ہیروغلافی کوجدید زبان میں ترجمہ کر سکیں۔

سولوس اور ستر ہویں صدی کے در میان بورپ میں طب کے شعبے میں ایک اور حتمیٰ یا اتفاقی اگائی حاصل ہوئی۔ اس دور میں ممی کے گوشت کو ہمارے جدید دور کی اینی بابوئک ادویات کے مماش اختائی طاقت ور اور صحت افزادوا سمجھا جانے لگا۔ ممی کے گوشت کا ایک نوالا چبانا جم کی اندرونی تمام میماریوں کا شافی علاج خیال کیا جاتا تھا۔ کسی زخم یا جم کی کسی ہی ٹوٹی ہوئی بٹری پر ممی کا کنور کی اور عام فتم علاج تصور کیا جانے لگا۔ چنانچہ جلد ہی ہر میڈیکی اسٹور پر ممی کے گوشت کا ڈھر لگ گیا۔

بدقستی سے مصری ممیول کے گوشت کی ترسیل محدود متحی۔ جالاک اور عمار لوگول نے

تری آس : بید فرعون صرف اورس کی عمر میں تخت پر یہ خا،
ان کی رہنمائی وی عمر کے اسط عدد ید ارکر تے تھے۔ اس نے
افتد ار میں آتے ہی افت آن کے واحد خدا کے تصور کو خم کر کے
وجار و دوائی خداؤں کو حال کیا اس حد تک کہ افتا تی اور ملک
نیفر تن کے عام تالی تفریت کروائے جانے گئے اور ان کی
تائم کر وہ عمادت کا جول کو مسار کرویا گیا اور ساتھ می ان کی
تحریر کروہ عمار تی بھی مناد ی محتی ۔ یہ مشور طلائی ماسک



جر ستانوں اور مروہ خانوں ہے لاشیں چراچراکر
اشیں لپیٹ لپٹاکر ممیوں کی صورت میں فروخت
کرنا شروع کر دیا۔ اٹلی کے ایک کاروباری گروہ
نے روم کے زیرِ زمین جر ستانوں ہے ابی الی دور
کے تیسائیوں کی لاشوں کی لوٹ مار مجادی ۔ جلد
ہی رومی جر ستان اپ قدیم مسکن ہے محردم ہو
گئے۔ جب ممیوں کے گوشت کی مانگ اور زیادہ
بوھی تو ہپتالوں ہے بھی لاشیں چرائی جانے
بوھی تو ہپتالوں ہے بھی لاشیں چرائی جانے
حاد خات ہے جاں جی ہو جاتے تھے۔ تاہم ان کی
لاشوں کورال یا نفت جیے مادے میں بھیچے ہوئے
حاد خات ہے جال جی گھنٹوں تک تور میں پکایا
جاتا اور اس طرح مصنوعی ممیاں تیار کر لی
جاتم اور می کی صورت میں نکتا تھا۔
خاتی ۔ اس بیبت ناک اور مکروہ عمل کا نتیجہ ایک
جاتیں۔ اس بیبت ناک اور مکروہ عمل کا نتیجہ ایک

می منانے والے یہ دغاباز لوگ چونکہ بسار جسمول کی ممی بنایا کرتے تھے اس کئے ان ممیول کا گوشت استعال کرنے والے مریضوں کی بساریاں ختم ہونے کے جائے اور تنگین ہو جاتی www.iqbalkalmati.blogspot.com

102

تحیں اس وجہ ہے ممی ہے علاج کاجوش جلد ہی سر دیز گیااورآخر لوگول نے اس طریق علاج ہے · كنارا كرليا\_

اس عظیم اہرام کاایک اور سیاح سی لی کیو گلیا(Caviglia) نامی اٹلی کاایک مهم جو سوفی تحا

ایک مال بر دار جماز کا مالک تھااور جزیرہ مالٹا میں رہائش بذیر تھا۔ ایک بار جب اس کا جماز کسی مصر گابک کا سامان اتار رہا تھا تو کیو گلیا سیر کے لئے گیزا کے اہر آموں کی طرف نکل گیا۔ بلند وبالہ

ابرام پر نظر پڑتے بی کیو گلیاس کے سحر میں مبتلا ہو گیااوران کھنڈرات کو کھنگالنے کے لئے گیزا:

رہ پڑا۔ ''وہ عمید منتق کے علوم کے دفینوں کا ایک ایبا پر جوش عقیدت مند تفاجس نے مصر ۔

مقبر وں اور اہر اموں کے پوشید داسر ار کو جانے کے لئے آپناملک ، اپناگھر ، اپنے دوست ، اپنی دولر: جاً كيرسب بجه قربان كرديا"۔اس ئے ايك دوست نے لكھا۔ كيو كلياا في گزراد قات ادرا في جبتو أ

ا خرابات کو بور اکرنے کے لئے مقبروں میں مصری تبرکات کی تلاش میں آنے والے سیاحوں کی ،

کیا کر تا تھا۔ اس نے رہائش افراجات کم کرنے کے لئے اہرام میں ایک کمرے میں رہنا شروع کر

اپنے سے پیلے آنے والے اوگوں کی طرح اٹلی کے اس ممم جو کو بھی اہرام میں کی یوشیر

کرے کے وجود کا لیتین تھا۔ "وہ برا نہ بی آدی تھا" انگلینڈ کے لارڈ لنڈے (ord lindsay)۔

نے اس کے بارے میں نکھا۔ یہ لارڈ کیو گلیا کی کاوشوں میں اس کی مالی امداد کیا کر تا تھا۔ ''مگر اس ۔

ذہن میں ایک براہی نادر خیال تھا کہ اسے یہال کس چیز کی تلاش تھی۔ایک باراس نے مجھے بتایا ً اس نے این تجربات کو انسان کی تمام تر قابلیتوں کی حد تک پنچادیا تھا۔ وہ ساحری، حیوا

مقناطیسیت نور مسائل محرمانه (مخفی یاباطنی علوم) پر تجربات کرر ہاتھا۔ اس نے کماکد ایک تجرب ۔ تواس کی جان ہی لے لی تھی کیو تکہ وہ آنسانی ممنونہ سر حدول ہے بھی آ گے نکل جانے کی کو شش کر،

تھا۔ وہ محسوس کر تا تھا کہ اس کی نجات کاسبب محسٰ اس کی نیت کی ایمز گی تھا''۔ کو گلیاجب عظیم اہرام کی پر اسرار وادیوں میں اترنے کی کوشش کررہاتھا تواس کی الما قات

ایک انگریز فوجی افسر باور ڈ وائس سے ہوئی۔ باورڈ وائس ایک شخت میرآدی مخااور انسانول سے نفر مذ كرتا تحاياس ميں حس مزاح كاشائيه تك نه تحاءوہ ١٨٣٦ء ميں مصر گيا تحايا ايك رات گھوڑے :

سوار چاندنی میں ڈوب محر ای سیر کرر با تنا کہ اچانک اس کی نظر عظیم اہر ام پر پڑی اور کیو گلیا کی طرر وه بھی اس سحر کااسیر ہو گیا۔

"ان کی عمدر فلکی اور ان کی اصلیت کے بارے میں بے یقینی نے میرے تجسس کو ہوادی"ار نے اپنے گھر انگلینڈ بھیج گئے ایک خط میں لکھا۔ ''ان کی ساخت و تقمیر کے سلیلے میں برااسرار پوشید

تھا۔ میرے ذہن پراس اہرام میں موجو دیے شار راہ داریوں اور لا تعداد کمر دل کی تقبیر کے اُسباب کر طرف نے شکوک و شبهات کا محوت سوار ، و گیا۔ آدمی تصور نسیں کر سکتا تھا کہ اس قتم کی تغمیر میں ا تی زیاده تعداد میں کمرے اور رابدایاں ہوسکتی تھیں۔"

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com



مختیم رغیس: جیر حوی مدی قبل مین میں رغیس دوئم نے
مختیم رغیس: جیر حوی مدی قبل مین میں رغیس دوئم نے
مر پر حکومت کی اور ۱۷ سال اقدار پردہا۔ اس نے تمام
میں حمیس کے مغربی کنارے پروائع یہ نی فارات (اہرام)
میں جنیس آج کی رغیستم کماجاتا ہے، جمال ہے یہ شخب
مجمد وریافت اوراماس باوشاہ نے اپنے لیے میز کا جی شخب
کیاجہ کور اتاج سے زیادہ ایمیت کا حال ہے۔ واضح رہے کہ یہ
وی تر مون تقابم کے مخل میں حضرت موشی علیہ السلام کی
پرورش وی تحق

وائس اہرام کی تحقیق و مطالعہ کے لئے امسر ہی میں رہنا چاہتا تھا۔ اس کے خاندان والے ، اس تیز مزاج نوجوان کو خود ہے دور رکھنے کی خاطر فورا ہی اس کے منصوب ہے متفق ہو گئے۔ اگلے چار بر سول میں ہاورڈ وائس نے اہرام میں راستہ بنانے کے لئے اس کے تقریباً وس فرر نے میں بلاکوں کو توڑنے ، اڑانے اور ڈرل کرنے میں تقریباً وس فرر ان میں نکراؤ ہو گیا۔ وائس کا خیال تھا کہ کی اور ان میں نکراؤ ہو گیا۔ وائس کا خیال تھا کہ تیر کات کی تلاش میں سیاحوں کی مدد کر کے تیر کات کی تا ہی ہوئے ان کی گئے اور ان میں نکراؤ ہو گیا۔ وائس کا خیال تھا کہ کیو گیا اپناو قت ضائع کر رہا تھا جب کہ تند مزاج کیو گیا ہیں یہ انگریز دولت مند تو ضرور اٹالین کی رائے میں یہ انگریز دولت مند تو ضرور فی گیا۔

تلخ وترش بحث مباحثہ کے بعد کیوگلیا نے پارشین کے آرام دہ اپار شمنٹ میں منتقل ہونے کا فیصلہ کر لیا اور ایک ون اپنا سازو سامان سمیٹ کر اہر ام سے رخصت ہو گیا۔ یول گویاس نے اہر ام کے کوئیا لئے اور اس کی تحقیق و تفتیش کا کام اس بد دماغ انگریز کے حوالے کر دیا تھا۔ باورڈ وائس کی دماغ انگریز کے حوالے کر دیا تھا۔ باورڈ وائس کی دماغ انگریز کے حوالے کر دیا تھا۔ باورڈ وائس کی دماغ انگریز کے حوالے کر دیا تھا۔ باورڈ وائس کی دماغ انگریز کے حوالے کر دیا تھا۔ باورڈ وائس کی دماغ انگریز کے حوالے کر دیا تھا۔ باورڈ وائس کی دماخ سے دراخ سے در

میں تفصیل سے لکھاہے۔

"کرنل ہاور ڈواکس نے اس عظیم اہرام کو ایک ایسے قلعہ کی مانند سمجھ لیا تھا جس کا اس نے محاصرہ کر رکھا تھا۔ سر دی اور موسم بہار اور مصر کے سلگتے ہوئے موسم گرما میں عرصہ بعد جب سارے سیاح چلے گئے تو واکس اس آپریشن کا واحد ڈائر کیٹر بن گیا۔ وہی اپنے تمام کام کا کلرک تھا اور وہی اپنے سینکڑوں کار کنوں کا" پے ماسر"۔ دنوں کے بعد دن اور معینوں پر مہینے گررتے گئے یمال کی ان کو گوں نے واکس کے خیالات کے مطابق اہرام کی تفیش و تحقیق کا کام مکمل کر لیا۔ واکس نہ صرف ان آو میوں میں کے کی کام میں ہاتھ اس کے بعد اس کی سمجھ سنے کا تصور بھی نہیں کرتے باتھ اس کے ساتھ ساتھ اس کے اس تھ اس کے ساتھ ساتھ اس کے ذوال کے بعد اس کے ساتھ ساتھ اس کے ذوال کے دوس کے ساتھ ساتھ اس کے دوس سے ساتھ ساتھ اس کے دوس کے دوس سے دوس سے ساتھ دوس کے دوس کے دوس کے دوس کے دوس کے ساتھ ساتھ اس کے ساتھ ساتھ اس کے دوس کے دوس کے دوس کے دوس کے دوس کے دوس کے ساتھ ساتھ اس کے ساتھ دوستے کا میں دوس کے دوس کے دوس کے دوس کے دوستے کی دوس کے دوستے دوس کے دوستے دو

104

خیالات بھی کر مذہبی آومیوں جیسے تھے۔وہ ایک پکاعیسائی تحااور اس کا عقیدہ تھا کہ اس کام کے ا ہی اے "ماسر " بی نے مقرر کیا تھا گویاس طرح وہ اپنا تابی کی آیک عظیم خدمت سر انجام و۔ رہا تھا۔ اہتدا میں حالا نکہ اے اس کام کی بہتر سمجیل کے سلسلے میں اپنی قابلیتوں پر پورایقین سیں ا چنانچه اس نے بہتر سمجھاتھا کہ اس اٹالین کیو گلیا کی پیشہ ورانہ خدمات خرید لی جائیں گر جب دہ اس ۔ . شراکت کار میں ناکام ہو گیا تو خود بالکل بدل گیا۔ آب وہ غریب امیر سیب کے لئے یکسال طور ببندیدہ شخصیت بن چکا تھا۔ وہ اپنے کار کنوں کا خود ہر کام میں ہاتھ بٹا تا سکی سلوں کوان کے ساتم کا ندھالگا تااور جب تک کام ختم نہ ہو گیااس نے اپنی اس نوساختہ خوش اخلاقی کا دامن ہاتھ ہے ۔ چھوڑا۔اس نے اس دوران میں انساف کے نتا ضوں کو ہر امکانی حد تک پور اکیا۔ یمی وجہ نتمی کہ اس کے تمام عرب کار کن اس کابے حدادبادراحترام کرتے تھے اور ان کے ذہنوں پر واکس کی خوش اخلاقی کادائمی اتر مرتب ہو کررہ گیاتھا" وائس کا ایک بوا کارنامہ ایک ایسے کمرے کی دریافت تھا جس کی دیواروں پر کئی سرخ مفتش بیانسیں(Cartouches)(بین کو کی حلقے جن پر شاہی نام اور القاب درج ہوں) جڑی ہو کی تھیں بینغوی شکل میں کندہ یہ تح رین فرعونوں کے چوتھے خاندان کے باوشاہ ثی اوپس سے متعللٰ تھیں۔اس قشم کی تحریریں پتیر کیاس کان میں ویکھی گئی تھیں جہاں عظیم اہرام کی تقمیر کے ل بھاری ہمر کم نئلی سلیں تراثی گئی تھیں۔ماہرین مصریات ابھی تک اس الجھن میں مبتلا ہیں کہ کہیں ' او پس نامی دوباد شاہ تو نہیں گزرے تھے یا کو ئی اور ابتد ائی دور کاباد شاہ تھاجس نے کان میں وہ تحریر س کندہ کرائی تھیں۔ ہیر وڈوٹس کے مطابق تو یمی ایک ثی اوپس تھاجس نےاس اہر ام کو تعمیر کروایا تھ ویکر قدیم مصنفین بھی تی اوپس بی کواس تقمیر کابانی سجھتے ہیں۔وائس نے محسوس کیا کہ جیسے ا نے اس اہر ام کے تغمیری دور کی تاریخ کا تعین کر لیا ہو۔ وائس نے بیہ بھی پتا چلالیا کہ اہرام کی اصل عمارت نلانی پھروں سے ڈھی ہوئی تھی۔اس ۔ مصریس قیام کے دوران تک اہرام کی تمارت کے گردیس تمیں فٹ بلند ملبہ کھڑا ہوا تھا۔اس انگر نے بید واستانیں بھی سن لی تھیں کہ ازمنہ وسطی میں اہرام کے ظلافی بھرول Casing (Stones کواکھاڑ کرلے جایا گیا تھا۔ اس نے اپنا کی فور مین کو اپناس کمرے میں بلایا جھے اس نے اپنا ہیڈ کو ارٹر بنایا ہوا تھا۔ ''فوراہی اینے مز دوروں کو اہرام کے گر و جمع سلبے کو ہنانے پر لگادہ''۔اس نے توریین کو تح دیا۔"جب تک چاروں طرف یہ ملب جمع ہے میں اہر ام کی بنیاد کا سیح تأب ہر گز نہیں لے سکتا"۔ جب مز دوروں نے وہ ملیہ ہٹایا تو انہیں ہیاد کے قریب جڑے ہوئے اصلی یاکش شدہ لا اسٹون کے دو ظافی پھر مل گئے۔"اب ظافی پھرول کی عث جمیشہ کے لئے ختم ہو جائے گ" ہو وائس نے ایلان کیا۔ بعد میں غلافی پھروں کی تزئمین ، ساخت اور استعمال سے ایسالگتاہے جیسے یہ جد ز مانے کے کسی بھر کا آلات ساز کی ہنر مندی کا کمال ہو۔ان پھروں کے جوڑ ممثُّل د کھائی دیے ا

بس اتنے ہی کشادہ تھے کہ چاندی کے درق کی موٹائی بھی ان کے سامنے کچھے زیادہ ہی تھی۔ وہاں ایک روش بھی ملی تھی۔ اس دوش کی ہمواری اور ساخت اس روش بھی ملی تھی جس کے ساتھ ساتھ سے عمارت ایستادہ تھی۔ اس دوش کی ہمواری اور ساخت اس قدر ٹھیک اور خوبھورت تھی کہ اس سے بہتر کا تصور ممکن نمیں تھا۔ میرے خیال میں ایوانِ شاہی، روش اور خلافی پھروں کی ساخت میں جس ہنر اور کمال کار یگری کا مظاہرہ کیا گیا ہے اس کی مثال ملنی مشکل ہی نمیں بھے تا ممکن ہے "۔

غلافی پھروں کے مل جانے کے بعد وائس نے انہیں دوبارہ وہیں ڈھک دیا۔ انہیں بر طانوی عجاب گھر (بر نش میوزیم) میں جہاز کے ذریعے لے جانے کے لئے اسے مصری حکومت کی خاص اجازت کی ضرورت تھی۔ ابھی وہ مصری مجاز حائم سے اس اجازت کی منتظر ہی تھا کہ پجھ عربوں نے وہ پھر دوبارہ نکال لئے اور ان کے کناروں کو توڑ بجوڑ کررکھ دیا۔" یہ عرب بڑے حاسد لوگ ہوتے ہیں" وائس نے کہا۔" انہوں نے من لیا تھا کہ ان پھروں کی عیسائی قوم میں نمائش کی جائے گی اور انہیں وہیں رکھا جائے گاسوانہوں نے انہیں توڑ کرید شکل بہادیا تاکہ یہ مصرکی سرز مین سے نہ لے جائیں"۔

اپ عرب کار کنوں کے ساتھ سخت انسان پرور ہونے کے بادجود ہیں یہ بر مزائ اگریزان لوگوں کی تخریب کاری کا شکار ہوگیا۔ ۱۳۸۰ء میں اس درماندہ وکورین بھے مانس نے اپ تمام عرب کار کنوں سے جینکاراحاصل کیا۔ اپ نونس اور سامان سمیٹااور اپ و طن لوٹ آیا۔ اس نے اپ قل "Operations Carried on at Pyramid at" "Operations Carried on at Pyramid at" "The Giza in 1837" "The Pyramid ایک کتاب کامی خی بائد کتاب کا اور ان ہی نے شائع کر دائی۔ اس کے ایک تائیب نے اس موضوع پر ایک کتاب آمیں جس کا تام of Giza from Actual Survey and Measurement on the Spot" کو ایک مقبولیت و کھی کر دوسرے محققین نے بھی بیائش کا کام شروع کر دیا جس بری پذیرائی ہوئی۔ ان کی مقبولیت و کھی کر دوسرے محققین نے بھی بیائش کا کام شروع کر دیا جس بری پذیرائی ہوئی۔ ان کی مقبولیت دکھی کر دوسرے محققین نے بھی بیائش کا کام شروع کر دیا جس کے نتیج میں اہر امیات کی متنازع سائنس کی بدیاد پڑی اور آن تک عظیم اہر ام سے متعلق حقائق، نصف حقائق اور الٹی سائمی باتوں اور نظریات کا سلسلہ جاری ہے۔



# ماہرینِ اہر امیات کی پیش گو ئیال

پوشید و خلوت گاہیں! تبت کی جانب خفی سر تکیں! دوسری دنیاؤک کے فوق الانسانی معمار!

روسر ں رحیادت ہے۔ رر ٹافئ نن جنا توں کادور!

ڻا ئي ٽن جنا ٽول کادور! حجرات ميں پيشين گو ئي!

یہ اور اس قتم کے دیگر نظریات عظیم اہرام سے مسلک پر اسرار روایات کا ایک حصہ ہیں۔ عظیم اہرام کی اصلیت، مقاصد اور طرز تغییر ہمارے تصور کو مختل کر کے رکھ دیتے ہیں۔ یہ وہ چستری

ہے جس کے زمال ومکال کی بہنائیوں میں دور تک پھیلی ہوئی سر حدول میں موجود ساحری کے عقیدت مندوں کو اپنے سامد میں لے رکھاہے۔ قدیم بیئت اور اڑن طشتریوں کے وجود پر یقین

ر کنے والے لوگ اس امکان کو مستر و نہیں کرتے کہ اس اہرام کی تغییر غیر ارضی مخلوق کا کار نامہ ہے۔ایٹلا نکک کے ماہرین نے اس بات کاامکان بھی ظاہر کیا ہے کہ اس کے پوشیدہ حجروں میں قدیم

ہے۔ یہ ان اس سے میں اس کی میں ہے۔ ان میں ہے۔ ان میں ہے۔ ان کے کھو کھلا ہونے کے نظریات کے حال روایتی تہذیب و تدن کامیش بہا خزانہ چھپا ہوا ہے۔ زمین کے کھو کھلا ہونے کے نظریات کے حال لوگوں کا خیال ہے کہ یمال گمشدہ نسلوں، زیرِ زمین شهروں اور اہراموں کو ایک دوسرے سے ملانے

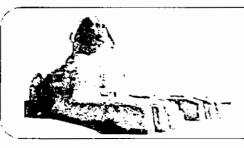
والی سر نگوں کا جال پھیلا ہواہے۔ ہم جاہے ساحری، نربب، مابعدالطبیعیات یاریاضی میں ہے تھی عقیدے کے حامل

ہوں عظیم اہرام کواینے نظریات کے مطابق وصال لیتے ہیں اور یہ حال "لندن آبررور" کے اید یٹر جون ٹیلر کا بھی تھا جوا کیک اہر فلکیات ہونے کے ساتھ ساتھ متازریاضی وال بھی تھا۔ کرنل ہاور ڈ

ال کے ریاضی اور ہندی (Geometrical) تناسب دریافت کرنے کا کام شروع کر دیا۔

میلر نے اس امید میں کہ وائس کے دیئے ہوئے اعداد کی مددے وہ اس کے نظریات میں کوئی نہ کوئی ربط دریافت کرلے گا کئی شوقین معاونین کے ساتھ یہ کام شروع کیا تھا۔"ان اعداد میں کوئی نہ

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آن بی وزٹ کریں



غزہ پر واقع عظیم استصن : آوھے انسان فور آوھے شیر کی شکل کا بیا بوا مجمد ۲۵۰۰ سائل پہلے مایا مجل جے فر مون فافرے اور اس کے اہرام کی تعرانی کے خیال سے تغییر کیا کھا تھا۔

کوئی مربه ط نظام ضرور پوشید ، ہے "شیر کا خیال تھا۔

''مگریہ اعداد مستقل نمیں ہیں''۔اس کے ایک معاون نے احتجاج کیا۔''بیاد کی لمبائی ہی لے لیں۔جب گریوس وہاں تھا تو یہ لمبائی ۱۹۵۳ فٹ تھی اور جب اس فرانسیسی نے اس کی بیائش کی تووہ ۱۲ء ۲۲ء نٹ نکلی۔لگتاہے مصر میں کوئی چیز یکسال حالت میں نمیں رہتی''۔

ا چانک ہی ٹمبلر کے ذہن میں ایک خیال آیا" یہ ریت اور پھر روڑوں کی وجہ ہے ہے"۔اس نے کما" لوگ بر سول ہے ان کے گرو بھیلا ملب ہٹارہے ہیں۔ جبوہ کی جگہ کا ناپ لے لیتے ہیں تو پھر اس سے ینچے کحد ائی شروع کرویتے ہیں"۔

حالاتکہ ٹیلر نے جمعی اہرام تمیں دیکھا تھا گراس کا یہ خیال بوا درست تھا۔ جتنااس کا کام آگے بوصتا گیا اتنا ہی وہ ہیر وڈوٹس کی کتاب"History" کو زیادہ دیکھی ہے میں متاگیا۔"اس کی جمی ایک وجہ ہے کہ کیوں غزہ اہرام کے معماروں نے اطراف کے زاویوں کی بیانش ۵۱ ڈگری ۵۱ نشدر تھی تھی"۔ ٹیلر نے اپنے ایک ٹائب کو بتایا"مصری راہوں نے ہیروڈوٹس کو بتایا تھا کہ اس کے اطراف کا رقبہ برابر ہے اہرام کی بلدی کے مربع کے کیوں ؟"

یہ بحث کی روزتک چلتی رہی اُس دوران میں ٹیلر اعداد کے ایک کالم کا مطالعہ اور تجزیہ بھی کرتا رہا۔ اس رات اس نے دریافت کیا کہ اہر ام کے احاطے یا محیط کو اس کی بلندی ہے تقسیم کرنے ہے جواب تقریباً ۱۳۴۳ء ساتھ۔"یہ تو پائی ہے بہت قریب ہے۔"وہ چیرت سے بولا اے علم تھا کہ پائی کے اعداد ۱۳۱۵ء سے تھے۔"یہال ضرور ریاضی کا کوئی تناسب موجود ہے۔ پائی کے اعداد ہے اس قدر قریب اعداد کا حاصل ہو جانا محض اتفاق نہیں ہو سکتا"۔

مملرنے دلیل دی کہ جیسا کہ دائرے کے نصف قطر اور اس کے محیط میں ایک تناسب ہو تا ہے۔ اس طرح کا تعلق گیزا کے اہر ام کی بلندی اور اس کی بنیاد کے محیط میں بھی موجود ہے۔ ایک نائب نے احتجاجا کہا۔"اس کا مطلب تو یہ ہے کہ یہ قدیم مصری ایڈوانس ریاضی سے واقف تھے"۔

میلرنے ایک آہ ہمری۔"اس دور کے مصریں جو کچھ ہور ہاتھا"۔ودیولا "مجھے تو پائی کے اس تناسب کاراز جانناہے"۔

یہ دراز قامت نحیف و نزارایٹریٹر دن ہمر اپنے دفتر میں کام کر تار ہتااور رات کو اپنے مقالہ کی تیاری کی خاطر اپنے گھر کی لیبارٹری میں گسار ہتا۔ پھروہ جلدی جلدی کھانا کھا کر اپنے دو نائبین کے 108

ساتھ کا نفرنس کرنے بیٹھ جاتا۔ ایک رات اس نے ایک بجیب بات کی۔ "اس عظیم اہرام کی تغیر میں ساری زمین کی پیائش کاراز پوشیدہ ہے "۔اس نے کہا:"ان قدیم مصریوں کو علم تھا کہ زمین گول ہے۔وہ آنے والی نسلوں کے لئے اس کا ایک مستقبل دیکار ڈیچھوڑ کر جانا چاہجے تھے "۔ "انسیں اس بات کا علم کیسے ہو سکتا تھا؟" ایک نائب نے پوچھا۔

انھوں نے سلخ زمین پر چانداور سورج کی گروش کا نقشہ بنایا تھا"۔ ٹمیلر نے کہا۔ "اس کے حساب سے دہ اس بیتیج پر پہنچ تھے کہ زمین گول ہے "۔ وکٹورین دور ہے قبل اس قدر ترتی یا فتہ سائنس کے وجود کا خیال ہی ٹمیلر کے لئے برا پر بیثان کن تھا۔ ایک رائخ العقیدہ نیسائی ہونے کی وجہ ہے اسے اپنے دور کے ند تہیں جھانات اور عقائد پر پورائیتین تھا۔ اس دور کے پادریوں کے بیان کے مطابق حضر ت دور کے ند تبین جوائی تخلیق چار ہز ار سال قبل میٹے میں ہوئی تھی اور طوفان نوخ کے بارے میں ان کا عقیدہ تھا کہ دہ ۲۰۰۰ تق میں آیا تھا۔ ان بیانات کی روشنی میں ٹمیلر یہ سمجھنے سے قاصر تھا کہ کشتی نوخ جیسی نا پہنے تھا تھیں سے چند نساوں قبل عظیم اہر ام جیسی تخلیق کیے ممکن ہو سکی تھی۔

ایک صبح اتوار کی دعا کے بعد طمیل نے آبرا اس کی اپنے پادری کے سامنے یہ مسئلہ رکھا تواس
نے جواب دیا"شایدہ الوہی مداخلت کے باعث ممکن ہو سکا تھا"۔ اپنی کتاب The Great Py نے جواب دیا" شایدہ الوہی مداخلت کے باعث ممکن ہو سکا تھا (یہ اہرام عظیم کس نے بہایا کیوں بہایا؟) میں اس نے الوہی مداخلت کے نظر سے کی بودی صراحت کی ہے۔ اس نے کہا ہے کہ اہرام کے معماروں کواسی طرح الوہی رہنمائی حاصل تھی جسے حضر سے نوع کواپئی کشتی کے سلسلے میں اللہ کی طرف سے ملی تھی۔ اس نے لکھا "امکان نظر آتا ہے کہ اہتدائی دور کے معاشروں میں چند اللہ کی طرف سے غیر معمولی ذہانت دولیت کی گئی تھی جس کی وجہ سے وہ باتی لوگوں سے النانوں کو خالت کی طرف سے غیر معمولی ذہانت دولیت کی گئی تھی جس کی وجہ سے وہ باتی لوگوں سے النانوں کو خالت کی طرف سے غیر معمولی ذہانت دولیت کی گئی تھی جس کی وجہ سے وہ باتی لوگوں سے

اس انتائی فد ہی دور میں اسر ائیل کے گمشدہ قبائل کی طرف پچھے زیادہ ہی توجہ دی جارہی تھی۔
میلر کا خیال تھا کہ یہ قبائل ہر طانیہ میں آگر آبادہ و گئے تھے اور اپنے ساتھ کسی قدر چھوٹا ہر طانوی اپنے کا
پیانہ بھی لے آئے تھے۔ ''اپنی قیدو ہمد اور آوارہ گر دی کے دوران انہوں نے قدیم مصری ذہانت کو
ہر قرار و محفوظ رکھا تھا۔ یہ اس سلسلے کی نتخبہ نسل تھی جس کا تعلق حضرت ابر اہم سے جاماتا تھا اور وہ
حضرت نوع سے زیادہ قریب تھے ''۔

ممتازادر منفر و ہو گئے تھے ''\_

سائنس دانوں نے جب اس کے نظریات کی تردید کی توٹیلر کو بہت و کھ پہنچا۔ اس نے اپنے الوہ ی انکشنافات والے نظریت کو خابت کرنے کے لئے پھر بائیل سے رجوع کیا اور کئی ایسے پیراگراف کا حوالہ دیا جن میں اہر امول کی طرف اشارہ کیا گیا تھا۔ اس نے ۵ - ۵ - ۵ اس Job سما گیا تھا۔ اس نے کے خط پہ خط جمایا؟ یا نقل کیا جس میں کما گیا تھا دو کہ جا بائش کی بیادر کھی۔ اگر تو جا نتا ہے ؟ یا کس نے خط پہ خوش سے چلا کس نے متارے گیت گارہے تھے اور خداو ند کے تمام میٹے خوش سے چلا کس نے متارے گیت گارہے تھے اور خداو ند کے تمام میٹے خوش سے چلا کس در سے تھے ؟ اس میں متایا گیا تھا اس دن

سر زمینِ مصر کے وسط میں خداوند کے لیئے قربان گاہ ہوگی اور یہ میزبانوں کے خداوند کے لئے گواہی اور علامت کا کام دے گی''۔

ٹمیر کو پکایشین تناکہ سینٹ پال نےEphesians ۲:۲۰\_۲۱ میں عظیم اہرام ہی کی طرف اشارہ کیا ہے" خود بیوع میخ اول سنگ بنیاد ہے۔ جس میں تمام عمارات کی ساخت موجود ہے اور اس نے خداد ند کے مقدس مندر کی بنیاد ڈالی"۔

"عظیم اہرام گر جا گھر کی صحیح ترین علامت ہے"۔ ٹیلر نے اعلان کیا" اور یسوع میٹے پہلے سنگ بنیاد کی نشانی ہیں"۔

اگر چار کس پیازی اسمتھ اہر ام کی منظر نگاری میں شامل نہ ہو جاتا تو ٹیلر کے نظر یے کو پیمر نظر انداز کر دیا جاتا۔ اسکاٹ لینڈ کے شائ نجو می اور ایڈ نیر گ یو نیورٹی کے پروفیسر پیازی اسمتھ نے ٹیلر کی کتاب پڑھی تو قاکل ہو گیا کہ ضرور اہر ام میں کوئی الی بات ہو گی۔ ٹیلر کی زندگی تک وہ اس سے خط کتاب کر تار بااور پھر اس کی وفات کے بعد خود مصر کی مہم پرروانہ ہو گیا۔ بیدو دزمانہ تھاجب امریکہ میں خانہ جنگی عروج پر تھی اور ۵ ۱۸۱ء کا مصر امریکہ میں روئی کی کی سے سبب دولت میں کھیل رہا تھی

ٹیلر کی طرح پیازی اسمتھ بھی ایک رائخ العقیدہ عیسائی اور صحیح معنوں میں وکٹورین جنٹلیین تھا۔ مقام اہرام پر کئی ماہ کی کاوشوں کے بعد اس نے اہرامی اپنچ دریافت کیا اور دعویٰ کیا کہ یمی وہ مقد س ذراع (Sacred Cubit) تھا جس کی نیوٹن کو تلاش تھی۔ اسمتھ کا اپنچ کے المانی پیشر کا ایک حصہ تھا۔ ایسے لگتا تھا جیسے وہ الوہی ناب تھاجو

تقد موسس چارم : بید بادشاه اس حوال سد معروف بواکد اس نے مغرور و بواکد اس نے مغرور و بواکد اس نے مغرور و بواکد اس نے حیات و دار اور دس شدہ معروف بادر کرد جی شدہ سر ایک ریت سے جہائی و دایا یادر اس بیشل کے میں مقد س مائع میں مقد س مائع کے بیائے لیے ہوئے اس کے میر کی حفاقت کویل دیو کی دوجیت کردی ہیں جس کی شمیر اس کے میر کی حفاقت کویل دیو کی دوجیت کردی ہیں جس کی شمیر اس کے میر کی حفاقت کویل دیو کی دوجیت کی کور ای نشانی والا سات پہنتے ہے جن کے بارے میں یہ خیال کیا جاتا تھا کہ وودش کو موت کے کھا شاتارد یں گے۔

اس عظیم یادگار کی عمارت میں استعال کیا گیا تھا۔ نمیر کی طرح اسمتھ بھی اس ناپ کوہر طانوی ایج کی مبیاد سمجھتا تھا۔

"اسمتھ نے اہرامی مصر پر کچھ زیاہ ہی زور دیا تھا"روزن برگ نے لکھا۔" تاہم مصر کی مہم کے

110

دوران میں نے اس ہے کچھے اور غلانی پیخر کھود نکالے۔ چوڑائی میں یہ پیخر اس پیخر سے بالکل مختلف تھے جنہیں اسمتھ نے اپنے اٹنج کی جداد ہنایا تھا''۔

اپ دریافت شدہ آئی کے سارے اسمتھ نے ریاضی کی دیگر حقیقوں کو جانے کے لئے پورے اہرام کو کھنگال ڈالا۔ اپنی ان کاوشوں کے نتائج اس نے اپنی کامیاب ترین کتاب Theri میں ہماراور شاکی صورت میں دنیا کے tance in the Great Pyramid عظیم اہرام میں ہماراور شاکی صورت میں دنیا کے سامنے پیش کر دیے۔ اس کتاب کا کئ زبانوں میں ترجمہ ہو چکا ہے اس کتاب کے چھ سو صفحات محض بیا کشوں کے لئے مختص ہیں۔ اپنے اہرائی ایج کی مدد سے اسمتھ نے کئی فار مولے بنائے جن سے زمین کی گذانت ، سورج سے زمین کا فاصلہ اور دیگر معلومات کا پیا چلتا ہے۔

رین کی افت، موری سے دین کا فاصلہ اور دیر صفوبات کا پہاچارا ہے۔
اسمتے پہلاآدی تھاجس نے اعلان کیا تھا کہ یہ اہر ام پھروں کی زبان میں المام گوئی ہے۔ اس نے انگریز معنف راہد میزیز کے اس نظر یے کی بھی و ضاحت کی ہے کہ اہر ام کی راہداریوں میں انسانی تاریخ کے اور اق بھرے پڑے ہیں۔ "اسمتد کا خیال تھا کہ ایک سال ایک اہر ای اپنچ کے براہر ہے " ڈاکٹر روزن برگ نے کما۔ "اسمتد کا خیال تھا کہ و نیا کی تخلیق موں میں بوشی میں ہوئی براہر ہے کا خیال تھا کہ و نیا کی تخلیق موں موں میٹے میں ہوئی تھی۔ طوفان نوح، عظیم تباہی، اہر ام کی تقمیر کا دور سب کچھ اس کی راہداریوں میں پوشیدہ ہے۔ اس کی تشاند ہی کرتی ہے "نے یہ بھی کہا کہ عظیم گیلر یوں کی تعمیر کی ابتداء حضرت نیسی کی پیدائش کی نشاند ہی کرتی ہے "کے این گرانڈ کیلر کی میں دو سرے تینتیس اپنے حضرت میسی کے کنارے کی علامت ہے۔ ان کا نزول ان کا گرانڈ کیلر کی میں دو سرے بیائش کا بغور مطالعہ کیا جائے تو یہ کوئی ۱۸۸۲ء اور ۱۹۱اء کے در میان کا مجرے نازل ہونا۔ اگر اس بیائش کا بغور مطالعہ کیا جائے تو یہ کوئی ۱۸۸۲ء اور ۱۹۱اء کے در میان کا کھرے نازل ہونا۔ اگر اس بیائش کا بغور مطالعہ کیا جائے تو یہ کوئی ۱۸۸۲ء اور ۱۹۱۱ء کے در میان کا کوئی ناز دیا کی دور میان کا بھرے نازل ہونا۔ اگر اس بیائش کا بغور مطالعہ کیا جائے تو یہ کوئی ۱۸۸۲ء اور ۱۹۱۱ء کی در میان کا کوئی دور سے بیانہ کیا دور میان کا دور سے بیانہ کیا دور سے بیانہ کیا ہونے کی در میان کا کوئی سے دور سے بیانہ کیا ہونے کی در میان کا کوئی کا دور سے بیانہ کیا ہونے کیا ہونے کی در میان کا کیا ہونے کی دور سے بیانہ کیا ہونے کیا ہونے کیا ہونے کی دور سے بیانہ کیا ہونے کی دور سے بیانہ کیا ہونے کیا

زمانہ فکلنا ہے۔ بیدا نیس سال کا در میانی عرصہ ان کی دوبارہ آمد کا دور سمجھا گیاہے۔ اسمة کی تاریخ کا انتہاری نظرین کی مرد مقد مقام میں اس آتا ہا ہے کہ سے مرد

اسمتھ کی کتاب نے اس کے نظریات کو پوری مغربی دنیامیں پھیلادیا۔ تقریباً ہر ملک کے جوشلے افراد ان نظریات پر ایمان لے آئے اور اس طرح اہر امیات کی جعلی سائنس کی بیاد پڑی۔ پیریں کا

ا بی مونیگواس کا پر جوش مبلغین گیااور اپنے مضامین کے ذریعے اہر امیات کا پر چار کر نے لگا۔ انگلینڈ میں بیسیوں گروپ ایسے بن گئے جوبر طانوی انچ کو واپس"مقدس بمبر یو ذراع" کے تاپ پر لانے کا مطالبہ کرنے لگے۔ جرمنی میں انجینئروں کا ایک گروہ تازہ داقعات کو اسم تد کے نظریات کی روشنی

میں ڈھالنے کے لئے ہفتہ داراجماع کرنے لگا۔

International Institute for Preserving and Perfect- امریکہ میں المریکہ جیمن گار ing Weights and Measurements اور کی بیاد پڑی۔ صدر امریکہ جیمن گار فیلڈ اس اور رے کا پر جوش رکن تھا حالا تکہ اس نے اس اور رے کے بور ڈاف ڈائریکٹر زمیں شمولیت ایکار کر دیا تھا۔ یہ گروہ اہر ای اپنچ کو "کر سچین ناپ" کے طور پر استعمال کا حامی تھا اور فرانس کے کا فرانہ میٹرک سسٹم کا سخت خالف تھا۔

کھر تو ہر شخص نے اس نظریہ کو کیش کرانے کی کوششیں شروع کر دیں۔ سینٹ لوئی ہے ایک ڈیپارٹنٹل اسٹور نے اشتہار جاری کیا! ''کھرے سیسائی ناپ میسر یو پونڈ کے ساتھ ''سیامٹ دال



قر مون اس طان بشریس باشاه کر بریشای تای به نایا بواب جواس وقت به ناجا تا جب درباریس فیط سائ بات سے ساتھ ی لوگوں پر دہشت بھائے کے لیئے یہ تاق بینے فرعون سواری مجی کیا کرتے تھے اور شکار کے دوران مجی اے بہنے رہجے شع جس پر کورانگ وہوئی کی تصویر کندہ ہوئی تھی۔

"خداکا کھرا پونڈ" کی باتیں کرنے گھے۔ پادر یول نے اسمتھ کے اہر ای انچ پر طویل وعظوں کا سلمہ شروع کردیا۔ ان کاخیال تھا کہ بیاپ تول خد اکی الوبی منصوبہ بندی میں انسانیت کا لازی حصہ ہے۔ اخباری اوار یوں میں قانون سازوں کی بے ایمانی کے چرچ ہونے گئے کہ وہ اس خدائی ناپ کو تبدیل کرنے کی ساز شیں کررہے ہیں۔ ناپ کو تبدیل کرنے کی ساز شیں کررہے ہیں۔ منشہ اسکول کی کلاسوں میں تو اس موضوع پر با قاعدہ گیت بھی بن گئے اور گائے جانے گئے۔ ان کا مفہوم کچھ یوں تھا ہے۔ ان کا مفہوم کے ایوں تھا ہے۔ ان کا مفہوم کے ایوں تھا ہے۔ ان کا مفہوم کے کھوری کی میں بیا تھا ہے۔ ان کا مفہوم کے کھوری کی کیا ہے۔ ان کا مفہوم کے کھوری کیا ہے۔ ان کا مفہوم کے کھوری کی کی کیا ہے۔ ان کا مفہوم کے کھوری کی کی کھوری کی کھوری کی کھوری کی کیا ہے۔ کی کھوری کھوری کے کھوری کی کھوری کھوری کھوری کی کھوری کی کھوری کی کھوری کے کھوری کھور

"یہ میٹرک نظام جھوٹا ہے۔اسے غیر ملکی

لوگوں نے بنایا ہے۔ ہم اسپنے فادر گاڈ کی پر سش

کرتے ہیں اور اس کے پیانے کو مانتے ہیں۔ایک

مکمل ان گی ایک مکمل بنٹ اور ایٹطو کا کھر اپونڈ۔

دنیا پر میں قائم ورائ کر ہے گا۔اس وقت تک جب
آخری گجر بج گا"۔

کلیولینڈ کے ایک میگزین "دی انٹر نیشنل

کلیولینڈ کے ایک میگزین "دی انٹر نیشنل

اشینڈرڈ"نے قوم کوبڑے زور شور ہے"مقدس سے جس پر کردانگ دین کی تصویر کند، ہوتی تھی۔ بمبر یو ناپ"کی طرف راغب کرنے کی کوششیں شروع کر دیں۔اس میگزین نے اپنی پہلی اشاعت کراٹی میں بل میں کہا"جمعیں لفتہ ہے۔ بھی از براد کے ایسے بیٹی نے خریب سے میں

کا ٹیر پیوریل میں لکھا''ہمیں یقین ہے کہ ہم خدائی کام کررہے ہیں۔ ہم خود غرض یا گرائے کے شؤ شیس ہیں۔ ہم جود غرض یا گرائے کے شؤ شیس ہیں۔ ہم ہر قتم کی ذاتیات سے بلند ہیں۔ ہم ذاتی مخاصت کے خلاف ہیں گر ہم اعلان کرتے ہیں کہ فرانسیں میٹرک نظام کی مخالف ہمارامشن ہے۔ جابلوں کا متسخر اور حاسدوں کی بد ذباتی ہمیں اپنے داستے سے نہیں ہٹا سکتے۔ یہ معیار کی جنگ ہے۔ ہمیں یقین ہے کہ سچائی، آذادی اور عالمی براوری کے نام پر جو جھنڈا ہم نے بلند کیا ہے اور جس کی بنیاد کھرے اوزان اور کھری ہیائش ہرہے، خداکو مقبول ہوگاورسد ابلندرہے گا''اوراس طرح یہ جنگ ہرسوں تک جاری رہی۔

اہرامیات کا ایک نومرید (Convert) پنیسلوانیا کا ایک پادری چار لس تازی رسل تھاجس نے ایک مذہبی فرقے "شاہدینِ یموداہ" Jehovah's Witnesses کی ہنیادر کھی تھی۔اس نے بڑے جوش وجذبے ہے اسمقد کی کتاب کا مطالعہ شروع کیا پھر اہرام ہے متعلق با کبل کی پیش گو ئیوں دالی کتابی شرید ڈالیں۔آخر او ۱۹۸ع میں اس نے خود اپنی ایک کتاب "مطالعۂ عمد نامہ قدیم و جدید" شاکع کی جس میں اس نے دوسرے مصنفین کی طرح عظیم اہرام کی پیاکٹوں کو با کبل کی

112

تعلیمات ہے مربوط کرنے کی کوشش کی تھی۔

رسل کا خیال تھاکہ ''حضرت عیسنی کی دوسری آمہ ۴ کے ۱۸ء میں ہوئی تھی۔لوگ اس داقعہ کے بارے میں نہیں جان سکے کیونکہ حضرت عیسانی غیر مر کی شکل میں آئے تھے۔اس وقت سے ۱۹۱۶ء

. تک یعنی ان چالیس پر سول کے دوران میں فصل کی کٹائی تمام ہوئی اور ہز ار سالہ سنر ادور شروع ہو گیا۔ یہ سنرادور ۱۹۱۴ء سے شروع ہو گا۔ مردے زندہ :و جائیں گے جو نیسائنیۃ قبول کرلیں گے

انہیں ایک اور موقع ملے گاجو گناہ گار : و گار ائیوں سے تائب نہ ہو گاوہ ختم کر دیا جائے گا۔ رسل کے فرتے کے لوگ ہمیشہ ایک ایس و نیا میں زندہ رہیں گے جو گناہوں ہے' ہر قشم کی برائی ہے اور

ہنگا مول سے یاک ہو گی۔وہ جنت ار منی میں شاد وآبادر ہیں گے''۔

رسل کے شاہدین یہوداہ، فرقے کی تعداد بو حتی جلی گئے۔ "لاکھوں جواب زندہ ہیں مجھی نہیں مریں گے'' یہ ان کا نعرہ بن گیاانہیں ۱۹۱۳ء کاانتظار تھاجب یہ دور شروع ہونے والا تھا۔ ید قسمتی ہے پہلی جنگ چیٹر گئی اور ان کا بیہ ہزار سالہ سنبراد ور التوامیں پڑ گیا۔ فرتے کی رکنیت کی رفتار ست ہو گئیاس کے ساتھ ہی ساتھ رسل کی پیش گو ئیول پر مبنی نئی کمائیں پریسول میں پینچنے

لگیں۔ رسل کا دعویٰ کہ یہ دور ۱۹۱۵ء ہے بہلے ملے شروخ ،و جائے گابدل کراس طرح ،و گیا کہ الا اع کے بعد بہت جلد سنرا دور آنے والا ہے۔ رسل کے بعد اس فرقے کا جانشین ہے ایف رتھر

۔۔۔ فور ڈ بنا۔ اس نے کئی انداز میں دعویٰ کیا کہ منینیم (سنمرادور) ۱<u>۹۳۵ء سے</u> شروع ہو گااور جب ہیہ

وعویٰ بھی جھوٹا ہو گیا تورتحر فورڈ اینے ساتھیوں کوبوی ذبانت ہے اہر امیات سے دور لے گیا۔ مجم وسمبر ١٩٢٨ء كو دى واج تاور جير الذ" مين رتحر فورة في نظريات شالع موت كه عظيم ابرام دراصل شیطانی کارنامہ تھا۔ سینگوں والے شیطان نے سہ اہرام دینا کوبائیل کی سچائیوں سے دور لے

جانے کے لئے بنایا تھا۔ اس نے وعویٰ کیا کہ اہر ام کا مطالعہ اور محقیق وہی لوگ کرتے ہیں جو خدااور بائیل کی تعلیمات کے منکر ہیں۔آج شاہدینِ بیوداہ (نیسائی فرقے کے وہ اراکین جوآنے والے ہزار

ساله عبداور خداکی ند ہی حکومت پریفین رکھتے ہیں )اہرام سے متعلق بائبل کی پیٹ کو ئول سے جو رسل کے ذہن کی اختراع تحیں 'وور بھا گتے ہیں۔ امریکہ کے ایک اور گروہ نے عظیم اہرام کواپنے

عقائد کی بنیاد سمجھنا جاری رکھا۔ یہ اینگلواسرائیل سنظیم کے لوگ ہیں۔ان کا خیال ہے کہ گال اور ایگلوسیحن قویس بی اسر ائیل کے گشدہ قبائل کی اولادیں ہیں چنانچہ ہم ہی ان وعدول کے وارث میں جو خدانے اپنے بندے ابرائیم سے کئے تھے۔ حال ہی میں انہوں نے ایک ماہوار جریدہ The

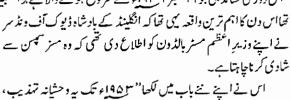
Destiny Editorial Letter کے ام سے نکالا ہے۔ ہاور ڈبی رینڈ جو اہر ام کی پیش کو کیوں

ے متعلق کی تاوں کامصنف ہاس رسالے کااٹد میر ہے۔اپنے ایک جریدے میں رینڈنے لکھا کہ عزہ کا عظیم اہرام خدا کا ستون اور قربان گاہ ہے۔اس کا خیال ہے کہ اہرام کا جغرافیا کی محل و قوع وہی جگہ ہے جس کی طرف بائبل کے بنبی عذرانے مصر کی قربان گاہ والی آیت میں اشارہ کیا ہے۔

ریند کا کہنا ہے کہ مشرق کے علاء جو ماہرین فلکیات بھی تھے تصویری الفاظ کو سمجھنے کی بوری صلاحیت

ر کھتے تھے۔ عظیم اہرام میں بوشیدہ ریاضی کے اعداد ہائیل کی تاریخ نگاری کی تائید کرتے ہیں۔اس کا ا یمان ہے کہ اس عظیم یاد گار میں موجود تصویری حروف اور ریاضی کے اعداد آنے والے زمانوں میں ظاہر ہونے والے واقعات کی نشان وہی کرتے ہیں۔ میساچوسٹس گروپ سے تعلق رکھنے والے ایک انگریز انجینئر ( یو دُسن نے ایک معرکته الآر اکتاب "عظیم اہر ام اور الوجی پیغام" لکھی ہے۔ اس نے یازی اسمتند کے تخمین و شاریات کی مدو ہے یہ ثامت کرنے کی کو شش کی ہے کہ ایٹلویٹس کے ابتلاء کازمانہ ۱۹۲۸ء ہے نثر وٹ ہو گا۔ یہ دور ۱۹۳۹ء تک جاری رہے گاجب انٹگونیٹس ( یجے اسر ائملی ) کو خداد نیا کی بوی طاقتوں کے خلاف جو اسر آئیگوں کو مٹانے پر نے ہوں گے اپنی حفاظت میں لے الے گا۔ ڈیوڈ س کی یہ کتاب ۱۹۲۳ء میں شَائع ہوئی حتی اور ہم جانے ہیں کہ یہ واقعات ہمی جمی ظهوریذیر شیں ہوئے۔

ایک اور کتاب "Great Pyramid: Proof of God" کے نامی ڈیسٹنس پیکشر نے شائع کی ہے جس کا مصنف جارج ریفرٹ ہے۔اس کتاب کا اب بار ہواں ایڈیشن آیا ہے۔ پہلی باریہ کتاب عِسرواء میں جیجی تھی۔ریفرٹ نے ۱۲ ستمبر ۲<u>یواء</u> کے دن کوبزااہم بتایا تھا۔ جب بید دن ہی بغیر کسی قابل ذکر سانے کے گزر گیا توریفر نے نے اپنی کتاب میں ایک نے باب کا اضافہ کر دیا۔ ''اس دور کی نشاند ہی جو ۱۲ متبر ۲ ۱۹۳۶ء سے شروع ہونے والا سے برزا تھمبیر مئلہ ہے''اس نے لکھا



دولت کے بل یوئے پر قومول کا متحصال ، یہ سر مایہ دارانہ نظام دم توڑ دے گا۔ ایک حشر بریا ہو گااور نیا ساتی اور معاثق نظام New Social or Economic Order آمریت کو بڑ ہے اکھاڑ سیننگے گار اگلو پیکمن قو مول کو خدا و نیا پھر کی مرزناتون: فرعون کے دربار میں کام کرنے والے حکمرانی عطا فرمائے گا۔ بزے عمد يداروان كى يعمات كامر تند ببت او نيا تعالمانسوال بادشاہوں کے مادشاہ النافي هم يشه خواتين كيالك تتم كيا فجمن ديوي بيخور كي زمير سريرستي بنار محلي مخلي - بيد درباري معزز شاتون محاري حننرت نبيسي دوماره ظهور المركم وأل يين باته من جواول كالكدسته سن ب الاب یذیرے ہوں کے اور ہزار کے ٹی ہے جبکہ دوسرے ہاتھ میں ایک بچول ہے جو مہت ساله عهد مسرت شروع

کی علامت ہے اور اس نے بہتر مین چنت کیا ہوائیاس ہوجائے گا''۔ پہنا :واہ جس کے جارواں طرف جمالر تھی ہو گئے ہ۔ ۲۰اگست ۱۹۵۳ء

کو د نیامیں ہونے والا واحد قابل ذکر واقعہ روس کا یہ اعلان تھا کہ ایک ہفتہ



114

یملے ایک ہائیڈروجن بم پیٹ گیا تھا۔ ماہرین اثریات واہرامیات نے ان مختلف نظریات کے حال افراد كوسدا اين تقيد كانشانه بمايا - مصنف أور فلم يرود يوسر ليوبار ذكو تريل ني كتاب - Moun"

"tains of the Pharaohs من لکھاہے" عظیم اہر ام کے ان تھیور سٹ کااثریات یاسا کنس سے دور کا بھی واسطہ نئیں ہے۔اگر آپ قدیم مصر پر جان ٹیلر، چار لس پیازی اسمتھ 'جون ڈیوڈ من اور

دیگر ماہرین اہرامیات کی کتابوں کا مطالعہ کریں گے تو کچھ حاصل نسیں ہوگا۔ تاہم ان لوگوں نے

اہرام پر چارٹوں، تصویروں، بیا نُثی اعداد اور ریاضی کے حسابات ہے مزینی بڑی بڑی تغییم کمالی لکھ ماری ہیں اور یہ کتابی انگلینیڈ اور امریکہ میں بڑے شوق سے پڑھی جاتی رہی ہیں۔اس کے علاوہ ان میں درج کوئی بھی چیش گوئی مجمی در ست نابت نمیں جو ٹی ہے چھر بھی لوگ آج تک انسیں بڑے شوق

ے پڑھتے میں۔ خاص طور پر مسر چارلس بیازی اسمتھ کی سوسال پہلے شائع شدہ کتاب Life and Work at the Great Pyramid نِوْآج بَعَى خَاصَى مَقْبُول ہے۔

"نظريات پيش كرنے كا يه سلسله الحقى جارى ہے"۔ سرفلندرس بيٹرى نے اپى كتاب "Seven Years in Archthaeology"مين نكحاله" أوربيه مخفقين الب بھي يمي كي تحكيق مين

کہ بید حقا ق ان کی ضروریات کے مطابق ہیں۔ سوایسے او گول کو سمجھاتا انسول بی سے کیونکدان کے اذ مان براہر ام کی سریت کا بھوت سوار ہے''۔

لیشنین کمانڈراین ایف و حیلر نے غزہ میں بارور ڈیو نیورش کے اہرامیات کے ایک امریکی یروفیسر جارج اے ریسز (George A Reisner) کے ساتھ کام کیا تھا۔اس نے لکھا" سمجھ

میں نہیں آتا تر ان سکیوں نے خود کو غزہ کے شی اوپس کے اہرام تک بی کیوں محدود کرر کھا ہے۔ نورچرٹ نے گویا مید دریافت کر کے ایسے لوگوں کو ایک تحفہ چیش کیا ہے کہ ابوسر میں سمورے کی ملکہ

ے ابرام کی بنیاد کا محیط اس کی بلند می کابالکل نصف ہے جو نیپیئر کی او گار نتم کے میس (e) کے برابر یعنی ۲۶۷۱۸۳۸ ہے۔اس ہے بھی ہوھ کر شی اوپس کے اہر ام کے بجائے کر سٹل پیلس کی پیائش کریں

توبلا شبہ اس ہے نہمی زیادہ معلوماتی پیائنش حاصل ہو سکتی ہیں۔اً کرییائش کی کوئی مناسب اکائی مل جائے جیسے ور سٹس ہینٹس ایکبلس ( آبائی کے روسی پیانہ ۲۵ مواکلو میٹریا کیٹ میل کا دو تمائی ہوتا

ہے) تو ممبکٹو تک فاصلہ نیٹنی طور پر کسی چھت کے گر ڈریا و نداسٹریٹ میں اسٹریٹ کیسیس کی تعدادیا كيورى كثافت ياكسى كولد فش ك أوسطوزن كررار ثابت كياجا سكتاب "-ا پی کتاب "ممی" میں سرولیس نج (Sir Wallis Budge) نے بھی ان مختقین پر کڑی

تنقید کی ہے اور کماہے کہ ان لو گول نے اہر ام کو علامات کے چکر میں الجھادیا ہے۔''ان متاز منکرین کے مطابق کمروں کی تر تیب،را بداریوں کی طوالت ادر زاویوں کے جیجاؤو غیر ہ کی بیائش نسل انسانی

کے لئے انتائی اہمیت کی حامل ہیں اور ہر پیائش میں ایک باطنی اور علامتی مطلب پوشیدہ ہے "نے ج نے لکھا''جب کہ موجودہ مصنفین کے مطابق یہ عظیم آہرام کوئی فلکی آلات یا پیائش کا کوئی عالمی پیانہ نہیں بلعہ محض ایک مقبرہ ہے ، ایک مد فن ہے اور اس کے سوائچھ نہیں ہے "۔

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

115

ذا كتر كنتر روزن برگ بھی ان محقین كی طرف سے مشكوك ہے گروہ كيلے ذبن سے اسبات كى سليم كر تاہے كه أزاد كى تحريرہ تقرير اور نظريات كاباله ايك جمهورى معاشرہ كاہم حصہ ہے۔ فرض كر ليت بيں كہ اہر ام سے متعلق ان كے تمام نظريات نظ بيں ان كی تحقیق كے نتائج فرض كر ليت بيں ان كی تحقیق كے نتائج فرض كر اوكن بيں اور گراہ كن بيں گران ئے اس مطالعہ ہے كى كوكيا نقصان بسخچاہے ؟ اسمتحہ اور اس جيسے مرك لوگوں نے اہر ام كی بيائش اور تحقیق بيں اپنی عرول كابر احصہ قربان كيا ہے۔ ماہرين آثارِ يحد نے تو انسيں برسوں تك نظر انداز كئ ركھا تھا۔ يہ تو جمارى خوش قسمتى ہے كہ مغربی شرك بيں ايسے لوگ موجود بيں جو تحقیق كے بعد نظريات قائم كرتے بيں اور ان پر قائم رہے اسمتے كے نظريات تائم كرتے بيں اور ان پر قائم رہے ہے۔ اسمتے كے نظريات نظريات ناء برہ بات كار تحفیات کے اسمتے والے پر ہے دائن پر يعين كرے باينہ كرے۔ يہ نظريات غاط بيں يادرست اہم بات بيہ ہے كہ ہم بات كا استخاب رہ ان پر يعين كرے باينہ كرے۔ يہ نظريات غاط بيں يادرست اہم بات بيہ ہے كہ ہم بات كا استخاب رہ ان پر يعين كرے باينہ كرے۔ يہ نظريات غاط بيں يادرست اہم بات بيہ ہم بات كا استخاب

نے میں آزاد ہیں۔ پاپیہ اہرام صرف مصری فرعونوں کی ہاقیات ہیں ؟ پاپیہ سنگی یاد گاریں اس سے کہیں زیادہ اہمیت کی باہیں جتنا کہ یہ دکھائی دیتی ہیں ؟ فیصلہ آپ برے۔



# ایٹلانٹس کے اہرام

116

ایس کا گریس کے لئے منتف جو گیا۔ <u>199</u>1ء میں دہ اپنی موت کے وقت پاپولسٹ پارٹی کے نکٹ امریکہ کے نائب صدر کاا متخابات بھی لڑنے والا تھا۔ ساسی مصروفیات کے بادجود ڈونیل نے تحقیق کے لئے بھی وقت نکال لیا تھا اور کئی کیادِں'

معنف تھا۔ ان کہوں میں اس کی مشہور زمانہ کتاب Atlantis: The Antidiluvian سمنف تھا۔ ان کہوں میں اس کی مشہور زمانہ کتاب World بھی شامل تھی جوہار پراینڈرونے ۱۸۸۴ء میں شاکع کی تھی۔اشاعت کے فوراً بعد اس کتاب نے علمی دنیا میں شہلکہ مجادیا تھا۔ کئی علمی اواروں کے اراکین نے وو نیلی کوپا گل اور سکل کمہ کرروکرو

گر شدید مخالفت کے باوجود اس کی یہ کتاب افسانوی پر اعظم ایٹلا نئس پر ایک مستند کام مانی جاتی رہی اگر واقعی ایٹلا نئس پر ایک مستند کام مانی جاتی رہی اگر واقعی ایٹلا نئس کا وجود تضاور ڈونیل نے بنوے سحر انگیز انداز میں اس پر اسر اربر اعظم کے وجود کا نابت کرنے کی کوشش کی تھی تواہے لیتین تھا کہ وہ بحر ایٹلا نئک کے وسط میں واقع تھا۔ اپنی اس نام شخصی میں ڈونیل نے ایٹلا نئین روایات کی سچائی کے لئے اہر اموں کو ثبوت کے طور پر پیش کیا تھا ڈونیل کا خیال تھا کہ نیسا کیوں کی صلیب، باغ ندن اور اہر اموں کی بنیاد ایٹلا نئس ہی ہے۔وہ لکھتا ہے:

"جم اس حقیقت سے بھی واقف میں کہ فونے شین (Phoenician) کی دیوی اسی نورً (اشر نوایما) جے یونانی نی مان کہتے ہیں، لامیش کے تین بیٹوں کی اکلوتی بہن تھی جے تورات کی بہا کتاب "کتاب تخلیق" میں ناایمایا تآما کے یام سے پکارا گیا ہے۔ اگر بیبات ہے تو پجر میر یوز اور فونے شیغ

کتاب "کتاب تخلیق" میں ناایمالیا قام کے نام سے پکارا گیا ہے۔ اگر میات ہے تو پھر بمبر یوزاور فونے شینہ کا اسل مقام یورپ کے مغرب میں واقع باغ عدن ہے اور اگر فونے شیز کا تعلق وسطی امریکہ کے باشندوں سے جیو خود کو مشرقی سمندروں کے باشندوں سے جیساکہ ان کے ابجد کی مماثلت سے ظاہر ہو تاہے جو خود کو مشرقی سمندروں کے

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں

117



انویس: قدیم معربول کا حقیدہ قاک مردہ جم میں مسائے اور خوشیو کیں بھر کر اے محفوظ کرنے کی نصد داری و یو تا انویس کی متحی اس دیو تاکا لتب یہ بھی قاک ایسا دیو تا جوخوشیووں اور مساول کی دنیاشی رہتا ہے اس نتش میں انویس مروے کو حنوط کرنے کے آفری مراحل ہے گزر دیاہے۔ ایک جزیرے کابای بتاتے ہیں تو کیحراس بات میں کوئی شبہ ہی نئیس رہ جاتا کہ باغ عدن اور ایٹلا نٹس ایک ہی جگہ کے دونام ہیں۔

ا ہرام: نہ صرف صلیب اور باغ عدن میں ایٹلانٹس سے بڑی مماثلت ہے بلحہ ایٹلانٹس میں جو دیو تاؤں کا مسکن ہے جمیں اہراموں کے اصل ماڈل کھی ملتے میں جن کا سلسلہ ہندوستان سے پیرونک پھیلا ہواہے۔

یہ منفرو تغیرات انسانی تاریخ کی ابتداء سے بہت پہلے کے زمانے کی میں ہندوؤں کی کتاب ''پرا ناز'' کے مطابق ان اہراموں کا تعلق اس قدیم ترین دور سے ہے جن کی

ا قیات اب کھنڈروں کی صورت میں خال خال ہی نظر آتی ہیں۔ شی او پس کا شار بھی انہی بے شار عمار توں میں ہو تاہے جنہیں مر ورزمانہ نے ملبے کی صورت میں ڈھال دیا ہے۔

''سیاب ہے پہلے ہی واناؤل نے چند الوہی علامات ہے یہ جان کر کہ آگ یاپانی کا ایک ایسا و فان آنے والی ہے جو کر وار ض پر موجو و ہر جان وار کو چاہ جائے گا، اس آنے والی آفت عظمیٰ ہے و کے خاطر بالائی مصر کے بہاڑوں پر پچتروں کے اہرام تغییر کر لئے تھے ان میں ہے و و مارات باتی ساری عمار توں ہے بہت بری تھیں۔ ان عمارات کی باندی چار سو کیوب تھی اور بائی اور جوڑائی بھی اتنی ہی تھی۔ یہ عمار تیں سنگ مر مر کے بھاری بھر کم بلاکوں ہے بنائی گئ ہیں۔ ان بلاکوں کو اس نفاست سے چنا گیا تھا کہ جوڑ کمیں و کھائی ضیں و بینا تھا۔ عمارت کے برونی پھروں پر جیب و غریب جنتر منتر کندہ کر دیئے گئے تھے۔''

ان روا بیوں میں یہ جناتی عمار تیں بالائی مصر کے بہاڑوں پر بنائی گئی تھیں مگر پورے مصر

میں اس قدر وسیع عمار تون کا کمیں نام و نشان شبیں ملتا۔ کمیں ایہا تو شبیں کہ یہ ہا تیں طو فان نو

کے حوالے کے طور پر بیان کی گئی ہوں؟ کیاامریکہ اور مصر کے اہرام ایٹلانٹس کی تعمیرات نقل تو شیں تھیں ؟ ایسی عظیم الثان وسعت دبلندی کی عمار تول کی وجد سے بی کمیس میناربایل

داستانیں تو نہیں مشہور ہو گئس؟

مچرآخر انسانی و بن نے اہرام میں عمارت کیسے کھڑی کر دی؟ وہ ترتی کے اس معیار -

کیے بہنچا؟ دریائے نیل کے کنارے اور امریکہ کے جنگلات ادر میدانوں میں کہاں ہے یہ ن

معمولی عمار تمیں ابھر آئیں ؟ اورآخر کیول وونوں ممالک میں ان عمار تول کی نتمیر میں کماس ۔' چاروں کو نول ہر مربع ساخت ہی کیول ہے ؟ کہیں یہ نسلیب کے چاروں کو نوں کی یاد میں تو شیر

بنائی گئیں یاان کی تغمیر کے وقت معماروں کے ذہن میں ایٹلا نٹس کے وہ حیار دریا تو نہیں ہے

مشرق، مغرب، شال اور جنوب کی طرف ہے ہیں۔ ایک ادر امتزاج ہے جو خصوصی توجہ طالب ہے وہ ہے متناطع نشان جو کس میلے یا کون نما تمارت میں بنا :و تاہے اور جے عیسائی ماہر

آثارِ قديمه كول أو تحا (سليب ك مظركا مجمه جوكس كلي جله ياكر جامين نعب كيا جاتا ہے)۔

تعبیر کرتے ہیں۔ جزیرہ لیوس میں کیلرنش کی تقمیراس کی بہترین مثال ہے جو پورپ میں ا تک رائج ہے۔اس بیاڑی کوآج تک پڑا محفوظ رکھا ،واہے۔ کلدانیوں (جنوبی بابل کے لوگ ے لے کر غناسلیوں (Gnostic) (غناسطیے قدیم سیسائیوں کاایک فرقہ جورومانی علا

میں برتری کا دعوے دار تخااور جس کا میہ نظریہ تھا کہ کا ننات الوہیئت کے جلووں یا قو

و قدرت کے مظاہر کی تخلیق ہے)اور قدیم میذب دنیا کی انتفاؤل ہے لے کر جدید میذب، تک ایک مخصوص قدیم سیائی یااسر ار کے اظہار کاروایتی انداز ہے۔ یمی بات اسکینڈی نیویا ۔'

ناروی اساطیری (ایک مخطّیم جنگلی در خت جو اینی شاخوں اور جزوں سے کا مئات کو ایک ڈ

باند ہے رکھتائے۔ جس کی شاخیں اور جزیں زمین سے آسان اور پاتال تک پہیلی ہوئی سمجی ج ہیں )اوراس ہر گد کے در خت کے بارے میں مجھی جاتی ہے جس کے نیچے ہیٹھ کر مہاتما گوتم پد

تمپیا کیا کرتے تھے۔اس کے ابتدا کار مصری نہیں ہائی (بے بلی او نین ) بھے ان کی وستہ دار صلیہ (T کی شکل کی جس کے اوپر ایک پیندا ; و تاہے ) مخر وطی سارے برایک بینفوی ہا گول مٹیو

مشتل تھی۔ غناسطی جو قد کیم میسائیت اور کفر والحاد کی در میانی متضاد میثیت کے حامل تھے ا نشان کواینے مقبروں پر کندہ کرتے بتنے ان کے نزدیک کون موت کے ساتھ ساتھہ زندگی

بھی علامت تھی۔ الحادی اساطیر میں یہ دیوی یاآ سان کی مال کا علامتی نشان تھااس دیوی کو ناموں ہے وکاراجا تا تھا جن میں مائی لیٹا،استار تی،ایٹر وذائٹ،آئی مسس، ما تاماو بنس زیادہ قا

ذ کر ہتے۔رومیوں کے دیو تا جیوپیٹر کی طرح اس دیوی کا متمازی نشان بھی مخرو کلی ہاہر امی "

بی کا تھا۔اس کے علاوہ آشور پول کے زر خیزی کے دیو تاکی قرمان گاہ کی ساخت میں ہمی مخرو یا ہرای شکل کا بڑا خیال رکھا گیا تھا۔ خانس خاص مواقع پر اس شکل کواور متاز بنانے کے لئے ا کے ایک جانب عار فانہ در خت ہمی بنادیا جاتا تھا۔اس مسنف کو بیہ بھی یقین ہے کہ مسٹر فیر کی

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں

119

رائے بالکل درست ہے کہ اہر ام اس مقد س بپیاڑی کی نقل ہے جو عدن کے وسط میں ایستادہ ہے جو اٹلا نئس کا اللہ بھی کہاجا تا ہے۔

تفام مورس (Thomas Maurice) ہیں جو کسی طرح بھی کم تردرجہ کی اتھار ٹی نہیں ہے۔ انسی خیالات کا حامل ہے۔ اس نے اہرام کی تعمیر کے بین مقاصد گوائے ہیں۔ مقبر ہے، مناور اور مصد گاہیں اور یہ خیالات کا حامل ہے۔ اس نے اہرام کی تعمیر کے بین مقاصد گوائے ہیں۔ مقبر ہے ہمناور اور یہ خیالات اس نے اپنی کتاب عثیق ہند (Indian Antiquities) ہیں تحریر کے ہیں۔ اب چاہ ان کی تعمیر کسی ہی ور میں ہوئی ان کی تعمیر کرنے والے کوئی بھی لوگ ہوں، چاہ یہ افرایقہ میں ہوں یا کلدانی میدانوں (فلسطین و بابل) میں مصر کے اہراموں کی تعمیر کے مقاصد بلاشہ کچھ اور بی سے، بیروؤوٹس کے مطابق ان کو متعارف مرانے والا بابحسوس تھا اور ایک افلاطونی فلسفی پروکس نے توان کا تعلق علم بیئت سے بتایا ہے۔ وہ علم مناور کے ساتھ ساتھ رصد گاہوں کا کام بھی دی تھیں۔ گذریوں کی ان کمین گاہوں پر بھر باد شاہوں مناور کے ساتھ ساتھ رصد گاہوں کا کام بھی دی تھیں۔ گذریوں کی ان کمین گاہوں پر بھر باد شاہوں نے بینی بعد ان کے خواوہ م کاباعث بنی بعد ان کے خاص کم رے ان باد شاہوں کے یہ فوں کے لئے مخصوص ہو گئے۔ بھی مصنف آگے جاکر گاہتا ہے "اہراموں کی یہ نقلیس، مقد س بہاڑ کے آباد کاروں کو جی جان سے عزیز بھیں کیو تکہ یہ ان کے دیو تاؤں کے مسکوں کے مماشل تھیں بہاڑ کے آباد کاروں کو جی جان سے عزیز بھیں کیو تکہ یہ ان کے دیو تاؤں کے مسکوں کے مماشل تھیں بہاڑ کے آباد کاروں کو جی جان سے عزیز بھیں کیو تکہ یہ یہائی تھی۔ "

یہ ایک سلیم شدہ حقیقت ہے کہ سیمینن(Sabian) (وسطی اطالیہ کی ایک قدیم قوم جو خصوصاً روم کے شال مشرقی اپیائن میں آباد بھی اور جسے رومنوں نے ۲۹۰ق م کے قریب مغلوب کر لیا تھا) کی

ند ہی عبادات پوری نئی دنیا (New World) پر غالب تھیں۔
اب بھی عبادت کے یہ طریقے کی حد تک خالیہ اعظم کے آوارہ
گرد قبائل میں رائح ہیں اور مفتوح ہونے ہے قبل پیرووین قوم کا
قوی ند بب بھی یمی تھا۔ خط استوا کے جنوب میں آباد ان کے انتانی
ممذب پیشروؤں نے بھی یمی ند بب اختیار کر رکھا تھا۔ اس کے
شبوت وہاں کی گول اور چورس آتشی قربان گاہیں ہیں جو اوابو اور
شیشی کاکا (امریکہ کی جنوبی ریاسیں) کی جھیلوں کے کنارے بھیلی



مردے کامنہ کھویلنے کی رسم: قدیم مسر میں جب کوئی مرجاتا تویادری انوبس وبوج كامك لكاكمه لاش كو سیدها کمز اگردیاتیا اور اس کے سامنے اس کے اواحتین آء و کا کرتے <u> ہوئے اسے کھاتے باتے تھے۔اس</u> تصوير بين يادري انويس ويوتا ا كالمك ين بويزايك مروت ك الاش کو پنجے سے کارے کھڑات جَبُد اس کے ماہنے اس کی بیشق ا تنحی ہے ویکر نے دری حنوط شدہ لاش کو مقدس یانی باارے میں اور مجیلی صف میں حنوۃ شدہ مردہ باپ کابڑا يِمَّا كُثرُ إِنْ بِهِلَ نِيالًا لِي بُولُي ے اور باتحہ میں آلات لیئے ہوئے ے ساتھ ہی وہ انب میت بھی

120

ہوئی ہیں اور جو بحیر کو کیسین پر معلق عبادت گاہوں ہے بڑی مما ثلت رکھتی ہیں۔ ازمیۂ قدیم کی الیں اور اس قسم کی دیگر ان نشانیوں ہیں جو قدیم وجدید دنیا کی معدوم آبادیوں کا بہاوی ہیں ایک نشانی مالیر الا اسلان گرینائٹ پر کیدا ہوا ہے جو شبہہ سازی یا ملکی ابھر وال نسبت کاری کا ایک عظیم شاہ کارے۔ یہ گرینائٹ ایک جنائی دیوار میں جڑا ہوا ہے۔ کراس کے گرد ایک دائرہ ہے اور چاردل کونوں پر پھند نے یا جحالری کندہ ہیں۔ کراس کے پارول کو نے کار ڈینل کوارٹرس کی ٹھیک ٹھیک نشان دہی کرتے ہیں۔ ایسی ہی ایک اور جیرت انگیز چیز پارول کو نے کار ڈینل کوارٹرس کی ٹھیک ٹھیک نشان دہی کرتے ہیں۔ ایسی ہی ایک اور جیرت انگیز چیز کچھ عرصہ قبل پیرودین کے جو کیمن (ذھین دوز قبر ستان) ہے ملی ہے۔ یہ ایک مر لیابانسری نماچیز ہے جسے کھوس لاجور دے تراشا گیا ہے۔ ماہر کار گیر نے اس کے چارول طرف مائیز کراس کندہ کر کے اسے کھوس لاجور دے تراشا گیا ہے۔ ماہر کار گیر نے اس کے چارول طرف مائیز کراس کندہ کر کے اسے بہلو نگی گاؤد م ستونوں پر اور اس ملک کے یک شکی ستونوں پر کھدے ہوئے ہیں۔ اس قسم کی تصاویر پہلو نگی گاؤد م ستونوں پر اور اس ملک کے یک شکی ستونوں پر کھدے ہوئے ہیں۔ اس قسم کی تصاویر ہیں گی ایسی نادر اشیاء ملی تعلی شرید ہیں۔ می کی ایسی نادر اشیاء ملی تیں جن میں جیسم کی ایک ٹیبلیٹ ایک شیار شیاء ملی ہیں۔ اس میں کی ایک ٹیبلیٹ ایک شرید گیرائی ہیں۔ اور دو پھر کی مالا کیں وغیرہ شال ہیں۔ اس میں دیال ہے کہ یہ آخوریوں کی یادگاریں ہیں۔

اہرامی کراس کے اظہار کے معالمے میں ونیاکا کوئی بھی ملک ہندوستان کا مقابلہ شیں کر سکتا۔ انھوں نے بلا شبہ اس معاملے میں مصریوں کی طرح ہی محنت کی ہے اور بعض او قات ان ہے بھی آگے بوھ گئے ہیں۔ تاہم یہ صبر آزمااور محنت طلب ہنر زمانے کی دست پر دیسے محفوظ نسیں رہ سکااس کے باد جو د ان کی واستانیں بوری سینا کے مقبرے کی طرح نا قابلِ یقین لگتی ہیں۔ گنگا کے کنارے آباد بنارس شریس اب چندانیک اقیات عظمت رفته کی علامت کے طور پردیجی جاسکتی ہیں۔ان میں ایک مندر کا حوالہ ہی کافی ہے جوبیدھ مادھو کا مندر کہلا تا تضاور جسے ستر ھوس صدی نیسوی میں اور تگ زیب نے مسار کروادیا تھا۔ ایک فرانسی بیران ٹیورنر (Tavernier) نے جو ممالاء میں اس علاقے میں گیا تھا اس مندر کے بارے میں چند تغییلات بتائی ہیں۔اس کا کمنا ہے کہ یہ مندر ایک عظیم کراس کے طرز پر تغییر کیا گیا تھاجو سینٹ اینڈریو کے کراس سے ملیا جلیا تھا۔اس کے مرکز میں ا یک بزاگنبد تھاجو بلندی پراہرام کے طر زِنتمبر کے مماثل تھا۔ کراس کے جاروں کناروں پر متناسب وسعت والے چار اور اہرام تھے جن تک رسائی کے لئے باہر سے زینے نے ہوئے تھے۔ ان میں بالکونیال تھیں جو شاید را کہول کی آرام گاہیں تھیں۔ یہ عمارت، بیلوس (Belus) کے مندر کی یاد دلاتی ہے جس کا تذکرہ میروڈوٹس کی کتاب میں ہمی موجود ہے۔ جس کا تذکرہ میروڈوٹس کی کتاب میں بھی موجود ہے۔ جمنا کے کنارے پر متحر امیں بھی ای طرز نی ایک عمارت کے آثار ملے ہیں ہے اور اس قتم کے دوسر سے باقیات جن میں الفائٹا کے زیرِ زمین منادر اور ایلور ااور سیلسیشی کے نار شامل ہیں مورس کی مشہور زمانہ کتاب میں بوئ تنصیل نے بیان کیے گئے ہیں۔وہ لکھتا ہے کہ ان کے عاود بھی ہندوؤں کی ممارت کے اور نی جوت ملے ہیں ان میں متقاطع اہر ان مینار نمایاں ہیں۔ کارومنڈل کے ساحل پر چیلم برم مندر میں اندرونی مستطیل کے گرد ایک دوسرے میں پیوست سات بلند وبالا

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

ہیںان دروازوں میں ایک وسیع کراس کے بازوؤں کا تاثر ماتاہے۔ میکسیکومیں تقریباہر جگہ اہرام موجود ہیں۔ کورنز نے جارکس پنجم کو ایک خط لکھاکہ صرف جولولا کے علاقے میں حیار سواہرام گنے میں۔ان کے منادر بلند مقامات پر سے موتے ہیں۔ میکسیکو کا قدیم ترین اہر آم نیوٹی ہوکن میں ہے جو میکسیکو شہر ہے آٹھ لیگ کے فاصلے پر ہے۔ دوبزے اہرام سورج اور چاند کے لئے مخصوص ہیں ان میں سے آیک پھرول کو تراش کر ہنایا گیا ہے انہیں جار منزلوں میں جو ٹیوں پر ہنایا گیا ہے۔ان میں براوالا ۸۸۰ مربع فٹ وسیع بعادیر ایستادہ ہے۔اس کی بلندی ۲۰۰ فٹ ہے اور اس پوری عمارت نے تقریباً کمار ہ ایکڑ رقبہ گیبر امواہے۔ چولولا کے اہر ام کی بیائش ہمہولٹ نے کی تھی۔اس کے مطابق وہ ۱۶۰ فٹ بلند اور اس کی بناد گار قبہ ۴۰۰ امر بع فٹ ہے اور یہ ۴۵ ایکڑ رقبے پر پھیلا ہواہے۔

و بواریں ہیں جن میں ہر جانب اہرام کی صورت کے دروازے ہے ہوئے

مصر کے عظیم اہرام ثی اوپس ۲۳۶ مربع فٹ نبیاد پر ایستادہ ہے ،اس کی بغیر پیوں کے مردے کی الش ملاحظة سيحيّ جس كو مائع ينرون مِن بمعوياً ميات جس كى وجد سے يد الاش كلنے سزنے ہے تاتی تی ہے یوں سر ہے لے کریاؤں تک بوری لاش لتحلي سلامت سے حض کہ اس کے ہاتھوں اور پیروں ئے ناخن تک نیس ٹونے بعد ازال الت پنيول ميں لييث كرحنوط كياجا تانور مجرابرام میں مر فوان کیا جا تا۔ م

بدری ۵۰ منے ہے اور اس اہرام نے گیارہ سے تیرہ ایکڑ تک کا علاقہ گیرا ہوا ہے۔اس طُرح ظاہر ہو تاہے کہ ٹیوٹی ہیوکن اہرام کی بعادی ساخت شی اوپس کے اہر ام کے مساوی ہے جب کہ چولو لاان ہے جار گٹا علاقے میں پھیلا ہوا ہے تاہم بلندی میں شی اولیس کا اہر ام ان دونول امر کی اہر اموں ہے بازی لے گیا۔ سینور گریشا کیوہس کا خیال ہے کہ ٹیوٹی ہیو گن (میکسیکو) کے اہرام کی تقمیر کے مقاصد بھی وہی تھے جو مصری اہراموں کے تھے۔اس کے خیال میں ان دونوں میں تقریباً گیارہ عدد مُمانَتُكُتِي مِائِي جِاتِي بين-ا۔ دونوں کا محل و قوع یا منتخبہ علاقہ بکسا*ں ہے۔* ۲۔ دونول کی سمت بندی میں بہت تھوڑ اسافرق ہے۔

س\_وونوں عمار توں کامر کزی خط فلکی خط نصف النمار پرواقع ہے۔ ۸۔ درجہ اور قد مچول کے حساب سے دونوں کی ساخت کیسال ہے۔ ۵۔ دونول علاقول میں بڑے اہرام سورج دیو تا کے لئے وقف ہیں۔ ٢ ـ دريائے نيل كى ايك وادى "موت كى وادى" كے نام سے موسوم بے جب كه نيونى ميوكن يل

موت کی گلی"a street of the dead" نامی موجودے۔ ے۔ دونوں مقامات برسجھ یاد گاریں قلعہ بند صورت میں یائی جاتی ہیں۔

٨\_ جھوٹے ٹیلوں کی ساخت اور مقاصد تقریباً کیسال ہیں۔

9۔ دونوں اہر اموں میں ایک ایک جھوٹا ٹیلہ ہے جوان کی ایک سمت سے منسلک ہے۔

• ا۔ جاند کے اہر ام میں جو داخلی دروازہ دریافت ہوا ہے ویسے ہی وروازے مصری اہراموں

اا۔ابراموں کیا ندرونی ترتب میں بھی بڑی حد تک مشاہبت موجود ہے۔

یداعترانس بھی کیا گیاہے کہ امری اہرام مصری اہراموں ہے ساخت میں مختلف ہیں اس طرح

کہ ان کی چونیاں مسلح ہیں جب کہ اہراموں کی نتمبر میں سے کوئی آفاقی اصول شیں ہے۔

122

یو تمان کے کئی شہرول کے کھنڈرات میں ایک ہے زیادہ اہرام چوٹیول پر دریافت ہوئے مگر ان کے مرد کسی اور شارات کے آثار نہیں ملے حالا تکہ دیگر آہر امول کے پاس دوسری شارات کے

۔ کھنڈرات بھی موجود ہیں۔ان کے ملادہ اور بھی کئی اسباب ہیں جن کی وجہ سے کہا جا سکتا ہے کہ

امریکہ کے اہراموں کو تعمل اہرام کها جاسکتا ہے۔ دالذیک کو بیکنک (Palenque) کے قریب د

ا پیے اہرام ملے میں جو مکمل محفو طاحالت میں میں۔ان کی بینادیں چورس اور چو ئیاں نوکیلی میں ان کر

بلندی اکتیس فٹ اور اطراف مساوی الاشلاع جیں۔ بریڈ فورڈ کا خیال ہے کہ کچھے منسری اہرام خاس

طور پروہ جنیں انہائی قدیم سمجا جاتا ہے، میآسکو کے انڈین معبدول (Teocalli) سے ب ع مما ثات رکھتے ہیں اور مصرین ایک اور قشم کے اہر ام بھی دریافت : وے ہیں جنمیں مصلبہ-Mas

(taba کماجاتا ہے جو میکسیکنول کی طرح اوپر سے سیائے ہوتے ہیں۔ جب کہ آشور اول کے بالہ

مبھی یہ طرز نتمیر نظراً تاہے۔" در حقیقت"ا یک معنف رقم طرا زے"مناز راور معیدول کا یہ طر

تغمیر (سیاٹ چوٹی دالے) میسو پیٹھیا ہے لے کر بحر انکامل کے ملاقے تک میں پایا جاتا ہے۔ تو نیث کے اوگ بھی اہرام تغمیر کرتے تھے۔ تیر جویں صدی عیسوی میں ڈومٹیئن بروکارڈ نے فو میٹیا کے

شر مرتھ یامپرا تھوس کے کھنڈرات کادورہ کیاتھا۔ودوہاں موجوداہراموں کی شوکت وسلوت دکج کر حیرت زدہ رو گیا تھااس کے خیال کے مطا<del>ق وہ عظیم اور حیرت انگیز تقمیرات کا نمونہ تتے۔</del> ،

ابرام تجیمیں سے اٹھائیس نٹ کہے اور آدی جتنی موٹائی والے بااکوں سے تغییر کئے گئے ہے"۔"اگر فر گوس كتاب."اب بحى بم يه بات تشليم كرنے ميں الكياب محسوس كرتے ہيں كه سوكواوراو جا

کے اہر امول نے معماروں یا ژو کیالکواور ہورو ہوڑ کے مناور میں کوئی تعلق تھا تو کھی کم از کم ہم اس

بات سے انکار شمیں کر کتے ہیں کہ ان کی مما ثلت بے حد حیرت آنگیز اور چکراد یے والی ہے اور اُت

مُحنن حاد \$ تى الفاق نهيس سمجيا جاسكتا" \_ سارے مسری اہرام کی عمار تیں شاط اسلیہ (قطب نما کے جار خاص نقاط) پر ایستاوہ ہیں اور ؟

حالِ میکسیکو کے اہراموں کا ہے۔ مصری اہراموں میں چھوٹی چھوٹی اردواریاں اندر تک اثر رہی ہیں تو میکسیکو کے اہر اموں میں ہمی ان چھوٹی راہ داریوں کا جال سابھھا ہوا ہے۔المریز کے مطابق ٹیو

ہیو کن کے اہرام میں بنیادے انستر نٹ کے فاصلے پرایک میکری ہے جس کی چوڑائی ہس آئی ہی۔ كه آدى با تحولُ اور گفتوں كے بل بى وبال بينج سكتائے۔ آگے ڈھلان ہے پھر تجنیں نت كے فاصلے

دو كرے يامر بح كنويں بيں ان ميں سے ايك بائح مرج في ہے اور ايك كنويں كى گرائى بندر وف ہے۔ مسٹر اوو نیسٹرن (Lowenstern) کا کتناہے کہ یہ گیلر کی ایک سوستاوان فٹ کبی ہے اور جیے جینے یہ اہرام کی اندر اُترتی جاتی ہے اس کی چوڑائی بڑھتی آجاتی ہے آور اس کی بلندی ساڑھے جے نیے

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com

یک بینچ جاتی ہے۔اس کے مطابق کنویں کار قبہ چھ مربع فٹ سے زیادہ ہے۔اس گیلری سے تعمیٰ گلریاں بھی نکلتی میں گروہ ملبے سے ڈھنگ ہو ٹی میں۔ ثی اوپس کے اہرام نیس ہیاد سے انچاس فیے اویر آسی طرح کی راه داری یا فلاء ہے۔ یہ تین فٹ گیارہ انج بلندی اور تین فٹ ساڑھے یا ج انچ چوڑی ہے۔ یہ ڈ علائی راستہ ہمیں کنویں یا تد فیندی کمرے تک لے جاتا ہے۔ اس سے نسلک حملی راه داریان اہرام کے اندرونی حصے تک لے جاتی ہیں مصری ادرامر کی آہراموں کی ہیر ونی سطح پر مونا، بموار اور چمکدار سیمنٹ کا پلاستر چڑسا : واہے۔ ہسبولٹ کا خیال ہے کہ چواو اڈ کا ابر ام ہا اکل اس طرز کاہے جس طرح جیو بیر بیلوس کامندر میذون ڈیکور کے اہرام یا مصرین کے رائے اہرام ہیں۔ امریکہ اور مصرین اہر اموں کو مد ننوں کے طور پر استعال کیاجاتا تحااور بڑی قابل ذکر بات ہے کہ اہر اموں سے منسلک مٹی ہے بیائی ہو ئی دیگر عمار تیں اور ٹیلے اپنی ساخت کے لحاظ ہے انگلینڈیں موجو دیندآ ٹاروں ہے بڑی مشاہبت رکھتے ہیں۔ ابوہری میں سالسبری میاڑی ایک معنوعی ٹیلا ہے جو ایک سوستر فٹ بلند ہے اس کے گروو مدمہ پایشتہ گزرگا ہیں ہیںجو ۸۰٪ اگز طویل ہیں۔ گول گڑھے ہیں' پھر کے دائرے ہیں اور بالکل ویسے بن ہیں جیسے مسی می لی کی دادی میں یائے گئے ہیں۔ آئر لینڈ میں مرنے والوں کو پتھر کی کو ٹھر یوں میں دفن کیا جاتا تھاان پر اہر ام کی شکل میں مٹی کا ٹیا ہا دیا جاتا تھا گرچو ٹی سیاٹ رنگی جاتی تھی۔وہاں کے لوگ اشیں موٹس(Moats) کہتے ہتے۔اوہا ئیو میں بھی ایس ہموار چوٹی والے مخروطی میلے یلے ہیں جن کے نیچے شکی مد فن موجود ہیں۔اس میں کوئی شبہ نہیں کہ یہ دراصل مخروطی نملے ہی ہیں جنہیں!ہرام کی شکل دے دی گئی ہے ادران عجیب دغریب تغمیرات کیاصل بدبادیا محرک سالسبری بل اور و سطی امریکه اور مسی سی بی کی دادی میں موجو د مٹی <u>ے مُلے</u> ہی ہیں۔ کراس کا نشان قبل مُنَیِّ میں بھی موجود تھا کیونکہ مقدس علامت یا نشان کے طور پر میہ ایٹلا ننگ کے دونوں جانب ملاہے۔اس نشان کی مدو ہے جمیں ان چار دریاؤں کا پیانہی ماتاہے جو اس نسل کے تہذیب و تدن کے مرس کر ہیہی آئی لینڈ کی نشاند ہی کرنے ہیں۔ مدن کی اس نسل کی یاد گاریں ہمیں یورپ اور امریکہ میں جا جا بھری نظر آتی ہیں۔ یہ وہ مقام ہے جہال ابتدائی دور کے انسان امن وسکون ہے رہے تھے اور جو بعد میں چڑھتے پانیوں کی بھینٹ چڑھ گیا۔ یہ اہرام ہمیں ایٹلا سنک کے دونوں جانب ملتے ہیں جن کے جاروں کونے کراس کے بازوؤں کی طرح قطب نما کے حیار خاص نقاط کی علامت ہیں۔ یہ اولیس کی یاد و لاتے ہیں اور یہ اہرام اولیس (از لان) کی مخصوص اور مركزي علامت ب\_ كيابيه تمام آغار كى حاد خاتى اتفاق كالمتيه بين ؟ اي سلسله بين بهم بيه كه سكتة بين کہ امریکہ اور برطانمیہ میں تحومتوں کی مما ثلت کی وجہ ہے توشایدیہ تعلق ہمی بنا : و گراس میں کو تی



شک سیس کہ کیسال حالات اور ضروریات کی وجہ ہے ان مقامات کی انسانی آباد اول کی سوچ میں

یکیانت بیداہو گئی ہواور نتجے میںان کی کاوشوں نے مماثل صور تیا نتیار کرلی ہو۔

## ڈاکٹراینڈرسن: اہرام اور خفیہ سرنگی<u>ں</u>

ان چند علاء اسر ار (Occulists) میں جنموں نے اہر ام اور تبت کی خفیہ سر مگوں کی تحقیق و جبتی میں اپنی زند گیاں گزار دیں، ڈاکٹر آرسی اینڈرسن (۳۰۲ گور ڈن ابو نیو'روزول' جار جیا) ایک خاص مقام کا حال ہے۔ ایک بین الاقوامی شمرت یافتہ غیب بین' پیش گو وحاضر اتی کی حیثیت سے اینڈرسن اپنے ESP اسٹوڈیو ہے جو چیٹانوگا' نین سی میں واقع ہے تمیں پر سوں سے زیادہ عرصے تک ضرورت مندوں کے لیے مشاورت کے فرائض سر انجام دیتار ہائے۔ چھ فٹ دوائج کہا' تین سو پونڈ وزنی دیوازوڈاکٹر اینڈرسن لوگوں میں 'زندہ ایڈ کرکائس' کے نام سے مشہور ہے۔

حالا نکہ ڈاکٹر اینڈرسن کی عمر ساٹھ سے تجاوز کر چکی ہے تا ھم اب بھی وہ جوانوں کی طرح طاقت ور اور مستعد ہے۔ اپنی نوجوانی کے زمانے میں اس نے دنیا بھر کی سیاحت کی۔ اس عرصے میں وہ بُل فاسمز ، رسلز 'باکسر' بحری تاجر اور تماشہ بازکی حیثیت سے اپنی روزی کما تا اور اخر اجامت پورے کر تار ہا۔ اس عالمی سیاحت کے دور ان میں اس نے ماور ائی علوم کے بے شار مر اکر کا بھی دورہ کیا اور وہاں سے

اس عامی سیاحت کے دوران میں اس نے مادرا ٹی علوم کے بے شار مر الز کا بھی دور ہ کیا اور وہاں ہے بھیر توآگئی اور وسعت نگائی میں کمال حاصل کیا۔ ''مشرق کے ایک سفر کے دوران ہی میں جمھے سر گلول اور کھو کھلی زمین کے اسر ار یہ کہارے

حیرت کیات یہ تھی کہ اس نقٹے میں افریتی سرنگ کا خاتمہ مصر کے عظیم اہرام پر ہو تاتھا۔'' تقریباً کیک سوسال پہلے میڈم ہیلن ِ پی ہلاو کئے نے دعوی کیا تھا کہ اس کے پاس مجھی ایسا ہی ایک نقشہ تھا۔وہ کہتی ہے۔"اس نقشے میں سر نکیس' ید فن'خزانے ہے ہمرے کمرےاور گھومنے والے پوشیدہ چہانی دروازے بڑے درست انداز میں د کھائے گئے تھے۔ ہمیں یہ نقشہ ایک بوڑھے پیرووین نے دیا تھا۔ ان بوشیدہ خزانوں تک پہنچنے کے لیے پیرووین اور پولیوین حکومتوں کی وسیع یہانے پر مدد کی ضرورت تھی۔طبعی رکاوٹوں کے علاوہ کو ئیا لیک فرویا پارٹیاس میم کوسر کرنے تکلی تواہے قزاقوں اوراسمگلروں کی فوج سے سامنا کر ناپڑتا جن سے وہ علاقہ ہمر ایزاتھا بلحہ اس ساحلی علاقے کی ساری کی ساری آبادی ہی اس کار شرمیں مبتلا تھی۔ صدیوں ہے بید ان سر نگوں کی متعفن فضا کی صفائی ہی حان جو کھوں کا کام تھا جہاں وہ نزانہ و فن ہے اور روایات کے مطابق یہ نزانہ اس وقت تک مدفون رے گاجب تک کہ بورے شال اور جنولی امریکا سے اسپین حکومت کے آخری آثار تک معدوم نہیں ہو جاتے۔ آیا ان زیر زمین سر گول کا دجود ہے یا نہیں یا یہ سر نکیس عظیم اہرام کو دنیا کے دوسرے علا قول سے ملاتی ہیں یا نمیں 'ایک غور طلب مسلد ہے۔ مگر واکٹر اینڈرسن کے مطابق" و نیا کے مسی جھے میں آپ جلے جائیں ان سر نگوں کا نذ کرہ ضرور ہننے میں آئے گا۔ حال ہی میں ٹیکساس کاآئل مین جون شا اور میں غزہ کے عظیم اُہرام کودیکھنے گئے تتھے۔ ہمارے گا ئڈوں میں سے ایک عرب گا ئڈ سطح مر تنع غزہ کے بینچے سر نگوں کی تلاش میں سر گردال رہ چکا تھا۔ اس کادعوی تھا کہ اس کے پاس ایک قدیم نقشہ تھاجو سر نگوں میں داخل ہونے کے مقام کی ٹھیک ٹھیک نشان دہی کر تا تھا۔ گا کڈ کا خیال تھاکہ بیہ مقام دراصل زیرِ زمین د نیامیں داخل ہونے گادر دازہ تھا۔''

ڈاکٹر اینڈرس نوجوانی ہی ہے اہر اموں 'سر تگوں اور ماور ائی داستانوں میں دلچیسی لینے لگا تھا۔ "میں

می کا ہوت: جب اوش کو لین کے نئیس کیڑے میں لیٹا باتا تی تووہ محضہ سرنے ہوڑتے ہو باتی تھی اور پھر مردے کے کھر
والے اے خوشوادر مصالے لگا کر حوظ (Mummy) کرتے میں کوئی کسر شیس چھوڑتے ہے ہوئے کے اندر خیب کی دینا کے
والے اے خوشوادر مصالے کا کمر حوظ (وابرے رقبیل تصاویراور تحریراں سے مشش کیا باتا تھا تاکہ مرنے والے کواو مرس کی
صلطت میں پہانا جائے اور اس کی انتذار کا فیصلہ اس کے خل میں ہو۔

اس وقت ایک خوش مزاج 'خوش حال آواره گرد تھا۔ مجھ میں چھر جوانوں جتنی طاقت تھی اور ایک در جن چوں جتنا تجسّس نحله میراایک دوست غیر مکی زبانوںاور کبجوں میں خاصی وا تغیت رکھتا تھا۔ ہمیں تو قع تھی کہ ہم و نیا ہمر کو کھنگال ڈالیں گے اور پھر عرصہ ورازبعد جب ہم نے سیاحت ترک کر کے قیام کافیصلہ کیا تواس دقت تک ہروہ چیز دکھے چکے تھے جس کا تصور کیا جاسکا تحابیحہ اس سے کچھ زیادہ بی مقامات کی سیر ہو بھی تھی۔ "اس سیاحت کا سبب اینڈرسن کی غیب بینی یاروحی قابلیت تھی۔اس بے مثال مفت کااظہاراس وقت ہے ہی ہونے لگا تھاجب وہ ایک نوجوان لڑ کا تھااور گرینگر آئيواميں اپنے خاندانی گھر میں رحتاتھا ہے ١٩١٨ء کی بات تھی۔ میں ہمیشہ سے ہی اپنے بھائی نیکن سے بے حد قریب رہا۔ "اینڈرس نے متایا۔" بھائی نے گھر چھوڑ کر کینیڈین آرمی میں شمولیت اختیار کر لی تھی۔وہ بورپ میں تھااور مور ہے میں ہند جر منی کے خلاف ایک خونی جنگ لژر ہاتھا۔ اس وقت اینڈرین اپنے گھر میں فرش پر کھیل رہا تھا کہ خود خوداس کی نظریں دیوار پر منگی اپنے بھائی ک تَسُورِیرِ جاکر تُصر حکیٰں۔ ''کوئی مجھے نیلن کی تصورِ پر نظر جمائے رکینے پر مجبور کررہا تھا۔'' اینڈر سن نے بنایا۔''میرے جسم میںا کے عجیب ہی امریاسٹننی ہی دوڑر ہی تھی۔ بھر میں نے نیکس کو و کھاوہ میدان بنگ میں بوی تیزی سے آگے ہوھ رہا تھا۔ اچانک اس کے چیرے پرایک گولی لگی اور اس سے پیکے کہ وہ زمین پر گر پڑتامیں جان گیا کہ گوٹی کا ذخم بڑا کاری تھا۔اور جب بید منظر معدوم :وا توای دقت نیلن کی تصویر پر نگاشیشه زور نے ترخااور اس کی کر چیال زمین پر بھر شکیں۔ چھوٹا ویل اینڈرس دوڑتا ہوااپنی مال کے پاس باور جی خانے میں گیااور چلایا "تیکسن مر گیا۔ اے کو کی گلی ہے۔" ۔ مزاینڈرین نے غُفے میں آگر نیفے اینڈرین کے گال پر تھپٹررسید کر دیا۔ بچر پہلے ہی ہے حد خوفزدہ ہورہا تھا۔ ماں نے اپنی انگلیاں اس کے شانوں میں گاڑ کر اسے بری طرح جمجھوڑ دیا۔ ''ایسی ہاتیں مت سوچ والدی سال نال نے اس کی منت کی۔"اینے تھائی کے بارے میں ایسی باتیں مت کو۔" بد قسمتی ہے بوبی اینڈرین کی پیشین گوئی درست ثابت ہوئی۔ چند روز بعد کینیڈین آرمی کی طرف سے ایک ٹیلی گرام آیاجس میں نیلن اینڈرسن کی موت کی خبر تھی۔ نوجوان اینڈرسن کے چرے پر ایک گولیا چنتی ہو کی گئی تھی اور وہ جال ہر نہیں ہو سکا تھا۔"اس تجربے نے میرے ذبمن پر یوے خو فناک اثرات مرتب کئے''۔اینڈرین نے کہا۔''میں عمر کے ساتھ ساتھ اس سفت کو بھلانے کی کوشش کر تارہا۔"اس منظر کا تاثر برسول تک میرے ذہن پر غالب رہا مجھے علم نہیں تھا کہ غیب بینی یا پیش گوئی کی میں صفت خدا کی طرف ہے کوئی تحفہ تھی یا کوئی شیطانی چکر تھا۔ میں نے مجھی خدا ہے ESP کی دنیا نہیں مانگی تھی جو اس زمانے میں ''دوسر ی نظر'' کملاتی تھی۔ میں معمول ک زندگی جینا جاہتا تھا۔اُن دنوں میں ESP کے حامل لوگوں کو غیر معمولی اور کسی قدر عجیب سمجھا جاتا تھا۔ پھر جب اینڈرس جوان ہوا تواس کے ول میں غیب دانی یاروحی قابلیتوں کے بارے میں نجسس پیدا ہوا''جب میں دنیا میں گوم رہاتھا۔''اس نے کما۔'' تومیں اس علم کے کئی ماہرین سے ملا۔ میں اور میرادوست ہر معالمے سے ولچپی رکتے تھے گر نامعلوم چیزوں کواماطئہ علم میں لانے سے



وبشت ناک بیرو: فرمون رحمس سوتم کادود شده جسم جس نے معر پاربویل مدی قبل مین شن محرائی کاس کی آنگلیں لینن کے نئیں گیڑے ہے بائد می تی جی اور اس کے باتھ الجی تک ہے ہے کے ہوئے جی بید تصویر اداکار ہور سکار لوق کی ہے جس نے فلم "دی تی" کے لیے فرعون رحمس کے انداز کو اپنایا تھا ہے دکھ کر آنگلیس مین کی کی

علا قول بر جنگی آقاؤل یعنی وار لاروز (Warlords) کی

تحكر انی تقی به جنگجو سر دارنه کسی بادشاه کو خراج دیتے تھے نہ

ہمیں کچے زمادہ بی بائے مبت ہی زمادہ ولچیسی تھی۔''

اینڈرسن اور اس کادوست فرینک شیرر ہندوستان جانے والے ایک تجارتی جمازیر جگہ حاصل کرنے میں کامیاب ہو

ہی کئی اور کی تحکومت تسلیم کرتے ہتے۔وہ لوگ آپ اپ علاقوں کے مطلق العنان حکمرال سے۔ "اینڈرسن نے ہتایا۔"ان کیا پی فوجیس تھیں۔اپ خدام تھے 'اپ بیروکار تھے وہ لوگوں سے ہندوق کی بال پر ٹیکس وصول کرتے تھے۔وہ فوجوں کی قوت کے بل یوتے پر زندہ رہتے اوراس پر مر جاتے۔ بعض سر داروں کی فوجوں کی قعداد ہزاروں میں تھی تاھم ان کی حشیت قزاقوں سے ذراہی بر تر تھی۔ بھے میری جسمانی قوت پر اور فریک کو ذہائت اور زبان وانی پر ہم وسد تھاجس کی مد دسے ہم ہر رکاوٹ کا سامنا کر سکتے تھے اس کے باوجو داکید وہ مواقع ایسے آہی گئے تھے کہ گر دن چانی مشکل ہوگئی تھی۔ میر امطلب واقعی گر دن زنی سے ہے کیونکہ ان لوگوں کے ہاں ایک جناتی تکوار سے اپ دشمنوں کی گر دنیں اڑا دیے کارواج تھا۔

ایشیااس زمانے میں افرا تفری اور ہنگاموں کے گر داب میں پینسا ہوا تھا۔ جنگی سر دار بیر ونی علاقوں پر قابض تھے اور زمین داروں اور دیما تیوں سے خراج دصول کرتے تھے۔ زمین راہیوں' بھسٹوؤں'

128

سفید روس پناہ گیروں اور کمی کمی مونچیوں والے تا تاریوں ہے ہمری ہوئی تھی جو کمیونٹ روس ہے اپنی بیویوں' خاندانوں اور مویشیوں کے ساتھ بھاگ آئے تھے۔ کرائے کے فوجی اور مهم جو مشرق بعید میں دولت کی حفاظت یا چندروزآرام کی خاطر کسی گرم علاقے کی تلاش میں مارے مارے پھر رہے تھے۔" فرینک جو نکہ کئی زبانوں کا ماہر تھا۔ اس لیے ہمارا ان لوگوں کے ساتھ اجھا خاصا گزارا ہو جاتا تھا۔"اینڈرین نے متایا۔" ہر شخص سے گفتگو کرنے کااس میں عجیب وغریب وصف تھا۔ وہ صحر ائے گو بل کے کسی قبا کلی ہے ملتااور چند ہی گنٹوں میں اس کالہحہ اور زمان اینالیتا۔'' کو کھلی زمین کی داستان اینڈرین کو سب سے پہلے تبت کے سفر کے دوران میں سنے کو

ملی۔''ہم لهاسا جانے کا سوچ رہے تھے جو وہال کا صدر مقام تھا تاکہ 'زندہ بدھا' کو من عیس۔''

اینڈرس نے بتایا۔ "اس وقت ہم چین کے صوبے سکیانگ سے آرہے تھے۔ جنگی سر داروں کا ایک گروہ آپس کے جھگڑوں میں الجھا ہوا تھا اور وہ خو فناک مشر تی انقامی جذبے کے تحت اُیک دوسرے

کے خون کے بیاہے ہو رہے تھے۔ چنانچہ ہمارے زندہ رہنے کا ایک ہی راستہ تھاکہ وہاں ہے ہھاگ تغییں۔"اینڈر من اور فرینک لهاسا جانے والے ایک ویران رائے پر سفر کررہے تھے۔"اچانک ایے عقب سے ہم نے خو فناک بگلول کی آواز سی۔ ہم نے مر کر دیکھااور دوست! یقین کرویا مت کرووہ

ایک گاڑی تھی (آٹو موہائل)جو سڑک پر چلی آرہی تھی۔ایک مھی پٹی پرانی اشینے اسٹیر جے دوہیل تحقیقی ہے تھے کاریں ایک انتائی موناوار لار ؤ (جنگی سر وار) پڑھا، واتھا۔

اس نے اینار دایق فرکالیاس بینا ہوا تھااور ایشائی شر اب کے نشتے میں دھت تھا۔ ہمیں پتاجلا کہ وہ ای علاقے کا سر دار تھا۔ جنگی سر دار کا قافلہ ان دونوں امریکنوں کے قریب آگیا۔ 'محارییں صرف

سر دار بی بیش سکا تھا۔ "اینڈرس نے بتایا۔"اس کی بیویال اور یے بھی بیدل چل رہے تھے۔ بیاور ها سر داران لوگوں میں سے تھاجو عور تول کی آزادی پر ذرایقین نہیں رکتے۔ "منگول سر دارنے کارے اتر کر دونوں امریکنوں کا مسکر اکر استقبال کیاادر یونی گرم چو ٹی ہے معانقہ بھی کیا۔ ''وہ ہمیں دیکی کر یے حد محظوظ ہور ہاتھا۔اس نے بیہ کار حال ہی میں کسی کو قتل کر کے حاصل کی تھی۔ یہ مال ننیمت

اس کے لیے بڑی مسر ت اور فخر کاماعث تھا۔اس کے راہبوں میں ہے ایک اس کا چیف مکیئک تھا مگر

وہ ہمی اتنائی پر امکینک تھا کہ کار کو جلانا اس کے بس کی بات نہیں تھی۔ "ان کاکار جلانے کا طریقہ ہمی بواو حشانہ تھا۔"اینڈرین نے منتے ہوئے بتایا۔"مکیئک راہب نے کئی لوگوں کو ڈنڈے پکڑ کر کار کے گر د کھڑ اکر دیااس کااشارہ ماتے ہی یہ لوگ ڈنڈوں سے کار کو سٹنے لگے اس کے بعد راہب نے 'د نیا کے بادشاه ' سے مدو کی و عالی مگر و نیا کاباد شاہ بھی کار چلانے میں ان کی مدو کونہ آیا۔ "

فریک کومشینری میں ہی ورک حاصل تھا۔ ہم نے کار کے پچھ پرزے اد حراد حر کئے دو گنٹول کی محنت کے بعد بوائلر کھر گئے اور کار چلنے لگی۔ سر دار کچھ دیر تک اے اد حر اد حر ووڑاً تار ہا۔اس نے بہ

اسر ار ہمیں بھی اینے ساتھ لے لیا۔ گار کاانجن اُیک بار پھر خاموش ہو گیااور دونوں میاوں کو دوبارہ اس کے آگے جوت دیا گیا اور سنر شروع ہو گیا۔ بڑی دیر بعد سردار ا چانک چلایا اور کاروال محسر

ئیا۔ کاروال میں شامل او نول اور گھوڑوں کو کار کے چاروں طرف باندھ دیا گیا۔ ایشیائی میدانوں میں پر اسرار خاموشی اترآئی۔ سر داراور اس کے ساتھی کھڑے چاروں طرف دیکھ رہے تھے۔ جانوروں کے حلقوں ہے دھتوں و سیمی و ھیمی آوازیں نکل رہی تھیں جیسے دہ خوف زدہ ہوں۔

'' و نیا کاباد شاہ یول رہاہے۔''منگول سر دار نے ذراویر بعد کمااور دونوں ہاتھ جوڑ کر مہاڑی کی طرف رخ کر کے کھڑ اہو گیا۔'' وہ 'جوسب کو دیکھتاہے' یولے گا۔''

دونوں امریکی بے بھیٹی کے انداز میں اپنے میزبانوں کو دیکھ رہے تھے جواب ایک ساتھ بو بردارے تھے۔''اوم' اوم' منی پدم ہونگ!'' پھر راہبوں نے سر جھکا دیئے اور زور زورے وہی منتر وہرانے گئے۔

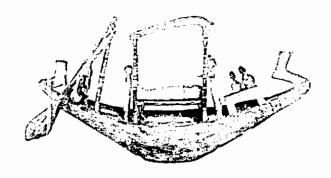
" یہ کیا ہورہ ہے؟" اینڈر س نے کہااور اپنے دوست کی طرف مڑا۔ ' کمیا ہورہ ہے ہے؟"

"اوم 'اوم۔ "منگول سر دار کی آواز گونج رہی تھی۔" اوم 'منی پدم ہونگ۔ کنول کے چھولوں کے عظیم
لا الی خدمت میں سلام۔ "کئی منٹ کی پر جوش دعاؤں کے بعد کاروال نے کچھ دیر آرام کیا اور پھر سنر
شر وع ہو گیا۔ راہب نے 'جس نے سرخ لباس پر زر دپنگاباندھ رکھا تھا ان دونوں سفید قام امریکیوں
کو بتایا۔" جب 'و نیا کا بادشاہ' لوگوں کے مقدر کے لیے دعا گو ہو تو ہر جاند ارکواپی حرکات بد کر کے
ساکت ہو جانا جاہئے۔ ہم لوگ جو زمین کے اوپر رہتے ہیں دنیا کے بادشاہ کے ساتھ دنیا کی ہر مخلوق
کی نجات کے داسطے اس کی دعاؤں میں شریک ہو ناچاہیے۔"

ں بات کے دیسے میں روزوں کی اور میں اور ہیں۔ ''بیباد شاہ کمال رہتاہے؟'' فرینک نے دریافت کیا۔ '''

"اینے زیرِ زمین عالی شان شر میں۔ "راہب نے انگلی سے زمین کی طرف اشارہ کرتے ہوئے کا۔ "زمین کے نیجے بہت بڑے ہوئے کا۔ "زمین کے نیجے بہت بڑے ہوے اور عالی شان شرآباد ہیں۔ زیر زمین سلطنتیں جمال مقبول و

جیمیز و تعفین کی کئتی: تجییز و تعفین کے لیئے مختص کشی کا ڈیزائن فصوصی طور پر سورج دیدتا کے آفرت کے ستر میں چائے کے
لیے بدایا جاتا تھا جس میں چیرس کے فوادرات موجود ہوتے تھے۔ کی کو کشتی عیں شعاکر دو قور تھی آو وزاری کیا کر تھی ان
دو مور تو ان کو دو چنگس کما جا تاہور یہ قل سے جانے والے دیو تاہوس س کے لیئے آو و کا کرنے والی دوویو ہی اسس اور نیفرس کی
فرائندگی کرتی تھیں اس میں دو معتش چوہوا کرتے تھے اور ساتھ ہی چوچا نے والے کھیون پارکے لیئے آیک جگہ متر رہوتی تھی۔
کشتی کی ایک سائیڈ پر سبز رنگ کیا ہوتا یہ وہی رنگ ہے جو حوظ شدہ ان ش کا او تا تھا جو بعد از مرگ حشر عی اشعے کی طاحت ہے۔



130

مبارک لوگ جنت میں رہتے ہیں۔"

" ثم ان شرول تك كس طرح جاتے مو؟"

"نورها لامارات جانا ہے۔" راہب نے جواب دیا۔" یہ کوئی ایباراز نہیں ہے جس میں نامبارک

لوگوں کو شریک کیا جا سکے۔ میں نے سنا ہے کہ ایک زیر زمین سرنگ ہے جو "اگار تھا" مقدس مقام کے اللہ میں نگریا دارا کہ تم نافیدس کا کہ ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک کا میں اللہ میں اللہ میں اللہ میں اللہ م

تک جاتی ہے۔ یہ سر تکمیں لہاسا کی قدیم خانقا ہوں کوا کیہ دوسرے سے ملاتی ہیں۔"

ڈاکٹر اینڈرین اور فرینک شیرر نے ان ہاتوں کو مشرقی اوہام کا حصہ سمجھ کر مستر د کر دیا۔"ہم

نے اپناسفر جاری رکھااور سہ پہر تک ایک ہموار میدانی علاقے میں پہنچ گئے۔"اینڈر سن نے ہتایا۔ " لیست دیشر کی کی سات کی کہ ایست نگر کی میں میں شام رہ میں میں میں ایک ایک کا میں ایک کا میں ایک کا میں ایک کی

"راہب بہت پرجوش د کھائی دے رہاتھا کیونکہ اس نے گویا کہ دنیا کے بادشاہ کا پیغام س لیاجس میں اس سے باتھ یہ برمشر است نشرین کی سی بیت بنگل صحیحہ بیت بھو یہ برموں میں میں بیت نگل

اس کے ساتھ ہماری شمولیت پر خوشی کااظہار کیا گیا تھا۔ اگلی صبح اس نے ہمیں جلدی جگادیا۔ اپنی بگل

عِجائی اور اعلان کیا کہ اس میدان میں اشینے اسٹیمر کاروہ خود دوڑائے گا۔ میر ااور فرینک کاخیال تھا کہ وہ کار کا جائزہ لینا چاہتا تھا چنا نچہ اس نے کار اشارٹ کرنے میں اس کی مدد کی۔وہ جنگی سر دار اس کار میں

سوار ہو گیااور۔ ذول زوں۔ وہ کار کو میدان میں دوڑائے گیا۔ ہر لمحہ وہ اس کی رفتار بڑھائے جارہا تھااور اسٹیم ذرائم نہیں کر رہا تھا۔ اسٹینے اسٹیمر ہوا کی طرح دوڑتی ہے اور اس نے اے ڈھیل دے رکھی تھی۔ پڑاؤے تین میل دور مٹی کا ایک طویل ادر بلند پشتہ تھا۔ اس نے اسپیڈ بڑھا کر کار اس پشتے پر

چڑھادی۔ اینڈرسن اور دوسرے منگول چونک اٹھے۔ کار کے پہیے اب ہوا میں گھوم رہے تنے ''اومیگوش!''

فرینک چلایا" کمیں وہ خود کومار نہ لے۔" پھر دہ اس طر ف دوڑ پڑا۔ "گھڑ سوار منگول اس سے پہلے وہاں بینچ گئے۔ ذراہی دیر بعد وہ کار کوسید ھاکرنے کی کوشش کر رہے

ھڑسوار سلول آئے ہیں وہاں جی ہے۔ ذرائی دیربعد وہ کار ٹوسیدھا کرنے کی تو سس کررہے تھے۔"اینڈر س بتارہاتھا" پوڑھے جیف کی بؤی ہری حالت تھی۔جب کارپشتے ہے مکرائی تھی تو بچھ

ھے۔ ابیدر ن بھارہا تھا توریحے پیف ماہو ماہت کی۔ جب اربیحے سے عراق کی تو چھے دیر میں اڑتی ہو کی دکھائی دی تھی چیراس ہے پہلے کہ وہ زمین سے نکر اکر تی پوڑھاا یک جینکے ہے

باہر گر پڑا تھا۔ خوش قتمتی کی بات تھی کہ وہ زندہ تھا۔ بعد میں ہمیں پتا چلا کہ اس نے اس سے پہلے زندگی میں صرف ایک بار کار چلائی تھی۔ اس نے فرینک سے در خواست کی کہ وہ پھرا سے اسٹارٹ کر دے مگر فرینک نے راہب کونچ میں ڈال دیا جس نے ذراد ریر کے مراقبے کے بعد اعلان کیا کہ دنیا کے

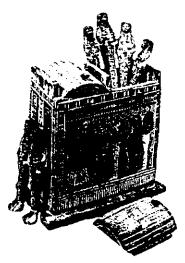
دے مگر فرینک نے راہب کو پتج میں ڈال دیا جس نے ذراد ریر کے مراقبے کے ہ باد شاھنے کہاہے کہ بوڑھا چیف پھر بھی کار نہیں چلائے گا۔''

باد سلفے کہا ہے کہ بورها ہیں۔ اینڈر سن اور فرینک کئی ہفتوں تک اس وار لار ڈ کے ساتھ رہے پھر ایک رات پڑاؤ ہے نکل گئے

''بوڑھا فرینک کے بیچھے ہی پڑ گیاتھا کہ کار کواشارٹ کر دے۔''اینڈر سن نے ہتایا۔''اس سے بھی خو فناک بات یہ ہوئی کہ وہ اپنی بیشی سے میری شادی کرنے پر ضد کرنے لگا۔ وہ واقعی شادی کی رسوم ادا کرنا چاہتا تھا۔ اس کی یہ بیشی پانچ فٹ لمبی اور کم از کم تین سو پونڈوزنی تھی اور اس میں

ر سوم ادا سرما چاہیا تھا۔ اس کی میہ بیسی پانی کئے جی اور م ادم کی سو پوندوری کی اور اس بیل بحر یول جیسی بوآتی تھی۔اس کے علادہ یول لگتا تھا جیسے اس کے چیرے کو سینئروں ہتھوڑوں سے بیٹا گیا ہو۔سفر کے دوران میں ہم دونوں نوجوان مہم جو دنیا کے باد شاہ ادر زیر زمین جنت کے بارے میں

مزید کتب پڑھنے کے لئے آنج ہی وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com



آبال خدمت گار: معروں کا عقیدہ قاکہ بعد ازمرگ دیوتا اومرس کو کمی ہمی مردے کے ویا عمل کئے گئے کام کی تفاصل ورکار بوں کی اگر آپ پادری شعی قرائر آپ کوائی فش کے ماتھ دیگر زرو جو اہر کے ماتھ خدمگادوں کے پیلے بناکرد کئے ہوں مجے جس ہے آپ وابی تاوسرس کو اپنے کارنا موں اور ایمیت کر ہار کر واکر آفرت میں فروان ماصل کر کئے ہیں۔ چھو لوگ اپنی قروں میں سیکٹووں کی قداد میں خدمتگادوں کے پیلے و فن کر واج نے حضی کہ فرعون ہمی اپنے آپ کو آفرت میں مروا کر نے کے لیے ای رسم کا اتباع کرتے ہے۔ گفتگو کرتے رہے۔ ہم اس کے بارے میں پوچھتے رہے۔ اینڈرس نے کہا۔ "چندلوگ تھم کھلا اس کے بارے میں باتیں کرتے تھے۔ چندایک نے دعوی کیا کہ وہ اس جگد سے داقف ہیں جمال سرنگ واقع تھی اور بیراستہ سیدھااس خفیہ شہر کو جاتا تھا۔ تاھم ہمیں ایساآدی بھی نہ مل سکاجہ واقعی اس جگہ کی نشان دہی کر سکتا۔ بے شار راہبول نے جب ہم نے ان سے اس بارے میں دریافت کیا تو دانتوں کے ذبان دبان دبانی۔ چنانچہ ہم نے دبان دبان دبانی۔ چنانچہ کی خانقاہوں کے شہر کے ایک دو بوے راہبول کی خانقاہوں کے شہر کے ایک دو بوے راہبول کے طاحائے۔ "

ای زمانے میں اہم ترین لاما تبت کے دارائکومت لہا ہا کہ میں رہتا تھا۔
دلائی لاماکو تبت میں ایک دیو تاکی طرح پوجاجاتا
تھا۔ وہ لاکھوں ماہایا بابد ھوں کا روحانی اور دنیاوی
پیشوا تھااور اے گوتم بدھ کا او تار سمجما جاتا تھا۔
ایک اور نہ ہمی اور سیاسی رہنما تاثی لاما تھااس کی
روحانی سلطنت منگولیا ' تبت ' منچوریا اور انڈیا کے
پید علاقوں تک پھیلی ہوئی تھی۔ " تاثی لاما ثبال

مشرقی تبت میں واقع کم بم کی خانقاہ سے حکمر انی کرتا تھا۔ "اینڈرسن نے بتایا۔ "پورے ایشیا میں وہ اس وقت دوسر اسب سے زیادہ طاقت درآد می تھا۔ "ایک ادر ہائی لا ماأر گاسے جو اس دور در از علاقے کا مرکز تھا 'منگولیا کے ایک جھے پر حکومت کرتا تھا۔ " جہمیں کئی بار ہو گڈوس (جھت 'پاکبازلوگ) نے بھی بتایک دیبر زمین سلطنت کا راز ای وقت کھلے گا جب شیلسی (Shensi) کے سات اہر امول کے دروازے کھلیں گے۔ "اینڈرسن نے تھمبیر لہجے میں کہا۔" پوڑھا ہو گڈو بھار ابہت اچھادوست بن گیا۔ بہم نے بھی مھر کے اہر امول کے بارے میں سنا ہوا تھا گر ایشیا کے اہر امول کی بات بی ادر تھی۔ سیا ہوا تھیں تھے۔ "

، را و و ان عظیم کاروانی شاہراہ پہنو جو پکنگ ، چین سے ہوتی ہوئی حیر ہ روم کے ساحلوں تک جونوں نوجوان عظیم کاروانی شاہراہ پہنو جو پکنگ ، چین سے ہوتی ہوئی حیر ہ کرتے رہے۔ "بیڈرسن نے جاتی حتی ہے۔ "اینڈرسن نے بتایے۔" فرینک مقامی ذبان شیس بول سکتا تھا گرعام طور پر ہر جگد ایک ایساسر وار ہوتا تھا جو خاص چینی متابی۔ "فرینک مقامی ذبان شیس بول سکتا تھا گرعام طور پر ہر جگد ایک ایساسر وار ہوتا تھا جو خاص چینی

زبان بول اور سمجھ سکتا تھا۔ ایک جگہ ایک ہوڑھے نے بتایا کہ اہر ام اس گاؤں سے ووون کی مسافت پر پیت

یہ کار دانی شاہر اہ گردآلودراستہ تھاجس پر برسوں ہے تجارتی قافلے گزرتے رہے تھے۔اس راستے پر مصالحے کمیاب خوشبو کیس (عطریات) اور مشرق کے دیگر خزانے او نئوں کے قافلوں پر لے جائے جاتے سے۔ "مشر قبوں کو ایشیا میں اہر اموں کی موجودگی پر ذرا بھی جیرت نمیں ہے۔ " ڈاکٹر اینڈر سن نے کما۔" یہ علم ان کے لیے بردی تقویت کاباعث تھا کہ دیو تاوں نے انصی الوہی روشنی ہے نوازا ہوا تھا۔ یو گذوس کا ایمان تھا کہ ان کا تعلق دنیا کے ابتد ائی راہوں کی نسل ہے تھا۔ ان کا عقیدہ تھا کہ تبت اور ایشیا کا ارضِ مرتفع (بہاڑی یا کو ہتانی علاقہ) دنیا کی قدیم ترین سرزمین تھا۔ چند ریکارؤاور دستاویزات دکھے کرمیں بھی ان کے اس خیال ہے متنق ہوگیا تھا۔

اہر امول کے اطراف کی ذمین وسیع تھی۔ پورے علاقے سے جنگلات کا صفایا کر کے اسے زراعت کے لیے استعال کیا جارہا تھا۔ وہاں چیٹی چوٹیول والے سات اہر ام تتھ بیر ونی حد پر تین دیو قامت مجسے نصب تھے۔

"بوے اہرام ہے دو میل کے فاصلے پر ایک چھوٹاسا گاؤں تھا۔ "اینڈرسن نے بتایا۔"ہم نے وہاں
کے بوڑھے لاما ہے اہراموں کے متعلق بوچھا تو وہ سر ہلا کررہ گیا۔ یہ اہرام ایشیا کا ایک اور چیستال
تھے۔ مندروں کے پرانے کاغذات میں ان اہراموں کا نذکرہ موجود تھا۔ اسے یقین تھاکہ ان میں پانچ
یا شاید چھ اہرام ہزاروں سال پرانے تھے۔ یقینی طور پر کسی کو علم نہ تھاکہ انھیں کس نے نتمیر کیایا
کے دارت کے دیں کی دارت لا میں ایس میں ایس قرار پر کسی کو علم نہ تھاکہ انھیں کس نے نتمیر کیایا

گروایا تھا۔ کیوں کروایا تھااور اس ہموار میدنی علاقے میں انھیں کس طرح تعمیر کیا گیا تھا۔"
اینڈرین فرینک اور بو ڑھالا ماسب سے بڑے اہر ام کے معائنے کے لیے چل دیئے۔" یہ اہر ام دنیا
میں انسانی ہاتھوں سے تعمیر کی گئی سب سے بڑی عمارت بھی ہو سکتی تھی۔" اینڈرین نے کما۔" ہم
نے اندازہ لگایا کہ اس کی بیناد کارقبہ و وہزار فٹ اور بلندی بارہ سوفٹ تھی۔ اس طرح ایشیا کا یہ اہر ام
مصر کے اہر ام سے تقریباً وگنا بڑا تھا۔ (اینڈرسن نے ۱۹۷۰ء میں غزہ میں مصری اہر اموں کی
سیاحت بھی کی تھی اور اسے بھین تھا کہ وہ دنیا کا واحد آومی ہے جس نے ایشیا اور مصر دونوں کے
اہر اموں کود کی جاہے۔)

''ہمارے پاس ایک کمپاس بھی تھااور ہم نے دیکھا کہ اہرام کی چاروں سمتیں کمپاس (قطب نما) کے چاروں نقاط کی طرف تحسیدوہ لوگ بلاشبہ اپنے کام کے بڑے ماہر تھے۔اینڈر سن نے ہتایہ۔''چاروں جانب کی دیوار ہار تھی۔ اینڈر سن نے ہتایہ۔''چاروں جانب کی دیوار رتھی ۔ مشرقی دیوار ہم نے بتا چلا تھا کہ ہر جانب کی دیوار رتھی ۔ مشرقی دیوار سنے کی دیوار کا کار تھی۔ مشرقی دیوار کا کار تھی۔ شالی دیوار کا رتھی ۔ شالی دیوار کا رتھی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہی ہی تھیں ہیاڑے دیکھ رہے تھے تو ہوڑھے اینڈر سن اور اس کا ساتھی جب اس جناتی اہرام کو چیر سے آئھیں بھاڑے دیکھ رہے تھے تو ہوڑھے راہب کے ہونٹوں یہ مشراہے بھی ہوئی تھی۔ ''کیااب بھی تھیں بھاڑے دیکھ رہے تھے تو ہوڑھے راہب کے ہونٹوں یہ مشری بھی تھیں ہے کہ سفید چیڑی والے

غیر ملکی شیطان ہی دنیا کی واحد ذہین مخلوق ہے ؟اس نے دریافت کیا۔ ''یقیناً کوئی جانیا تھا کہ وہ کیا کرر ہے تھے۔'' چیر ت زدہ اینڈر س بولا ''تیا نہیں کون تھے وہ لوگ ؟''فریک بزبرالیا۔

ر آہب نے اپنے شانے اچکائے' جانتا ہوں کہ قدیم ترین کمایوں کادعوی ہے کہ جب وہ طومار لکھے گئے تھے تو وہ بہت پوڑھے تھے۔ان کے مارے میں حقیقاً کوئی نہیں جانیا۔''

'آخر کسی نے انہیں کھولنے کی کوشش کیوں نہیں گی ؟''

"شایدید کام ہم لوگ کی دن کر ڈالیں۔"راہب نے کما" ابھی اس کام کے کرنے کے لیے بہت وقت پڑاہے۔ ہمارے پاس لامنا ہی زمانہ ہے۔"

"كياكس اور سفيد چراى والےنے انھيں بہلے ويكھاہے۔"

'' چندا کیک نے''۔'' یوڑھے راہب نے بتایا۔''گاؤل کے سر دار کا کہناہے کہ جب وہ چھ تھاا یک سفید شیطان اس طرف آیا تھا۔''

ڈاکٹر اینڈرس مسلسل جناتی اہر ام کو گھور رہاتھا' کیاان چیز دل کےبارے میں کوئی نہیں جانتا۔''وہ یو لا ''یقیناس ملک میں کہیں تو کوئی ایساآد می ہو گاجوان کے بارے میں کچھ جانتا ہو۔''

"سب سے طاقت در لاما۔ زندہ بدھاہی جانیا ہوگا۔" راہب نے کما۔" گر میں نہیں سمجھتا کہ دہ کسی سفید شیطان کواس راز کے بارے میں سب بچھ بتائے گا۔"

"تمحاراان كے بارے ميں كيا خيال ہے ؟" فريك نے يو چھا

" یمی که دنیا کے بادشاہ کے تمام راز اندر ہی دفن ہیں۔" راہب بدلا۔ "ہمارے لوگوں کے قدیم ریکارڈاور ان سے پہلے لوگوں کے اور ان سے بھی پہلے لوگوں کے سب بہیں موجود ہیں۔جبوفت آئے گااور جب دنیاکاباد شاہ اپنی موجود گی کا علان کرے گا توبہ سارے زیرِ زمین مقامات کھل جا کمیں گے۔"

"اس کمانی کے بارے میں کیا خیال ہے جو مجھے ایک بوڑھے ہو گڈونے سنائی تھی؟" اینڈرس نے پوچھا۔"اس نے کماکہ ان اہراموں کے نیچے داخلی سر تمکیں ہیں۔ یہ سر تمکیں مصر کے اہراموں سے اور بلند ترین خانقا ہوں ہے تھی مسلک ہیں اور سمندروں کے نیچے سے بھی گزرتی ہوئی دنیا کے تمام علاقوں کوآلیس میں ملاتی ہیں۔"

" مجمع علم نهیں ہے۔" بوڑھار اہب بولا۔" ان کی طرف چرت ہے ویکھناہی کافی ہے۔آوی کو اس قدر مجس نہیں ہونا چاہئے۔ کسی کو بھی نہیں کرنی چاہئے۔ میں خت میں جانے کی کو شش نہیں کرنی چاہئے۔ میں نے بچھ لوگوں کے بارے میں سناہے جھوں نے وہاں جانے کی کو شش کی تھی اور ہمیشہ کے لیے عائب ہو گئے تھے۔"

تینوں آدمی اس یاد گار عمارت سے دور چلتے جارہے تھے۔اس دفت سورج اپنے اختیامی سفر پر تھااور افق میں ڈوب رہا تھا۔ ''میں نے بھر ان اہر امول کونہ دیکھااور نہ ہی ۱۹۵۰ء تک ان کے بارے میں کچھ

134

نا۔" ڈاکٹر اینڈرس نے بتایا۔" پھر ایک میگزین میں ان کے بارے میں ایک مضمون شائع ہوا۔ ان پچھلے تمام پر سول میں پچھ پرانے دوست ان ایشیائی اہر امول کے بارے میں میری پر اسر ار داستانوں کا خداق اڑاتے رہے تھے۔ اب مجھے ان کا منہ چڑانے کا موقع مل گیا جب میر اسائی دہ میگزین جس مضمون میں ہو اتھا۔ لکے میں سر مضمون میں مضمون میں مضمون میں مائے ہوان

میں مضمون چھیا تھا لے کر میرے پاس آیا۔ وہ بہت پرجوش ہو رہا تھا۔ مضمون کے ساتھ ان اہر اموں کی تصویر بھی تھی جو بوالیس آری کے طیارے نے ۱۹۴۲ء میں اتاری تھی۔وہ ممارات ہمیشہ کی طرح ہوگی محمیر نظر آر ہی تھیں۔ میں یہ ثبوت پاکر بہت خوش ہورہا تھا کیونکہ لوگ مجھے ہوہا نکنے

والاستجھنے لگے تھے۔ پھر اس علاقے پر کمیونسٹول نے قبضہ کرلیااور اس کے بعد النان ان ہا تھوں ہے تعمیر ش ، عظیم کا ال میں کراں رس کچہ سننہ میں نہم مآلا "

تغییر شدہ عظیم عمارات کے بارے میں کچھ سننے میں نہیںآیا۔'' لهاسااور کمن ممکم کی خانقا ہوں کی ساحت کے دوران میں ڈاکٹر اینڈر س

لهاسااور کم مم کی خانقاموں کی سیاحت کے دوران میں ڈاکٹر اینڈرسن نے زندہ دیو تاؤں کے مورخوں کو بھی ڈھونڈ نکالا۔"سرخ دیو تاکی مربانی ہے مجھے ان کی لا بسریری میں جانے کا موقع مل گیا۔"ایس

نے بتایا۔"دہ ہر دن کے واقعات کو ایک بہت بڑی کتاب میں رقم کرتے تھے۔ان کی ایک تاریخ تھی جو ہزاروں بر سوں پر محیط تھی۔ یہ راہب لکھنے کے لیئے چھوٹے چھوٹے برش استعال کرتے تھے

جو ہزاروں پر سوں پر محیط تھی۔ یہ راہب لکھنے کے لیئے جھوٹے جھوٹے پرش استعال کرتے تھے جنہیں روشنائی میں ڈیویا جاتا تھا تحریر کے معالمے میں وہ واقعی جادوگر تھے ان میں چندا کیے کتابی اور مل المد والا معددی کے اسے ملم الایک واک تاکہ سے میں خالے اللہ میار نہ تھے مجھو میں شام اللہ و

بہیں روستان میں دنویا جاتا ھا سر سریہ ہے۔ معاہدے میں وہود سریکے ان میں پیٹرا یک سائیں اور طومار (Scrolls) کے بارے میں ان کاوعوی تھا کہ وہ دس ہزار سال پرانے تھے مجھے ہمیشہ اس بات کا افسوس رہے گا کہ میں انھیں پڑھ نہیں سکا۔ میں صرف آٹھ کلاس تک پڑھا ہوا تھااور میری خوش قتہ تھے سرید میں کے میں میں سریک ہوتا ہے۔ گا ست میں اس ان ان کو میں گا

قتمتی تھی کہ میں امریکی زبان پڑھ سکتا تھا مگر وہ کتائیں اور طومار تو مجھے یوں لگ رہے تھے جیسے چینی لانڈری کے مکٹ ہوں۔'' ان مقدس خانقا ہوں میں ہے ایک میں اینڈرس اور فرینک کو چینی مٹی کے برتن میں رکھی ہوئی چکنی

منی کی بندی ہوئی کئی نکیاں اور طبق (Tablets and discs) و کھائے گئے۔ یہ ساری کی سارک ایسے نشانات سے ہمر می ہوئی تھیں جیسے کسی نے ان کے آلیے بنے کی حالت میں نوکیلی چیز سے ان پر کھدائی کی ہو۔ ڈاکٹر اینڈرسن نے بتایا۔"ان پر کئی تصویریں بھی بندی ہوئی تھیں جن میں اہر امول ک

تصاویر ہمی شامل تھیں۔'' ''یہ نکیاں (Tablets) کم از کم بیس ہزار سال پرانی ہیں۔''لامانے بتایا ''کہا میں انحصیں چھو سکتا ہوں۔''اینڈر سن نے یو چھا

''کیوں نہیں۔''لامانے مسکراتے ہوئے کہا۔'' بیبوی شان دار حالت میں ہیں۔'' نوجوان امریکی نے بوی احتیاط اور نزاکت ہے اپنی ایک انگلی ایک نکیہ پر پھیری۔

''تمھارے علاوہ آج تک کسی سمندروں پارے آنے والے نے یہ کام نہیں کیا۔''لامانے ان کی حالت سے محطوظ ہوتے ہوئے کہا۔

سے مسوط ہوتے ہوئے ہیں۔ "ان پر کیا لکھا ہوا ہے؟" فرینک نے نکیاؤل کو گھورتے ہوئے پو چھا۔وہ پچھے ذیادہ ہی مجتس ہور ہاتھا۔ " یہ تمام ان لوگول کے بارے میں ہیں جو عظیم سمندرول کے وسط میں داقع زمینول پر آباد تھے۔

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

پیٹوانے ہتایا۔ "انھول نے مندر ہائے تھے 'خانقا ہیں ہائی تھیں مارے آباد اجدادے تجارتی روابط تھے 'وروہ اہرام تقمیر کیے تھے جن کاتم نے انھی تذکرہ کیا تھا۔" "وہ لوگ کون تھے ؟"

لامانے اوای سے سر بلایا "کوئی ضیں جانا۔" وہ یو لا۔ "ہماری لا تبریری میں اور بھی الی نکیاں ہیں جن سے بتا چلنا ہے کہ کس طرح ان کی سر زمین گرے بانیوں میں غرق ہوگئی تھی۔ پھر ایک ند ہجی رہنا نص سر نگوں کے در لیع اگار تھا تک لے گیااور وہ دنیا کے بادشاہ کے ساتھ شمبالا میں رہنے گئے ہیں۔ " کیاان اہر اموں کے نیچ سے سر نگوں کاراستہ جاتا ہے ؟" بیڈر سن نے پوچھا "دوسری چیز وں کے علاوہ۔" لاماکہ نگا۔ "پوری دنیا میں کئی مقامات پر اس فتم کی علامات ہیں جو سر نگوں میں داخل ہونے کے راستے کی نشاند ہی کرتی ہیں۔ لیکن ان علامات کا علم صرف انمی لوگوں سر نگوں میں داخل ہونے کے راستے کی نشاند ہی کرتی ہیں۔ لیکن ان علامات کا علم صرف انمی لوگوں کو ہے جنسی ہو نا چاہیا ہے۔ کیا تھے ہیں تجب نمیں ہوا کہ ماضی بعید میں مسطح چانوں پر یہ غیر معمولی کندہ نشانات نمیں دیکھے ؟ کیا تھی تعجب نمیں ہوا کہ ماضی بعید میں مسطح چانوں پر یہ غیر معمولی کندہ کاری کس نے اور کیوں کی تھی ؟ جائل لوگ ان پر اسر ار تحریروں کو نظر انداز کر کے ذہم سے نکال دیے ہیں گروں کے دہم میں کہ بیدوہ دیے ہیں انہیں شاخت کر لیتے ہیں کہ بیدوہ دیے ہیں گروہ لوگ جو سر گوں کے راستے کی جنتو میں ہوتے ہیں انہیں شاخت کر لیتے ہیں کہ بیدوہ

نشانات ہیں جو اگار تھا کے دار الحکومت شمالا کی طرف ان کی رہنمائی کر سکتے ہیں۔"

کو بہم گی ای خانقاد میں اینڈرس کو میلی پیشی کے سفر کے راز ہے آگاہ
کیا گیا۔ "بیخ، چندیو رہے راہب اس قدر ذہنسی قوت کے مالک ہیں کہ
کو کی انسان اے سمجھ ہی نمیں سکا۔" لاما کہ رہا تھا۔ "دو اپنے ذہن کو
ادھر اُدھر ماضی اور مستقبل میں دوڑاتے رہے ہیں۔ ان کا ابناالگ الگ
گروہ ہے۔ پر دفیسر حضرات ان کی اس صلاحیت کی داستانوں پر ہنا
گروہ ہے۔ پر دفیسر حضرات ان کی اس صلاحیت کی داستانوں پر ہنا
کرتے تھے گر اب انحوں نے اپنی نفسیاتی لیبار ٹریز میں ان کا سائنسی
تجزیہ کر ناشر وع کر دیا ہے۔ جو لوگ ان باتوں کا نداق اڑایا کرتے تھے
اب انسانی ذہن کی لا محدود قو توں اور دسعوں کو دریافت کرنے لگے
ہیں۔ اگر ہم برے خیالات اور منفی ربحانات کو ذہمن سے نکال دیں تو

ول کو توانا : اس تصویر چی مر دو آدی کے ماضی میں کئے مجئے انتمال کا حماب دیکھنے کے لئے اس کے ول کاوزان ٹایارا ہے۔ معر کے ہر ایک صلع ہے۔ تعلق رکھنے والے دیو تاؤل کا گروہ مروے ہے سوال وجواب يوجيتا ہے جو تصوم کے اور عصر من منتش بیں۔وہ مردے پراڑام لگتے ہیں کہ تم نے یہ ہرائم کئے میں محروداس کی تروید کر تاہے اگر وہ یکی کمتاہے تو الس كا مر كان أزاد ي كا ويوتا تموتھ لکھتاہے کہ اس کیات کی ہے اور دولومرس کی سلطنت میں ما کمکے جو ایک ما کیان کے مراجمان ہے اور اگر مردہ جموت الا لماسيدة و"مروول كي ديوى "اس كا دِل كَمَاجِاتِي بِ لور مجر بعد از مرمك ووذنده فسيل رديا تالور بميشه کے لیے مرجاتاہے۔

136

سب کچھ کر سکتے ہیں۔جولوگ اس راہ کے مسافر ہیں انھیں بہت کچھ حاصل ہو جاتا ہے۔ ایک سپج متلاثی پر بیر راستہ خود خود منکشف ہو جاتا ہے۔" روز ول جار جیا میں اپنے ای ایس پی اسٹوڈیو میں، میں نے ڈاکٹر اینڈرسن سے انٹر ویو کے دوران کھو کھی زمین کی داستان یاروایت کے بارے میں جو سوالات کیے تھے ان کی تفصیل حاضر خدمت

ے۔ سوال :- کیا کبھی دلائی لاما یعنی زند دبدھاہ آپ کو بالمشافہ گفتگو کرنے کا موقع ملا؟

سوال :- کیا جی دلای لاما - می زند دبد ها ہے اپ کو بالمشافیہ تصلو کرنے کا موت ملا؟ ڈاکٹر اینڈر سن :اپنی مهم کے اختتام پر ہم آخر لهاسا پینچے۔ دلائی لاماوہاں ایک عالی شان خانقاہ میں

وہ رمیدر میں ہیں اور مائیوں اور مائیوں کے ساتھ رہتا تھا۔ ولائی لاماکا ذاتی معالج ایک انگریز تھا۔ اس کے در سے در سے جاری رسائی ولائی لاماکا دولائی لاماکا در سے جاری رسائی ولائی لاماتک ہوسکی تھی۔ جب ہم اس مقدس شریس پنیچے تھے تو اس انگریز

ذر لیع ہماری رسالی ولائی لاما تک ہو گئی گئی۔ جب ہم اس مقد من شہر میں پہنچے سے تو اس انگریز ڈاکٹر نے ہما ئیوں کی طرح ہمار ااستقبال کیا تھا۔ اس ہے قبل وہ ہندوستان میں بادشاہ کی فوج ہے منسلک تھا۔ بجروباں اس کا کسی ہے جھگڑا ہو گیا اور وہ ہماگ کر تبت آگیا۔ میرے خیال میں وہاں اس سرنز ق

نسلک تھا۔ بجر وہاں اس کا کسی ہے جھگڑا ہو گیااور وہ بھاگ کر تبت آگیا۔ میرے خیال میں وہاں اس ہے کوئی قتل ہو گیاتھا کیونکہ اس نے بتایا تھا کہ اب وہ دوبارہ بھی مہذب دنیا میں لوٹ کر نہیں جاسکے گا۔ ہم نے اس کے حالات کی زیادہ چھان بین کرنا مناسب نہیں سمجھا۔ ہمیں یعنی انگریزی زبان

یو لنے والوں کو دیکھے کراس کے چیرے پر موت کی زر دی می تھیل گئی تھی۔ تبتیوں کے گھر ول' ممارات اور خانقا ہول میں جو سب سے پہلی بات آپ محسوس کرتے ہیں وہ وہال پھیلی ہوئی یو ہے۔ یہ لوگ اس وقت تک نہیں نہاتے جب تک انقاقا دریا میں نہ گر جا کیں۔ نہ ہی ال کے ہاں کوڑا کر کٹ اور گندے پانی کی زکامی کا انتظام تھا۔ ایک طرف تووہ انتہائی غربت اور کسمپر می کی

ہے ہاں ورا سر سے اور صدیے پان کا کا کا کا انتخاب میں سرت ووہ ممان کردیے ہوتا ہے۔ زندگی گزارتے تھے اور دوسری طرف ان کی ذہنبی سطح اور روحانی حالت انتنائی بلندی پر اور ترقی یافتہ تھی۔ میں ہمیشہ بی اس تصاویر الجھن میں مبتلار ہا۔ سالہ سمیر سرور تاریخ کے سرور کر ان میں سرور ہوں کہ دور ہوں کہ دور ہوں کر دور کردیا ہے۔

سوال : پھر کیاذاتی طور پرآپ کی دلائی لاماہے ملا قات ہوئی ؟ ڈاکٹر اینڈرسن : لهاسا میں چندروز گزارنے کے بعد ہم نے دلائی لاماہے ملا قات کی درخواست کی۔ہم اس آگریز طبیب کے مہمان تھے جولاماسری ہے دورر ہتا تھا۔ پھراکیہ روز قاصد پیغام لایا کہ

ی۔ ہم اس انگریز صبیب کے سممان سھے جو لاماسر ی ہے دورر ہتا تھا۔ پیرا یک روز فاصد پیغام لایا کہ ولا ئی لامانے ہماری ملا قات کی در خواست قبول کر لی تھی۔ ہمارا صلیہ دیکھے کروہ بہت محظوظ ہوااور بڑی بے تافی اور دلچیسی ہے ہمارے دنیا کے سفر کے مارے میں سوالات کرنے لگا۔

و ماں ماہ ہے۔ ہوں ماہ ماہ ماہ ماہ کا در خوصت ہوں من ماہ ہو سینہ کرتھ کردہ بہت موجد ہوں۔ بے تالی اور دلچیبی ہے ہمارے و نیا کے سفر کے بارے میں سوالات کرنے لگا۔ وہ انگریزاس وقت ہمارے ساتھ و ہیں تھااور ایک کینپولاماسری کابرار اہب ہماری نگر انی کر رہا تھا۔

کرنے کے لیے وقف کرر کھاتھا۔ چند سیاہ راہب ہمیشہ دوسرے عقیدے کے سب سے بڑے رہنما کوزہر دینے کے لیے کوشال رہتے تھے۔ تبت اور منگولیا میں زہرا کیکہ مستقل خطرہ تھا۔ وہاں چندا سے افراد بھی تھے جو ژورن کے نام سے مشہور تھے اور جو یک وقت ڈاکٹر اور زہر دینے والے کاکام کرتے



کتے کے مند والانگھبان دیوج : آفرت کے لئے مخصوص پھو
دیو جاؤں کے وادی میں موجود اہر امول
میں بھی منانے میں جاکہ اہر ام کے اندر کوئی شیطائی طاقت
داخل نہ ہو سکے میں جمح اس بات کی علامت سے کہ میر نے
والے کی آفرت کے سفر میں حناظت کرتے میں ان دیو جاؤں
الے کی آفرت کے سفر میں حناظت کرتے میں ان دیو جاؤں
کے سر جانورول کے سے دوتے تھے جن میں چچوے دریائی
محوزے اور کتے آجاتے ہیں تصویم میں آپ کئے کے مشدوالے
دیو تاکو دونول مضیال کہتے ہوئے دیکھ رہے میں جو اس کی
طاقت کا اظہاد کردہے ہیں۔

تھے۔ اگر آپ ڈاکٹر کی حیثیت سے ان کی خدمات حاصل کرتے تووہ مقدور بھر آپ کی شفایاتی کے لیے کوشش کرتے تھے ہاں کوئی دشمن آپ کو

مار نے کے لیے انھیں آپ نے زیاد در قم کی پیش کش کر تا تود آپ کوز ہر دے کر مار نے سے بھی شیں چو کتے تھے۔ میری بھی ایک ایسے ثور ان سے شاسائی ہو گئی تھی جو بورے تبت میں زہر سے مار نے میں خو فائک حد تک شہر سر رکھتا تھا۔ وہ اپنے شکار کو ایک ایساز ہر ویتا تھاجو ایک کمیاب مشرقی مرکب تھا اور بہت آہستہ آہتہ اثر کرتا تھا۔ ایک بردی رقم کے عوض وہ اس کا تریاق بھی مسیا کر ویتا تھا۔ یہ ثور ان اپنی شناخت کے لیے سواسترکیا (Swastika) کا نشان استعمال کرتے تھے جے بعد میں ہٹلر نے اور بھی بھمائک ہنادیا تھا۔

سوال : زنده بدهاکی شخصیت کیسی تھی؟

ڈاکٹراینڈرسن: جرت اگیز طور بروہ نوجوان آدمی تھا۔ اعلیٰ تعلیم یافتہ ، خلیق اور حس مزاح کا حامل۔
اس کی ایک خواہش یہ بھی تھی کہ کسی روز کسی طیارے میں سفر کرے۔ اس نے ہمیں بتایا کہ خانقاہ
کے ریکار ڈے بتا چاتا ہے قدیم زمانے میں لوگ زمین پر آسانوں سے اڑتے ہوئے آتے ہے۔ اس نے
بتایا کہ ان لوگوں کے پاس اڑنے والی مشینیں تھیں جو بادلوں کو چرتی ہوئی بہاڑوں پر پرواز کرتی
تھیں۔ اس نے کماکہ یہ مشینیں زیرزمیں سلطنت اگار تھامین اب بھی موجود تھیں۔

سوال: كياس نان از فوالى مشينول كربار مين كجهداور بهى باياتها؟

ڈاکٹر اینڈرس: ہم نے اس سے ان کے بارے میں پوچھا تو اس نے راہب کو لائبر ہری میں ہی جی دیا۔ ذراد بربعد وہ راہب چٹرے کی جلد اور چٹرے ہی کی ڈوریوں سے بعد ھی ایک پر انی کتاب لے کرآگیا۔ اس کتاب میں انڈے کی شکل کی ایک اڑن مشین کی تصویر تھی جو پہاڑوں پر پر واز کر رہی تھی۔وہ کوئی بہت ہی قدیم کتاب تھی۔ میں نے ایسی تصویر نہیں ویکھی یساں تک کہ جنگ کے بعد خبروں میں یوانف اوز اور اڑن طشتریوں کی تصاویر دکھائی جانے لگیں جو ان سے بہت ملتی جلتی تھیں۔

138

سوال: کیآپ کو کھو کھلی زمین کے نظر بے کے سلسلے میں کوئی اور نی باتیں معلوم ہو کمیں؟ ڈاکٹر اینڈرسن: انگریز طبیب اس سلیلے میں بے حد پرجوش تھا۔ اس نے بتایا کہ اس خانقاہ کے بیجے ا یک مرتگ تھی جود نیا کے پنیچ بھیلے ہوئے سر گلول کے جال سے منسلک تھی۔اس نے دعوی کیا کہ ایٹلا نٹس کے خزانے اور گزرے زمانوں کے پیش قیت راز زمین کے بیٹیے موجود بے شار کو ٹھر پول

وہ انگریز طبیب بدحول کے اگار تھاکی موجود گی کے عقیدے میں وہاں ہارے تمام ملنے والول = زیادہ جانتا تھا۔وہ اس قدیم تحریر کی رمز کشائی ( decipher ) کے لیے مسلسل کو ششیں کر ہاتھ اوراس مقصد کے لیے ایک موٹی می نوٹ بک بار کھی تھی۔اس نے قتم کھاکر ہتایا کہ پوری زمین کے

نے سر عگوں کا جال بھیلا ہوا تھا۔ اس کے خیال میں دنیامیں واحد جگد کی بہشت تھی جمال آدی آرام

وسكون سے رہ سكنا تھا۔اس كادعوى تھاكہ بائبل ميں ندكور ہاغ عدن ميں مقام تھا۔ جمیں بتایا گیاکہ عام راہب یا بھنحثو کواس داخلی سرنگ کے بارے میں بچھے نسیں بتایا جاتا تھا۔ خانقاہ کے نیجے ایک تاریک تہہ خانے میں ہمیں ایک روشنی د کھائی گئی جس کے بارے میں ان کے خیال میں و.

بر اروں پر سوں سے یو نمی جل رہی تھی۔اس انگریز طبیب نے ہمیں سونے کا ایک بھاری دروازہ بھی و کھایاجو دراصل زیر زمین سرنگ کاوروازہ تھا۔اے یقین تھا کہ زیرِ زمین سلطنت کے نما کندے اح

وروازے سے زندہ دھااوراس کے مشیروں سے ملنے کے لیے آتے تھے۔ سوال: ان سر مگول كے بارے مين آب كواور كيا بتايا كيا؟

ڈاکٹراینڈرسن: یقینالهاسامیں پختہ عقیدے والے راہبوں کو ہی اس سرنگ کے داخلی دروازے کے تحل و قوع ہے آگاہ کیا جاتا تھا۔ اس انگریز کو یقین تھا کہ اس سرنگ کا ایک دروازہ ہرازیل'جے و ہا کیربر اذیل کہ رہاتھا، میں بھی تھا۔ دینیا میں اور بھی کئی مقامات پر انَ سر تگوں میں داخل ہو<u>۔ نے وال</u>

راستوں پر شاختی علامتیں موجود تحییں۔ ٹالی امریکا میں ایسے کی مقامات تھے اور بہت ہے وگر مقامات پوری دنیامیں تصلیے ہوئے تھے جمال سے ان سر گلول میں داخل ہوا جاسکتا تھا۔

جمیں سیر بھی بتایا گیا کہ و نیا تھر میں موجود تمام اہر ام ان زیرِ زمین سر گلوں کے در یعے آپس میں <u>مل</u> ہوئے ہیں۔انگر بزطبیب نے دعویٰ کیا کہ ان قدیم ازن مشینوں یاطیاروں بیں ہے کتھ غزہ مصر کے عظیم اہرام کے اندر وفن ہے۔ پچھلے سال میں وہاں گیا تھااور کیا بتاؤں کہ ان قدیم کھنڈرات میں

ے کئی چیز کو نکالناکس قدر مشکل کام ہے۔ سوال : کیاانھوں نے یہ بھی بتایا کہ یہ سر تکس یا اہرام کب تحلیس گے ؟

ڈاکٹر اینڈرسن: مشرق میں ایک کماوت ہے کہ جب شاگر دیزار ہو جائے گا تواستادا جائے گا۔ الن

چیزوں کے معالمے میں بھی ہی بات ہے۔ان کاوءوی ہے کہ جیسے جیسے انسان کی روحانی سطح بلند ہے بلند تر ہوتی چلی جائے گی دیسے دیسے حقائق اس پر منکشف ہوتے چلے جائیں گے۔انھیں یقین ہے کہ انسان 'تم' میں اور سارے لوگ ایک نہ ایک دن اس علم کا وجھ اٹھانے اور اسے استعمال میں لانے

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں

کے قابل ہو جائیں گے۔ زمین جانے کتنے رازوں کی امین ہے اور اس نے ان رازوں کو خوب سنبھال کرر کھاہوا ہے۔

سوال: کیاتم نے دنیا کے بادشاہ کے بارے میں بھی کوئی روایت ہموئی داستان سنی تھی ؟

ڈاکٹر اینڈرس: بدھوں کے عقیدے کے مطابق وہ زمین پر منارہ نور ہے اور دنیا کے لیے نورِ
ہدایت۔ دنیا کا ہر شخص کی نہ کسی صورت میں اس سے واقف ہے ان کا دعو کئے کہ وہ اس سیارہ پر
سب سے زیادہ پختہ کار اور مکمل ترین مخلوق ہے۔ وہ کا کتات کے علیم و خبیر خدا کے ہم آ بنگ سمجھا جاتا
ہے۔ ان کا ایمان ہے کہ وہ روح حیات کا منصر م و منتظم ہے۔ تمام ندا ہب کے پیچھے اس کا الوہی نور
ہے اور وہی خدائی طاقت کا ترجمان ہے۔

د نیاکاباد شاہ بی وہ ہستی ہے جو پنٹر توں (بدھ مت کے اعلیٰ ترین درجے پر فائز راہب) کی رہنمائی کرتا ہے۔ وہ گرو بھی سر دارہے جو زیر زمین بہشت کے راہبوں کے سلسلے کے لوگ ہیں۔ گرو کا یہ طبقہ انسانوں کو سید ھی راہ پر چلانے کے معالمے میں بادشاہ کی معاونت کرتا ہے۔ وہ تمام زبانیں بول سکتے ہیں اور انسانی اذبان کو پڑھنے اور انھیں ہدایات دینے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔ جب وہ آیک دوسر سے گفتگو کرتے ہیں۔ جب وہ آیک دوسر سے گفتگو کرتے ہیں۔ سوال : کیاد نیا کی حکم انی دائی کہ خفیہ زبان "ویتانان" میں کرتے ہیں۔ سوال : کیاد نیا کی کار شاہ کی حکم انی دائی ہے ؟

ڈاکٹر اینڈرسن: شیس جناب۔ دوسرے افراد کی طرح اے بھی پاکیزگی کے کئی امتحانوں ہے گزرتا پڑتا ہے۔ ایسے او قات میں وہ اپنے جہم پر مخصوص قسم کے روغنیات ملتا ہے اور ایک ایسے خفیہ غار میں جاتا ہے جس میں آفاتی مندر ہے۔ ان کے عقیدے کے مطابق یہ غارازل ہے موجود ہے۔ غار کے آخری سرے پرسیاہ پچتر کے جادوئی تادیت میں دنیا کے اصل بادشاہ کا حنوط شدہ جہم رکھا ہوا ہے۔ یہ غار سدا تاریک رہتا ہے۔ غار کے دروازے کے قریب پہنچ کریہ بادشاہ مخصوص بھجن گاتا ہے، چند رسمیں اداکر تا در پھر اسنے بھجن کو دہراتا ہے جب یہ کام ہو جاتا ہے تو غار کا دروازہ کھل جاتا ہے اور

تاریکی حتم ہو جاتی ہے کیونکہ دیوارول میں سے تیز سرخ روشنی نکلنے لگتی ہے۔ای وقت ساہ پھر کے تاہدت میں رکھا ہوا حنوط شدہ جسم شعلے اگلنا شروع کر دیتا ہے جو تابدت پر رقص کرنے لگتے میں۔ غار کی سرخ چمکتی ہوئی دیواروں پر ان

و میس ششم نید فر مون ۱۵۰ آبل کی کاب جو کی شن وزنی گرینا کیث کفن ملے و فالا کیا۔اس وقت آب اس کا چرو ما حظہ کردہ ہیں۔

گروؤں اور بڑے بڑے راہبوں کے چرے نظر آنے لگتے ہیں جو روحانی دنیا کو سدحار کچکے ہیں۔ چروں کی یہ شبہیں انتائی خوفناک ہوتی ہیں



140

کیونکہ بیہ ٹھیک ای حالت میں نظر آتی ہیں جس حالت میں اس وقت ان کا مٹی میں د فن جسم ہو ہے۔ بچھ صرف مٹی کاڈیچر ہوتی ہیں۔ بچھ پیچیوندی گئے کائے سر جنھیں وقت اور زمین جائے ر، ہوتی ہے اور پچھ حالیہ مرنے والول کی بے گوشت کھو پڑیاں ہوتی ہیں۔ سرخ دیواروں پر ماچتی یہ کا۔ سر کی مختلف تعیمین فطرت کی قو تول کوآزاد کرنے کے لیے بلند آواز میں ''اوم۔اوم' کا جُمجن شروع ک دیتی ہیں۔اس بھی کے اثرے غار کی دیواروں میں شگاف پیدا ہو جاتے ہیں۔ان شگافول میں انسا ڈھانچوں کی دو قطاریں نکلتی ہیں جنھوں نے ایسے کفن لیٹے ہوتے ہیں جن سے سنری ماکل روشنی نکل ر ہی ہوتی ہے۔ یہ ڈھانچے عنگی تاہوت تک دورویہ کھڑے ہو جاتے ہیں۔ اب اس بادشاہ کے ایمان اور پاکیزگی کی مزید آزمائش کے لیے اس ان دوریہ کھڑے انسانی ڈھانچوا میں سے آہتہ آہتہ چلتے ہوئے ساہ سکی تاہوت تک جانا ہو تا ہے۔ جب یہ بادشاہ اپنے پیش روک حنوط شدہ جسم کی طرف بڑ ھتاہے تو دونوں جانب کھڑے ہوئے ڈھانچوں میں ہے کوئی بھی ڈھانچ اس کا امتحان کے سکتا ہے۔ یہ ڈھانچے اس سے ایسے سوالات کرتے ہیں جن سے اس بادشاہ کر اکساری پاکیزگی عقیدے اور روشن تغمیری کی آزمائش مقصود ہوتی ہے۔ جب یہ بادشاہ اصل بادشا کے ضعلے اگلتے ہوئے جسم کی طرف آہتہ آہتہ بڑھتا ہے تواس دوران میں اے ان آزمائشوں میر ے ایک بار' تین بار یا ہزاروں بار گزر ناپڑتا ہے۔ ادر جب وہ اُن امتحانوں کو پاس کر تا ہوا مقدس وعائیں پڑھتااصل باوشاہ کے سامنے جا کھڑ ہو تاہے تواس کی روح دنیا کی تمام روحوں ہے ہم آبٹک ہو جاتی ہے اور وہ ان ہے انسانیت کی بھلا کُہ کے کامول میں معاونت کی در خواست کر تاہے۔ جب یہ لمحہ بھی گزر جاتاہے تو پھراہے بوی جرأت کامظاہرہ کرتے ہوئے شعلےا گلتے ہوئے جسم تک جانا ہو تاہے ادر پیروہ اس سرخ د کمتی آگ بیں اپنا ہم اور بازو تقسیر و بتاہے۔ ان کا دعوای ہے کہ ب د نیا کی گر م ترین آگ ہے۔ اس باد شاہ کو ان د کہتے شعلوں میں اس وقت تک اپنے ہا تھوں کور کھنا پڑتا ہے جب تک کید وہ آگ اس کے ہاتھوں کی کھال اور سار اگوشت نہ چاٹ جائے اور اگروہ اب بھی خود کو موزوں اور مستحق نامت کر دیتا ہے توآگ ہے ہٹتے ہی اس کے ہاتھوں کا گوشت لوٹ آتا ہے اور وہ

سابقہ حالت میں آجاتے ہیں۔ جب بادشاہ سچااور پختہ ثابت ہو جاتا ہے تو تاہوت میں رکھے جسم سے اٹھتے شعلے غائب ہو جاتے ہیں۔ ڈھانچوں کی قطاریں اپنے اپنے شگانوں میں لوٹ جاتی ہیں اور ان کی کفن سے اٹھتی ہید روشن ماند پڑتے پڑتے معددم ہو جاتی ہے اور تاہوت میں سے رتگ برتگی روشنیوں کا سیلاب ساا ٹم آتا ہے جو اس بات کی علامت ہو تا ہے کہ و نیا کا بیہ بادشاہ کا مران رہا ہے اور انسانیت کی خدمت کے لیے اسے

اس بات کی علامت ہو تاہے کہ دنیا کا میہ باد شاہ کا مران رہاہے اور انسانیت می خدمت نے ہیے اسے مصفاً کر دیا گیاہے۔ جب وہ غار کی راہ داری میں ہے واپسی کا سفر کرتا ہے تو گروؤں کے چیرے کی خو فناک شیہمیں

د یوارول پر سے غائب ہو جاتی ہیں۔ آخر بادشاہ باہر آجاتا ہے، غار کا دروازہ بعد ہو جاتا ہے' اس پر



رریائی محوزے کے مند داناوہ تا: ید دریائی محورے کے مند دانادہ تا تند موسس سوئم کے اہرام سے اکاالم کیا جو چادوں طرف کا لے محودہ لیچا لیا تھا۔ قدیم مسم میں سیاد مگ و تدگی کی علامت تماوی میں یہ آپ کو دہشت ناک لور در عدو مفت گفتا ہے مگراس کا یہ فسسیاد شاہ کے وقعوں کے لیک ہے ممکن ہے کہ ید دیج تا امر س کے تشہانوں سے بھی تحلق و کھتا ہو۔ ندس مهر لگ جاتی ہے اور بادشاہ محمر انی کے لیے اپنے مسکن میں لوٹ آتا ہے۔ رال: یہ تو بالکل ایما لگتا ہے جیسے ایڈ گر ایلن پو کے تاول لو کر افٹ Love craft کا کوئی باب ارہے ہو۔ بالکل جادوئی کہانی کی طرح شیں ہے ا؟

کٹر اینڈر سن: میں ایسے بے شار لوگوں سے ملا ں جو ان باتوں پر پورایقین رکھتے ہیں۔ میں سے

کٹر اینڈرس : پیرلوگوں کی قعتوں اور مستقبل پر غور و فکر ہوتا ہوار تبتیوں کا عقیدہ ہے کہ ویا اوشاہ ان لوگوں کی مدد کی مرضی اوشاہ ان لوگوں کی مدد کرتا ہے جو سید تھی راہ پر ہوتے ہیں اس کے بر خلاف جو لوگ خدا کی مرضی کے خلاف عمل کرتے ہیں ان کے مقدر میں تابی لکھ دی جاتی ہے۔ تیکو کاروں کی مدد اور بدکاروں کی بی کے عمل کی طاقت علم "اوم" کے تحت استعمال میں لائی جاتی ہے۔ "اوم" ایک وعالیے علم ہے

ں کی بنیادادم پر ہے جو زمین پر پہلے گروکا نام تھا۔ اس کے بارے میں کما جاتا ہے کہ وہ دنیاکا سب ے قدیم نیک آدمی تھا۔ ان لوگوں کا عقیدہ ہے کہ یہ دنیاکا پہلاآدمی تھاجو ہزاروں لا کھوں سال پہلے اک وائکی اچھائی اور سچائی کا پیغام لیتے پوری ونیامیں بھر تارہا تھا۔ یک وہ شخص تھاجو دنیاکا پہلا عظیم استاد (Master Teacher) اور برائی کی قوتوں کے خلاف ایک عظیم جنگ آزما تھا۔ اس کی 142

بہرین خدمات کے عوض اسے مرئی (دیکھے جانے والی) دنیا کی تمام چیزوں کی قیادت وانصرام کا فريضه سونيأ كمياتهابه

موال : وواین فیصلول پر عمل درآر کسے کرتے ہیں ؟

ڈاکٹر اینڈرسن: دنیاکابادشاہ اگار تھا میں ماسٹرس کی کونسل کا جلاس بلاتا ہے ہیہ وہ ماسٹرس ہوتے ہیں

جو نتخبه امیدوارول کی پاکیزگی اور روشن ضمیری به غورو فکر کرتے ہیں اور فیصلہ ویتے ہیں که کون ایسا

ہو گاجو کا ئناتی' نفسیاتی اور مادی سطح پر لوگوں کی رہنمائی کر سکتاہے۔ سوال : زیرِ زمین دنیاکی مبینه برائی کی قو تول کے بارے میں کیا نظریہ ہے؟

ڈاکٹراینڈرسن: یہ توایک عالم میر سچائی ہے کہ جمال اچھائی ہوتی ہے دہاں برائی بھی ضرور ہوتی ہے۔

زیریں دنیامیں بھی تاریک قو تول کا ایک سلسلہ ایک نظام ہے جو سطے زمین برآباد انسانوں کی تمل جائی کے دریے رہتی ہیں۔ یہ شیطانی محلوق انسانول میں بلیگ' بدقتمی افتین مصببتیں اور خوفاک

ہماریاں بھیلانے پر قادر ہے۔بدی کی بیہ طاقتیں بوری کی بوری قوم کو طاعون 'زلز لے یا کسی اور آفت

میں مبتلا کر کے تباہ کر سکتی ہیں۔ یہ شیطانی قوتیں ظالمول' آمر ول اور انسانی تاریخ کے در ندہ صفت

آد میوں کی سر پر ستی اور مدد کرتی ہیں۔ تجھی مبھی یہ شیطانی طاقت کسی فر دواحد کو بھی اپنا شکار بنالیتی ہے۔ بیر ساحرانہ طاقت کی بھی حامل ہو تی

ہے اور انسان کے مقدر کو خاک میں ملاسکتی ہے۔ ہر سنہرا موقع غارت کر کے رکھ دیتی ہے۔ تبتہ میں اگر کوئی خوش حال آدمی بد حالی کا شکار ہونے لگتاہے اس کی زمین بیوی ہے اور دولت اس کاساتھ

چھوڑنے لگتے ہیں تواس کے بارے میں خیال کیا جاتا ہے کہ اس پرزیر زمین بدرو حول کا جاد و چل گر ب اورده شیطانی قو تول کانشانه بن گیا ہے۔

ر مصبتیں اور بد تصیبی کی گھڑیال اوم کی رسوم سے نالی جاسکتی ہیں۔اوم جو علم و عاہے۔جب تک اس

آدمی پرے زمیر زمین بدروحول کے اس جادو کا اثر دور نمیس ہو جاتا کوئی بھی اس کے قریب نمیں جاتا لو گوں کے ذہنوں میں بیہ وہم بھی جڑ بکڑ چکاہے کہ اگر ایسے بد نصیب آدی کے قریب کوئی جائے گا بے بدرو حیں اپنے اصل شکار کو چھوڑ کران میں ہے کی ا<del>چھ</del>ے ہے آدئی کو اپنا شکار ہالیں گی۔ان کا خیاا

ہے کہ ان شیطانی قوتوں ہے محفوظ رہنے کا بہترین طریقہ بیرے کہ وہ اپنے گلے میں اور اپنی قیم چیزُول پر 'اویو' کا نشان ( تعویز ) لؤکالیں۔ یہ طاقت در نشان یاعا مٹ لوگوں کو'ان کی اشیاء کو تباہی َ

ان قو تول کے خلاف تحفظ فراہم کرنے کا ضامن سمجھا جاتا ہے۔اس زمانے میں بہت کم تبتّی ایے ہول گے جوابے گھرول کے داخلی دروازول پر 'اویو کا نشان لٹکائے یا چسپال کیے بغیر سوتے ہول۔ سوال : کیاتم جنات 'شیطانول اور بدر وحول یا بھوت پریت جیسی چیزوں پریقین رکھتے ہو ؟

ڈاکٹراینڈرسن: دنیایس بہت سارے ملاتے ایسے ہیں جہال کے لوگ بدرو حویں اور بھوت پریتول یقین رکھتے ہیں۔ میں ایک پوڑھاآوی ہوں مگر میں نے بہت ساری با تیں ایس و یکھی ہیں جن کی منط

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

یاسائنسی توضیح ہو ہی نہیں سکتی۔ایک تاریکی کاشنراوہ ہے۔ ہموت پریت اور چڑیلوں کا پور اایک سلسلہ ہے جو انسانوں کو ور غلانے اور گمراہ کرنے میں خاص لذت محسوس کر تاہے۔ ہم نے شیطانوں اور ہموت پریت کے وجود کو محض افسانوی اور اوہامی ہاتیں سمجھ کر نظر انداز کرئے غلطی کی ہے۔ ان کی قوت میں اضافہ ہو گیاہے کیونکہ ہم نے ان کے پر فریب اور مکارانہ کارناموں پر نظر نہیں، ممحی۔ سوال: کیا تم ہمی کوئی ایساجادو ٹونا جانتے ہو جس سے جنات 'شیطانوں یا ہموت پریت کا اثر زال کیا جا سے ؟

ڈاکٹر اینڈرسن: علم جنات یا عفریتیات ایک قدیم سائنس ہے اور میں نے دنیا کے گردسفر کے دوران کی ایس ترکیسیں جنتر منتر ٹونے ٹو کئے سکتھے ہیں جن سے آدمیوں پر سے ان کا قبضہ ختم کیا جا سکتا ہے۔ یہ ایک بڑا سجیدہ معاملہ ہے تم جانتے ہو کہ کیتھولک چرچ کے کچھ پادری ہی جادویا سحریا جنات اتار نے کا عمل جانتے ہیں اور کرتے ہیں۔ میر اتواس بات پر یقین ہے کہ کسی ہجی آدمی ک زندگی پر جنات یا بدرو حیں مکمل طور پر قبضہ کر سکتی ہیں۔ ہمارے اذبان اور اجسام ہروقت بدی کی ان قوتوں کی ذریح ہیں اور وہ کسی ہجی وقت ہم پر حملہ کر سکتی ہیں۔

سوال: كياتم اس بات پر بھی يقين رکتے ہوكہ يہ جنات يابدروجيں كھو كھلى زمين سے آتى ميں؟

ڈاکٹراینڈرس : یہ جنات یابدرو حیں طبعی یا مرکی یاغیر مرکی دونوں و نیاؤں کی مخلوق ہیں۔ وہ جہال چاہیں رہ بن ہیں۔ میرے بیتی دوست کا کہنا ہے کہ ان کا مادی وجود بھی ہوتا ہے اور غیر مادی بھی اور یہ خود کو کسی بھی شکل میں ڈھالنے کی قابلیت رکھتے ہیں۔ اب اس سے پہلے کہ تم مجھے ہے ان سے چھکارالیانے کا عمل معلوم کرو میں تہمیں بتادوں کہ بیات میں تمحیل بھی تہمیں بتاؤں گا۔ اسی باتیں محظوظ ہونے کے لیے بالطف لینے کے لیے شمیں ہوتیں۔ ایسا عمل کرتے وقت ذرای علمطی بہت برے نقصان کا باعث بن سکتی ہے۔

۔ سان ہ بھی ہے ہے۔ سوال :اس کامطلب ہے کہ تم کھو کھلی زمین کے نظریے پریقین رکھتے ہو؟

ڈاکٹر اینڈرس: دوست، یہ دنیابے شاررازوں کی امین ہے ۔ آب یہ بالکل الگ بات ہے کہ یہ کھو کملی زمین اس دنیا ہی کے اندر ہے یا نہیں۔ یہ بھی ممکن ہے کہ یہ زمان و مکال کی کمی اور جت میں واقع ہو۔ میں اس حقیقت کو دریافت کرنے کے لیے ٹرانس میں مجھی جا سکتا ہوں گر میر اخیال ہے کہ چند اسرار ہمیں اپنی اولادوں کے لیے بھی چھوڑ دینے چاہئیں۔ ہمر حال کی دن میں شینسی کے اہر اموں کا راز جانے کے لیے ٹرانس میں ضرور جاؤں گا۔ زیر زمین دنیا کا احوال ہمیں ان سوالوں کے ساتھ ہی ختم کر دینا چاہئیں۔ کا جائی گئی دینا چاہئیں۔ کا جمعن افسانہ ؟



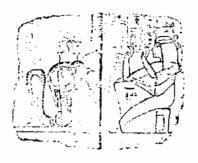
### غیر مکانی سیلانی اور متفرق اشیاء او او پی

#### **Objects Out Of Place**

آنجهانی سائنس وال اور مصنف آئیون ٹی سینڈر سن (Ivan T. Sanderson) کے مطابق ایک غیر مکانی شے (اواولی) وہ چیز ہے جو اپنے زمان و مکان کے علاوہ کی اور زمان و مکان میں موجود ہے۔ کمی شے کے لئے سینڈر سن کی یہ مقبول اصطلاح سائنس کے تشکیم شدہ اصولوں کے لیے ایک چیلنے رکھتی ہے۔ سائنس کے تین میدانوں یا شعبوں کے عالم فاضل اور تربیت یافتہ ہونے کے باوجود سینڈر سن غیر معمولی چیزوں اور غیر متو قع واقعات پریفین رکھتا تھا۔ ایسی چیزوں کو دریافت کرنے پراہے خاص طور پر خوشی ہوتی تھی جو غیر مکانی(OOP) کے زمر ہ میں آتی تھیں۔ ا یک خاص چیز جس نے سینڈر سن کو سحر زدہ ساکر دیا تھاایک رپورٹ تھی جوآ ٹیواشی کے ایک تاجر تکین میک دین نے دریافت کی تھی۔ جب بھی میک وین کوآئیوالیو نیور شی کے قریب رپورسائٹر ڈرا ئیومیں قائمانی''ڈیری کوئن ڈرا ئیوان'' ہے فرصت ملتیوہ غیر مکانی(OOP)اشاہے متعلق ر پورٹول کی تلاش میں سر گردال ہو جاتا۔ حال ہی میں میک وین نے آئیواہسٹوریکل سوسائٹی کی لا تبریری میں سیٹر ڈے ہیرالڈ 'کی گردآلود فا نکس کھٹالیں تواہے •ااپریل ۲۷۱ء کے ایڈیشن کا ا يك تراشه ملا\_جس ميں لكھا تھا : ''اگرچوہیں سال قبل : ویے والی کولوریڈ و چاندی کی کان کی دریافت پر غور کیا جائے تواس میں ذرا بھی شبہ کی گنجائش نمیں ربتی کہ اس براعظم پر نسلِ انسانی کا وجو دانتا ہی قدیم ہے جتنا چانون میں جاند کی کی دصاریول(Silver Veins) کی تخلیق پذیری کاعمل ہے ، جلمین کی"رو کی پائنٹ 'کان میں سطح زمین سے چارسوفٹ گرائی میں بے شارالی انسانی بٹریاں ملی ہیں جن پر چاندی ملی ہو فی کے دحات جی موئی تھی،جب انحیں باہر نکالا گیا توان بدیوں سے تقریباً کی سوڈالرکی بچ دھات می۔ان باقیات کے ساتھ حارائج کمبی آب زدہ تانبے کی بنی ایک نیزے کی انی بھی تھی۔" ایمی غیر مکانی اشیاء کواگر احتیاط ہے ترتیب دیا جائے توانسانی تاریخ کے نظریات میں میری تبدیلی آسکتی ہے۔ ایس بی ایک حمرت انگیز رپورٹ ''ہارپرز میگزین'' کے جولائی ۱۸۲۹ء کے شارے میں بھی ملی ہے اس میں تکھاہے:"سال ۱۸۲۸ء کے نے نیسی اخبارات ( Tennessee newspapers) کے مطابق ای سال اسیار ٹائس آدھے سے ایک ایکڑ تک وسیع نایاتے میں کئی

قبر ستان دریافت ہوئے تتے۔ بیہ وہائٹ کاؤنٹی ٹے نیسی کا علاقہ تھا جمال بہت کم لوگوں کو مقبروں یا شکّی تاہ توں میں وفن کیا جاتا تھا۔ اس قبر ستان ہے نکلنے والے سب سے بڑے ڈھانچے کی لمبائی انیس انچ تھی۔ بڈیاں مفہوط اور بہتر ساخت کی تھیں اور پوراڈھانچہ بالکل درست حالت میں تھا۔ قبریں

مزید کتب پڑھنے کے لئے آن بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com



مقدس سانپ : باد شاہوں کی وادی کے بارے ش خیال قدا کہ اس کی حفاظت میری میگر (Mereseger) بائی وادی کردی ہے جو کور اناگ کی شکل کی والی ہے۔ ابر اسوں پر کام کر نے والے لوگوں کا خیال تحاک سے سہنی جرام پیٹے لوگوں کا خیال تحاک سے سہنی جرام پیٹے لوگوں کا نیال تحاک سے سہنی کرد تی ہے یہ تو کوں یا نام حم اشارے والوں کو اند ما

تقریباً دو فٹ گری تھیں۔ مردوں کی تدفین معمول کے مطابق کی گئی تھی۔ ان کے سر مشرق کی جانب سے ہرایک کے دونوں ہاتھ ان کے سینوں پرر کھے ہوئے سے۔ ابئیں ہاتھ کی کہنی کے قریب بحورے رنگ کے بیقریا سینی کا بنا ہوا ایک بر تن رکھا ہوا تھا جس میں ایک پنٹ مائع کی گنجائش تھی۔ بر تن کے اندر دو تین سیبیاں بڑی ہوئی تھیں۔ ایک مردوں کی گردن میں چور انوے (۹۳) مو تیوں بر تن کے اندر دو تین سیبیاں بڑی ہوئی تھیں۔ ایک مردوں کی گردن میں چور انوے (۹۳) مو تیوں کی الا بھی موجود تھی۔ "اپنی Romance of Natural History 1853 کی کہا لا بھی موجود تھی۔ "پی کا ایک تحقر تابو توں کا حوالہ دیا ہے جو کین کی Webber کے اور ان محتوات ہوئے تھے۔ یہ تابوت تین فٹ لمبے اور اٹھارہ ان گھرے تھے اور ان رپورٹ جو شیا پر یسٹ کی کہا ہوا تھے۔ یہ تابوت تین فٹ لمبے اور اٹھارہ ان گھرے کر انگیز کے بیندے ، دیوارین اور جس میں ہوئی تھیں۔ ایک ہی ایک سی موٹی کی کہا ہے کہ رپورٹ جو شیا پر یسٹ کی کہا ہی صفحہ نمبر ۱۱۰ سے ۱۱۱ تک درج ہے۔ اس نے لکھا ہے کہا گھا کہ وہ کس مصری کالونی کی باقیات تھا۔ مقامی آباد کاروں نے وہاں سے کئی سو ممیاں نکالیں اور اس خیال سے کہ یہ کسی صفحہ کی افراد کی ہوں گی ان کے جسموں کے گرد کپلی گین کی بٹیال خیال سے کہ یہ کسی کی دیارے کی افراد کی ہوں گی ان کے جسموں کے گرد کپلی گین کی بٹیال خیال کہ یہ یہ کسی ور تابار کی الاشوں کو جادیا۔

کی محققین آس بات پر متفق ہیں کہ ہمار اسیارہ کی تمذیب ادواد سے گرر چکاہے۔ مصنف جیمس چرچ وار ڈکا دعویٰ ہے کہ ہراعظم شالی امریکا ایسے تمذیب و تمدن کا حامل تھاجو تاریخ کے لحاظ سے مغربی بہاڑی سلطے کی تخلیق و تشکیل سے بھی پہلے کا تھا۔ علاء اہر امیات کو اکثر اس بات پر چرت ہوتی ہے کہ قدیم مصر میں میکنالوبی آخر کماں سے درآئی تھی۔"قدیم مصریوں کے لئے ترقی پیرت ہوتی ہے درائی تھی۔"قدیم مصریوں کے لئے ترقی یافتہ علوم کے حصول کے کئی ذرائع تھے۔"لوئی ہے بیپڈن اپنی کماب-Cycles of histo) یافتہ علوم کے حصول کے کئی ذرائع تھے۔"لوئی ہے بیپڈن اور دیگر حضرات کے نظریات ہمی تسلیم کے جا سکتے ہیں کہ ماضی بحید میں کچھے خلافور دنمین پرآئے تھے۔ گر ان وعوق اور وسیع پہلٹی کے باوجود قدیم ظلانور دوں کا مفروضہ اشتباہ سے خالی شیس ہے۔آج تک کوئی ایس شھوس شمادت سامنے نبیس آئی ہے جوان دعووں کی تصدیق کر سکے۔ایک منگی مجمسہ جس کے سر پر ذمین نماخود ہے (جو کسی

قدیم فنکار کے تصور کا ثنا ہکار بھی ہو سکتا ہے) ہر گزاس بات پر دلالت نہیں کر تاکہ قدیم زبانوں میں ہیر وئی خلاء سے خلانور داڑتے ہوئے آئے سے اور زمین دالوں کو جدید علوم سکھا گئے تھے۔"
قد سم علوم کے بارے میں بیسٹرن خو داپنے نظریات بیان کرتے ہوئے لکھتا ہے: "اگر ہم تمام شاو توں کا بغور جائزہ لیس تو اس بیتجے پر بہنچ سکتے ہیں کہ تمذیبیں ادوار کی رہین منت رہی ہیں۔ ہمار سیادہ ہمارے اپنے دور میں ، ہم خود زوال سلانت رومااور 'تاریک دور' کے ظہور کے شاہد ہیں۔ ہماراسیارہ ہمارے سورج کے گرولا کھول کروڑوں سالوں سے چکر لگار ہا ہے۔ اس عرصے میں بیسیوں تمذیبیں بیاں، وس وس ہزار ہرس تک قائم رہیں اور پھر مٹ گئیں۔ ان کے یوں صفحہ مستی سے غائب ہو جائے کا سب خو فناک قدرتی آفات و سانحات بی رہے ہوں گے۔

ایک سوسال سے بھی پہلے میڈم بلاؤسکی غیر مکانی اور سیانی اشیاء مصری سائنس اور تهذیبوں
کے ادوار پر تحقیق میں مصروف تحییں۔ وہ تو یہاں تک بڑھ گئی تھیں کہ ''نسلِ انسانی کی مختلف جزیں'' نام سے ایک نظریہ بھی پیش کر دیا تھا۔ پہلی نسلی جڑیں'' نام سے ایک نظریہ بھی پیش کر دیا تھا۔ پہلی نسلی جڑیں' نام سے ایک نظریہ بھی پیش کر دیا تھا۔ پہلی نسلی وقت کے ساتھ ساتھ برتری حاصل کرتی گئیں۔ ان کا خیال ہے کہ کسی زمانے میں ہماری دنیا میں نیلے رنگ کے انسان آباد تھے۔ مصر کا تجزیہ کرتے وقت دوا پی کتاب (Isis Unveiled) میں نسلی بین نیلے رنگ کے انسان آباد تھے۔ مصر کا تجزیہ کرتے وقت دوا پی کتاب (Isis Unveiled) میں کسی بین نیل

''درج ذیل حقائق سے زیادہ ادوار کے نظریے کی دضاحت اور کیسے ہو سکتی ہے۔ تقریباً ۵۰۰ قبل میٹے میں ماہر فلکیات ٹالیس ملطی اور فیٹا غورٹ کے اسکولوں میں زمین کی حرکات، اس کی ساخت اور پورے سٹمی مرکزی نظام کے اصولوں کی تعلیم دی جاتی تھی اور ۳۱۷ قبل میٹے میں کر سپس سیزر کامعلم، کانس شنائن دی گریک کامینا گئیٹنس (Lactantius) اپنے شاگر دکو درس دے رہا تھا کہ زمین ایک مسطح میدان ہے جو آسان سے گھر اہوا ہے جو آگ اور پانی سے بنا ہوا ہے اور اسے خبر دار کر رہا تھا کہ ہم گزاس ملحد انہ نظر میے پریفین نہ کرے کہ زمین گول ہے۔

147

"جب مجھی ہم کسی نئی دریافت کے گھنٹر میں ماضی کی طرف نگاہ ڈالتے ہیں توبید دکھیے کر ہمیں مابع سی کاسامنا کر ناپڑ تاہے کہ اگر بھٹنی طور پر نہیں تو چندا کیک آثار دامکانات سے اس بات کی نشان دہی ہوتی ہے کہ ہماری اس میینہ دریافت سے قدیم ہوگ بالکل ہی ناداقف نہیں تھے۔

عام طور پریہ کما جاتا ہے کہ نہ موسویٰ دور کے ابتدائی باشندے اور نہ ہی اس کے بعد کی بطلیموس کے زمانے کی مہذب اقوام بجلی ہے واقف تھیں۔ اگر ہم اب تک اس رائے پر قائم ہیں تو اس کی وجہ اس کے بر ظاف جُو توں کی کمی نہیں ہے۔ ہم ہر ویکن (Servius) کے بعض خاص جملوں کی گر آئی میں بھی جانا پیند نہیں کر میں گے۔ اس کے علاوہ اور دیگر علایھی ہیں جن کی با تیں ہم حذف نہیں کر سکتے اور اگر مستقبل میں ہم ان کے معانی کی گر آئی تک پہنچ گئے تو پھر ہم پر حقیقت حذف نہیں کر سکتے اور اگر مستقبل میں ہم ان کے معانی کی گر آئی تک پہنچ گئے تو پھر ہم پر حقیقت آشکار ہو جائے گی۔ "زمین کے ابتدائی باشندے" سروس کہتا ہے: "اپنی قربان گاہوں پرآگ نہیں لے جاتے تھے بعد اپنی وعاوں کے ذریعے وہ آسائی آگ کو نیچ لے آتے تھے۔ "ایک اور جگہ وہ لکھتا ہے: "پر وہ تھے بادے اپنی وعاوں کے ذریعے وہ آسائی جئی کو اوپر سے نیچ لانے کا فن دریا فت کیا اور پھر اے لئے سے اگر اکیا اور جو طریقہ اس نے لوگوں کو سکھایا تھا اس کے ذریعے وہ بالائی خطے ہے آگ نے میں براتار لائے۔"

ان الفاظ پر غور کرنے کے بعد بھی آگر ہم انہیں ویو مالا کی قصوں سے زیادہ اہمیت وینے پر تیار نہیں ہیں تو بھر ہمیں فلنی باوشاہ فیو مالا ( Numa ) کے دور کویاد کر تابیا ہے جوباطنی علوم اور مسائل محرمانہ کا ایک جید عالم تھا۔ ایسی حالت میں ہم پہلے سے بھی زیادہ پر بیٹال فکری کا شکار ہو جا کیں گے۔ ہم اس بادشاہ کو کسی طور بھی لا علمی ، اوہ ام پر سی یا تابخہ کاری کا الزام نہیں دے سکتے۔ تاریخ پر تحوڑ اسا بھی لیٹین رکھنے والے جانتے ہیں کہ بید ووباد شاہ تھا جس نے کشرت پر سی اور بہت پر سی کو تیاہ کرنے میں اپنی لوری تو اٹا کیا صرف کر دی تھیں۔ اس نے رومیوں کے دلوں میں بت پر سی سے ایسی نفر ت بیدا کر دی تھی کہ دو صدیوں تک ان کی عبادت گا ہوں میں کسی بت یا کسی ویوی ویو تا کی اشکال کا وجود تک نمیں رہا تھا۔ دو سر می طرف پر انے تاریخ دال بتاتے ہیں کہ نیوا کی قدرتی طبیعیات میں علیت تک نمیں رہا تھا۔ دو سر می طرف پر انے تاریخ دال بتاتے ہیں کہ نیوا کی قدرتی طبیعیات میں علیت تاریخ دال ذکر حد تک بر حق ہوئی تھی۔ روایات سے بیتہ جاتا ہے کہ ایٹر و سکیائی (Etruscan) الوہیت کے راہوں نے اے فئی علوم سکھائے تھے اور انھی کی برایات کی وجہ سے وہ جو پیٹر ( دی مختفی علوم سکھائے تھے اور انھی کی برایات کی وجہ سے وہ جو پیٹر ( دی مختفی علوم سکھائے تھے اور انھی کی برایات کی وجہ سے وہ جو پیٹر ( دی محتف در ر) کو



جیودی کا صدر اور اس کا بینا:
انسر فاؤائید بینے کے ساتھ جواس
بات کو تکند بناتے سے کد وہ
سز دوروں میں انسان کرتے تھے
یوں پھروائے 'باسر لگانے والے
اور مصوروں کے الگ انگ کروہ
تھے جو انہا بناکام خوش اسلولی سے
سر انجام دیا کرتے تھے۔
سر انجام دیا کرتے تھے۔
سر انجام دیا کرتے تھے۔

ز مین پر لائے میں کامیاب ہو سکا تھا۔ او وؤ (Ovid) کے خیال میں ای زمانے سے رومیوں نے جو پیٹر کی پوجا کرنا شروع کی تھی۔ سلورٹی کا خیال ہے کہ فریخلن کے برق (جیل) دریافت کرنے سے پہلے ہی نیومانے بنوی کامیائی سے اس کا تجربہ کرلیا تھا اور یہ کہ سکیائی تلس ہو سٹیکئس Tullus) اس آسانی مہمان کی ہلاکت خیزی کا پہلا شکار تھا۔ ٹائی ٹس لیوی اور پلینسی (Pliny) کستے ہیں کہ اس شنراوے نے جب کس آف نیومائی ہدلیات کے تحت جیو پیٹر کو خفیہ طور پر قربانی پیش کرتے وقت ایک فلطی کر ڈالی تھی جس کے نتیج میں "اس پر بجل گری اور وہ وہیں جل کر خاک ہو گیا۔"

گیا۔"
سیاور ٹی (Salverte) کا کہنا ہے کہ پلینس نے نیوا کے سائنسی رازوں کے لیے جو پیرانے اظہار افتیار کیا ہے اس ہے واضح طریقوں کی نشان وہی ہوتی ہے۔ ایک ہے گئی گرج حاصل کی جاتی ہے تو مرے طریقے ہے جی لیوشنی (Lucius) نے پلینسی کو نقل کیا ہے: "نیوا کی کتاب کی رہنمائی میں تلم نے جی چیلی۔ لیو شیئس (Lucius) نے پلینسی کو نقل کیا ہے: "نیوا کی کتاب کی رہنمائی میں تلم نے جیوپٹر کی مدو ماصل کرنے کی کو شش کی گر اس کے عمل میں فائی راہیوں تک جی اس پرآگری اور وہ جا: ہوگیا۔" رندوبرق کے علم کی تاریخ کو ماضی میں ایٹر وسکیائی راہیوں تک کھنگا گئے ہے میان فالطونی مصری اور دیگر لوگ تھے اور جن کا دعویٰ تھا کہ ان کو کر پمانہ دیو تاؤں کی مدو جس کے عامل افلاطونی مصری اور دیگر لوگ تھے اور جن کادعوٰ کی تھا کہ ان کو کر پمانہ دیو تاؤں کی مدو رکھنے کے بال افلاطونی مصری کے اس کے گر وگر جی کی تا خیر رکھتی ہے۔ ساحر تارکون کا تعلق ٹرائے کے ماصر ہے جو آسان سے بھی بہت پہلے کے زمانے ہے ہے اور حیانی مقال ہوگی کارخ موڑ و ہے کہ تاخیر رکھتی ہے۔ ساحر تارکون کا تعلق ٹرائے کے ماصر ہے جس کے بھی بہت پہلے کے زمانے ہے ہے۔ نوکیلے دھاتی برق کش (نوری سلاخ) کو جس کے لیے ہم سے بھی بہت پہلے کے زمانے ہے کہ ازمئة قدیم کے لوگ ان اصولوں ہے اچھی طرح واقف تھے د بھا ہونو کے مندر (The temple of juno) کی چھت آسان کی طرف آخی ہوئی ہوئی ہوئی ہو۔ شار نوکیلی مارتوا قت تھد تھونو کے مندر (The temple of juno) کی چھت آسان کی طرف آخی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہو۔

اگر ہمار ہے پاس اس بات کا ذراسا بھی ثبوت ہے کہ قدماء جلی کے اثرات سے آشا تھے تواس بات کے مغبوط ولا کل ہیں کہ خود جلی ہے بھی وہ مکنل طور پر دافف تھے۔ (The Occult Sci کے مغبوط ولا کل ہیں کہ خود جلی ہے بھی وہ مکنل طور پر دافف تھے۔ (ences کا مطاہر کا عظم رکھتے تھے ''۔ برلن کے پروفیسر ہر نے (Hirt) بھی اس بات ہے پوری طرح منفق ہیں۔ مائیکس - (Mi کھنے کے برلن کے بروفیسر ہر نے (Hirt) بھی اس بات کی کوئی شمادت نہیں ملتی کہ برو خلم کی عبادت گاہ کی بات تا کہ کوئی شمادت نہیں ملتی کہ برو خلم کی عبادت گاہ کو بیشی بجئی گری ہو۔ دوسر ی بات ہو جوزیفس کے مطابق عبادت گاہ کی پوری چھت پر سونے کی تیز نوکیلی سلاخوں کا ایک جنگل سااگا ہوا تھا۔ تیسر ی بات ہے کہ بہاڑ پر سے عبادت گاہ ایستادہ تھی اس بہاڑ میں موجود غاروں ہے عبادت گاہ ایستادہ تھی کہ عبارت

کے بیر ونی اطراف میں ان کا حال سا بھیلا بنیادیں اس گاؤں کی جن

ہواتھا جس کے نتیج میں یہ نو کیلی سلاخیں بہترین کنڈ کٹر (موصل) کا کام ویتی تحییں۔ ايميانس مارسيلنس (Ammianus) (Marcellinus جو تقی صدی کا ایک مشہور تاریخ دال گزرا ہے۔ بہتر اور درست بیانی کی وجہ سے ہمیشہ اس کا احرام کیا جاتا تھا۔ اس کا کہنا ہے کہ: مجوی (زر تشتی)ایے آتش کدوں میں ہمیشہ آگ د ہکائے رکھتے تھے جوانسیں مجزانہ طور پر آسان ہے لمی تھی" ہندوؤں کی اپنشد میں ہمی ایک جملہ ہے

جمال پر اہرام بنانے والے مزودر رماکرتے ہے اسے سوليوس مدي قبل منتج مين بناماً کمالور کچر ۵۰۰ سال میں جے جے بادشاہ و فن ہوتے منے ویسے یہ وادی بوهتی چلی گنیان گمرول میں عام طور مر 10 خاندان بسا

تین چوتھائی حسہ ہے۔'' آخر میں سلورٹی نے کہاہے کہ مشتریہ 'کے دور میں ہندوستان کے لوگ بجلی کے موصل کے استعال ہے واقف تھے۔ یہ مورخ واضح طور پر كاهتا بـ "لوب كوجشم كى تهه مين ركه دياجاتا تقاـ پيرات تلواركى

جس کا مطلب ہے۔''آگ بعنی سورج 'چاند اور بجلی خدا کے علم سائنس کا

شکل میں ڈھالا جاتا تھا پھر نو کیلاحسۃ آسان کی طرف کر کے اسے زمین میں گاڑ دیا جاتا تھااس طرح گویا اس میں بحلی اور طو فانوں کارخ موڑنے کی خاصیت پیدا ہو جاتی تھی "اس سے زیادہ اور کیابات ہو سکتی

" چنر جدید مصنّفین اس حقیقت کو تشلیم کرتے ہیں کہ اسکندریہ کی بدر گاہ -Alexan) (drian port کے لائٹ ہاؤس میں ایک بہت براشیشہ لگا ہوا تھا جس سے دور سمندر میں آتے ہوئے جہاز دیکھے جاسکتے تھے۔ مگر مشہور زمانہ بغون کواس کا یقین ہے۔ وہ بڑے و ثوق ہے کہتاہے کہ "اگرشیشه واقعی وہاں موجود تھا جیسا کہ مجھے بختہ یقین ہے کہ تھا تو دور تین کی ایجاد کا سرا بھی قدماء کے ہی سربند ھتاہے۔''

اسٹیونس نے اپنی مشرق سے متعلق کتاب میں تکھاہے کہ اس نے بالائی مصرمیں ایسے ریل روڈس دیکھے ہیں جن کے رخنوں میں لوہا بھر اہوا تھا۔ ہمارے دور کے ممتاز مجسمہ ساز کینووا' یاور س اور دیگر اے لیے اس بات کو ایک اعزاز سمجھتے ہیں جب ان کا موازنہ قدیم مجممہ ساز فیڈیاس ہے کیا جاتا ہے اور سچی بات توبیہ ہے کہ وہ الیا کئے والوں کو چاپلوس سیحتے ہیں۔ پروفیسر جیوث (Jowett) ایٹلا نٹس کی داستان کو نشلیم نئیں کر تااورآٹھہ ہزاراور نو ہزار سال پرانے ریکار ڈ کو وہ ایک قدیم فریب ہے زیادہ حیثیت دینے کو تیار نہیں ہے۔ مگر بنن (Bunsen) کتتا ہے :"نو ہزار سال قبل میٹے کے مصر کے بارے میں تذکرے اور ریکار ڈول میں کوئی بھی بات غیر امکائی نظر نہیں آتی۔ کیونکہ مصر کی بناداوراصل نو ہزار سال قبل مئے ہے ہمی پہلے کی ہے۔''پھر قدیم یونان کے جناتی قلعوں کے بارے

150

میں کیا کما جائے گا؟ کیا تیرانمنس (Tiryns) کی وبواریں جن کے بارے میں ماہر اثریات کے مطابق، " قدماء مين بھى يد بات مشهور تحى كد انسين سائيكولى (Cyclops) (ايك اساطيرى عفریت جس کی پیشانی کی وسط میں صرف ایک آنکھ ہوتی تھی) نے تغییر کیا تھاجواہراموں سے بھی پہلے وجود میں آ گئ تھیں ؟ جنانی سلول ہے جو چھ چھ مکعب فٹ کی تھیں اور جن میں ہے سب ہے چھوٹی سل کو ہیلوں کی جوڑی بھی نہیں ہلا سکتی تھی' بچیس فٹ موثی اور جالیس فٹ سے زیادہ بلند ویواریں تقمیر کی منی تھیں اور کہا جاتا ہے کہ بد کارنامہ اس نسل کے انسانوں نے سرانجام دیا تھاجو انسانی تاریخ میں مذکورے۔ ولکنن (Wilkinson) کی تحقیقات ہے یہ حقیقت سامنے آئی ہے کہ بہت ساری ایجادات جنہیں ہم جدید دور کاشاہ کار کتے ہیں اور جن پر ہم فخر کرتے ہیں قدیم مصریوں نے پہلے ہی انہیں پایئہ سخیل تک پہنچاویا تھا۔ جرمنی کے ایک ماہر اثریات نے بیاب ثابت کر دی ہے کہ ندا میرس کا . پیپر س کا'نہ ہمارے جدید دور کی مصنوعی بالوں کی و گیس'نہ جلد کو حسین بنانے والے برل یاؤڈراور نہ ... بی یوڈی قتم کی خوشبویات مصر والول کے لیے کوئی راز تھے۔ جدید دور کے ایک سے زیادہ حکماء (Physicians) يمال تك كه وه لوگ بحى جواييزآپ كو اعتمالي خلل ك عال قع كامابر مون کا دعویٰ کرتے ہیں "Medical Books Of Hermes" سے استفادہ کرتے ہیں جس میں بے شار شفاخش نسخے درج ہیں۔ جیسا که ہم نے دیکھا مصری تمام خلوم میں کامل دستریں رکھتے تھے۔انہوں نے کاغذاس نفاست اور مهارت ہے بنایا تھا کہ وہ ٹائم پروٹ (جس پر گروش شب دروز تطعی اثرانداز نہ ہو) ہو گیا تھا۔ وہی كمنام مصنف جس كاليمل مذكره مو چكاب لكهتاب: "وه بييرس سے كودا نكالتے سے اسے كائے کو منتے تھے'اس کے ریشے کھول دیتے تھے مجرا کیے طریقے تیے جو سرف انہیں ہی معلوم تھااہے ہموار کرتے ہتے اور اے ایک فل اسکیپ کا غذیل دھال لیتے تھے۔ مگر وہ ہمارے کا غذے زیادہ یائیدار ہو تاتھا۔ بعض او قات دواہے کاٹ لیتے اور ایک دوسرے کے ساتھ گوند کے ذریعے چیا لیتے تتھے۔بیت ساری و ستاویزات جواس دور میں ان کا غذول پر تیار کی گئی تحس آج تک موجود ہیں۔" کو کنز ممی کے مقبرے ہے ملنے والے کا نذات (Papyrus) اور غزہ میں رینی کے کمرے میں موجود تابوت سے مطنے والی دستاویزات اعلیٰ قسم کی ململ ہے جسی زیادہ نفیس اور بہترین پیحمزے کے چڑے سے بھی زیادہ پائیدار ہے۔"ایک طویل عرصے تک علماء وفضلاء یقین کی حد تک اس خلط فنمی پر ۔۔۔۔۔۔۔ ہوں۔ میں متلارے کہ کانند (Papyrus) کو سکندرا عظم نے متعارف کرایا تھا۔ای طرح وہ اور بہت ی باتول کو سکندراعظم سے منسوب کرتے ہیں گرلیپ سیس (Lepsius)کو قدیم مصر کے بار صویں خاندان کے مقبر ول اور یاد گاروں ہے ہیر الی (Papyri) کے رول ملے تھے۔بعد میں اے چوتھے مارات کے مقبروں سے بیسر الی پر بنتی تصاویر بھی ملیں اور اب یہ ثاب ہو چکاہے کہ فن تحریر کا علم اور استعال قبل از تاریخ کے باوشاہ مینس (Menes) کے زمانے سے چلاآر ہاہے اور آخریہ بات

### ti.bloqspot.com

151

. اس برامرار تحریر کو پڑھنے اوراے قابل فہم شکل میں ترجمہ کرنے کے لیے ہم شہولین کے مرہون

پایہ ثبوت کو پہنچ گئی کہ فن اور طریقۂ تحریر شروع ہی ہے تھیلی مراحل طے کر چکا تھا۔

منت ہیں۔اگر وہ اپنی عمر کھر کی محنت شاقہ کے بعد یہ کارنامہ سر انحام نہ دے یا تا توآج ہم اس فرعون كاطلائي مجسمه توسيح ہمن سے ابرام سے ملاحمر ۔ کوئی شیں جانتا کہ بیداں پر اہے و فن کیوں کما گما۔اس كري عرن ان ے اس مات کا بید جاتا ہے که وه زیریں مصریر حکومت کرتاتھا اس کے ہاتھ میں موجو و ترشول اس کی حاکیت کی نشاندی کرتاہے جبکہ اس کے دوسرے ہاتھ میں موجود یانی سے انات تكالنے والآلہ ذیریں معركیا زرخیزی کی علامت ظاہر

کردیاہے۔

تصویری تحریر کے انبر ار ہے قطعی ناوا قف ہوتے اور موجود ددور کے لوگ اب بھی مصریوں کو جاہل ہی سمجھتے رہتے جو اس دور کے سائنس ذانوں اور حکماء سے کی فنون و علوم میں کمیں آگے تھے۔"وہ سلاآدی تحاجٰس نے د ناکوہتایا کہ قدیم مصری کیسی حیرت انگیز داستانیں سنانے دالے تھے۔ یہ شبیوین ہی تھاجوان کےلا محدود مسودے اور ریکارڈیڑھ سکتاتھا۔ مصریول نے بیہ تحریریں ہراس جگہ اور ہراس چیز پر چھوڑی تھیں جہاں یہ ممکن ہو عتی تھیں۔ انہول نے اپن تمام یادگاروں پر یہ تصویری تحریری کندہ کیں، چینی ہے کود کر لکھا، پتمروں کو تراش کر تح بری شکل دی۔ فرنیچر پر چٹانوں پر بچتروں پر دیواروں پر تاہ توں پر اور مقبروں پر اس طرح لکھا جیسے پیسرس پر لکھا تھا۔ ان کی روز مر و زندگی کی تصویریں ذرا ذرا می یل کے ساتھ ، حیرت انگیز طور پر ہماری آنکھوں کو خمر ہ کیے دے رہی ہیں۔ قدیم مصریوں نے کوئی ایسی بات جو ہمارے علم میں ہے کندہ کیے بغیر نہیں چھوڑی، سیسو سر س(Sesostris) کی تاریخ جمیں بتاتی ہے کہ وہ اور اس کے لوگ فن حرب اور جدال و قبال میں کیسے ماہر تھے۔ تصویروں ہے بیۃ چلنا ہے کہ و مثمن کا سامنا کرتے وقت وہ کس قدر ہیتناک ہو جاتے تھے۔انہوں نے جنگی مثینیں ہائی ہوئی تھیں۔ مارنر کا بیان ہے کہ تھیس کے ایک سو وروازول (Gates) میں سے ہر ایک سے گھوڑول اور رتحول(ارابه) پرسوار دوسوآد می نکلا کرتے تھے۔ بیر رتحہ بڑے شاندار پنے ہوتے تھے اور چدید دور کے محاری ہمر کم' بے ہنگم اور غیر آرام دہآر ٹلری ، مگندں ہے کہیں زماوہ ملکے ہوتے تھے۔ کینر ک ان کے بارے میں کہتا ے : "مخضریہ کہ فرعونوں کے ان جنگی رتحوں کی ساخت میں ہروہ ضرورى اصول اور طريقه استعال كيا كيا تخاجو اليي گاژيوں كو جلانے اور ان کی کار کروگی بہتر بنانے میں آج بھی استعال کیا جاتا ہے۔ جدید دور کے باذوق اور عشر ت بیند کار گیروں کی صناعی کا بورا بورا مظاہرہ اٹھارویں خاندان کی یاد گارول میں دیکھا جا سکتا ہے۔''اسپرنگ۔ دھاتی اسپرنگ بھی ان گاڑیوں میں موجود یائے گئے ہیں۔اس ست میں ولکنس کی غیر معمولی تحقیق اور اس کی کمایوں میں مذکور بیانات ہے جمیں اس بات کے کافی ثبوت ملتے ہیں کہ وہ اینے ان جنگی رقھوں میں دھاتی اسپر تگوں کا استعال

152

تیز ر فآری کے دوران میں جھکوں ہے بچنے کے لیے کرتے ہے۔ ابھر وال منبت کاری میں ان کی تھمسان کی لڑائیاں اور جنگیں دکھائی گئی ہیں جن ہے ہمارے سامنے ان کے سامانِ جنگ کے استعال اور رواجوں کی ذراذرا تنسیل بھی آ جاتی ہے۔ بھاری ہتھیاروں سے مسلح افراد زرہ بحتر مین کر لڑتے تھے۔ پیادہ فوجی بیٹی دار کوٹ اور خود پینتے تھے جن پر زیادہ حفاظت کے لیے دھاتی چادر چڑھی ہوتی

جدیداٹالین موجد میوریٹوری نے کوئی دس پرس قبل اپنانا قابل دخول زرہ بحتر متعارف کرایا تھ اس نے اپنی سے ایجاد قدیم طریقے کے مطابق ہی بنائی متحی اور سے خیال کبھی اس کے ذہن میں اس وجہ

کیمیا(Chemistry)اس قدیم دور میں کس درجہ کمال پر تھی اس کا اندازہ ان حمّا کُل ہے ہو تا ہے

جودائرے(Virey)نے بیان کیے ہیں۔اپنے تذکروں میں اس نے لکھاہے کہ متحر اذیش-Mith

(radates کے ایک جزل ایسکی پیاڈوٹس (Asclepiadotus) نے مقدس غار میں کیمیا کہ طور یر مملک گیس تیار کی تھی جس کے بھیحوں نے کیو ہے کی طرح یائی تھو نیز کو مخبوط الحواس بناد

تھا۔ 'قمصری تیر کمان' دہری دھاروالی تلواریں اور خنجر 'ملم، بر چھی اور گو پین استعال کرتے تھے۔ لائٹ ٹرویس (Light troops) چھوٹی چھوٹی بر چھیوں اور گوھپنوں (فلاخن) سے مسلح ہوت

تتھ۔ رتحہ سوار فوج بھالوں، بلموں اور جنگی کلہاڑیوں ہے لیس بھی اور محاصرے کاآپریشن بڑا مکمل ہو تا تھا۔" حملہ آور "ممنام مصنف رقم طراز ہے " تنگ اور طویل قطاروں میں ایدوانس کرتے تھے الا کے آگے آگے تین سائڈوں والی نا قابل دخول جنگی مشینیں ہوتی تحییں جنہیں پوشیدہ فوجیوں کادسز

رولر کی طرح د حکیلتا پیما۔ زیر زمین راستوں کو دہ چور در دازوں سے ڈھک دیتے تھے۔ سیر ھیوں او كمندول كااستعال اور جنگي حكمت عملي ورجه كمال كو نينچي ہو ئي خيس\_

ی دوسری چیزوں کی طرح میڈھانما دیدمہ ( قلعہ شکن مشین) بھی عام تھا اور کھدائی کر کے سر تنگیں بنا کر دیواریں گرانے کے فن ہے بھی وہ لوگ خوب واقف متھ ''وہی مصنف لکھتا ہے کہ

ہارے لیےاں نذکرے ہے کہ مصر ی کیا نہیں جانتے تھے یہ کمنابہتر ہے کہ مصری کیا کچھ نہیں ا سكتے تھے كيونكه برگزر تادن ان كے جرت الليز علم كے نے نئے پہلواجاگر كر رہا ہے۔ وہ من لکھتا ہے: ''اور اگر ہم یہ دریافت کر کیں کہ وہ لوگ آرم اسٹر آنگ گن استعمال کرتے تھے تو ال

دریافتوں کی روشنی میں جواب تک ان کے بارے میں ہو چکی ہیں بیہ کوئی جیر ان کن بات نہ ہو گا۔'' اس بات کا ٹیوت کہ مصری علوم ریاضی میں کامل دسترس رکھتے تھے اس حقیقت میں پوشیدہ ہے کہ ا قدیم بابائے جیومیٹری جنہیں ہم انتائی محترم گردانتے ہیں۔ علم سکھنے کے لیے مصر جایا کرتے تھے

مسٹریی بلس کے بقول پروفیسر اسمتھ کہتا ہے کہ ''اہراموں کے معماروں کا علم جیومیٹری وہاں۔ شروع ہو تاہے جمال ا قلیدس کا علم ختم ہو تاہے " یونان کے وجو دمیں آنے سے قبل ہی مصریوں ۔ علوم و فنون پختہ اور قدیم ہو سیکے تھے۔ جیومیٹری پر مسنی زمین کی بیائش کے علم سے مصری يہ

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com



الحجی طرح واقف تھے۔ بائبل کے مطابق حضرت یوشع نے مقدس سرزمین کو فتح کرنے کے بعدائے تقدیم سرزمین کو فتح کرنے کے بعدائے تقدیم کرنے کا عمل بہ خوبی سرانجام دیا تھا اور وہ لوگ جو فطری فلنے میں مصریوں جیسی مہارت رکھتے تھے کیے علم نفسیات اور مناور اعلیٰ ترین تہذیب کی نرسریاں تھیں یہال علم ساحری درجہ کمال کو پہنچا ہوا تھاجو ایک طرح کے فطری فلنے کا بی ماحری درجہ کمال کو پہنچا ہوا تھاجو ایک طرح کی براسرار قو توں کا علم انتخائی رازداری سے سکھایا جاتا تھا اور ان سری عملیات کے دوران میں جاتا تھا اور ان سری عملیات کے دوران میں جاتا تھا اور ان سری عملیات کے دوران میں بی بیاتی جو بھی جانے تھے۔ ہیر وڈو کس

اتحاد لور قاح وبسوو کے
ویا تا اس قتش شرمایا فی مور
زیری معرکے بودوں کول
اور ترسل کو کیاکیا جابہ
جس کا مطلب دونوں
مرزمیوں کا اتحاد لور یکاگمت
ہے۔ نتش ش موجود دونوں
ویا تا "ویائے نیل کے دیجہ"
ماامت تھے جو زر خیزی کی
دایمت نیل میں سیاب لاکر
دیوں کو بیرا کرتے تھے۔
دریوں کو بیرا کرتے تھے۔

جاتا تھا اور ان سرتری عملیات کے دوران میں الم<u>قالم کھ کے استحدادہ میں</u>
جرت انگیز علاج ہیں کیے جاتے ہے۔ ہیر وڈوٹس تسلیم کرتا ہے کہ
یونانی جو کچھ ہیں جانے تھے یہاں تک کہ اپنے منادر کی مقدس رسومات
ہیں، ووانہوں نے مصریوں ہے ہی سکھا تھا۔ یہی وجہ ہے کہ ان کی ہوئ ایم عبادت گاہیں مصری دیو تاؤں ہی ہے منسوب تھیں۔ آرگس کا مشہور معالج اور پیش گوا بی دواؤں کا استعال مصریوں کے طریقے پر ہی کرتا تھا جن ہے اس نے یہ علم حاصل کیا تھا اور یہ طریقہ وہ صرف اس کرتا تھا جن ہے اس نے یہ علم حاصل کیا تھا اور یہ طریقہ وہ صرف اس افکیل میں لاتا تھا جب اے کسی کا تمکس علاج کرتا ہوتا تھا۔ اس نے افکیلس (Iphiclus) کی ناکار گی اور نامر وئی کا علاج مینٹس کی ہوایات کے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس نے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس نے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس کے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس کے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس کے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس کے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس کی مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس کی مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس کی مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس کے بی کئی مجز اتی علاجوں کا تذکرہ کیا سے بی کئی مجز اتی علاجوں کا تذکرہ کیا اس کا تھا کر کرہ کیا

فرائیڈورس نے مصریوں کے بارے میں اپنی کتاب میں لکھا ہے کہ آئی سس (Isis) نے لا یمو تیت (حیات جاودانی) کو خیر باد کہ دیا تھا۔ زمین پر موجود تمام قومیں اس دیوی کی طاقت کی گواہ تھیں کہ وہ اس کی مدوے ہر تشم کے مرض کے علاج کر دیا کرتی تھی۔ وہ کہتا ہے: "نہ صرف یو نائی داستانوں ہے بلعہ مستند حقائق ہے بھی یہ بات ثابت ہو پچک ہے "گیلن (Galen) نے گئا ایسے نئے اور علاج ریکار ڈیکے ہیں جوان منادر کے میلنگ وار ڈزیس محفوظ تھے۔اس نے ایک ایسی عالم گیر دواکا بھی تذکرہ کیا ہے جواس کے زمانے میں "آئی سس" کملاتی تھی۔

"بے شاران بونانی فلسفیوں کے نظریات و تعلیمات ہے جنہوں نے مصرییں اکتساب علم کیا تھا ان کے تبحر علمی کا پتا چلتا ہے۔آرٹی پنیس کے مطابق اور فیکس (جو حضرت مو کل کا پیرو کارتھا)

فیٹا غورث ' ہیر و دُوٹس اور افلا طون اپنے تمام تر فلسفیانیہ نظریات کے سلسلے میں انمی منادر کے خوشہ چین ہیں جن کے راہبوں نے سولون (Solon) کو تعلیم دی تھی۔ پلینبی کتاہے کہ اپنی کلائیڈس کے مطابق" حروف ابجد کی ایجاد مصر میں مین (Menon) مای ایک شخص نے یو ماب کے قدیم ترین بادشاه نورونیئس (Phoroneus) کے دورہے بندر دیرس قبل کی تھی۔" جیلونسکی نے یہ ٹامت کیاہے کہ مصری راہب سمس مرکزی نظام اور زمین کی کرویت سے لامتنا بی زمانوں سے واقف تھے۔ " یہ نظریہ "وہ رقم طرازے" فیٹاغورٹ نے مصریوں سے لیا تھااور مصریوں نے اسے ہندوستان کے بر بمول سے ابنایا تھا۔ " کیمبرے کے نام ور آرج بشپ فیلیاون نے اپنی کتاب Lives of the (Ancient Philosophers میں فیٹا غورٹ کے تبحر علمی کوٹر اج تحسین پیش کرتے ہوئے کماہے کہ وہ اپنے شاگر دوں کو یہ بھی بتاتا تھا کہ چو مکہ زمین گول ہے اس لیے اس کے متقابل کر ہُ ار من بھی ہیں اور ہر جگہ انسان آباد ہیں اور یمی وہ عظیم ریامنی دال تھا جس نے سب سے سیلے سے دریافت کیا که تسج اور شام کاستاره دراصل ایک ہی ستارہ ہے۔اب اگر ہم یہ جانتے ہیں کہ فیٹا غورث تقریباً سولسویں اولپیڈیعنی سات سو قبل میخ کاآدی تھااور اس نے بیاباتیں اس عہد قدیم میں بتائی تحمیں تو ہمیں سی مائے میں وراہمی تامل نسیں وو ناچاہئے کہ ان حقائق سے اس سے پہلے کے دور کے اوگ بھی واقت ہتے۔ارسطو' لاریش اور دیگر بہت سارے ایے فلسفیوں کے ان ملفو ظات ہے جن میں فیٹاغورٹ کا تذکرہ ملتاہے ، پتا چلتا ہے کہ اس نے گر بن سے متعلق خید گی ہمکشاں میں ستارول کی تر تیب و تجسیع اور چاند کی روشنی مستعار کے بارے میں مصریوں ہی ہے اکتساب کیا تھا۔ نن ، دیگر محققین سے انفاق کرتے ہوئے کہتا ہے کہ مصریوں نےوفت کو تقسیم کر لیا تھا۔ سال کی سیح طوالت ہے واقف تھے اور نقلہ یم اعتدالِ شب وروزان کے علم میں تھی۔ ستاروں کے طلوع وغروب کے او قات کو محفوظ کر کے وہ ان کی حالتوں سے ان کے مخصوص اثرات کو سمجھتے تھے۔وہ اجرام نلکی کے اتسال سے بھی وا تفیت رکھتے تھے۔ چنانچہ ان کے راہب اس قدر درست بیش گوئی کرنے کی اہلیت رکھتے تھے جتنی آج کے ماہر فلکیات رکھتے ہیں۔ موسی تبدیلیول کا علم اور نجی حرکات سے آنے والے واقعات کی خبر بھی ان کی دسترس میں تھی۔ حالا نکمہ سجیدہ مزاج اور خوش گنتار سسرو (Cicero) بابل راہوں (Babylonian Priests) کے بارے میں اس مبالغة آرائی کے خلاف غصه کرنے میں جزوی طور حق بجانب ہے که وہ کہتے ہیں که انہول نے جار لا کھ ستر ہزار سالوں کے عرصے میں ہونے والے مشاہدات کو آئی یاد گاروں اور آثاروں پر محفوظ کر ر کھا ہے۔ تاہم قدماء نے علم میت و فلکیات کو جس دور میں اوج کمال پر پینچادیا تھادہ اب بھی جدید شاریات کی حدول ہے دور کی بات ہے۔ ہارے ایک سائنسی جریدے کے مصنف لکھتے ہیں کہ: "ہر علم اینے ارتفاء میں تمین منازل سے گزرتا ہے۔ پہلی مشاہدے کی منزل ہے جب کی اذبان کی مقامات پر حقائق کو جمع کرتے ہیں اور

اندراج کرتے ہیں۔ اگلی منزل عمومیت (Generalization) کی ہے جمال احتیاط سے تصدیق

شدہ حقائق کو ایک خاص طریقے سے ترتیب دیاجا تاہے ،ایک نظم کے ساتھ ان کی تعمم کی جاتی ہے اور پھر منطقی انداز میں ان کی درجہ بندی کر دی جاتی ہے تاکہ ان سے نتائج اخذ کیے جاسکیں اور واضح اصول و قوانین بنائے جا سکیں۔ آخر میں پیشین گوئی کی منزل آتی ہے جب ان اصول و قوانین کااس انداز میں اطلاق کیا جاتا ہے کہ ہونے والے واقعات کی انتنائی درست پیشین گوئی کی جاسکتی ہے۔'' اگر ہز اروں سال قبل منٹے میں چینی اور کلدانی ہیئت دال گر ہنوں کے مارے میں درست پیش گوئی کر سکتے تھے (ٹانی الذکر شاید ساروس کی گروش پاکسی اور ڈریعے ہے اپیا کرتے تھے تب بھی کوئی بات نسیں) تو بھی <u>ہی اصول</u> و قوانین کار فرما <u>تھے۔ وہ لو</u>گ علم ہیئت کے آخری اور بلند ترین مقام پر فائز تھے۔ دہوا تعی بیش گوئی کر سکتے تھے۔اگروہ ۱۷۲۲ قبل منٹے میں مظتنہ البروج (راس منڈل) کی تصویر کشی کر سکتے تھے اور خزانی(Autumnal) تقدیم اعتدال شب وروز میں (Eguinox) ساروں کے اس قدر درست مقامات بتا سکتے تھے جتناآج کے دور میں بروفیسر مجل(Professor Mitchell) تو اس ہے یہ ثابت ہو تا ہے کہ وہ ان قوانین ہے بھی واقف تھے جو ''بری احتیاط ہے تصدیق شدہ حقائق''میں ما قاعد گی بیدا کرتے ہیں اور ان قوانمین کا اطلاق ووای تیقن ہے کرتے تھے جس ہے ہارے آج کے ماہر فلکیات کرتے ہیں۔اس کے علاوہ یہ علم بیت ہی ہے جس کے بارے میں کما جاتا ے کہ '' یہ واحد غلم (Science) ہے جو ہماری صدی میں سخیل کی آخری منز ل تک پینچے دیا ہے۔ و گیر علوم انھی تک مختلف ارتقائی منازل میں ہیں۔"بر قیات اپنی چند شاخوں میں ترقی کی تیسر ی مزل پر ہے جب کہ اس کی دیگر کئی شاخیں انہی تک اپنے دورِ طفولیت میں ہی ہیں"۔ ہم جانتے ہیں کہ اس بات کو سائنس دال بھی بوی ہر ہمی ہے متعلیم کرتے ہیں اور ہم خود بھی یہ سن کر بوے ول گرفتہ ہے ہو جاتے ہیں کیونکہ ہم بھی اس صدی میں رہتے ہیں گر کلدانی،آشوری اور ہالی دور عروج



ریا تادس (Osiris) کو استرب کاسب بے چیتالور مشور و ایج کا بات بادر استرب بوتی کا بات کے دول کے مشور و ایج کا بات کے دول کا مشعور کی جائی تھیں اور کی مان کی مرحد کی اور دول کی مسلس کی مرحد کے دول کی مسر کی سرزمین کی مسر کے دول کی مسر کے دول کی مسر کے دول کی مسر کے دول کی مسر کی سرزمین کی مسر کے دول کی مسر کے دول کی مسر کے دول کی مسر کی سرزمین کی مسر کے دول کی مسر کے دول کی مسر کی سرزمین کی مسر کے دول کی مسر کی سرزمین کی

ک لوگ اس دل گر فنگی ہے آزاد تھے۔
دوسرے علوم کے ارتقاء کی 'وولوگ'کس
منزل پر تھے یہ جمیں نہیں معلوم گر علم بیت
منزل تک پہنچ چکے تھے۔ یونان کے مٹی کے
منزل تک پہنچ چکے تھے۔ یونان کے مٹی کے
بر تنوں کے حاشیوں پر خوبھورت گل کاری پر
کیچر کے دوران میں اس نے عمد رفتہ کے
دیوانوں کواس وقت مشتعل کر دیاجب یہ کماکہ یہ
گل کاری اور تصویر نگاری یونانیوں کاکارنامہ ب
جب کہ حقیقت میں ''وہ محض مصری بر تنوں کی
فتالی تھی۔''یہ نقاشی اور تصویر نگاری کی بھی دن
جاکر آمونوف اول کے عمد کے مقبرے کی کی

156

بھی دیوار پر دیکھی جاسکتی ہے اور سے وہ دور تھاجب یونانیوں کا وجو د تک نہ تھا۔

ز ریں نیوبیا (Lower Nubia) میں ایسبول (Ipsambul) کے جٹانی منادر کا کیا ہم ا

دور کی کمی ایسی بی چیزے موازنہ کر سکتے ہیں ؟وہاں ستر فٹ اِنسانی مجمعے مشستی حالت میں دیکھیے

سکتے ہیں جنہیں سنگ لاخ جنانوں کو تراش کر بنایا گیا ہے۔ تحسیس (Thebes) میں رغیس د

(Rameses II) کا مجمدے جس کے شانوں کا محیط ساٹھ فٹ ہے اور ای مناسبت ہے جسم

دو سرے جھے ہیں۔ ان جناتی مجنموں کے سامنے ہمارے اپنے دور کے بنائے ہوئے مجیمے ہونے 'اً

ہیں۔ پہلے اہرام کی تقمیرے قبل سے مصر کالوے سے داقف تھے جو بعن (Bunsen) کے مطا

ہیں ہز ار سال پیلے کا زمانہ تھا۔ اس بات کا ثبوت ہز ار ول ہر سول تک ثی او پس کے اہر ام میں پوشیر

ر ہا یمال تک کہ کرنل ہادر ؤ واکس کوا یک جوڑ میں او ہے کاا یک نکڑ املاجو یقینی طور پر اس اہر ام کی تق کے ابتدائی میں رکھا گیا تھا۔ اہمِ مصریات اس بات کے کئی حوالے پیش کرتے ہیں کہ قبل اذیار

کے زمانے ہے ہی مصری دھات کی صفائی کے ہنر ہے آشا تھے۔''آج بھی ہمیں سینائی میں میل کچیا

کاڈ صیر نظر آتا ہے جو دھاتوں کو بگھلانے سے بیدا ہوا تھا۔اس زمانے میں فلزیات (دھات کاری)ا کیمیا کوالٹیمی کے نام سے پکارا جاتا تخیاادر انھیں قبل از تاریخ کی ساحری کی بنیاد سمجھا جاتا تھا۔ اس کے

علادہ حضرت موسیٰ نے بھی اپنی النحیمی (تیمسٹری) کے علم سے وا تنیت کا ثبوت سونے کے پھوڑے پاؤڈر بناکر اور اسے پانی پر چیمز ک کر پیش کیا تھا۔ اگر جہاز رانی کی طرف آئیں تو ہمیں برے مت

حوالوں سے اس بات کا تبویت ملتاہے کہ نیجو دوم (Necho II) نے برّ احمر میں ایک بر ی بیروا تب کروایا تخااور اسے تفتیشی و تحقیقی مهم پر روانه کیا تھا۔ یہ بحری بیز ادو سال تک غائب ر ہااور جب لوٹا

اینے مجوزہ رائے آبنائے بابل مینڈل کے جائے آبنائے جبرالٹرے آیا۔ ہیروڈوٹس مصر کی اس عظیا بحری مهم کی کامیابی کوآسانی کے نشلیم کرنے کو تیار نسیں تھا۔وہ کہتاہے کہ مصری پیے خبراز ارہے یے

ك "جب و دوالين آرے تھے توسورج ان كے دائيں طرف سے نكل رہا تھاجو ميرے ليے قطعي نا قابل

''اس کے باوجود''ای مضمون کا مصنف لکھتاہے:'' یہ نا قابلِ یقین ہیان اب غیر متبازع ثاہر: ہو چکا ہے کیونکہ وہ لوگ جو کیپ آف گڈ ہوپ کاآلہ ور فت کاسٹر کر کچکے ہیں اس بات کواچھی طرر

سیھے ہیں۔"اس طرح میبات پایئے ثبوت کو پننچ جاتی ہے کہ الن زمانہ قدیم کے لوگوں نے دہ کار نام

يملے بى سر انجام دے دیا تھاجو صدیوں بعد كولمبس كے نام سے منسوب ہے۔ وہ كتے ہيں ك انهوں نے رائے میں دوبار کنگر ڈالے تھے 'غلہ اگایا تھا، فصل کا ٹی تھی اور کامیابی کے جھنڈے لہرائے ہوئے اور "بلرس آف ہر کیولس" میں سے گزرتے بر اوقیانوس کی مِشرق کی ست آگئے تھے۔ "بیو

لوگ تھے۔"مصنف مزید لکھتا ہے: "جو رومیوں اور پونانیوں سے کہیں زیادہ کار آز مودہ اور تجرب کار کملانے کے مستحق تھے۔ یونانیوں نے جوابھی اپنے علوم میں نو خیز تھے فتح کے بگل مجادیئے اور د نر ے اصرار کرنے لگے کہ وہ ان کی قابلیت کے سامنے سر جھکادیں "۔ اس کے بر خلاف قدیم مصر ک

علم و دانش میں یکتائے روزگار تھے اپنے کارناموں میں مگن رہے انہیں کی ہے داد و تحسین کی ب نمیں تھی جتنی آج ہمیں جزائر کچی ب نمیں تھی ہتی ہو انہیں تھی جتنی آج ہمیں جزائر کچی ب نمیں تھی ہتی ہے۔ 4 کیا تھیں ہو کتھے ہے۔

"او وسولون سولون "بزرگ ترین مصری رابب نے اس وانا ہے کہا:"تم یونا نیوں کی حرکتیں شدے طفلاندر ہی ہیں تمہیں قدماء كاذرااحرام نہيں ہے اور ند ہى تم كى مربوط تظم وضبط كے حال ۔"اور جب اس مصری راہب نے عظیم سوکون کو بیہ پتایا کہ بونان کے تمام دیوی اور دیو تادراصل مرى ديو تاؤل بى كابروپ ين توبااشه وه جرت دوه رد گيا تحاد زومارس في الكل يح كما ينديد ام چیزیں ہم تک کلدانیوں سے مصر آئیں اور وہاں سے انھیں یونانیوں نے اخذ کیا۔"سر ڈیوڈ یوسٹر نے کئی خود کار مشینوں کے بڑے روشن حوالے دیتے ہیں اور انصار ویں صدی اینے مشینی شاہ ر"واکنن کابانسری نواز" (Flute-player of Vaucanson) پریازال ہے۔اس موضوع قدیم معتنین سے جوبات ہم یک پنجی ہاس سے پاچلا ہے کہ ارشمیدس کے زمانے میں اور ظیم سائز اکیوز کے دور ہے بھی قبل چند ایسے ماہر مشین سازیا منینک تھے جو کسی بھی طور جدید دور ے موجدول سے کم اختراع بیند اور ماہر نہیں تھے۔ تاریخم (Tarentum) اٹلی کار بنے والاآر چی س(Archytas) ، افلاطون کا استاد اور ایک ایبا فلنی تضاجه علم ریاضی میں مهارتِ تامیّہ کے ا تحد ساتحد عملی میکانیات میں موامتاز مقام رکھتا تھا۔ آر چی تای نے لکڑی کی ایک فاختہ بنائی تھی۔ بِلا شبه ايك حيرت النَّيز مِيكا كَيا يجاد تهى كيونكه بدي فاخته الرَّتى تَعْمَى-اينِ پِرُول كو پَيْرْ بِحِرَاتَى تَعْمَ اور فَيْ ويرتك فضايس مصر عَتَى تحى اس منر مندتْ جوجار سوسال قبل منح كاآدى تعاكر كي كى فاخت کے عادہ اسکریو کر میں اور کئی آئی مشینیں (Hydraulic Machines) بھی ایجاد کی تھیں۔ "معری اینے انگوروں کوخود نجوڑتے اور ان کی شراب ہناتے تھے۔ یہ کوئی کمال کی بات نہیں ہے مگر وہ اپنی بیز (Beer) بھی خود کشید کرتے تھے اور بری مقدار میں کرتے تھے۔" جارا ماہر ھریات رقم طراز ہے۔اب ایبر س (Ebers) کے مسودے سے بھی پیات ثابت ہو پچک ہے اور ں میں کوئی شک نمیں ہے کہ مفری دو ہزار قبل متح میں بیئر استعال کرتے تھے۔ان کی بیئر بقینا ی تیزادر شاندار ہوگی جینی کہ ان کی دوسری چیزیں تھیں۔وہ ہر قتم کی شیشہ سازی کا کام کرتے تھے۔مصری مجسمہ سازی میں ہمیں کی ایسے مناظر ملتے ہیں جن میں شیشے کو پُھلانے اور ہو تل بنانے ے عمل کو دکھایا گیاہے۔ گاہے گاہے اثریاتی شخیق کے دوران میں شینے کے مکڑے اور ظروف ہی ملتے رہے ہیں اور بلاشبہ وہ بڑے خوصورت ظروف ہیں۔ سرگار ڈیزولکنٹن کا کہناہے کہ مصری شین کوکاٹنا' پیپنااوراس پر کندہ کاری کرنا جائے تھے۔ان کے پاس کسی چز کی دوسطحوں کے در میان ونالگانے کافن بھی تھا۔ شیشے ، موتی ، زمر د اور تقریبا تمام بیش قیت پھروں کی تراش خراش کے ن میں وہ ممارت تامتہ رکھتے تھے۔



# كياابرام ديوزادول نے تيار كيئے ہيں

کیایہ ممکن ہے کہ کسی دیو قامت (Giant) نسل نے زمین پراپی حکر انی کی یادگار کے طور ہ یہ اہر ام تغییر کیے ہوں ؟ کیا بھی انسانوں کی کوئی نسل اس قدر طاقت ور بھی رہی ہے کہ اہر ام کی تغییر میں استعمال ہونے والے ہوئے ہوئے ہماری بقروں کوان کے دوچار آدمی ہی ہوئی آسانی ہے اٹھا لینے تھے ؟ قدیم تصورات کے اس دیو قامتوں والے جھے کو یکسر روکر دینے ہے پہلے ہمیں درج ذیل جنائق پر نظر ڈال لینی چاہئے :

خوفناک خواوں کی دہم لہراتی 'وانت پیسی بیبت ناک مخلوق کی طرح یہ ویو قامت انسان تاریخ کے و هند لکوں میں سے نکل آئے ہیں اور ایک بار پھر ہم سائنسی حقائق سے ان کے مکراؤ کے گرواب

کے دھند للول میں ہے تھل ایے ہیں اور ایک بار چر ،م ساسی حما ہی ہے ان بے مراد نے برداب میں مجیش گئے ہیں۔ علائے سائنس آج تک اس بات کو تشکیم کرنے پر تیار نسیں ہیں کہ د نیا میں کھی کوئی نسل انسانی ایسی بھی گزری ہے جو موجودہ دور کے اوسط قامت انسان سے زیادہ درراز قامت رہج

ہوادر اگر آپ عبائب گھر میں جاکر قدیم دور کے زرہ بخر ول کا مشاہدہ کریں توآپ جان جائیں گے کہ اس سلسلے میں ہارے م اس سلسلے میں ہمارے سائنس دانوں کے میانات کس قدر درست ہیں۔آج کی صحت منداور توانا نسل

کے مقابلے میں ہمارے آباؤاجداد پست قامت اور کمز ورتھے۔ چنانچہ سائنسدان کہتے ہیں کہ دیوزادوں کاوجود ناممکنات میں سے ہے۔ تاہم قدیم وفن گاہول

چنانچے سائندان کہتے ہیں کہ دیوزادول کا وجود نا ممکنات میں سے ہے۔ تاہم قدیم دین کا ہول سے نکلنے والے ڈھانچے اس بات کی نشاند ہی کرتے ہیں کہ چند ہزار سال قبل دنیا میں ایک بے عا طاقت وراور طویل قامت نسل آباد تھی۔ یہ ڈھانچے ہو موسیئن کی بدیادی نسل کے ہو سکتے ہیں مسکم

اور سیارے کی مخلوق کے ہو سکتے ہیں یائسی زوال پذیر تہذیب کے بس ماندگان کے ہو سکتے ہیں داستانیں تواس دیوزاد مخلوق کی قدیم ترین زمانوں سے چلی آر ہی ہیں۔بائبل کی آیات میں بھی اس جناتی مخلوق کاذکر موجود ہے۔ غائب ہونے سے پہلے ممکن ہے ان دیوزادوں نے 'اپنی یادگار کے طور

جنائی مخلوق کاذ کر موجود ہے۔ غائب ہونے سے پہلے عملن ہے الن دیوزادول نے 'اپنی یاد گار کے طور پر سے اہر ام ہناؤالے ہول۔ حمر ت کی بات ہے کہ الن دیوزادول سے متعلق ہمارے پاس حقائق کا ایک برواذ خمر ہ موجود ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ الن کا قد آٹھ ہے تیرہ فٹ تک تھا۔ الن کی اوسط لمبائی وس فٹ

تھی۔ان کے ڈھانیج 'کھوپڑیاں اور ہٹریاں زمین کے تقریباً تمام حصوں سے کھوو کر نکائی جا پچکی ہیں۔ ماضی کی دیومالا کی اور لوک داستانیں ہمیں بتاتی ہیں کہ دیو زادوں کا بیہ قبیلہ بروابد کار اور شیطانی صفات کہ حامل تھااور عام قدو قامت کے مر داورِ عور توں کو قتل کرنے ، ہراساں کرنے اور اغوا کر لینے میں

حامل تھااور عام فدو قامت کے مر داور عور بول کو سل کرنے، ہراساں کرنے اور اسوا کر پینے ہیں۔ انسیں خاص لطف آتا تھا۔ متند علوم کے کمی مجھی سائنس دال نے آج تک ان دیو زادوں سے متعلق شواہدات پر غور کرنے کی زحت بھی گوار انسیں کی ہے۔آج ان دیو زادوں کے متعلق حقائق کا جتنا بھی

159

ذ خبرہ ہمارے سامنے ہے وہ سب کاسب پر جوش'شوقین مزاج اور غیرپیشہ ور افراد کے ایک گروہ کی تحقیقی کاوشوں کا متیجہ ہے۔ دیوزادوں کے شکاریوں کے اس گروہ کا ایک ممتازر کن جون ہیٹی مامی ایک انگریز ہے جو کم ویش تمیں برسول ہے ان دیوزادول کے چکر میں پڑا ہوا ہے۔ پڑھا لکھا ، تجس وسیع کار وبارکی وجہ سے مالی طور پر مشحکم جون ہیٹل آن دیوزادوں سے متعلّق معلومات کے تعاقب میں دنیا کے در جنوں ممالک کے چگر لگا چکاہے۔ بیٹل نے اس دراز قامت نسل کے بارے میں معلومات اور شیاد تیں مشرق وسطیٰ کے پراسر ارشر ول'روی سائبیرہا کے وہران جنگلوںاور بخر وں و منجید خطوں اور ایشیا کے دور در از کے علاقوں ہے جمع کی ہیں۔ عجیب اور غیر معمولی چیزوں کے بارے میں تحقیق' آزاد اذبان کے مالک افراد کے لیے پناہ گاہ اور دل ہمرے اکتائے ہوئے اور بور لوگول کے لیے متناطیس کاکام کرتی ہے۔ برطانیہ میں جون بیش کاآبائی مکان جمال وہ اپناکار وبار فروخت کر کے ریٹائر من کی زندگی گزار رہاہے ممایا اسے 'فاکول سے 'قدیم مسورات سے اور دیو قامت بڈیول کے متاثر کن ذخیرے ہے ہمر امواہے۔"سائنسی تعلیم و تربیت کی کمی کی تلافی میری وسیع دولت اور میرے ذوق و شوق نے کر دی "جون میٹل نے اپنے مخصوص انگریزی لیچے میں یو لتے ہوئے کہا" میں نے قدیم انگریزی ادب میں ان دیوزادول کے متعلق ربور ٹیس دیسی میں ونیا کے تقریباتمام ممالک کی لوک داستانیں ان کی کہانیوں سے ہمری ہوئی ہیں۔ تمیں سال کی تحقیق و جبتجو کے بعد میں پورے و ثوق ہے کمہ سکتا ہوں کہ و نیامیں اس دیوزاد نسل انسانی کا وجودیقینا تھا۔ آپ یوں بھی سمجھ سکتے ہیں کہ بیددیو قامت لوگ انسانوں کی ایک ایس نسل سے تعلق رکھتے ہیں جن کے قد طوالت اختیار کر گئے تھے۔ایسی مات نہیں تھی۔ان جناتوں کی اصل نسل انیانوں ہے کئی لحاظ ہے مختلف تھی۔ یہ لوگ برے دعا باز تھے۔ ان کے جڑے بوے برے تھے۔ ان کے ۔ اُ فرعون مبائر کے ابرام سے داننوں کی دو دو قطاریں تھیں۔ ہارے ہاں آج حانوروں کی' خاص طور

فرعون میسائر کے ابرام سے
کا ابوا نقش جس میں دربار سے
واسع د ندان سازی تصویر موجود

ہے جو ۲۷۰۰ تیل منج کے
دروان فرعوان کے دربادی اسراء
کے دائوں کے امراض کا علاق



دانتوں کی دو قطاریں ہیں چنانچہ سے کوئی فطرت سے بعیدبات نہیں ہے۔

یہ : بوزان دنیا سے کب فنا ہوئے؟ ان جناتوں کی اصل نسل یعنی
دیو قامت اور دوہرے دانتوں والے لوگ با کبل کے ادوار میں قتل کر
دیئے گئے تھے۔ان میں سے چندا کی افراداس عذاب سے چگر دنیا کے
دور دراز کے کونوں میں جاچھے تھے۔اٹھاردیں صدی تک اس باقی ماندہ
مخلوق کے بارے میں خبریں ملتی رہی تھیں۔ اب بھی ان و حشیوں کی
اولادیں جنگلوں کے تاریک خطوں میں آباد ہیں۔ جناتوں کی یہ نسل
کیوں معدوم ہوگئی؟"موزوں اور لائت ہی بتاء کے سز اوار ہیں۔"جون
بیٹل نے جواب دیا۔"عام آدمی تہذیب و تہدن کی تغییر کی کو مششوں میں
بیٹل نے جواب دیا۔"عام آدمی تہذیب و تہدن کی تغییر کی کو مششوں میں

مصروف تھا۔ ہمارے آباؤ احداد شکاری ہے کسان بنتے حارے تھے۔

پر رینگنے والے جانوروں کی ایسی قشمیں موجود ہیں جن کے منہ میں

زراعتِ اوگول کے یامعاشرے کے کسی ایک جگہ قیام کی متقامنی ہے۔ جب کسان و ہمر تی میں تاکہ تا ب تو فصل یکنے اور اے کاف لینے تک اس کادہاں قیام ماگزیر ، و تا ہے۔ ایسے میں بید دیوزادیاان کی نسل کے افراد بہاڑوں پر سے غراتے' شور مجاتے' دند ناتے آتے' کچھے تحویزیاں توڑتے' مر دوں کو ۔ قتل کر دیستے 'ان کی عور تول کی آبر وریزی کرتے اور یو نئی جایاتے طو فان اٹھاتے اوٹ جاتے۔ پڑوں کو ید دیوزاد اٹھاکرایے بحثول میں لے جاتے جمال ان سے غلاموں کا کام لیاجا تایا انہیں آگ پر بھون كر كحاليا جاتا تحاسيد ديوزاد انساني تهذيب كے فروغ كى راه ميں ايك برى كادكاوٹ متھے چرعام آوى ان کے خلاف اٹھ کھڑے ہوئے اور ایک ایک کر کے ان کا صفایا کر دیا۔ "اس سلسلے میں دوسرے اس ہے بھی زیادہ جیران کن نظریات ہیں۔ چند مختفین کا خیال ہے کہ یہ دیوزاد دیو تاؤں کے (خُداکے) مینے تھے جن کاذ کربائیل میں "جن" کے نام ہے کیا گیاہے۔ تورات کی کتاب اول (عمد نامه منتق کی پہلی کماوں) میں مذکور ہے۔ "اوروقت گزر تاربا انسان سیئه کیتی بر تھیلنے بلکے۔ان کے یہال پیٹیاں پیدا ہو کیں۔ خدا کے بیٹول نے دیکھاانسانول کی یہ بیٹیال ہوی خوب صورت تھیں۔ وہ آتے، ان میں سے زیادہ حسین لڑ کیوں کو منتخب کرتے ، انہیں لے جاتے اور اپنی بیویاں بنا لیتے اور مالک (Lord) نے کہامیری روح ہمیشہ انسانوں کے ساتھ کوشال نہیں رہے گی کیونکہ انسان گوشت پوست کا بنا ہواہ اور اس کی عمر ایک سومیس سال ہو گی۔اس دور میں زمین پر جنات بھی آباد تھے۔ چنانچہ اس کے بعد جب خدا کے بیٹوں نے انسانوں کی بیٹیوں سے شادیاں کر لیں اور ان سے اولاد بیدا ہوئی توبہ اولاد طاقت ورآدی ے جو لمبی عمر کے تھے اور معروف تھے۔"اگر ات<del>فا قا</del>آپ با عبل میں جنوں کے حوالے یاان کا مذکرہ و کھناچا ہیں تو ''کنگ جیمس''یااس کے ساتھ کا کوئی ایڈیشن دیکھیں۔ وہ علاء جنہوں نے بائبل کے نسخوں کی مدوین نو کر کے انسیں جدید شکل دی ہے دہ جب جنول والیآیات پرآتے ہتھے توا پی بے بیٹینی ک وجہ ہے ان آیات بی کو حذف کر دیتے تھے۔ اس مخلوق کے کی حوالے جو با کبل میں موجود تھے جديد نشخول ميں يابالكل نكال ديئے گئے آہي ياان ميں تردوبدل كر ديا كيا ہے۔ بعض افراد تورات ك اس جف پراور چند حسول پرجوشايد "سلوديك انوك يادى بك آف دى سيكريث آف انوك "امى غیر متندانجیاوں ہے لیے گئے ہیں، پورایقین رکھتے ہیں۔ روس کے پروفیسر ایگرسٹ اور امریکا کی کارنیل یونیورٹی کے متاز ایکزوبا بولوجسٹ ڈاکٹر کارل سیکن کا متفقہ بیان ہے کہ انوک کی داستان ازن طشتری کی معمات کے سلطے ہی کی ایک کڑی ہے۔ انوک جس نے کسی بد مست ارضی باشندے کی طرح اپنی واستان لکھی ہے ، کہتا ہے کہ اے آسانوں کی سیر کے لیے لے جایا گیا۔ یا نچویں آسان پر جس کے بارے میں کچھ لوگوں کا دعویٰ ہے کہ وہ جو پیٹر سیارہ ہوگا'اس کی ملا قات انتہائی طویل تامت جنول سے کروائی گئی۔ انہیں "بے رتبہ فرشتے" پاگر یگوری کما جاتا تھا۔ ان کے چرے مر جھائے ہوئے تھے اور ان کے منہ پر مستقل خاموشی کی میر تگی ہوئی تھی''۔اٹھارویں باب میں جے تورات کااصل ماخذ سمجھا جا تا ہےانوک لکھتا ہے:



کھنان وکٹول اقدیم سعریں جادولور طب میں یودوں کا استول بسنداجینہ کا مال قرآن همیں میں محلتے ہوئے کول کو بہدا ہیں۔ حاصل کی ہے نہ صرف جادولورانوں میں استول کیا جا تاہیں عاصل کی جادی کا کارل کی تعدم کرنگری کے جاتی ھیں۔

"گر یکوی نے ار من' بہاڑی پر اپنے عمد توڑ دیئے۔انہوں نے انسانوں کی بیٹیوں کودیکھا کہ وہ کس قدر حسین تھیں۔انہوں نےان بیٹیوں کواپٹی بیویاں ہالیااورایئے کارنامول سے زمین کو نایاک اور گندہ کر دیا۔ انہوں نے لا قانونیت بھیلا دی اور سب گذند ہو گئے۔ ان سے جنات پیدا ہوئے' لیے تزیکے آدی 'وحشی اور تندخو۔ 'اب ان خدا کے بیٹوں کو کون شاخت کر سکتاہے ؟ کو کی ان کے بارے میں کیا کمہ سکتا ہے؟ بلاشبہ بیالوگ فانی مخلوق تھے۔ زمین کی حسین عور تول نے لیے ان کی آتھوں میں ہوس تھی۔ان کے اتصال سے ان کے ہاں جنات نے جنم لیاجوبرے خو فناک تھے اور بدسر شت تھے۔عمد نامہ منتق کی یانجویں کتاب کے دوسرے باب میں ہمیں'ریفائم' کے بارے میں بتایا گیاہے جو جنول کا ایک اور گروہ تھا۔ یہ گروہ ایک جنگ میں باوشاہ کیدور لومرے فنکست کھا گیا تھا۔ ہم نے مشہور داستانوں میں اکثریہ پڑھا ہے کہ چھوٹے سے ڈیوڈ نے میدان جنگ میں گولائچہ دی گوتھ کوشکست دے دی تھی۔ گولائچھ کے بارے میں کما جاتا ہے کہ وہ چھ ہاتھ سے زیادہ کمبالیفن تقریباً ۱/۲ 9 فٹ کا تھا۔اس کا دھاتی کوٹ یازرہ بھریائج ہزار تانبے کے سکول جتنالیعنی ۲۶۸ یونڈ وزنی تھا۔ اس کے نیزے کاوزن بھیس پونڈ سے بھی زیادہ تھا۔ بھام کا حکر ال شاہ اوگ جس بلنگ بر اسر احت فرمایا کرتا تھااس کے بارے میں کماجاتاہے کہ " بیٹک "اوے کا تھا۔ اس کی امبائی نو کیومٹ (مربع نٹ) تھی\_اس کی چوڑائی چار کیویٹ تھی ایک آدمی کے کیویٹ کے حساب ہے۔ ''آدمی کا ایک كيون اس كى در ميانى انگل كے سرے سے لے كر كہنى تك كى لمبائى يائم از كم آوھ گز كا موتا ہے۔ اس حساب ہے ہم کہ سکتے ہیں کہ بادشاہ اوگ کے شمر کی لمبائی کم از کم تیرہ فٹ تھی۔بادشاہ اوگ کا ذکر کئی مشرقی لوک داستانوں میں ملتا ہے۔ "مشرقی راہبوں نے باد شاہ اوگ سے متعلق داستانوں میں میجے زیادہ ہی مبالغہ آرائی ہے کام لیا ہے۔ "جون بیٹل نے کما۔" ہندوستان کی ایک واستان میں توبیہ مبالغة آرائی درجه کمال تک پنچی ہوئی نظر آتی ہے۔ کہتے ہیں کہ بادشاہ اوگ حضرت نوح کی کشتی کے سا تھ ساتھ چل رہا تھااوریانی اس کے گھٹنوں تک آرہا تھا۔ اوگ کی بڈیوں کے بارے میں کما جاتا ہے كدوهاس قدر كمي تحيس كد كلى چوزے دريا يريل مانے كے ليے كر دريا يم كاكام دے سكى تحيس-" آج بھی دیوزادوں کی بٹریاں قدیم قبرول سے کھود کر نکالے جانے کا عمل جاری ہے۔ ماہرین اثریات (Archaeologists) آج تک اس بات کا جواب نہیں دے سکے ہیں کہ ۱۹۲۹ء کے موسم ببار میں اٹلی میں ایک قدیم قبرستان کی کھدائی کی گئی تھی تودہال برابر برابر رکھے ہوئے بچاس جناتی وھانیج کمال سے آگئے تھے۔روم سے ساٹھ میل دور فیراسینا کے مقام پر ایک نی فیکٹری کی

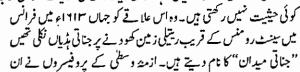
جیاد ر کھنے کے لیے ایک تغمیراتی کار کن نے جب کھود نے کے لیے اپنے بلڈوزر کابلیڈ زمین پر مارا تو ٹائل لگی قبروں کی قطار سامنے آتی چلی گئی۔ان قبروں پر نہ کوئی کتبہ تھانہ کوئی علامت یااور تحریر جس ہے بتا چل سکتا کہ یہ کون دیو پیکریمال دفن تھے اورا نہیں کب دفن کیا گیا تھا۔ان میں سے ہر ڈھانچہ ساڑھے چیے ہے سات فٹ تک لمباتھا۔"روی ممالک کے بینۃ قامت لوگوں کے مقابلے میں یہ لمبائی بہت زیادہ متحی۔''جون بیٹل نے ہتایا جو خو دان ڈھانچوں کا مشاہدہ کر چکا تھا۔ سر کاری ماہر اثریات ڈاکٹر لیوجی کیوائے لیوسی نے ان ڈھانچوں کا معائنہ کرنے کے بعد جو بیان دیاس ہے اس اسرار کی شدت میں اور گرائی آگی۔اس کا کمناتھا: ''میں ان ہڈیوں کا تجزیہ کرنے کے بعد اس نتیجے پر پہنچا ہوں کہ جب اس کی موت واقع ہوئی تھی تو ان تمام افراد کی عمریں جالیس سال کے لگ بھگ تھیں۔ان کے دانت دیکھ کرمیں خاص طور پر متاثر ہوا ہوں کیونکہ وہ بہتر ین حالت میں تھے اور ان پر ذرا بھی زوال کی علامت نہیں تھی۔"ایک محقق نے خیال ظاہر کیا۔" یہ تمام ڈھانچے روم کے شاہی دیتے کے افراد کے تھے۔اس دیتے کے لیے پورے ملک میں سے خاص طور پر کمبے قد کے جوان منتخب کیے جاتے تھے۔"جون میٹل نے اس بات ہے انقاق نہیں کیا :وہ کہتاہے کہ "رومی سیاہیوں کوان کی ور دی ' زرہ بحتر اور اسلحہ کے ساتھ و فن کیا جاتا تھا۔ ان کاسار افوجی سازو سامان ان کے ساتھ قبر میں رکھ دیا حاتا تھا مگر ان ڈھانچوں میں ہے کسی ایک کے ساتھ بھی کوئی ایسی چز نہیں ملی تقی۔ وہاں صرف بڈیاں تھیں۔ان کے سوانچھے نہ تھا۔''جون بیٹل کو جب ٹیر اسپنا میںان قبروں کی خبر ملی تھی تووہ فوراً بی وہاں دوڑ گیا تھا۔ ''یہ ڈھانیچ رومیوں کے ہر گز نہیں تھے۔''اس نے ہر ملا کہا۔''میں نے چند ے ''۔ بڈیوںاور تابوت کے بچھ حصول کا تجزیہ کیااور اس نتیجے پر پہنچا کہ ان دیوزادوں کو ہزاروں سال پہلے وفن کیا گیا تھا۔ اغلب خیال میہ تھا کہ میہ عام عور توں اور جناتی مردوں کے اتصال سے پیدا ہونے والی دو غلی نسل تھی۔ کھدائی میں ہمیں جتنے پرانے ڈھانچے ملتے جاتے ہیںاس سے یہ تاب ہو تاجارہاہے کہ ہمارے آباؤاجداد اتنے ہی زیادہ دراز قامت اور طاقت وریتھے۔'' تعمیراتی کارندے کان کن اور زمین میں دھاتوں کے متلاثی اور دیگر افراد جو زمین کی کحد ائی ہے کسی طور بھی مسلک ہیں جب ز مین کاسینہ چیرتے ہیں توعام طور پر جناتی ہٹریاں نکل آتی ہیں۔"وہ لوگ اینے اپنے ہنر کے ذریعے روزی کمارہے ہیں۔"جون میٹل نے کہا :"وہان ہڑیوں کو یا تو پھینک دیتے ہیں یادوبارہ دفن کر دیتے ہیں۔اگروہ یہ بٹریاں ماہرین کو دے دیں توان کا کام ٹھپ ،و جاتا ہے کیونکہ پھروہاں سائنس دانوں کا جوم موجائے گاجوان قبرول اور بٹریول کا تجزیہ کرنے میں مینول بلحد برس لگادیں گے۔ "ان بٹریول کا کیا ہو تاہے جو سائنس دانوں کو بھیجوی جاتی ہیں"!"سائنس دال ایسی چیزوں کی درجہ بندی نہیں كريخة ـ "جون بينل نے كها: "ايمانيں ہو تاكه آپ كى إنسانى جڑے كى بہت بيوى بِڈى لے جائيں اور اے سائنسی کیلیجری میں یاکس خوب صورت سے شوکیس میں سجادیں۔ یاد رتخیس جناتوں کو ما مكنات مين سمجها جاتا ہے۔ ان كاكوئى وجود نسين ہے۔ چنانچديد بديان ميوزيم كے كى تاريك کونے میں یا ته خانے میں پھینک دی جاتی ہیں اور پھر انہیں بھلادیا جاتا ہے۔" "جب کوئی سائنس

163

دال كمتا بك كه 'ميه چيز ممكن ب توده يقينادرست كمتا ب- 'آر تقرسى كلارك افي كتاب" بروفا كلز آف دى فيوجر" ميل لكحتا ب- "اور جب كوئى سائنس دال كمتا ب كه ميات ناممكن ب توشايدوه غلطى پر موتاب-"

جون بینل نے اس فلک یہ س جناتی دھانچ کا بھی معائد کیا تھاجو ایک تغیر اتی کمپنی کے کارکوں کو ۱۹۹۰ء میں ہندوستان کی ریاست آسام کے جنوب مغرب میں واقع " تورا" کے مقام پر ملا تھا۔ یہ کارکن کا بی کمپیس میں ایک فئی ممارت کی تغیر کے سلسلے میں بیاد میں کھو در ہے ہتے۔ ان کی کدالیس پھر دل ہے مکرائی تھیں اس وقت وہ پھر دل ہے مکرائی تھیں اس وقت وہ چار فٹ گری زمین کھو و چکے تھے۔ مز دوروں نے جب وہ پھر ہٹائے توان کے پنچے گیارہ فٹ لمبا انسانی ڈھانچہ کی بھی سائنسی نظریہ پر پورانسیں از تا۔ فورائی جمیں سے انسانی ڈھانچ ایک دیو قامت بندر کا تھا۔ کی ایک بھی پر وفیسر نے ان ہڈیوں کا بیانات سننے کو ملے کہ وہ ڈھانچہ ایک دیو قامت بندر کا تھا۔ کی ایک بھی پر وفیسر نے ان ہڈیوں کا معائد کرنے کی زحمت گوارانسیں کی۔ کوئی ایک بھی اے دیکھنے تک ہندوستان نمیں گیا۔ ذرا تھوتر کریں۔ یہ لوگ شاد توں کو دیکھیے بغیر 'انسیں جانچ بغیر حقائق کے جانے کاد عوئی کرتے ہیں۔!" جون بینل نے اس ڈھا نے کی معائد کیا۔" ڈھانچ پر صرف ایک نگاہ ڈالتے ہی بندر والا نظر یہ ہوا جون بینل نے کار خوئی کرتے ہیں۔!" دھانچ پر صرف ایک نگاہ ڈالتے ہی بندر والا نظر یہ ہوا اور چھاتی کے چند مکر سے بور کی ہے تھے۔ ایک دھاتی کی بھی تھا ہواس دیوزاد کے ساتھ و فن کیا تھا۔ مجھے ذرا پر وانسیں ہے کہ کتنے پی آج ڈی اس کے مدر ہونے کاد عوئی کرتے ہیں۔ ہیں نے اور چھاتی کے چند مکر سے بیا تھی دفن کرتے ہیں۔ میں نے اور چھاتی کی جی تو کاد عوئی کرتے ہیں۔ ہیں نے اور چھاتی کے بندر کی کرتے ہیں۔ میں نے ایک چیزیں کی بندر کے ساتھ دفن کرتے ہیں۔ میں نے ایک چیزیں کی بندر کے ساتھ دفن کرتے ہیں۔ میں دیکھیں۔"

کی سائنس دانول کا خیال ہے کہ ان ویو زادول کی روایات 'حقائق کو جانسچنے میں غلطی کے سوا



چہ پیدا کرنے کا دیوی : چہ پیدا کرنے کے سلیل بیں اس دیوی کے ساسنے عبادت ان ڈی تصور کی جاتی ۔ حقوار کی جاتی ۔ حق حقی اس کا نام تو تریت (Taweret) مقالور بید علامتی طور پر حالمه دریا کی کھوڑے کی شکل سے مشابہ ، مائی جاتی تھی ہاک و کھائی و تی متحی تاکہ چہ پید اکرنے والی حالمہ عور تول کو شیطان کے معتر اثرات سے چایا جاسے اس کی مجما تول سے جاد و کی انگن ٹیکنار بتا تھا۔

ہٹریوں کا معائند کر کے اسمیں انسانی ہٹریاں قرار دیا تھا۔ مقامی کسانوں کا وعویٰ تھا کہ ان کے باپ داداؤں نے اسمیں بتایا تھا یہ ہوش چیف ٹیوٹویو کس کاؤھانچا تھا جے مارکس نے قتل کیا تھا۔ لوک داستانوں سے پتا جاتا ہے کہ اس دیوزاد سروار اور اس کے مردہ سپاہیوں کو اس "جناتی



میدان'' میں دفن کیا گیا تھا۔ بعد کی تحقیقات ہے بتا جلا کہ یہ ٹیپر س خاندان کے افراد کے ڈھانچے تھے جو اٹھارہ فٹ لمبے ہوا کرتے تھے۔ شناخت میں ایسی اور ویگر ایمان دارانہ غلطیوں کے ساتھ ساتھ خوش فکریے دھو کے بازوں کا ایک ایساماہر گروہ بھی پیدا ہو گیا تھا جس نے جھوٹی شاد تیں پیش كركر كے سائنس كوالجھاكرركة ديا تھا۔ يہ بدمعاش اوگ سائنس كى تنقيص اور اے الجھانے كے لیے خاصاوقت 'بڑی بڑی رقمیں اور انتائی کوششیں کرنے ہے بھی نہیں چو کتے تھے۔ چھوٹی موٹی فریب کاریاں تو چلتی رہتی تھیں مگر فراڈ کاایک بے حد مشہور واقعہ ۱۹۰۸ء می<sup>ں سیح</sup>س انگلینڈ میں اس وقت پیش آیاجب ایک شوقین ماہر اثریات جار لس ڈاس کو" پلٹ ڈاؤن" کے قریب جناتی ہڈیوں کے نکڑے ملے۔ یہ ہڈیاں ہر طانیہ کے میوزیم آف نیچرل ہشر کی کو پیش کی گئیں تواس دریافت ہے یہ تیجہ نکالا گیا کہ ڈاس نے ابتدائی ترین' آدمی کی قدیم ترین بلعہ کہلی شادت یا جوت دریافت کیا تحا۔ ''اس نے ڈارون کے 'نظریہ ارتقاء' کی گم شدہ کڑی دریافت کی ہے'' لندن کے ایک اخبار نے لکھا۔ چار لس ڈاسن کی شہرت کو چار جاندلگ گئے اور ۱۹۱۲ تک 'جب تک دہ زندہ رہا'ا ہے بوی عزت اور فضیلت سے نوازا جاتارہا۔ تمیں برس تک "بلٹ ڈاؤن آدمی" کی بد بڈیاں کسی خلل کے بغیر برطانوی عائب گھر میں تحی رہیں۔ پروفیسروں اور اُن کے شاگر دوں کی ایک پوری نسل ان بڈیوں کا تعلق نسل انسانی کے خاندانی در خت ہے جوڑ نے میں مصر وف رہی۔ ۱۹۵۲ء میں میوزیم کے عملے کے چند شکی مزاج افراد نے فیصلہ کیا کہ ان بڈیوں کا کارین ۱۴ریڈیائی ٹمیٹ کیا جائے۔ یہ ٹمیٹ بڈیوں اور دوسری زمین ہے نکالی ہوئی چزوں کی عمر معلوم کرنے کا ایک معیاری طریقہ ہے۔ کارین ۱۴ کے نمیٹ نے ایک دھاکہ کر دیا۔ تمام علمی حلقوں میں محلبلی مچ گئی۔ "شروع میں تو ہمیں اپنے ٹمیٹ کے نتائج پر ذرایقین نہیں آیا۔"میوزیم کے عملے کے ایک



ہے۔ "منی سوٹا میں بھی دیوزادوں کے باقیات دریافت ہوئے ہیں۔ اس سے بھی بری بری بڈیاں کملی فورنیا کی مٹی کھود کر نکال جا چک

معالمے میں کچھ زیادہ ہی محتاط ہو گیا ہے " ٹرویشرن یونیورٹی کے ایک پروفیسر نے ہتایا ابآپ اگر اپنے ساتھ ایک تیرہ فٹ لمبےآدمی کو لے کر یونیورٹی کی لیباریٹری میں بھی آ جاکیں گے تومیرے ساتھی اس کی طرف دیکھنے بھی انکار کردیں گے۔ جناتی آدمی ناممکنات میں سے

قربانی کے لیئے تیار: اس پینٹگ میں ایک جھوے کو مچولوں کابار پانائے دکھایا گیاہے یہ دسم اس وقت اوا ک جاتی تھی جب بھرے کی قربانی متصود جوتی تھی بعد ازاں اس کا کوشت مند روں کے دبع تاوس کی ندر چھا جاتھا۔

ہیں۔ایر یزونا میں ایک زیر زمین جناتی مقبرہ دریافت ہوائے۔"بید دیوزادیساں ہیں، وہاں ہیں'ہر جگہ ہیں" جون بیٹل نے کہا۔ جیسی ہے بیٹن نے اپنی کتاب" کاؤبائی وی ٹریل" میں لکھاہے کہ ایر یزونا میں وسلوکے جنوب میں کہائی پہت بوئی میں دنسلوکے جنوب میں کہائی پہت بوئی انسانی کھوپڑی کی چوٹی کو بھی نہیں ڈھانپ سکتا تھا۔ چوڑے کنارے والا کاؤیو ایج ہیا ہا کھوپڑی پر ایسا نظر آتا جیسے شوقین مزاج لوگ نیوائیر پر چھوٹے چھوٹے رنگ پر نگے ہیں۔ جنوب مغرب کے انڈینول چھوٹے چھوٹے رنگ پر نگے ہیں۔ جنوب مغرب کے انڈینول میں دیوزادوں سے متعلق بے شار قباکلی داستانیں موجود ہیں جن میں یہ بتایا گیاہے کہ یہ طاقت ور

تورات کی سپائی کی مزید تصدیق کری شدن ایریزونا پی ۱۸۹۱ء پی اس وقت ہوئی جب مزوروں نے وہاں نئے ہوئل کی تغییر کے لیے کحدائی شروع کی۔ سٹے بین سے آٹھ فٹ نیچے انہیں ایک بہت برا پی کا تاہدت ملااس تاہدت میں گرینائٹ کا ایک می کیس تھاجس میں کی زمانے میں کم ارائے میں کہارہ فٹ لیے آوی کا جسم تھا۔ مگرید قسمتی سے جب ماہرین وہاں پنچے تو پتا چلا کہ اس جسم کو وہاں از کم بارہ فٹ لیے آوی کا جسم تھا۔ مگرید قسمتی سے جب ماہرین وہاں پنچے تو پتا چلا کہ اس جسم کو وہاں ویواروں پر قبل از تاریخ کے زمانے کی ایک تصویر کندہ ہے جس میں ایک انتائی دراز قامت آدی کو وائر سور و کی گھائی کی انتائی دراز قامت آدی کو وائر سور کر حلے سے دفاع کرتے ہوئے دکھایا گیا ہے۔ ۱۹۲۳ء میں ڈو ہینسی مہم جو وک نے گرینڈ وائر سور و کیھی جس میں آیک ہیب تاک، گائی نین ین (Grand Canyon) میں آیک چرت آگیز تصویر و کیھی جس میں آیک ہیب تاک، ڈائنو سار کیک عافل کھڑے ہے حد لیے آدی کی گردن میں ایپ دانت گاڑ نے ہی والا تھا۔ مغرب کی طرف آجا کمیں تو نو اوا میں ہمیں دیو زادوں کی موجودگی کی شاد تھی ملتی ہیں ۔ لے لینڈ نے آئی کتاب طرف آجا کمیں تو نو اوا میں ہمیں دیو زادوں کی موجودگی کی شاد تھی ملتی ہیں ۔ لے لینڈ نے آئی کتاب خرف مغرب کی شاد تھی ملتی ہیں۔ اور کا فوال کھا ہے جو دولت کی تلاش میں جنوب مغربی نو اوا اے بہاڑوں اور صحر اول کی خاک چھان رہے تھے۔ سنگلاٹ بہاڑوں میں تلاش میں جنوب مغربی نو اوا اے بہاڑوں اور صحر اول کی خاک چھان رہے تھے۔ سنگلاٹ بہاڑوں میں تلاش میں جنوب مغربی نو اوا اے بہاڑوں اور صحر اول کی خاک چھان رہے تھے۔ سنگلاٹ بہاڑوں میں

ا پنے ایک سفر کے دوران میں اتفا قادہ ایسے بڑے بڑے ناروں کے سلسلے میں پہنچ گئے جو سر گوں کے ذریعے ایک دوسرے سے ملے ،وئے تھے۔ تجنس ان کے خوف ادرا حتیاط پر غالب آگیا۔ انہوں نے لکڑی کی مشعلیں بنائیں اور ایک غار میں اتر گئے۔اندر ایک سرنگ میں ہے ،وتے ہوئے وہ ایک بے حد وسیعے وعریض کمرے میں جانکلے۔ مشعلوں کی روشنی میں اُنسیں دیواروں پر کئی چیزیں بھی ہو گی نظر آئیں۔وہ چیرت ہے آئیس کیاڑے انہیں دیھتے رہے اور سوچتے رہے کہ یہ جگہ ضرور کسی جناتی نسل کے انسانوں کامسکن رہی تھی۔ پریشان اور خو فزدہ دونوں مہم جو مشعلیں تھاہے ایک اور ایسے کمرے میں نکل آئے جوانی سجاوٹ باوٹ ہے کھانے کا کمر ولگ رہا تھا۔ کمرے کے وسط میں ایک بہت بردی اور بھاری میز رعمی ہوئی تھی۔ میز پر سونے کی تعالیوں اور طشتریوں کے ڈھیر گئے ہوئے تھے جن برصد یوں کی گر د جمی تھی۔ لے لینڈ نے یہ نہیں بتایا کہ ان دونوں متلاشیوں نے سونے کے ان ہر تنوں کا کیا کیا مگر اندازہ لگایا جا سکتا ہے کہ انہوں نے انٹیس تیجھلا کر سونا حاصل کر لیا ہو گا۔ بے شار اہم نوادرات لا کی لوگوں کے ہاتھوں یو نمی ضائع ہوتے رہے ہیں۔ نوادا میں دیوزادول کے بارے میں ایک اور ریورٹ "امریکن جرئل آف سائنس" میں چھٹی تھی۔ نواوا میں کارس شی کے قریب سینڈاسٹون کے ایک بلاک میں قد موں کے نشانات گڑے ہوئے ملے تتے۔ حیر ت کیات یہ تھی کہ ہر قدم کی لمبائی بیس آنج تھی۔ نواد اکا اصلاحی قید خاند اب ان نشانات کو گھیرے کھر اہے۔ نواد ا میں یائے جانے والے بیروں کے یہ نقوش بالکل ویسے ہی ہیں جیسے بچپلی صدی میں ہر مین کے قریب نے نیسی دریا کے منبع پر ملے تھے۔ یہ قابلِ ذکر نشآنات گرینائٹ کی ٹھوس چٹان پر نقش تھے اور بہت سارے نشانات بھی ملّے ہیں ان میں سب سے زیادہ جیرت انگیز نقش وہ ہے جس میں ایزی کی چوڑائی تیر وانچ ہے۔ ۲۳۳۳ء کی بات ہے کیلی فور نیامیں فوجیوں کے ایک دیتے کو لامپوک رافجیر و بریاؤڈر میگزین کے لیے بنیاد کھو دینے کا حکم دیا گیا۔ ابھی ان فوجیوں نے بوہواتے ہوئے کحد الی شروع ہی کی تھی کہ پورے کا پورادستہ جوش میں ہمرا اینے کمانڈنگ آفیسر کے ہیڈ کوارٹر میں پہنچ گیا حواس باخته فوجیول نے بتایا کہ وہاں ایک جن تھا۔"اٹین ٹُن!"کیتان چلایا۔"احق عور تول کی ہی حرکتیں بند کرواور بتاؤ کیابات ہے۔ جارج تم بتاؤ۔ ''سولجر کی آواز جوش کے مارے لرزر ہی تھی۔'آپ کے تھکم کے مطابق 'کیپٹن ہم نے دہال کوونا شروع کر دیا تھا۔ ہمارے پیاؤڑے تجیب طرح کی بجری اور چشروں سے مکرائے۔ ہم او ہے کی ایک سلاخ لائے اور اس بجری اور پھرکی سل کو توڑویا۔ اس کے

"تواس میں انتا پریشان ہونے یا گھبر انے کی کیابات ہے "کیپٹن نے کہا۔" مانسی میں کسی انڈین کو دفن کیا گیا ہوگا۔" کو دفن کیا گیا ہوگا۔"سارے فوجی ہے کی دفت نفی میں سر ہلانے نگے۔" دوانڈین ہر گز نمیں ہے۔" جارج نے کہا۔"کیپٹن ہم نے خود کو یقین دلانے کے لیے اس ڈھانچ کی دومر تبہ پیائش کی متمی ۔ دوسر سے کسی بھی طرح بارہ فٹ سے کم نمیں ہے۔""اس کے منہ میں دانتوں کی دوہری قطار ہے "۔ دوسر سے فوجی نے کہا "اوپر پنچے دونوں جگہ"۔ ایک تیسرا فوجی بدلا۔ کیپٹن المجھا ہوا سا'ان کے ساتھ کھدائی

ينچ ايك انساني ڏھانجا تھا۔"

کے مقام تک آیا۔ کیپن نے قدیم قبر میں جمائک کر دیکھااور بے بھین سے سر ہلانے نگا۔ چیرت کے مارے اس کی آنکھیں بھٹی ہوئی تھیں۔ پھر کی اس قبر میں لیٹا ہوا وہ وہانچا یقینابار ہ فٹ لمبا تھا۔ اس کے قریب ہی چند منقش سیبال پھر کا ایک ہماری کلماڑااور دوبوے بوے بھالے بڑے ہوئے تھے۔ایک فوجی نے سینے پر صلیب کا نشان ہایااور کیپٹن کی طرف دیکھتا ہوا یولا۔"واؤ! میں تواس آدمی کے مقابلے میں ایک منٹ بھی کھڑ اہو نایسند نہیں کروں گا۔"

مزید حلاش کے بعد اس قبر میں ہے سنگ ساق کی کئی شیٹی اور ایک ار غوانی رنگ کا پھر ملا۔ سنگ ساب ی شیٹوں برہ قابل فنم سے نقش کھدے ہوئے تھے۔ قریبی مشن میں سے ایک یادری کو بلا کروہ شینیں و کھائی گئیں اور پڑھنے کو کما گیا۔ ذراد پر بعد اس نے معذوری کا اظهار کردیا۔ "جنا تول کا ذكر باكبل مين بهي موجود ب-"يادري براسال فوجيول ك سامنے وعظ كرنے كر ابوكيا-"خدا کے کام بھی عجیب ہیں۔اس نے اپ مقدس الفاظ کی سچائی کو ثابت کرنے کے لیے اس قبر کا انتخاب کیاہے۔"مثن کے قریب ہی انڈینوں کی ایک بستھی تھی۔وہاں سے ایک بوڑھے طبیب کوبلایا گیا۔ ا سے شینیں دکھائی سمیں توووا بنی ہی ہا نکنے لگا۔" آج رات ہم ایک تقریب مناکمیں گے اور معلوم کریں گے کہ 'عظیم روح' نے کیا پیغام دیا ہے۔" بوڑھا انڈین بولا۔ رات ہوئے اس جناتی قبر کے گرد انڈین جمع ہونے گئے۔ تاریکی میں قبلے کے مقدس ڈ صول بچنے گئے۔ جاند کی زر در و شنی میں جناتی بٹریا*ں* حیکنے لگیں توشامان منتر بڑھنے نگااور اینے معتقدین کے در میان مقدس گھاس تقسیم کرنے لگا۔ قبیلے کے نوجوان جنگ جوؤں نے لکڑیوں کا ڈھیر لگا کر

فاندان كاديبية المدمعرى معاشرت شربر فبكد مقبول تعاجس کانام میں تنامجے میں کیا ہے کنول کے اور رقص کرتے ہوئے دکھے رہے ہیںاس نے ایک ہاتھ میں طنبور وانعا ر کھاے اے لکڑی ہے ، اگراس کے لوپر بین کیا کیا ہے یہ میں (Bes) دیو تا دحاء عادر آدها شیر ہے اس کی بیت بری عبسے اس کی زیان باہر نکی موئی ہے اور اکثر یا تھ میں تلوار ليت خطرے كاسامناكر تاہے يه نو مولود يول اور خاندان ك افراد کی فلات وبسیودادر تمیداشت ودکی بهال کاربوتا تبایه



آگ د برکا دی۔ ننگ د حرر نگ جسموں پر نقش و نگار بنائے رقاصول کی ایک ٹولی قبر کے گرو ناچنے لگی۔ر قص جنول خیز ہو تا گیا۔انڈین اپنے ماضی کے کارنا مول اور شان دار روایات کی نغمہ سر ائی کر رہے تھے اور وعائیں مانگ رہے تھے کہ عظیم روح ان سفید چمزی دالون کواس سر زمین ہے نکال بھگانے میں ان کی مدو کرے۔ مشرقی بیازیوں کی عقب سے سرخ گولے کی مانند سورج نکلا توسارے انڈین خو فٹاک چینس مار نے لگے۔ در جنوں انڈین تھک کر زمین برگر بڑے

168

ووسرے انڈین قبر کے گرد چکر لگاتے ہوئے نا قابلِ فنم زبان میں منتز پڑھنے لیگے۔شامان فاخرانہ اندا میں مشن کی طرف چلااور پاوری سے بات کرنے کا مطالبہ کیا۔" عظیم روح کا جواب مل گیا ہے۔' شامان یولا۔"اس دیوزاد کا ڈھانچا میرے قبیلے کے حوالے کر دیاجائے۔ یہ"اِل گیوی" ہے۔ عظیم جية والول ميں سے آيك جنہيں ہمارے لوگول نے شكست دى تقی بهم ان ہم يُول كى يو جاكري ك اوراین توانا ئیاں واپس حاصل کریں گے۔" مگر پادری ادر کیپٹن کو اپنے علاقے میں توانا انڈینول کی ضرورت نہیں تھی۔"پادری وہ سار ک ہٹریاں'نوادرات اودوسری تمام جیزیں جو قبریس ملی تھیںا ہے ساتھ لے گیااورانیس ایک خفیہ مقا<sup>م</sup> يرو فن كرديا\_" فوج كے ايك دوسرے افسر نے لكھا\_" تمام چيزول كوايك نامعلوم قبريس و فناديا كم تھا۔انڈین کے حدمشتعل ہور ہے تھے۔انہوں نے قشمیں کھائمیں کہ وہ اس وقت تک جنگ کرتے ر ہیں گے جب تک سفید چڑی والول کی بستی اور مشن کو ملیامیٹ نہ کر ویں آخر انہیں ضرورت ہے زیاد دراش دیے کر راضی کر لیا گیا۔" جب انڈین شامان نے الی گیوی کاذ کر کیا تھا تووہ انڈین قبائل میں پھیلی ہو گیان داستانوں کاحوالہ وے رہا تھا جن میں بتایا گیا تھا کہ کسی زمانے میں امریکا میں یمی دیوزاد قوم آباد تھی۔انڈین قبائل کر لوک کمانیوں کے مطابق فی یاویر انڈین کسی زمانے میں امریکا کے مغرب میں آوارہ گردی کرتے ہوئے مشرق میں مس سی بی تک پہنچ گئے تھے۔اس عظیم دریا کے کنارے یران کی ماا قات آئر قوس قبیلے سے ہوئی اور دونوں قبیلے شروشکر ہو گئے۔اپ فیلے کے لوگوں کے لیے نی شاداب سرزمینوں کی علاش میں دونوں قبلول کے سرداروں نے مشرق میں اینے اسکاؤٹس روانہ کیے. دونُوں سر دارائے آیے قبیلوں کے ساتھ کی جگہ مستقل قیام کرنے کے لیے بے تاب ہورتے ۔ یتھے۔ انہوں نے کسی زیادہ مہربان اور میزبان سر زمین کی تلاش میں اپنی آبائی زمینیں بھی چھوڑ و ک تھیں۔میس سی پی کے کنارے قیام کے دوران دونوں قبیلے وہاں کے حالات کی وجہ سے پریشالز تتھ۔رات کو موٹے موٹے مجھر ان کی چمڑی اد چیڑ کرر کھ دیتے۔ دن میں ان کی عور تیں اور پ مچھلیاں پکڑنے کی کوشش کرتے تو مکاریانی انسیں اپنے ساتھ بہاگر لے جاتا۔ رات رات ہمر موت کے ڈھول بجتے رہتے ہر وقت مرنے والول کے لواحقین کی آہ و بکا فضامیں کو نجی رہی۔ شکار ک بربرواتے رہتے کہ دریا کے کنارے شکار کم سے کم ہوتا جارہا تھا۔ بھوک اور بیماری سے نگ قبیلے ک لوگ سر گوشیال کرنے لگے کہ پرانے سر داروں کو ہٹا کر نئے سر دار کا انتخاب کیا جائے جو اُن کی پریشانیوں کا فاتمہ کر سکے۔اسکاؤٹ واپس آگئے مگر کوئی امید افزاخبر نہیں لائے۔انہوں نے بتایا کہ مشرق میں عظیم دریا کے کنارے الی گیوی (یا ٹیلی گیوی) نای دیوز ادول کا قبیلہ آباد ہے جنہوں نے بروک مضبوط بستی تعمیر کرر کھی ہے۔ یقینالل گھینی دریااور بہاڑوں کے نام اس گم شدہ نسل کے نام ب ر کھے گئے تھے۔"میموئر سآف دی ہسٹوریکل سوسا کٹیآف پین سلوانیا" کی بار ہویں جلد میں در رہ ہے کہ آئرو قوئس اور ڈیلاو پر تعبیوں نے الی گیوی کے ملاتے میں ہے گزر کر مشرقی ام رکا کی طرف



گفنوں کے بلی بیٹھاہوادیوتا: اس طرح کادیوتا "مین میدو تبت" کمایاتاتی جس کا مطلب" اپنی اس کا ستون" ہوتا ہے۔ وہ الافائی چے ہورس کی علامت کے طور پر جاناجاتاتھاوہ چینے کا کھال پنے رہتا تھاادراس کی دم گئی ہو تی تھی اس کے ایک طرف بالول کا کچھا نوجوائی کی نشاندی کر تا تشاوہ دوزائو بوتا تھا اوران کے باتھد میں سختی ہوتی تھی جس پر لوگ نذر نیازد کے دیا کرستہ تھے۔ ہجرت کر جانے کی اجازت مانگی تھی۔ ان ویوزادول نے اسیس اجازت دینے سے صاف انکار کردیا۔

"جم اس منوس دریا کے کنارے بمیشه نیس رہ کیتے۔" دونوں سر داروں نے اعلان کیا۔"ہم ان دیوزادوں کے خلاف جنگ کریں گے۔" کئی ہر سول تک دونوں قوموں میں شدید جنگ جاری رہی۔ ڈیاویر اور آروقوئس قبیلوں کے جنگ جوؤں نے ہماگتے ہوئے دیوزادوں کا مغرب میں اس علاقے تک تعاقب کیاجوآج کل منی سونا کملا تاہے۔ سائی اوکس انڈین قوم کی سینہ داستانوں میں یہ بات بیان کی گئ ہے کہ بہ سینہ داستانوں میں یہ بات بیان کی گئ ہے کہ جنگ بیوی خوف ناک تھی اس قوم کے خلاف جو بیات کیان گئ مے کہ جنگ بیوی خوف ناک تھی اس قوم کے خلاف جو تھی۔"

"اوہائیو ہسٹوریکل اینڈ آرکیا لوجیکل سوسائی" کے والیوم ٹو میں درج ہے کہ سائی اوکس نے بیشتر دیوزادوں کاصفایا کر دیا تھا۔جوہاتی

یع وہ چھوٹی چھوٹی بھر وقی کا یوں میں ہے کہ مغرب کی طرف بھاگ گئے اس کے بعد وہ تاریخ کے صفحات سے بھی گم ہو گئے۔ ان داستانوں کی تائید میں کافی شماد تیں موجود ہیں۔ ان ٹیلوں کی ساخت میں ایس میدانوں میں ابھر ہے ہوئے ٹیلوں کے بے شار باقیات موجود ہیں۔ ان ٹیلوں کی ساخت میں ایس میدانوں میں ابھر سے جن سے پتا چاتا ہے کہ انہیں تغییر کرنے والوں کا تعلق ایک ہی قوم یا قبیلے سے تھا۔ کیا ان پر اسر ار"ٹیلوں کے معمار"واقعی دیوزادائی گوی تھے ؟ سائی او کس انڈینوں کے ہا تھوں دیوزادوں کے قتل عام کے بعد ان کے ڈھانچ اس ریاست میں جابہ جابھر ہے ہونے چاہئے تھا ور ہے بھی بالکل ایسا ہی۔ مین سوٹا حقیقا دیوزاد انسانی ڈھانچوں کا بہت بڑا خزینہ ہے۔" مینی سوٹا جیالوجیکل مروبے" والیوم ون اور" ایبر وجنس آف مینی سوٹا" کے مطابق لاکری سینٹ کے علاقے میں کھدائی کرنے پر تا نے کے بہت بوے بروے فرائی بین یاکڑ چھیاں ملی ہیں جن کے ساتھ "دیوزاد انسانوں کے ڈھانے گئی جس میں بتایا گیا تھا کہ ان ڈھانچوں کی لمبائی سات سے آٹھ فٹ تک تھی، کھوپڑیوں کی جیٹا نیاں کھی جس میں بتایا گیا تھا کہ ان ڈھانچوں کی لمبائی سات سے آٹھ فٹ تک تھی، کھوپڑیوں کی چیٹا نیاں کی جن کی حتی تھی، کھوپڑیوں کی جوٹی سے کہ ویٹوں میں شروع سے آخر تک داخوں کی داخوں کی جوٹی تھی ہوئی تھی اور موجودہ انسانوں کے بر ظاف ان ڈھانچوں میں شروع سے آخر تک داخوں کی داخوں کی داخوں کی داخوں کی داخوں میں شروع سے آخر تک داخوں کی دور دوران اور موجودہ انسانوں کے بر ظاف ان ڈھانے ان ڈھور کیوں میں شروع سے آخر تک داخوں کی داخوں کی دور دوران کی در خوان دان ڈھور کیوں کی در خوان دان ڈھور کی دوران کی دوران کی دوران کی در خوان دوران کی دوران کی در خوان دوران کی در خوان کی در خوان دوران کی در خوان کی در خوان کی در خوان کی دوران کی دوران کی دوران کی در خوان کی دوران کی در خوان کی دوران کی در خوان کی در خوان کی در خوان کیا کی در خوان کی در خوان کی در خوان کی کی در خوان کی کی در خوان کی در خوان کیا کی در خوان کی در خوان کی در خوان کی دوران کی در خوان کی در خوان کی در خوان کی در خوان کی دوران کی دوران کی در خوان کی دوران کی در خوان کی دوران کی در خوا

کی دوہری قطاریں تحییں۔ اكست ١٨٩٦ء ك "سينك يال كلوب" مين ايك طويل قامت دها في كى كمانى شائع موكى تھی جولیک کورولنس کے قریب ایک کھیت کی کھدائی کے وقت دریافت ہواتھا۔ موس آئی لینڈلیک کے قریب سات فٹ لمباانسانی وھانچاملااور پائن ٹی میں ایک ہی قبر میں سات طویل قامت وھا شنچے نكك\_١٨٨٢ء مين وارن مني سوناك قريب صرف ايك ميلي مين وس جناتي ذها ني لي على تتحد آنحد فٹ سے بھی زیادہ لیے انسانی ڈھانچ اس وقت نظر جب ڈریس باش 'مین سوٹا کے دو بھا کیوں نے ا پی اینوں کی قیکٹری کو وسعت دینے کا فیصلہ کیا۔ اپنے پلانٹ میں اضافہ کرنے کے لیے انسیں قرب وجواریس ایستاده کی انڈین میلے ہٹانے پڑے۔ایک ہی میلے کی کحدائی سے انسیس کی دیوزادوں کی بدیاں ملیں مگر شاید انہیں یہاں ہر اروں برس پہلے وقن کیا گیا تھا کیونکد باہر کی ہوا لگتے ہی ساری بر الربت مو گی تحس- تبوت کے طور پر ہمارے پاس ان دونوں بھا کیوں اور اس علاقے کے او گول کے بیانات ہیں و گئے ہیں۔ بعض ٹیلول کی کحد الی سے جیرت انگیز چیزول کا ذخیر و فکا جس میں ار تیس بوند وزنی تانب کی کلماری برتن کرچھیاں اور دوسری اشیاء شامل ہیں۔ان بدیوں اور نوادرات میں سائنس دانوں نے کچھ زیادہ دلچیسی کا مظاہرہ شمیں کیا۔ دی فور ٹین سوسائی' نے میں سوٹا یو نیورٹی میں این تھر ایولو تی ڈیار شمنٹ کے پروفیسر ول فورڈ کو خط لکھ کران رپورٹول کے بارے میں اس کی رائے ہو جینی۔ سوسائٹی نے میہ بھی دریافت کیا کہ کیا پروفیسر نے اپنے مختلف علمی دورول کے دوران میں جناتی بٹریاں بھی دریافت کی ہیں۔ پر وفیسر نے جواب میں لکھا کہ جناتی ہڈیوں کے بارے میں رپور ٹیس انلاط سے پرمیں اور مغالطے پر مبنی ہیں اور سے کہ اسے بھی اسے فیلڈٹر پس کے دوران میں جناتی بڑیاں نہیں ملیں صرف عام انسانوں کی بڑیاں ملی میں۔" مجھے یقین ہے کہ پچھلے ایک سوسالوں کے دوران میں ہزاروں جناتی بڑیاں دریافت ہوئی ہیں۔" دیوزادوں کے ہر طانوی متعاقب جون بیٹل نے لکھا۔ ''کیونکہ سائنس دال ان مجموعوں میں دلچیبی نہیں لیتان لیے لوگ انسیں آیے گھرول کے اسٹور رومزیا تهہ خانول میں حالیتے ہیں لیکن اب چونکہ ہمارے گھر بھی چھوٹے :و گئے ہیں۔بڑے بڑے وکٹورین طرز کے گھرول کو گراکران کی جگہ چھوٹے چھوٹے کا میج منالیے گئے ہیں چنانچے ان نواورات کے لیے اب گھرول میں ہی جگہ نہیں رہی ہے۔ میں نے ساکہ جنوبی امریکا میں ۲۱۔ ۱۹۲۰ء میں کسی مقامی کو ایک ڈھانچا ما تحالہ میں ڈھونڈ تا ڈھانڈ تاوہاں بہنچا۔ پتا چلا کہ ۱۹۳۹ء میں ان صاحب کا انتقال ہو گیا تھا۔ بھران بڈیوں کا کیا ہوا؟ ''اس کی بیشی نے باہر کینک دیں۔ ذراتصور کریں۔ان ہڈیوں کا ختتام ایک کچرا گھریں ہوا تھا۔ "جون میٹل کویقین ہے کہ ونیامیں بتنی بھی کیا سنگی ممارات ہیں ان کی تعمیر میں انہی دیوزادوں کا ہاتھ ہے۔"میں جانتا ہوں کہ جائنت منتگ ایک بالکل منفر د کام ہے۔ "اس نے تسلیم کیا۔" بے شار لوگ تنے جو میرے اس کام کی وجہ ہے اور لیتین کی دجہ ہے جچھ پر ہنتے تتھے۔ گریہ بات بعید از قیاس نہیں ہے۔ دیوزادوں کے لمبے ترکیے جسموں کی مناسبت سے ان میں طاقت بھی آئی ہی زیادہ تھی۔ دیو مالا کی کمانیوں میں ان کی

171

نیرت انگیز طاقت کے بے شار تھے موجود ہیں۔" پریت کی سے معالم

جون بیٹل اس مات کو تسلیم کر تاہے کہ اب امیبانجتی نہیں کہ چند خوش فکرے دیوزادوں کی ایک ُولی نگلیاور کھیل ہی کھیل میں اہر ام کھڑ ہے کر دیئے۔"نبہ دیوزاداس دنیامیں نسل انسانی کی اصل بنیاد ہی ہو کتے ہیں۔ "بیٹل نے کہا۔"ان کے نزدیک ابرام کی شکل میں کوئی علامتی اہمیت ہو گا۔ابرام کی قوت کی دریافت کے سلسلے میں کی جانے والی شخیق جمیں توانائی کیا لک نئی شکل ہے ہمی روشناس کراسکتی ہے۔ر بیان جنوں اور ویوزاووں کیات تو یہ اس وقت تک ایک معمہ ہی رہے گی جب تک ہم انسان کی ابتداء یااصلیت ہے واقف نہ ہو جا ئیں۔" ہیٹاتی ہے بھی تشکیم کرنے میں کوئی عار محسوس نہیں کرتا کہ اس کے نظریات منفرو ہے ہیں۔عام ڈگر ہے ہے ہوئے۔ان میں ہے درج ذیل باتیں زیادہ توجہ طلب ہیں۔ یہ دیوزاد خدا کے بیٹوں کی اولادیں نخیں۔"بائبل میں بے شار مضبوط سچائیاں درج میں''بیٹل کمتاہے۔''ہو سکتاہے ماضئ بعید میں خلاء نور دوں کی ایک بوری فوج زمین پر آئی ہویاس نے زمین پر حملہ کر کے اسے فیٹ کرلیا ہو۔ یہ غیر ارضی لوگ بے حد طویل القامت یا جنات ہی ہو سکتے تھے۔ یہ لوگ ہمارے نظام سمشی کے کسی ادرسیارے سے آئے ہول کے یا خلائے بسیط کے کسی اور کونے ہے۔ یہ بھی ہو سکتا ہے کہ وہ کسی اور ہی جت کے اسپر ہوں۔ تورات میں درج ہے کہ انہوں نے زمینی عور تول سے رابطہ استوار کیااور نتیجے میں جنات پیدا ہوئے۔ان خلاء نور دول کو مشن کی سخیل کے بعد ممکن ہے واپس گھر بلالیا گیا ہویا ممکن ہے مرور زمانہ نے انہیں فناکر دیا ہو۔"ان کی اولادیں بروھتی گئیں۔ان ووغلی نسلوں میں کئی جینیاتی نقص پیدا ہو گئے ہوں گے ای وجہ ہے یہ لوگ بڑے مکروہ اور جھگڑالو تھے جیسا کہ داستانوں میں بیان کیا گیا ہے۔ کھر بھی ایسا بھی وفت آیا ہو کہ وہ آپس میں لڑیڑے ہوں یا مجر انہیں ہو موسینین نے تناہ کر دیا ہو۔ انہوں نے اہرام کیوں مائے تھے ؟ شاید محققین ہی درست کہتے ہیں۔" بیٹل نے جواب دیا۔ "کہ عظیم اہرام میں ریاضی کے اصول درج ہیں۔برسوں کی بحث و تکرار کے بعد سمجھ لیا گیا ہو گا کہ ان لو گوں کی ہاتیں ورست ثابت ہو جائیں۔

ویوزاو دنیا پر پہلی نسل تھی۔ "علائے اسرار (Occuists) نے محنت شاقہ کے بعدیہ نظر میہ قائم کیا ہے کہ زمین پر پہلی نسلِ انسانی کا مجموعی نام "آدم" تھا۔" پیٹل نے بتایا۔" صدیوں پرانے



ر یکار ڈ موجود ہیں جن سے پتاچلنا ہے کہ سرخ یا تا نے جیسی رنگت والے لوگ باغ عدن کے سنر دور میں رہتے تھے۔اس جنت میں بھی یا توانسانوں کی آپس کی جنگوں نے خرابی بیدا کر دی یاانسانول دیو تاؤل ہے جنگ اس خرابی کاباعث بنسی۔ میرا اپنا خیال ہے کہ کسی قدر تی آفت نے ہی ان کا م کیا تھا۔ میں نے کئی نظریات کے مارے میں سناہے' جن میں کہا گیاہے کہ جاندز مین سے مکرا گیاٴ یہ ساری تابی کمی شاب ٹاقب کے قریب سے گزرنے کی وجہ سے آئی تھی۔ ایک اور مکنہ سلابِ عظیم جو سکتا ہے۔ یہ و بوزاد بائبل میں مذکورہ سلاب میں مایانی کے طوفان میں ڈوب یہ تھے۔ بُس چندایک ہی نے کسی کونے کحدرے میں چھپ کرا پی جان بچائی ہو گیاوروہی ہمارے ا دور کے ذمہ دار ہول گے۔ "غیر معمولی باتوں کے دیگر محتقین کی طرح جون میٹل کا بھی سی خیا ہے کہ بیدلوک داستانیں اور دیوماً لائی کمانیاں انسانی نسل کی یاد دل کا ذبائی میان ہیں۔" چینیوں ۔ ہاں کھی روٹ ریس "Root Race" کے بارے میں ایک کمانی مشور ہے۔ "بیٹل نے کما۔"ان بیان ہے کہ یہ دیوزاد جو تھی روٹ ریس ہے تعلق رکھتے ہیں۔ان کا کمنا ہے کہ ایٹلا نٹس کے زما۔ میں ہی دیوزاد دنیا کے حکمرال تھے۔شایدان کے بارے میں اتنے کم ثبوت ہونے کی ہے جھی ایک و ۶و که وه سمندر کی گهرا <sup>م</sup>یول میں دفن ۶و <u>حک</u>ے ہول۔'' و یوزاد کا تناتی شعاعوں (Cosmic Rays) کی تخلیق ہیں۔ ڈبلیو آر ڈر کیک نے ا اركان كاذكرا بي كتاب" "گاذس آرائپيس مين" -1964- Amherst Press, Wiscon (son میں کیا ہے۔ وہ لکھتا ہے: "زمین شاید سورج سے زیادہ قریب تھی۔ بری صحت مخش ف تقی۔ ہر طرف سبز ، وشادانی تقی صحیح معنوں میں جنت۔ سیئروں بزاروں بلحہ لا کھوں کروڑوں ساأ پہلے اس وقت کا چاند جو ہمارے موجودہ چاند کا پیش روتھا' زمین کے اور قریب آگیا۔اس کی طاقت و تُشَشُ ثُعْلَ اور زیادہ طاقت ور کونی شعاعیں (CR) نه صرف قبل از تاریخ کے دیو پیکر جانوروں دکم تخلیق کا باعث بنی بعد انسانوں کو بھی متاثر کیا۔" آدم" اس سرخ چرے والی پہلی نسلِ انسانی' مجموعی نام ہے جن کے بارے میں بیتین ہے کہ وہ لوگ بڑے طویل قامت تھے اور سنہرے دور میر ر بتے متبے یہاں تک کہ دیو تاؤں ہے ان کی جنگ چیٹر گئی۔اس کے علاوہ انہیں دوسر کآفات کا بھح

رہے سے یہاں ملک کہ دویو مادی کا جہاں کی مبت پر ک کا مادہ، کی دوسر ک ہوت کا دو ہمر ک ہوت کا رہم کا مادہ، کی میں دوسر ک ہوت کی سامنا کرنا پڑا جیسا کہ اس جاند کا ذمین سے مکرا جانالور مجرانسانیت جمالت کی تاریکی میں دوب کو جگر عمار این کی میں دو تھے ہیں ہو کی جہاں ہو گئی۔ جیسا کہ و کو تک چھلی ہو کی جیس ان ان کو گؤت کی تھے ہیں ان ان کو گؤت کی جہاں کا قد گھٹتا چلا گیا مگر بھن دیوزاد نسلول کو معدوم ہونے میں صدیال لگ گئیں۔ انسان کا قد گھٹتا چلا گیا مگر بھن دیوزادوں کے وجود کو نا ممکن قرار دے ویں تو شاید ہم اہراموں کے راز کو مجھی نہ

 $\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$ 

## قدماء کے گمشدہ راز

کیاان اہراموں کو کمی دوسرے سادے کی مخلوق نے تغیر کیا ہے؟ کیاقد یم خلاء نور دہل آل المحال کے لوگوں کو تی یافتہ علوم (Advanced) رہ کئے کے کمی دور میں مصرآئے تھے اور انہوں نے دہاں کے لوگوں کو تی یافتہ علوم Sciences سکھائے تھے ؟ اس نظر ہے کے محر کین غیر ارضی مخلوق کی آمد کے جوت کے طور پر وں کو' تصاویر کو اور زبانی داستانوں کو جو صدیوں سے سینہ بعلی آر ہی ہیں 'بیش کرتے ہیں۔ اگر محتقین درست ہیں تو جمیں توقع رکھنی چاہیے کہ ان آسانی لوگوں' کی زمین پر آمد کی رپور فیس بھی این تہ ہو ہی جا تیں گی۔ جیرت ہے کہ زمین پر غیر ارضی مخلوق کی آمد کی داستانوں نے سائنس دانوں بھی قدیم دیو مالائی کمانیاں کھٹالنے پر مجبور کر دیا ہے۔ اب وہ اس علاق میں ہیں کہ بختروں کے بیچے کی فیڈ باتھ لگہ جائے جمال ان لوگوں کی باقیات موجود ہوں اور ان کی مدد ہے دہ کی حتمی نیچ پر نی الیاد بھتے ہو تیں۔ من کے طور پر روسی ایگر وبایالو جسٹ (ایگر وبایالو جی۔ حیا تیات کی وہ شاخ ہے جس میں کہ نین کے باہر ذی حیات نامیوں پر ماحول کے اثرات کا مطالعہ کیا جاتا ہے ) ہزادوں لوک کمانیاں جمع کوں کاذ کر کیا گیا ہے۔ اب یہ معلومات کی ہوٹر انالیس کے ذر لیے تر تیب دی جار بی اس کوئی طریقہ کوں کاذ کر کیا گیا ہے۔ اب یہ معلومات کی ہور لیالیس کے ذر لیے تر تیب دی جار بی داستان کوئی طریقہ کوں کاذ کر کیا گیا ہے۔ اب یہ معلومات کی ہور لیے تر تیب دی جار بی داستان کوئی طریقہ کوں کان کی داستان کوئی طریقہ میں میں۔ تیست کوئی کی داستان کوئی طریقہ کوئی ایک ایس داستان کوئی طریقہ کوں کی در سے دو کوئی ایک ایس داستان کوئی طریقہ کوئی کی در سے دو کوئی ایک داستان کوئی طریقہ کوئی کی در سے دو کوئی ایک در سے دو کوئی ایک در سے دو کوئی کی در سے دو کوئی کی در سے در سے دو کوئی کی در سے در کی جار کی در سے دو کوئی کی در سے دو کوئی کی در سے در کی جار کی در سے دی جار کی دو کوئی کی در سے در کی دور کی در کی در کی در کی در سے در کی در کی در کی در در کی در کیا کی در کی

چیز ہوئی تو دہ ہراروں بلعہ لا کھول سال پرانی ہوگا۔ شایدان کے دفینے میں کوئی خود کار آلد مل جائے جس کی مدد سے اس دوسرے سیارے کی ذہین مخلوق سے رابطہ کی کوئی صورت نکل سکے۔ سائنس وان جانتے ہیں کہ مسسب

یا کوئی اب تک نظر انداز کیا گیا پیغام حاصل کرنے میں کامیاب ہو جائیں

گے۔ "کسی غیر ارضی یا کسی خلائی چیز کی ہمارے سیارے پر موجودگی ایک

بہت بڑی تاریخی دریافت ہو گی۔ "ایک روی اخبار نے لکھا"اگر ایسی کوئی



گول کاڈ کر کیا گیا ہے۔ ار مندوں کی آٹری باتیات: یہ پیٹنگ ڈیڈ زار کس کی بائی مدی میں معر باتنسیل دورہ کی تقاجال پر اس نے فلائی گیا تقاجال پر اس کا مندر دیکما قااس کی آٹھیں ورطۂ حیم یہ اس کا مندر حیما قااس کی آٹھیں ورطۂ حیم یہ تی کی گئی رہ حیم یہ اس کی کا گئی رہ جس پر میما کیوں نے تبنہ کیا جس پر میما کیوں نے تبنہ کیا جسٹی صدی میموی میں اے ہند کر کے گر جاگمر کی عمل

174

قدیم داستانوں میں حقائق کاروپ دھارنے کی خاصیت ہوتی ہے۔ ہمارے سائنس دانوں کو توقع ہے کہ وہ دوسر اشلی مان بن سکتے ہیں۔'

ر وی بیمال ہنر چ شلی اُن کا حوالہ دے رہے ہیں جو محض شوقین اور غیر بیشہ ورآد می ہونے کے

یاجود دنیا کا اہم ترین ماہر اثریات مانا جاتا ہے۔ ۱۸ ۱۰ء کے ابتد الی ونوں میں ہنر ی شکی مان نے جر منح میں پھیلا ہواا پناوسیع کاروبار فروخت کر دیااور یونان آگیا جہال اس نے ایک بے حد خوصورت عورت

ہے شادی کرلی۔ پھراس نے افسانوی شہر ٹرائے کی جبتجو شر دع کر دی جس کاذ کر ہو مرنے اپنی مشہور

زر میه داستان 'الیدُ '(Iliad) میں کیا تھا۔ "میری سمجھ میں نسیں آتاآخر ٹرائے کو کیوں ڈھونڈ انسیں م

سكّنابه "شلى مان نے كهابه" مومر و نياكا سلا جنكى نامه نگار تخابه اس نے "اليند" ميں اس شهر كى بردى درست

نشان دہی کی ہے۔"شلی مان نے اس ملاقے کی حلاش میں جس کی ہو مرنے نشاندہی کی تھی پورے

یونان کو کھٹال ڈالا۔لوگول کی آراء ہے بے نیاز چندا کیک جھوٹی رہبری ہے بے پر داآخر شلی مان نے وہ

۔ شر وْصونڈ بی لیاجو کسی زمانے میں محض دیو مالا کا حصہ تصور کیا جاتا تھا۔ ٹرائے کے بعد شلی مان ان مگم شدہ شمروں کی تلاشِ میں سر گرم ہو گیا جن کا تذکرہ پرانے مشتّفین کی کتابوں میں موجود تھا۔اٹریات

ے طلباء کو ایک لیکچر دیئے کے دوران میں شلی مان نے کہا: "فقدم مستنین کی کماوں کواس طرح پڑھو جیسے وہ اخباری ربو رٹر تھے۔ان قدماء کو جھوٹ ہولنے کی کوئی ضرورت نہیں تھی۔ان کی داستانیں

اَکُرْ حَقَیْقت پر مبنی مہوتی تھیں۔" برنسلے لی پوئرٹر نج جو سرمیت پر مبنی بے شار کتاد ل کابیٹ سینگ رائٹر تخاشلی مان سے امقاق کرتے ہوئے کہتاہے: "ویو مالادراضل مختصر نویسی ہے۔اس طرح

تاریج کو مختر کردیا گیا۔" ابتدائی دور کے مصربوں کے ہاں بھی ایک الی داستان ملتی ہے جس میں "اسانی لوگول"كازين برآناميان كياگيا بـ "مصرى ديو ااور بيروز" نامى كتاب (مطبوعه بارب ايند

سمینی الندن ۱۹۱۴ء) کی داستانوں میں ایف ایج ہر وک بینک نے مصری دیو تاؤں اور پیس اور آئی نسس کی ایک داستان بیان کی ہے۔"موسم گرما کے ابتدائی دنول کی ایک شام ، جب سورج مغربی میاژول پر

جھکا جارہا تھا ایک شخص تھیس کے ایک مندر کے قریب ایک سکامور (Sycamore)در خت کے

نیچ آکر محسر گیا۔ وہ محض خاصا جسیم تحااور فانی انسانوں سے کسی قدر مخلف نظر آرہا تھا۔ اس کے قریب ایک عورت کیری تھی۔اس نے زیادہ حسین اورباد قار عورت پر سورج <u>پیلے م</u>بھی نہیں چیکا تھا۔

"جمیں سال محمر کر آرام کر ناچاہیے۔"مرد نے کمااورائی چادر پھر کی ایک سل پر پھھادی۔وونوں اس چادر پر ہیٹھ گئے۔مر دیے اپنے چوشنے میں ہے ایک بانسری نکالی ادر بجانے لگا۔بانسری کی مدھر تان ختم ، و كي تواكب نحيف و نزار يو ژها آسته استه چانا جوا دونول اجنبيول كي طرف آيا\_"خوبهورت شام

سلامت ہوتم دولوں کو۔ "بوڑھے نے رواج کے مطابق سلام پیش کیا۔ وہ مر داور عورت کی طرف یوی حبرت اور کسی قدر خوف سے دیکھ رہاتھا۔"اور تجھے بھی۔ یوڑھے بلا۔"مرد نے جواب دیا۔"کیااس شر

میں ہمیں عارضی رہائش کے لیے کوئی ٹھکانہ مل جائے گا؟ ہم مسافر ہیں اور کچھ دیر قیام کر کے اپنی تحکن اتار نا جائے ہیں۔"بوڑھا چند لمحول تک کھڑ اان کی صور تیں تکتار ہا پھر زمین پر جھک کر پہلے

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com



مروکے بھر عورت کے سینڈلول کو بوسہ دیا۔ پھر سر اٹھا کر ان کی طرف دیکھتا ہوا بولا۔"میں اس مندر کاپادری ہوں۔ میں نے ستادوں کے مطالعہ سے آسانوں کے اسر ارکا تھوڑ ابہت علم حاصل کیا ہے اور بہت عرصہ پہلے ہے جھے آپ کی آمدکی خبر

ہو گئی تھی گریں سوچ ہی نہیں سکتا تھا کہ زمین پآپ او گوں کو خوش آمدید کھنے کا اعزاز ججھے حاصل ہوگا۔"اس نے چربوے احترام سے اس جوڑے کی طرف دیکھا اور یو لا۔"آپ تبول فرمائیں تو میرا غریب خانہ اور میری تمام تر خدمات آپ دونوں کے لیے حاضر ہیں۔"

ویو دیگل مجسمہ: نوبیا کے مقام پر دریائے ٹیل کے قریب واقع اد سمبل ای مندر میں واقع مجھے جنیس فرعون رحیس ووئم نے بنوایا۔ اس نے دومندر بنوانسے کے احکام صادر کئے جر کھل طور پر کھڑی چانوں پر مائے مگئے جن میں اس نے اپنا مجسہ بنوانسے کے علاوہ معری دیو تاوی آمن ازی ہارا کھئی فوریاء کے جمیے بنوائسے رحمیس کا بزا مجسہ مندر میں داشلے کے ساتھ بی منایا کیا ہے واشی رہے کہ بیووی فرعون ہے جو حشرت موشی کے دور میں وگر راہے۔

"تم ائی خدمات اور عبادات میں بے حد پر خلوص رہے ہواس لیے تم وہ پہلے آدی ہو جے بد فضیلت

حاصل ہوئی ہے۔"مر دینے کما"ہم تیر اشکر یہ اداکرتے ہیں اور تیری دعوت قبول کرتے ہیں لیکن میں تختے خبر دار کرتا ہوں کہ جو تو جانتاہے وہ کسی اور کو نہ بتانا اور نہ ہی ہماری آمد کے سلسلے میں کہ ہم كب آئے اور كيوں آئے ہيں كى سے بچھ كهنا۔جب ديو تا جا ہيں كے لوگوں كو خود معلوم ہو جائے گا۔ اب تو ہمیں اپنے گھرلے چل۔ رات ہو تی جار ہی ہے۔"اس طرح اور یسس اور آئی سس سرز مین مصر میں دارو ہوئے۔جب قدیم مصر کے باشندوں کواس جیرت انگیز جوڑے کی آمد کی خبر ہوئی تووہ جان گئے کہ بہ دونوں دوسری دنیاہے آئے تھے۔بروک بینک کہتاہے:"جبلی طور پر وہلوگ محسوی کرتے تھے کہ یہ جوڑاز مین کابای نہیں تھا۔ان سادہ دل لوگوں نے ان کی عزت واحترام میں کوئی کسر نہیں ، چیوڑی۔ بیشمارلوگ یادری کے گھرآتے اوران دونوں کے متعلق یا تیں بوچیتے گریادری نے انہیں کچھے نہیں بتایا۔ان کی آمد کے اسر ارنے لوگوں کے دلوں میں خوف واحترام کو فزوں تر کر دیا۔اوریس اور آئی سس لوگوں میں گھل مل گئے۔ وہ لوگوں کو تھیجتیں کرتے 'ان کی مدد کرتے اور انتیں خوش رکھتے۔ جب بھی کئی آدمی کومد د کی ضرورت ہوتی یا کئی مشکل کاسامناہو تا' دونوں اس کے پاس موجود ہوتے'' داستان میں میہ بھی بتایا گیاہے کہ جب مصر کے بادشاہ کا انتقال ہو گیا تو لوگوں نے مطالبہ کیا کہ اوریس کو پہلا فرعون بنایا جائے۔اوریس نے انچکیاہٹ کے بعد بادشاہی کا اعزاز قبول کر لیااور پھر الوہی ذبانت ے مصریر حکومت کرنے لگا۔ کما جاتا ہے کہ اس نے مصریوں کے بعض قدیم ترین رسم درواج کو بالکل مختم کر دیا۔ قانون کا ایک مربوط نظام قائم کیااور تحکم رانی کے ایسے اصول و قوانین وضع کیے جو ہزاروں ہر سوں تک جاری رہے۔ علمیت کی حدود ہے باہر آگر ہی ہم اہر امیات ہے متعلق دیومالا ئی اور لوک کمانیوں کا صحیح طور پر جائزہ لے سکتے ہیں۔ عرب ممالک میں جو داستانیں سینہ یہ سینہ چلیآر ہی

176

ہیں وہ یزی دلچسپ اور سحر انگیز ہیں مگر ظاہر ہے ان کی صداقت کے بارے میں کچھ نہیں کہا جا سکتا۔ ان داستانوں میں کس طرح جادوادر منتر کے ذریعے اہرام تغییر کیئے گئے تھے۔بعض داستانوں میں یہ وعویٰ کیا گیاہے کہ اہراموں کو ایڈوانسڈ آوازوں اور موسیقی کی مدد ہے تعمیر کیا گیا تھا۔ پروفیسر فرانکوئس لینورال این کتاب"Chaldean Magic And Sorcery" میں راہبوں کی خفیہ طانت کے بارے میں قدیم داستانوں میں ند کور قصے دہراتے ہوئے کہتاہے: " یقینا قدیم زمانوں میں بیر راہب ، جادو کی چھڑی ہے طوفان اٹھا تکتے تھے ایسے بھاری پھروں کو جنہیں ہزار آدمی مل کر بھی نہا ٹھا تکیں ،وا میں اثراتے ہوئے اپنے مندروں تک لے جاتے تھے "ایک ماہر اہر امیات ولیم کنگس لینڈنے اپنی کتاب "گریٹ پیراندان نیعٹ اینڈ فکشن" (مطبوعہ رائڈر اینڈ تمپنی ۱۹۳۲ء) میں ان قدیم مصری یاد گاروں کی تقمیر کے سلسلے میں اینے اندازوں اور تصور کو تجھ زیادہ ہی ڈھیل دے دی ہے۔وہ کہتا ہے:"جب باد شاہ نے اہرام بنائے تو دور دراز کی پھر کی کانوں ہے بوے بوے بھر لائے گئے۔ یہ پھڑ کا نذ کے آ یے پر دول پر جن پر کوئی منتر لکھا ہو تا تھا رکھ دیئے جاتے تھے۔ پھر ان بھروں کوایک چیشری ماری جاتی اور یہ ہوائیں اڑتے ہوئے اس جگہ پنج جاتے جہاں اہرام تعمیر کئے جارہے تھے۔"قدیم ہالی ریکارڈ میں بھی پتا چلنا ہے کہ چھروں کواشانے کے لیے آواز استعال کی جاتی تھی۔ با کبل میں بھی اس ضمن میں ایک غیر معمولی بیراگراف ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ جر کو کی دیواروں کو توڑنے کے لیے آواز استعال کی گئی تھی۔ قدیم قبطی مسودات بھی اس بات کی تقیدیق کرتے ہیں۔ اہراموں کی تعمیر میں استعمال ہونے والے پھروں کوان منترول کے ذریعے وہاں تک لایا گیاجو پادری اور مزرور پڑھ رہے تھے۔ کیایہ ممکن ہے کہ مصری راہب کی ایسے پوشیدہ علم سے واقف ہوں جو کشش تقل ختم کر دیتا مو ؟ اور كيابي علم بتدريج وقت كى بهنائيول بين كفو كيابي ؟ موجود و زمانے بين سب يے زياد و معلوم توانائی ایٹم میں مرکوز ہے۔ مقابلتا الیکٹرومی عینک توانائی اس سے سینکڑوں گنا کمزور ہے۔ تشش ثقل اُ لا كحول كناكم طاقت ورب \_ يعنى بداليكشر يسشى ميك نزم إنيو كليتر انر جى ب بهت كم طاقت ورب \_ تاجم اب بھی جب کہ ہم نے رقی توانائی کو قائد میں کر لیا ہے' ایٹم کو توڑنے میں کامیاب ہو گئے ہیں' یہ کشش ثقل ہمیں وحوکا دے جاتی ہے اور کسی طور قابو میں آکر شمیں دے رہی ہے۔ طبیعیات میں جدیدترین دریافتول نے توکشش تنل کے مسئلے کواور پیچید و بادیا ہے۔ قدیم داستانیں یہ بھی بتاتی ہیں کہ اہرام کی تغمیر میں علامات اور جادو کی چیٹر یوں کو کس طرح استعال کیا گیا تھا۔ کہا جاتا ہے کہ یہ جادو کی چھڑیاں'ایے مختلف استعال اور ضرورت کے حساب سے مختلف لمبائی کی ہوا کرتی تھیں۔ان چیٹریوں کو آواز کے تخصوص ارتعاش اورآواز کی امروں کی مخصوص طوالت بيداكر نے كے ليے بھى استعال كيا جاتا تھا۔ والٹراوون نے اپنى كتابMore Things In "Heaven مطبوعه ٤ ١٩٨٠ء من أواز كے امكاني استعمال كويوى وضاحت سے لكھا ہے - وہ كهتا ہے : آواز ایک الیی قوت ہے جس کے امکانات کوایک بے دین سمجھ ہی نہیں سکتالور اس کااستعال 'جس

ے قدیم زمانے کے صوفی اور راہب اچھی طرح داقف تھے ایک ایسا گم شدہ علم ہے جو اہتداء ہی ہے

جدید سائنس کے مذاق کا نشانہ بیتارہا ہے۔ یہ آوازی کی طاقت ہے جس پر پوری کا نات کا ڈھانچااستوار ہے اور یہ آوازی ہو گی جو اس ڈھانچ کے تارو پود بھیر کر دکھ دیے گی۔ (صوراسرافیل)۔ مصر کے راہب اس حقیقت ہے واقف تھے۔ تھی چیمبر کے ذیلی کرے کی ایک دیوار کے حافے میں گریئائٹ پھر کا ایک بھاری پتا سابڑا ہوا ہے جواب اس کی تعمیری کا ایک حصة دکھائی دیتاہے مگر اس بھاری سپتے کو گھر الفاظ کی آواز کے ذریعے ہی متحرک کیا گیا تھا یعنی اسے بینچ اوپر اٹھایا گرایا گیا تھا۔ اور جس وقت یہ ممترکی ہو الفاظ کی آواز کے ذریعے ہی متحرک کیا گیا تھا یعنی اسے بینچ اوپر اٹھایا گرایا گیا تھا۔ اور جس وقت یہ منترکی ہو تھا دی ہو المحالی ہو تھا۔ اگر پیشوا کا منترکی ہو تا اور پیشر اس منترکی ہو تھا۔ اگر پیشوا کا منترکی ہو تھا۔ اگر پیشوا کا منترکی ہو تھا۔ اگر پیشوا کی منتو در پر اسرار ماطوم کا ماہر ہونے کے منازی کر اس اپنی کا باس کی تھا اس نے ایک فقیہ مسلک کے بارے میں اپنی کتاب Sinnett (مطبوعہ علاوہ اس بات کی حقوات نے ایک کا س نے ہوا میں کرواز کے تجربات کیے تھا اس نے ایک فقیہ مسلک کے بارے میں اپنی کتاب The Pyramids And Stone henge مسلک کے بارے میں اپنی کتاب کی مقاری کرتا ہی کی تھیر میں ایسے ہماری ہو کے تھے اس نے ایک خطر ت تھی ہو دو گا ہے۔ ایسے علوم کے کہی ایسے علم پر دسترس رکھتے تھے جو آج انسان کی نظروں ہے او مجس ہو چکا ہے۔ ایسے علوم کے باہر افراد ہی جن کا تعلق فطر ت کے اس ادر سے تھا اس المیت کے حال ہو چکا ہے۔ ایسے علوم کے باہر افراد ہی جن کا تعلق فطر ت کے اس ادر سے تھا اس المیت کے حال ہو چکا ہے۔ ایسے علوم کے باہر افراد ہی جن کا تعلق فطر ت کے اس ادر سے تھا اس المیت کے حال ہو چکا ہے۔ ایسے علوم کے باہر افراد ہی جن کا تعلق فطر ت کے اس ادر سے تھا اس المیت کے حال ہو چکا ہے۔ ایسے علوم کے باہر افراد ہی جن کا تعلق فطر ت کے اس ادر سے تھا اس المیت کے حال ہو تھے۔ جم ادی اجساری اجساری اس کے اس کے اس کے اس کو میکھتے تھے کہ بھاری اجساری اس کے بھور کی اس کے اس کو بھی کا بھور کے اس کے اس کو بھور کے اس کے اس کے حال ہو بھور کے بھور کے بائی ہو بھور کی اس کے اس کو بھور کے بھور کی اس کے اس کو بھور کے بھور کی اس کی کی بھور کے بھور کی اس کے اس کو بھور کی کے بھور کے بھور کی اس کی کی کور کی کی کور کے کور کی کور کے کی کی بھور کے کی کور کی کور کی کور کی کور کی کور کی کی کور کی کور کی

کو بھی اپنی مرضی کے مطابق حرکت دے سکتے تھے۔ کاال سکی تقمیرات جو محیر العقول اور بجوبہ خلائق بیں ان کی وضاحت ہم ای راز میں پوشیدہ ہے۔ اہر ام کی تقمیر میں استعال ہونے والے پھر ول کو لانے اور جمانے کا طریقت کار بھی وہی تقمیر میں استعال ہونے والے پھر ول کو لانے اور جمانے کا طریقت کار بھی وہی تقابر اسٹون پھر ول کو اپنی مرضی کے مطابق ہوا میں تیر اتے ہوئے اپنی مطلوبہ جگہ بہنچانے کے طریقتے سے پوری طرح واقف تھے۔" اب مجو لائی اے ۱۸ء کے دور میں آجاتے ہیں جب جون کیلے مفری امریکہ کے مجو لائی اے ۱۸ء کے دور میں آجاتے ہیں جب جون کیلے مفری امریکہ کے تقاری وقت کیلے نے اعلان کر دیا تھا کہ بچھلی صدی کا آثری عشرہ انسانی ایک جھوٹے نے اعلان کر دیا تھا کہ بچھلی صدی کا آثری عشرہ انسانی تاریخ کا عظیم ترین دور ہوگا۔ وہ س وقت تصور میں اس سائنسی ارتقاء کود کھے رہا تھا جو آجاتے امریکہ صنعتی دور میں داخل میں ہونے والا تھا۔ امریکہ صنعتی دور میں داخل مور ہا تھا اور توانائی کی بے حد ضرورت تھی۔ کوئی ایسا طریقہ ہونا چاہئے تھا

دانشور: بیبادری آپ کو پریشان اور تحمیر احساسات کا حال دکدائی و بتاب در حقیقت اس کے اینے کی شکنیں، پھولی ہوئی آئیس اور اس کے منہ کے گرو کیریں زندگی کے مجیدہ معاملات کی نشاندی کر دہے ہیں بیا آپ کو مخااس لیے نظر آو ہا ہے کہ قدیم مصریش زیادہ تریادر کی اپنے بال کنواتے ہے اس کے بیٹ پر کندو تقدویر بورس کے بیٹ کی ہے۔

جس ہے وسیع قدرتی وسائل کو قاہ میں کر کے انسانی فلاح اور ترتی کے لیے استعمال کیا جا سکے۔ چھٹی کی تقریبات ختم ہو کمیں تو کیلے ایسی قو تول کو زیر کرنے میں مصروف ہو گیا۔ چھ ماہ بعد ہی کیلے نے سائنسی اور تجارتی و نیا کو به اعلان کر کے جیرت زدہ کر دیا کہ وہ توانائی کی ایک نئی متم دریافت کرنے میں کامیاب ہو گیا ہے۔اس نے کہا: ''میں نے ہیر ونی ایتھر فورس کومنتشر کرنے کا ایک طریقہ دریافت کر لیاہے جوایٹی مادے کے جزو کو کنٹرول کر تاہے۔ میں نے ایک ننی قشم کی موٹر ایجاد کی ہے جو بغیر ایند هن کے چلتی ہے۔ یہ موٹر کلی طور پر ہم آبنگ ارتعاش سے توانائی حاصل کرتی ہے۔ "جب ریورٹروں نے کیلے کی اس معجز نما موٹر کے بارے میں اس کے بیانات شائع کیے تو سائنس دانوں میں بلچل مچ گئے۔ سمیلے کے اعلان سے متعلق ایک اخباری نما ئندے نے شکا گو یو نیورشی کے ایک ممتاز یروفیسر سے تبسرہ کرنے کو کہا تو بروفیسر صاحب نے فرمایا: "ونیامیں ایسے یاگل انتا پیندول کی کمی شیں ہے جوو قنا فو قنا تواہائی کے نئے ذرائع دریافت کرنے کاد عولی کرتے رہے ہیں۔ قدیم چینی و نیا ك سائن ايك چزلائ سے جے وووائل افر في كانام ديتے سے۔ مندوول كي مسووات مين "برانا قوت" کا تذکرہ ملتا ہے۔ بر او قیانوس کے ہاس بھی اس معا<u>ملے</u> میں کسی سے بیچھیے نسیس رہے۔ وہ ابتد اُئی دور کے کیتانوں کو"مانا توانائی" کے قصے سنا کرتے تھے۔" یروفیسر نے مزید کماکہ ابتدائی دور کے کیمیادان بھی ایک ایس ہی قوت کی تلاش میں سرگر دال رہے شے۔ لا بہریریوں میں گر وآلود کتاوں کو کھنگالو۔اس نے اخباری نمائندے ہے بوی ترش روئی ے کما: "تم دیکھو گے کہ پیراسل سُ نے ہمی "میونس(Munis) از جی" ای توانا کی دریافت کرنے کادعویٰ کیا تھا۔ مسمر (Mesmer)جو مبینہ طور پر بینائزم کابادا کملاتا ہے حیوانی مقناطیسیت کو بھی توانائی کی ایک فتم کمتا تھا۔ یہ سب احتمانہ باتی ہیں۔ فدرت کے قوانین پڑے واضح اور قطعی ہیں۔ ایک ٹھوس قانون ہیہ ہے کہ بغیر محت کیے آپ بھی جس صاصل نہیں کر سکتے۔ مائی فطرت مفت کھانا کس كونسين ويت-" بحركيلي كى موثر من توانائى كادريد كياب-"ريورٹرنے يو چيا" گرم موا!" يروفيسرنے تر تی ہے کہا۔"اور مبالغہ آمیز تصور۔"شدید تنقیداور مخالفت کے باوجو د جون کیلے نے اپنی موٹر کا ایک

ری سے نمانہ اور مبالغہ امیز تصور۔ سرید عید اور کانفت نے باد بود بون سینے نے اپی سور دالیک نمور دالیک نمور دائیل مور دائیل مورد کی سامنے اپن اس ایجاد کا مظاہرہ کیا۔ سرمایہ کاروں کے اس گروہ نے بوری حیرت سے دیکھا کہ سکیلے کی موٹر نے بھاری فولادی بیموں کویزی آسانی سے موڑ دیا تھا۔ موٹر کے ایک جانب ایک چھوٹاسا بٹن لگا ہوا تھا جے دباکر موٹر کواشارٹ کیا گیا تھا۔ ایک باد چالو ہوجانے کے بعد موٹر چند ٹانیوں تک گھڑ گھڑ اتی رہی چرجب پوری قوت سے چلی تواس میں سے جناتی ہار مونیم بجنے کی موٹر چند ٹانیوں تک گھڑ گھڑ اتی رہی کے بعد کیلے کو تینیس سرمایہ کاروں کی مالی معاونت حاصل ہو گئی۔ جب سے مایہ کاراس نئی ایجاد کی بہتر قتم کی ساخت کے لیے چیک لکھرے سے تو وہ اس ایجاد سے کروڑوں یہ سرمایہ کاراس نئی ایجاد کی بہتر قتم کی ساخت کے لیے چیک لکھرے سے تھے تو وہ اس ایجاد سے کروڑوں شار پیدا کروڑ دی

کرائے تواسے بتا جلا کہ موجدوں کے جلتے میں واخل ہونے کے بعد اس کی زندگی مس قدر بدل گئ تھی۔وہ کے ۱۸۲ء میں فلاڈ لفیا میں بیدا ہوا تھا۔اس نے اپنی زندگی کا آغاز ایک کنسر ٹ میں وائلن نواز کی



طان گفت : ید ایک معری دانبه کا طانی گفن بے جود یو تا من کی خدمت کرتی تحی اور مندر ش عبادت کے دور ان اس کی شان ش گیت اور مناجات کستی تھی۔ اس کو تین کمنول میں ملفوف کیا گیا قاجس ش سے یہ گفن لکڑی ہے بنایا گیاہے جس پر سونے کی تضویریں ، بائی گئی بیں اس کے چرے پر موجود سکون لافانیت کی عکای کر تاہے۔

حیثیت ہے کیا تھا۔ پھروہ کار پینر ہاایک سفری پینٹ میڈین شویں جادو کے کرتب و کھائے۔ جب آباد کارول کے لیے مغربی سرحدیں کھلیں تووہ فورانی رو کی ماؤنٹین بین آگیا اور فروالے جانور دل کا شکاری بن گیا۔ اس کی یہ سرحدی زندگی کا دوراس وقت ختم ہو گیاجب شکاری حقوق پر انڈینوں کے ایک قبیلے ہے جھڑے بیں اس کی کمر میں ایک تیر لگا اور وہ زخی ہو گیا۔ اس کے بعد کیلے نے وہ زندگی ترک کر کے دوبارہ فلا ڈلفیا آکر کسی اور کام میں کے بعد کیلے نے وہ زندگی ترک کر کے دوبارہ فلا ڈلفیا آکر کسی اور کام میں کیا ہے سرحایہ کارول کام میں کامبر جواب دے گیا اور وہ اس پر امر ار موٹر کے بارے میں مزید معلومات کا مطالبہ کرنے گئے۔ "ہم نے دولت خرج کی ہے۔" سرمایہ کارول کے ایک مطالبہ کرنے گئے۔ "ہمیں موٹر کو تجواب میں موٹر کو تجارتی بیان کی ضرورت ہے۔" تجارتی بیان کی ضرورت ہے۔" تجارتی بیان کی ضرورت ہے۔"

مسلسل احتیاط اور راز کا خاتمہ ہو تا چاہیئے۔"سر مایہ کار نے کہا : "اگر تمباری موت واقع ہوگی توساری رقم ذوب جائے گی۔ "میں اس ایجاد کاراز ہر ایک پر ظاہر کرنا نہیں چاہتا۔"کیلے نے کہا : "لوگ پیر اس کے بارے میں کل کربا تیں کرنے لیس گے۔ اگر میہ راز غلط ہاتھوں میں پڑگیا تو ہماری اجارہ داری ختم ہو جائے گی۔ صرف ایک سائنس دال کا تقر رکر دوجو میری ورک شاپ میں آسکے۔ میں اپنا پیان اس کے سامنے ظاہر کر دول گا۔ میں موٹر کی ہم آبٹک تو انائی کاراز بھی اے بتا دول گا۔ اگر وہ مطمئن ہو گیا تو بھر وہ بیانی شبت رپورٹ ہے تم لوگوں کی تشفی کر سکے گا۔"

سیلے کے سرمایہ کاروں نے ایک معزز سائنس دان ایڈور ڈیکل کو موڑ چیک کرنے کے لیے مقرر کردیا۔ موجد کے ساتھ گیاروز تک کام کرنے کے بعد بیکل نے رپورٹ دی۔"میں قائل ہو گیا ہوں کہ جون کیلے نے فطرت کی قوت کا راز جان لیا ہے۔"اس نے کما۔" دراصل میں اس کی وضاحتوں کو پوری طرح سے سمجھ نہیں بیا ہوں اور نہ ہی میں خود کو اس ابلیت کا حامل پا تا ہوں کہ اس کے نتائج پر محث کر سکوں۔"اگلے پانچ بر سول کے دوران کیلے کے نارائس سرمایہ کار باربار اسے چھٹرتے رہے اور اصرار کرتے رہے۔وہ اکثر فلاڈ لفیا تک کاسٹر کر کے اس کی لیب میں آتے اور مطالبہ کرتے کہ انسین وعدے نہیں کام چاہئے۔ کہمی کمی کی میں دیادہ مال دار ہو جا کیں چینے جاتے اور دواور ہم اپ تصورے بھی کمیں زیادہ مال دار ہو جا کیں

ھے " ۔ سمیلے ہربارا نسیں یقین دہانی کرا تا۔ ان ہنگامہ خیز ہر سول کے دوران میں جب سیر ماید کارآ آگر سکیلے یر غراتے تھے 'وحمکیاں ویتے 'تھے اور غصہ کرتے تھے' کیلے نے بوی شرافت اور مخل کا مظاہرہ کیا۔ کام میں کسی فتم کی پیش قدمی نه پاکر آخر کاربیر سر مایہ کارو ند ناتے ہوئے اس کی لیبار یٹری سے چلے گئے اور سمیلے سے تعلقات منقطع کر لیے مگر فوراہی اشاک ،ولڈرز کاایک اور گروپ اس کے مالی تعاون کے لیے سامنے آگیا۔ گریہ دوسر اگروہ بھی سمیلے کے مسلسل لیت ولعل سے تنگ آگیا۔ انہوں نے عدالت میں مقدمہ دائر کر دیااور اس موجد کے خلاف فیصلہ حاصل کرنے میں کامیاب ہو گئے۔عدالت نے سمیلے کو تھم دیا کہ وہ اپنی توانائی کے براسرار ذرائع کو ظاہر کرے۔ سکیلے نے انکار کر دیا۔اے گر فتار کر لیا گیااور تو ہین عدالت کے جرم میں جیل جمیج دیا گیا۔ وہ سلاخوں کے پیچھے ہی پڑار ہتا مگر ایک مال داربیوہ کواس برر حم آگیا۔وہ اس کی آزادی کے لیے آ گے ہو ھی ، جرماند اداکیااور اسکلے عشرے کے لیے اس کے تجربات میں مالی مدوجھی کی۔ ۱۸۹۸ء میں سمیلے اپنی موٹر کی توانائی کاراز ظاہر کئے بغیر اس جمانِ فانی سے ر خصت ہو گیا۔ ابھی کیلے کی قبر کی مٹی سو تھی تھی نہیں تھی کہ اسٹاک ہولڈرز کا ایک گردہ اس کی لیباریٹری میں گھس گیااور اس راز کی حلاش میں لیباریٹری کو تنس سنس کر کے رکھ دیا۔ آخر اس مشتعل گروہ نے عمارت کے تهہ خانے میں اس موٹر شاپ کے ٹھیک ینچے ایک بہت بڑافولادی ٹینک دریافت كرليا\_"جمين وتوكاديا كياب\_"وه لوگ چلائ\_يه يمريسند مواكا نيك ہے جس سے كيلے نے موز تک ناسیاں لگار کھی تھیں۔ وہ اس موٹر کو تمپریسڈ ایئر سے چلاتا تھا۔'' اسٹاک ہولڈرز کے ایک اور گروہ نے وعویٰ کیا کہ آپی موت سے برسوں پہلے کیا نے انسیس تمیریسڈایئر کابد نمینک و کھا دیا تھا۔ "جب موٹر پوری رفتارے چلتی تو نمینک کی اوااے مسئرا کرتی ی۔"ایڈور ڈیکل نے کہا:" ٹمنیک میں ہو اکا تناد باؤ نسیں تقاجو موٹر کو چلا سکتا۔ "ہڑ ان آزر دہ خاطر اور مشتعل اسٹاک ہولڈر زکواحساس ہو گیا کہ سکیلے کی موٹر کااور اس کی ہم آہنگ توانائی کاراز موجد کے ساتھ بی زمین میں وفن ہو چکا تھا۔ آج تک جون کیلے اس کی ایجادادر اس کی کار کروگ کے گروایک متنازعه اسرار چھایا ہوا ہے۔ کچھ لوگ اب بھی یہ وعویٰ کرتے نہیں چو کتے کہ جون کیلے نے ہم آہنگ یا مر تعش آواز کی توانائی کی دریافت میں ایک عظیم پیش رفت کی تھی۔ جب که دوسرے لوگول کا خیال ہے کہ وہ محض ایک فریب کار تھاجس نے اپنی زبان دانی اور پھر چرب زبانی سے لائچی سر ماییہ کارول کو ائے چکر میں لے لیا تھا۔ میڈم ایج لی بلاو منحی نے اپنی کتاب "وی سیکریٹ ڈو کٹرائن ".The Se" "cret Doctrine میں جون کیلے کی ہم آبٹک توانائی کے بارے میں بحث کرتے ہوئے لکھا ہے: "ہم کہتے ہیں اور مانتے بھی ہیں کہ آواز میں ساحرانہ قوت پوشیدہ ہے۔ اتنی قوت کہ وس لا کھ نیاگراؤں ہے پیدا ،و نے والی بجلی اس کا عشر عشیر ہمی نہیں ہو سکتی۔ ایسی آواز بھی پیدا کی جاسکتی ہے جو شی اوپس کے اہر ام کو فضا میں بلند کر وے ' مرتے ہوئے آدمی میں بلحہ لب دم آدمی میں دوبارہ جان ڈال دے اور اس میں جوانوں کی س طاقت اور توانائی بیدا کروے۔ کیونکہ آواز ایسے اجزاء کو متحرک ترسکتی ہے یا پی

طرف تھنچ سکتی ہے جو ایک ایسااوزون پیدا کر سکتی ہے جو الٹیمی کی حدول میں ہوتے ہوئے بھی کیسیا گی

181

ساخت ہے بعید ہوتی ہے۔آواز میں اتنی قوت ہوتی ہے کہ کسی انسان یا جانور کے جسم کواگروہ مکڑے مکڑے نہ کر دیا گیا ہواوراس کی مقناطیسی یاغشائیہ تانت منقطع نہ ہو تواہے دوبارہ زندہ کر سکتی ہے۔ خود مصنّفہ بھی تبن مریتہ اس تجربے ہے گزر چکی ہے اس لیے وہ ذاقی طور پر اس بارے میں سب کچھ جانتی ہے اور اگریہ بات غیر سائنسی گئی ہے تو پھر سائنس ہی اس کی میکا کی یا طبیعی وضاحت کرے کہ حال ہی میں ایجاد کی گئی یہ کیلے کی موٹر کمایلا تھی۔آخر وہ کیا قوت تھی جو نادیدہ تھی مگر پجیس ہارس ماور کے انجن کو پوری قوت ہے متحرک کر دیتی تھی اور بھاری مشینوں کو اٹھانے اور فولادی سلاخوں کو موڑ وینے کی طاقت رکھتی تھی اور یہ سب ایک سار نگی یا وائلن کے مصراب کا کمال تھا جے باربار ثابت کیا گیا تھا۔ جون کملے نے جو ایتخر توانائی دریافت کی تھی وہ کوئی واہمہ نہیں تھابلتہ امر بکااور پورپ والے بھی اس سے خوب داقف تھے۔ کیلے کی عملی ناکای کے باوجوداس کی میہ دریافت بچھلے چند ہر سول میں بڑی حيرت انگيز بلحه معجزانه حد تک فوق الفطرت بلحه فوق البشر تھی۔اگر کیلے کو کامیاب ہو جانے کا موقع دیاجا تا تودہ خلاء میں موجود ایٹوں کی ایک بوری فوج اتن ہی آسانی ہے مختصر کردیتا جتنا کہ اس نے ایک مروہ بیل کو مختصر کر کے اپنی ایجاد کا مظاہر ہ کیا تھا۔ جنانچہ توانائی کی اس نئی قشم پر بور می توجہ دینے کی ضرورت ہے جے اس کے موجد نے انٹرائیترک فورس کانام دیا تھا۔ مسٹر کیلے کے قریبی دوستوں کی طرح ماہرین علوم اسر ادکی بھی میں رائے ہے کہ سیلے کا ئنات کے بوشیدہ مترین راز کی دہلیز تک پہنچ چکا تھا۔ وہ راز جو طبیعی قوتوں کے اسرار کی بدیاد ہے۔ فلسفۂ اسرار (Occult Philosophy) میں كاكنات كے ظاہر اور باطن نظام كو ايك اكائى كى صورت میں قدماء کی طرح' سونے کے انڈے عبادت گزار: بیدراہیہ خاتون جس کانام دینیواین خونس ہے ے تعبیر کیا گیاہے جس کے دو قطبین ہیں۔ بہ



شبت قطب(Pole) ہے جومادی دنیا کے ظاہری

ھے پر عمل کر ناہے جب کہ منفی قطب ماطن کے

امرار کی بہنائیوں میں گم ہے اور کی کیلے کے ایخرویٹیر بان ساخت کے نظریے کی بنیاد ہے۔ میڈم بلاو شکی نے "Che" کی بنیاد ہے۔ (The "کی آو تیں" Coming Force بارے میں بیشین گوئی کرتے ہوئے لکھا ہے: "یہ اصطلاح میں پیدائش جادوگر تھا۔اے اپنی باطنی تواہ ئیوں کے بارے میں بھی کمل اور اک نمیں تواہ ئیوں اور قابلیتوں کے سامند وہ صرف اپنی اننی قوتوں اور قابلیتوں

182

کو کام میں لاسکا تھاجواس نے اپنے اندرائنا قیہ طور پر دریافت کرلی تھیں"۔ میڈم شاید یہ کمنا چاہ رہو ہے کہ کیلے نے وہ قو تمیں دریافت کرلی تھیں جو قدیم مصری راہبوں کے استعال میں تھیں۔ اے فی سینیٹ نے اپنی کتاب" دی پیرا ٹمانیڈاسٹون تی "مطبوعہ تھیوسوئیکل سوسائی ۱۹۲۳ء میں لکھا ہے۔
" سے حمومیں نیت میں بیٹ میں بیٹ میں میں میں کا بیٹ کی سات کھتا تھے۔
" سے حمومیں نیت میں بیٹ میں بیٹ میں میں کا بیٹ کی سات کی سات کھتا تھے۔

مسیوں کے چیٹریاں 'قدیم زمانے میں قدرت کے سربستہ رازوں کوآئیکارا کرنے کی طاقت رکھتی خیس. ''جادو کی چیٹریاں 'قدیم زمانے میں قدرت کے سربستہ رازوں کوآئیکارا کرنے کی طاقت رکھتی خیس. خفیہ الفاظ' مرتقش موٹر ، لہروں کی طوالت اور گرینائٹ کے جناتی بلاکوں کو ہوا میں اڑانا یہ سب ال

چیٹر یوں کے دائر ہ اختیار میں تھا۔ بیشتر باتیں توبالکل سائنس فکشن کی طرح لگتی ہیں۔ کیاان نظریا۔ کی کوئی سائنسی بنیاد بھی ہو علتی ہے؟"اس سوال کا امکانی جواب حاصل کرنے کے لیے ہم میسویر

کی لوئی سائنسی بنیاد بھی ہو سنتی ہے ؟"اس سوال کا امکانی جواب حاصل کرنے کے لیے ہم بیسویر صدی میں آجاتے ہیں۔"۱۸۸۴ء کے ایک حبس زدہ دن ہنگری کا ایک دراز قامت دہا پتلاآباد کار ایکس آئی لینڈ 'نیویارک کے امیگرینٹ آفس سے نکلااور موجد کے انتنائی متنازعہ پیشے میس شامل ہ

الیس آئی لینڈ ' نیویارک کے امیگرینٹ آفس سے نکلااور موجد کے انتائی متنازعہ پیٹے میں شامل ہ گیا۔ یہ کلولا ٹیسلا "(Nikola Tesla)" تھاجس نے جلد ہی اپنے نتادوں اور بدگوئی کرنے والوں ک دیوار سے لگادیا۔ اس نے ہزاروں مسائل کے چروں پر بڑی نتاب نوج کر بچینک دی۔ اس کے نمایار

دیوارے لکا دیا۔ اس نے ہز ارول مسائل کے چیروں پر پڑی نقاب توج کر چینک دی۔ اس کے تمایار کاموں میں ایک کام نیاگر ا آبھار پر پاور ٹرانس مثن سسم بنانااور الکیٹر ک ٹرانس فار مریا ٹیسلا کوا کل ایجا کرنا ہے۔ در جنول میدانوں میں اس کی ہے شار ایجادوں نے قابل قدر خدمات سر انجام دی ہیں۔ ٹیسا ایک ذہین ' تنااور جنگی مزاج آدمی تھااس لیے اس کے و شمنوں کی تعداد دو شتوں ہے کمیں زیادہ تھی۔

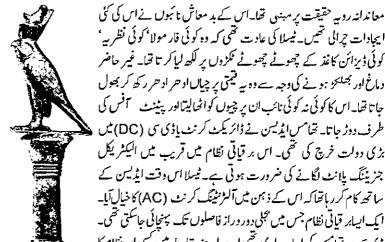
وہ آپئی آرے میں بدگمانی اور تخقید کرنے والوں کی ذرا پر وانسیں کرتا تھا۔"بیدلوگ سائنس دال نہیر ہیں۔"اس نے ایک پریس کا نفرنس میں ان کے بارے میں کہا۔"انہوں نے ٹیسلاکی طرح کوئی بوک دریافت نہیں کی ہے۔ انہوں نے کالجول کی ڈگریاں حاصل کر کے بیہ سیکھاہے کہ کیا نہیں کیا جاسکا۔ کچھ زندگی انہوں نے ڈگریاں حاصل کرنے میں گزار دی ہے باقی زندگی کچھے نہ کرتے ہوئے گزار رہے

پھے ذکہ فیانسوں کے ذکریاں جا کس کرنے میں کراروی ہے بای ذکہ فی چھے نہ کرنے ہوئے کرار رہے ہیں۔"اس قسم کی ہا تمیں اخبار کے لیے تو چٹبیٹی خبر بن سکق تھیں مگر ٹیسلا کے و شنوں کے لیے جلتی ہ تیل کاکام کرتی تھیں۔ ٹیسلا کی کامیابیوں کو مجھی نہیں سر اہا گیا۔ لوگ ہمیشہ اس خوف میں ہتلارہے تھے کہ اگر اے کی کا نفرنس میں ہلوایا گیا تو یہ جھتی ہٹری مین سارے سائنس وانوں کے بچے ادھیڑ

سطے کہ امرائے کی فاعر کن یں بلولیا کیا تو یہ کی بھری بین سارے ساتھیں واتوں کے لیے اوسیۃ والے گا۔"تم سوچ بھی نہیں سکتے کہ مبٹری کا میہ پاگل آدمی کیا کر والے گا۔"یہ عام جملہ تحاجواس کے بارے میں کما جاتا تھا۔ نہ صرف وہ اپنے وشمنوں کو زچ کیے رکھتا تحابیحہ ٹیسلاا تاپرست بھی بہت تھا۔ "ونیا میں کمی کے اپنے وسٹمن نہیں ہیں جینے میرے ہیں۔"اس نے ایک بارکما۔"گر میرے سارے

دسٹمن چھوٹے چھوٹے کم ذہن آدی ہیں۔ ذہانت میں دہ عظیم فیسلاکا مقابلہ کر ہی نمیں سکتے۔ "فیسلاک وسٹمن بھی حتی المقدور اس کے زہر لیے جملول کا جواب دینے کی کوشش کرتے رہتے۔ دواسے ایک سکر آدی سیجھتے تتے۔ "دراصل فیسلا قابل رحمآدی ہے۔ "ایک الیکٹریکل یاور انڈسٹری کے ایگزیکٹونے کہا۔ "بلاشبہ یہ آدمی فی بین ہے اور دلچسپ پروجیکٹ پرکام کر سکتاہے مگر کسی اور کا وجو دہر داشت نمیس کم

سكتا۔ اس ميں ٹيم درك كى صلاحيت ہے ہى نہيں۔ أے ہميشہ نيى شكايت رہتى ہے كہ لوگ اس كر ايجاديں چرا ليتے ہيں اور اس كے تخليقى كام كا گلا گھونٹ دينے كے چكر ميں رہتے ہيں۔ "اس كاب



معیاری کلس : مندرون میں راہب رسومات کے دوران به معاری کلم، یا چنجه ساتحه ماتو ليئے رہے تھے یہ علامت کے طور پر مندرول کے اور سجائے جائے تھے تتسوير ميلآب ببيح ساكاكلس ملاحقہ کررے ہیں جس کے اویر عقابی وابوتا ہورس کی اللہور ہے جو مسر کے بادشاہوں کی علامت کے طور پر جانا جاتا ہے ہورس کے پاس بالائی اور زیریں معرکے مشترکہ تانی ہتھے۔

ا بچادات چرانی تھیں۔ ٹیسلا کی عادت تھی کہ وہ کوئی فار مولا' کوئی نظریہ' کوئی ڈیزائن کاغذ کے چھوٹے جھوٹے مکڑوں پر لکھ لیاکر تا تھا۔غیر حاضر وماغ اور بھلکو جونے کی وجہ ہے وہ یہ قیمتی پر چیال او حر او هر رکھ کر بھول ما تا تھا۔ اس کا کوئی نہ کوئی نائب ان پر چیوں کواٹھالیتااور پیٹنٹ ہم<sup>ق</sup>س کی طرف دوڑ جاتا۔ تھامس ایڈیسن نے ڈائریکٹ کرنٹ یاڈی می (DC) میں بڑی دولت خرچ کی تھی۔ اس ہر قیاتی نظام میں قریب میں الیکٹر یکل جزیننگ بانٹ لگانے کی ضرورت ہوتی ہے۔ ٹیسلا اس وقت ایڈیسن کے ساتھ کام کررہاتھاکہ اس کے ذہن میں آلٹرنٹینگ کرنٹ (AC) کا خیال آیا۔ ايك ايبار قياتى نظام جس مين جلى دوروراز فاصلون تك ببنجائى جاسكتى تقى ڈی می پر تھامس کی احارہ داری متنی اوروہ اینے مقابلے میں کسی اور نظام کا مای نمیں تیا۔ اس نے بہت کوشش کی کہ ٹیسلاآلٹرنیٹنگ کرنٹ کا خیال ترک کر دے گر شیلانے اس کے جائے ایڈیسن کا ساتھ چھوڑ دیااور اینے طور پراے ی برکام کرنے لگا۔ یہ وہ برقی نظام ہے جواب بوری دنیا میں کام کر رہاہے۔اس نظام کی اور ویگر ایجادات کی کامیابی کے بعد ٹیسلانے محسوس کیا کہ سر مامہ کار اور بڑی بڑی کار بوریشنز جواس کی ایجادات سے قائدہ اٹھار ہی تحیں راکیلٹی ویے میں اس کے ساتھ وحوکا کر رہی تحیید ٹیسلانے ارتعاثی توانائی پر بھی تج بے شروع کردیئے۔وہ توانائی جس کا تذکرہ مریت ے متعلق کتابوں میں زکور ہے اور جس کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ عظیم اہراموں کی تغییر میں ای توانائی ہے کام لیا گیا تھا۔ ٹیسلا پاور کمپنیوں 'ہم عصر موجدول اور ہراس شخص سے حالت جنگ میں تھاجواس کے قریب تھا۔ ایسے بی ایجادی دور میں ٹیسلانے مین مٹن کے وسط میں ایک عمارت کے تہہ خانے میں اپنی لیباریٹری قائم کی۔اب اس کے ذبن میں "موت کی

شعاع "ا يجاد كرف كاخيال الما مواتحاج ليزر ياليزر شعاع كى اندائى صورت كما جاسكتا بـاس ف کئی برتی آلات ایجاد کیے پھر انتیں دیگر میصح کے ضروری یارٹ خریدئے کے نیے فرونت کر دیا۔ ایک دو ہبر چول اس کے ایک نائب کے ٹیسلااس کباڑ خانے کوساتھ کیے ایک ارتعاثی مشین -Vib" "ratory Machine بنانے میں جنام واقعا۔ اس کے ذہمن پریہ مشین جے وہ دوران جنگ استعال کر ناچاہتا تھا' آسیب کی طرح سوار ہو بھی تھی۔" ذرا سوچو!" وہ اٹسینا سکے سامنے چالیا۔ یہ چھوٹی ی مشین دیشن کے کسی شرییں نصب کرو۔ بجراس کابٹن دبادو۔اس میں سےایسے غیر مسلسل ارتعاثی حجنکے نکلیں گے کہ اس شرکی ساری عمارات اور بل جا، ہو جائیں گے اور ذراہی دیرییں پوراشر ملبے کا

184

و سرين جائے گا۔ " تحور ب بى عرصه ميں سيلانے اس مشين كانموند بناليا۔ مشين ميں ايك پسٹن لاً ہوا تھا جس سے غیر مسلسل ارتعاش پیدا ہو تا تھا کچھ لوگوں کا دعویٰ ہے کہ ٹیسلانے اس مشین کو جلانے کے لیے آواز کی طاقت استعال کی تھی۔ ٹیسلانے اپنی مشین جالو کر دی اور اس کے چیچھے کھڑے ہو کر نتائج کا انتظار کرنے لگا۔ چند سینڈ بعد ہی اس کے ہونٹوں پر فاتحانہ مسکر اہمیے بھیل گئی۔ اس کی لیباریٹری ٹل رہی تھی۔بعد میں وہ عمارت جس کے تہہ خانے میں یہ لیباریٹری تھی لرزنے لگی۔ چند منٹول کے اندراندروہ بلاک یوں بل رہاتھا جیسے ملیے کا ڈھیر بن جائے گالور ہوابھی نہی۔ کسی کو پتانسیں تھا کہ کیا ہورہا تھا۔ اپنے جوش کامرانی میں ٹیسلا پورے نیوبارک شرکو تباہ کر سکتا تھا۔ خوش قشمتی ہے اس کے ابتدائی چند تجربات نے پولیس کوائی طرف متوجہ کر لیا تھا۔ جب پولیس کواطلاع ملی کہ ایک بورابلاک ملیے کا و حیر بن چکاہے تو پولیس کیتان فوراہی ٹیسلاکی لیب میں گھس گیااور مشین کو ہند کر دیااور پُتر ذانث ذیب شروع کر دی شیسلائے بڑی معافی ما تکی اور معذرت کی اور وعدہ کیا کہ وہ ابھی اس مشین کو تباہ کر دے گا۔ '' میں کسی کو نقصان بیٹیا، نسیں جاہتا۔''اس نے کہا۔ ٹیسلانے آپی کی ایجادات کے پنینت ماصل کر لیے تھے گرالیکٹر کیاور کمپنوں ہے اس کی جنگ جاری ربی۔اس نے کی کمپنوں پر را تملی کی ادائیگی کے لیے دعویٰ کیا ہوا تھا گر اس کی شنوائی نہیں ہور ہی تھی آخر اس نے کمپنیوں سے انتام لینے کافیلہ کرلیا۔جب یاور کمپنوں نے اس کے نے منصوبے کے بارے میں ساتوان کاجی چاہاکہ قریب کشر کیوں سے چیلانگ لگادیں۔ شملانے اعلان کیا تھا کہ وہ پوری دنیا کوبر قادیگا۔ "میں دنیا ک واحد آدمی ہوں جو بھل کی اصلیت سے واقف ہے۔"اس نے کما۔" دوسروں کے لیے بھل محض ایک معمہ ہے ایک اسرار ہے۔انسیں ذراعلم نسیں ہے کہ بجلی کیے کام کرتی ہے یا یہ دراصل ہے کیا چیز۔ور صرف بدایات پر عمل کرتے ہیں اور اننی کے مطابق اسے کنٹرول کرتے ہیں۔ میرا منصوبہ ہے کہ میں پوری زمین کوبر تی طور پر چارج کردول گاورجب میں ایسا کرول گا تو کوئی بھی شخص زمین سے محضر ا یک سلاخ گاڑ کر مطلوبہ بجلی حاصل کر لے گا۔ پھر ٹرانس مشن لا ننول کی کوئی ضرورت نہیں ہو گی۔ ية لائنين 'جنَاتي جزينعُك يلانش اوراس فتم كاتمام سامان ناكاره موكرره جائه گا-جب مين ابنايه كام ختم کراوں گا تو پوری دنیا میں ہرایک کے لیے بحل مفت ہو جائے گ۔" ظاہر ہے کہ اس اندان کے بعد تمام اور كمپنول ك نزويك ميسلاكي حيثيت ايك كفر كفر بي سانب كى ي مو كن متى بادراند سرى کے اللہ باوں کی ناحصولی کا خیال ایک خوف ناک خواب کی طرح تھا۔ اگر ٹیسلا کا میاب ہو گیا تو ہر كوئى زين مين ايك سلاخ كاركر جلى حاصل كرك كالدمنت اور بميشد ك ليد شيطان اس اعلان ك فورابعد ایک پریس کا نفرنس میں بتایا کہ اس کے اس نظر بے کی بنیاد 'وائبریٹری الیکٹرومی عینک ٹرانس مثن فورسز "برے۔ اخباری نمائندے جرت ہے آئھیں بیاڑے ٹیملا کی صورت تک رہے ہتے جو انسیں اینے منصوبے کا تفصیلی خاکہ بتار با تھا۔ " بجلی کو" وہ کمہ رہا تھا " آواز کی مر تعش لروں کے ذريع بورى دنيام مرسل كياجا سكنات." ں اس بریس کا نفرنس کے بعد یہ شکی موجد روکی ماؤنٹینس کی طرف روانہ ہو گیا۔اس نے بور کی

بیازی کولیز پر حاصل کیا۔ کار ندے ملازم رکھے اور لا کھول ڈالر بیاڑی ڈھلوان تیار کرنے پر خرچ کردیئے۔ ''میہ ضروری ہے''۔ اس نے تماشا ئیوں سے کہا۔ ''پوری دنیا کو بھاری بر تی چارج کرنے کے لیے یہ و حلان ضروری ہے "۔ آخر کی بارکی تاخیر کے بعد اس کا پروجیک تیار ہو گیا۔ اس تاریخی موقع پر وہاں اخباری نما ئندول کا بے بناہ ہجوم تھا جب میسلا پوری و نیا کو ہر قانے کے لیے بٹن دبانے والا تھا۔ ٹیسلامسکر ایا۔اس نے بٹن دبایا۔روشنیال مدہم پڑ گئیں۔اس نے تاریخ کاسب سے بڑا فیوزاڑا دیا تھا۔ کولیر وڈو کے ار دگر د کے سارے قصبے تاریکی میں ڈوب گئے۔ مغربی ریاستوں کے باور اسٹیشنول میں لگے سارے میٹرو حشانہ انداز میں گھو منے لگے۔ ٹیسلانے میلوں دور تک بر ٹی نظام کو معطل کر دیا تھا گویاس کا تجربہ ناکام ہو گیا تھا۔ یہ تخریب کاری ہے۔ وہ چلایا۔ یہ باور کمپنیول کی بد معاشی ہے۔ انہول نے میرے کار کنول میں اپنے تخریب کارشامل کردیئے ہیں۔ بیالوگ ڈرتے تھے کہ کمیں بوری دنیا کو مفت بجلی نہ ملنے لگے۔'' كام ك لي تيار: قديم مصر ٹیسلا ہر کئی مقدمات وائر کر دیئے گئے۔محدودر قم کی دجہ ہے وہ اپ کابہ توجوان خوش تولیس آئتی اینے منصوبے پر مزید کام کرنے کے قابل شیں تحاروہ نیویارک میں اینے یانن ارےایک گول تنے ہر کر اسی ہو ٹل کے کمرے میں آگیا جے وہ اپنا گھر کتا تحا۔ اپنی یہ شامیں وہ ۔ سید حی کئے بیٹھاہے اوراس کی نیویارک لا بھر مری کے قریب کوٹرول کو دانا کھلاتے ہوئے گزار تا تھااور مود شما تبیر س کانذ ہے جس پر بڑ بڑا تا رہتا تھا کہ تخ یب کارول نے اس کے منصوبے کو تباہ کر دیا۔ وو تکھنے کے لیتے پر تول رہاہے ۱۹۳۴ء میں اس نے ایک اور پر لیس کا نفر نس بلوائی اور "موت کی شعاع" قدیم معریش نشست کا ب نامی ایجاد پر کام شروع کرنے کا امان کیا۔ اس نے اعلان کیا کہ بیر مشین ا خام انداز تعابه



آوازی لرون کے ذریعے کام کرے گی۔ "بیا ایک غیر مرکی شعاع ہوگی جو تین سو میل دور تک دیشر مرکی شعاع ہوگی جو تین سو میل دور تک دیشن طیاروں کو مار گرائے گی۔" اس نے بتایہ۔"اس مثین کے ذریعے دس لاکھ افراد کی فوج کو منٹول بیس بتاہ کیا جا سے گا۔"امریکا بیس یو گریشن (کسادبازاری) کا دور تھا۔ حکومت اور شمری معاشی حال کی جدو جمد میں مصروف تھے۔ شمری معاشی حال کی جدو جمد میں مصروف تھے۔ تشمی شعاع "مائنسی کمانی کا حصہ و کھائی دیت میں شیملا کے اس منصوبے کو کوئی زیادہ اہمیت نمیں وی گئی۔ بیر حال ۱۹۳۸ء میں بات سامنے آگئی کہ دوسری جنگ عظیم ناگریر تھی۔ داشکٹن میں کی دوسری جنگ عظیم ناگریر تھی۔ داشکٹن میں کی کویادآیا کہ کولائیسلانے کبھی موت کی شعاع کی بات

186

کی تھی۔ یوالیں آرمی نے ٹیسلا کو پکر لیااور "موت کی شعاع" کاراز یوچھنے کی کو شش کی۔ ٹیسلانے اپنا منصوبہ ال کے حوالے کرنے سے صاف انکار کردیا۔اس وقت سے اپن موت تک یعنی ۱۹۳۳ء تک منگری کابہ آباد کارانیف آئی اے کی مسلسل نگرانی میں رہا۔ جمال کمیں ٹیسلاجا تا بجنٹ اس کے تعاقب میں ر ہے اوروہ پر چیاں چنتے رہے جن پر ٹیسلا کوئی فار مولا 'کوئی ڈیزائن وغیر ہ لکھ کر گرادیتا تھا۔ جب وہ مرا تواپنے آئی اے نے فورااس کا ہو مگل والا کمر ہ سیل کر دیا۔اس نے اس کے تمام کاغذات اور نوٹ بحس ا پے قبضے میں لے لیں۔ کار ڈبور ڈ ڈ بے جواس کی تحریروں اور ڈرائنگوں سے ہمرے ہوئے تھے چیکنگ ك ليے سائنس دانوں كى ايك ميم كے ياس بينجاد كئے "الف لى آئى اور ديكر النيلى جنس كروپ برسول تک شمال ک گرانی کرتے رہے تھے۔ "برسول بعد مجھے بتایا گیا۔ میرا انفار مربوایس انتملی جنس ا مجنس کے ایک انتائی حساس ادارے کا علی حاکم تھا۔ فیسلانیم پاگل تھا۔ ایک سر پھرا مگربے حد ذہین۔ میرے خیال میں کوئی شخض بھی اس کی دشمنی مول لے کر چین سے شیں رہ سکتا تھا اور نہ ہی کوئی حکومت یہ چاہ سکتی تھی کہ وہ اس کے وشمنوں سے مل جائے۔امریکا کو یمی ڈر تھا کہ کمیں ٹیسلا جرمن ا یجنٹوں کے نیکر میں نہ تچنس جائے۔ جرمن اس کے دوست بن جاتے اس کی ہر خواہش پوری کرتے اوراس ہے اس خطر ناک منصوبے کو حاصل کر کے پوراپورا فائدہ اٹھاتے۔ شیملا تاریخ کاسب سے زیادہ مگرانی کیا جانے والااَد می تھا۔اس کی ہمیشہ سے عادت تھی کہ کا نند کے چھوٹے چھوٹے پُر زوں پر بیش قيمت فار مولے اور نوٹس وغير ، لكھتار بتا تھا۔ وہ لينج ليتے وقت ميز پر بھی كچھ نہ پچھ لكھتار بتا تھا۔ ايجنول کے ذے یہ ڈیوٹی تھی کہ اس طرح کا کوئی پرزہ گم نہ ہونے پائے اور اے حاصل کر کے فورااے واشَنگنن روانه کر دیاجائے۔" سرّ یت کے چند ماہرین کے مطان<sup>ی ٹی</sup>سلانے ارتعاش اور آواز کے وہ راز وریافت کر لیے تھے جو قد ماء کا حصہ تھے۔ ہمیں بتایا گیاہے کہ مصر می راہب بڑے بڑے بچتر دل کو جاد و کی حجیمری ہے پیدا کیے ہوئے ارتعاش کی بدد سے نضامیں اڑا کر مطلوبہ جگہ پنچادیتے تھے۔ ٹیسلا بھی اکثر الی ایجاد کی بات کیا كرتا تفاجو كشش ثنل بر خالب آسكت تحى اأے علم تفاكه آواز اور ماليكيول كاأر تعاش بے وزنى كى کیفیت حاصل کرنے کی تنجی تھے۔ آج امریکا کے پاس اپنے ،ولناک ہتھیاروں کے ذخیرے میں "موت کی شعاع" خارج کر نے والی مشین بھی موجود ہے۔ کی خطرناک مشین آواز کی امروں سے کام کرتی ہے۔اس مشین ہے ایس آواز کی لہریں نکتی ہیں جو ٹھوس دیوار کو چیر کر عمارت میں موجو دافراد' کے دماغُوں کو مختل کر دیتی ہیں اب ٹیسلا کے الیکٹر ومیٹھنیک اور اینٹی گریوٹی والے آلات دیوانے کی بڑ نسیں رہے ہیں۔ حکومت امریکا اور دیگر بے شار ممالک کشش ثقل کو فتح کرنے اور اسے اپنے قابو میں

☆

کرنے کی کو ششوں میں مصروف ہیں۔اس طرح شاید ہم اس کو شش میں ہوں کہ قدیم راہوں کے

وہ راز جان لیں جن بروہ بجاطور پر فخر کرتے تھے۔

### اہر اموں اور بوایف اوز کے رابطہ کار

نکولاٹسلاکی طرح آیک اور مخرف ساکنس دال ڈاکٹر ایم کے جیسوپ Dr. M.K. Jess)

(up) تجاجو ساکنس کے مر وجہ اصول و قوانین و نظریات کے لیے ایک چیننج من گیا تھا۔ ڈاکٹر جیسوپ

ایک ایسا ممتاذ ساکنس دال تھا جس نے دیو قامت یک سنگی عمارات کے اسرار پر بہت زیادہ علمی اور

تربیتی کام کیا تھا۔ ڈریک یو نیورٹی اور یو نیورٹی آف مشی گن میں ریاضی اور فلکیات کی درس و

تدریس کے بعد اس نے ڈاکٹریٹ کی ڈگری حاصل کی تھی۔ تھوڑے عرصے بعد وہ مشی گن

یونیورٹی کی گرانٹ پر جنوبی افریقہ چلا گیا۔ وہاں اس نے دنیا کے اس نصف کر ، میں و نیا کی سب سے

یوری انوکائی دورتین نصب کی اور اسے آپریٹ کیا۔ جیسوپ کے جنوبی افریقہ میں قیام کے دوران میں

یوٹی شارے دریافت ہوئے۔ ان میں کئی دوہرے ستارے بھی شامل تھے۔ بعد میں ان

خوش نولیں اور ان کا تسبان: یہ دونوں نوش نولیں چہ تی

ایم نولیں اور ان کا تسبان: یہ دونوں نوش نولیں چہ تی

ایک اور وستاہ یور کھنے والا تعلیا موجود ہے جبکہ ایک میروائزر ان

ایک حرکات کو توجہ سے دیکے رباہے کہ وہ کیا لگورہ ہے ہیں۔ یال

قدیم مصریس بھی مختلین کی درباری حتم ہواکرتی بھی جس کا کام
حاکم کی بان شریاب ماکر "جو تکم ہے آتا" کم کر تاریخ کو رقم کرنا

قتا تاہم مصریس ادکام سے زیادہ محرانی اس لیے کی جاتی تھی جاکہ

قتا تاہم مصریس ادکام سے زیادہ محرانی اس لیے کی جاتی تھی جاکہ

قتلی کا کوئی احتمال نہ جو کوئکہ محران زاجابل نہیں جو تا تعابات



ستاروں کی"رائل ایسٹر ونومکیل سوسائٹی"انگلننڈ نے ایک فہرست بھی مرتب کی۔ دوسری جنگ عظیم کے دوران میں دہ امریکا کے زرعی محکمے کے ایک مشیر کی حیثیت ہے جنوبی امریکا جا اگیا جمال اے امیزان کے جنگلات میں خام ریو حاصل کرنے کے ذرائع دریافت کرنے تھے۔ یہ اس زمانے کی بات ہے جب اسے اپنی ذمہ دار یول کی بحاآوری کے لیے سفر کے دوران میں جنوبی امریکا کی قدیم یک سنگی نمارات کے کھنڈرات سے دلچیں پیدا ہوئی۔ گرے مطالعہ اور تحقیق کے بعد اس نے ١٩٥٥ء مِن "دی کیس فار یوانیہ اوز" نامی کتاب تحریر کی جس ہے بتا چلتا ہے کہ وہ کس قدر ماہر ریامنی دال اور ماہر طبیعیات واثریات و فلکیات تھا۔ وہ یو ایف اوز کے دجود پریقین رکھتا تھا۔ اے یہ بھی یقین تھا کہ غیر ارضی خلائی مخلوق ہزاروں لا کھوں بر سوں سے ہمارے اس سارے پر موجود تھی۔ جیسوپ ڈاکٹر البرٹ آئن

188 اسائن كى "يونى فائيد فيلد تحيورى" كاجهى بزاسر كرم بيردكار تفافي جيسوب اس قابل تماك انسانیت کے ماخذاور نظاء آغاز کے گرولیٹی ہوئی متنوع سریت میں ہے کسی ایک پر سے پروہ اٹھا سکہ تھا۔ اس کی سائنسی تربیت اور متحس ذہن یو ایف اوز کے مطالعہ کے لیے ایک گرال قدر سرمایہ ک حیثیت رکھا تھا۔ جمال اس کے ہم منصب اس موضوع پربات کرنے سے بھی گھر اتے تھے جیسوب ومال دُث جايا تحااور كى اختلاف كى بروائسي كريا تحار اسے ابر اموں 'ونيا بھر ميں پھيلى ہو كى دوسر ك د میں قامت منگی ممار توں اور ہر مودا ٹرائیگل کی سریت سے خانس دلچپی تھی۔ بد قسمتی ہے اس کر تحقیق کا عمل اہمی ابتدائی مراحل ہی میں تھا کہ ووڈیڈ (Dade) کاؤنٹی پارک فلوریڈا کے قریب کھڑ ک ہو کی اپنی گاڑی میں مروہ پایا گیا۔ یہ ۱۲۹پریل ۱۹۵۹ء کا دن تھا۔ قانون نافذ کرنے والے اداروں نے اسے خود کشی قرار دیا تھا۔ انھوں نے اس کی اشیشن ویگن کے ایگز ہاسٹ یائی سے منسلک ایک ہوز کی وجہ ہے سے بیر بیجہ نکالا تھا۔ وہ ہوز گاڑی کے بیچھے سے گھماکر کار کے اندر آیا ہو تھا۔ پولیس اضران نے بتایا کہ واکثر جیسوپ اپنی بیوی سے طلاق کی وجہ سے شدید مایوس کا شکار تھا۔ یو ایف اوز کے چندایک محتقین کی رائے تھی کہ اس طرح جیسوپ کی زبان بند کر وی گئ تھی اور جب وہ ان حمّا کُن کو و نیا کے سامنے لانے کے قابل ہوا تواہے قتْل کر ویا گیا۔ مگر آج تک قتل کے نظریے کے ثبوت کے طور پر کوئی بھی بات سامنے نہیں آسکی ہے۔ اپنی موت ہے قبل ڈاکٹر جیسوپ نے ہوامیں پرواز 'اہرام اور و نیامیں بھری ہوئی دیگر سکّی عمار تول کے بارے میں اپنے نظریات پر سیر حاصل گفتگو کی تھی۔ اس گفتگو کا کچھ حصہ پہلی باریسال نقل کیا جارہاہے۔

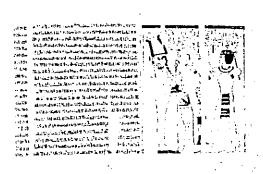
اس میں سے غیر ضروری باتیں حذف کردی گئی ہیں۔ سوال :آپ کواس بات کالیتین کیول ہے کہ قدماء فضاء میں اڑنے اور چیزوں کو اڑانے کا فن

جواب : ذرا تحریری ریکار ڈ کو چیک کریں۔آپ دیکھیں گے کہ قدماء کے پاس مشینی پرواز کی کچھ صورتیں موجود تھیں۔ میرے اندازے کے مطابل یہ ایک لاکھ سے ڈھائی لاکھ سال میلے کی بات ے۔ تقریباٰ پوری دنیامیں بھاری بھر کم پھروں کی تقمیرات بھری ہوئی ہیں۔اگر آپ ان تقمیرات پر غور کریں تو لاز مااس نتیجے پر مینچیں گے کہ اس زمانے میں پوری دنیامیں صرف ایک ہی تہذیب کی

حكمرانی تقی۔ دہ اوگ ميكانگی طور پر بہت آ کے تھے مگریقیناان كاانداز ہماری موجودہ ترزیب كاسانہ تھا۔ اُن ماہر بشریات جتنی تهذیبوں کو شاخت کر سکے ہیں دہ سب کی سب اس قدیم تهذیب کی باقیات ہیں جوایک لاکھ سال پہلے و نیامیں موجود تھی مثال کے طور پربالی تمذیب 'بیونانی' چینی' سلطنت روما'

پیرو اور ہندو ستانی تمذیب بیہ ساری تهذیبیں اس ایک تهذیب کا حصہ ہیں جے "جدی تهذیب" (Parent Civilization) کما جا سکتا ہے۔ اس کے خبوت میں ہم ان عظیم بلحد جناتی سنگی تغمیرات کو پیش کر سکتے ہیں جو بخوبۂ روز گار بنبی آج بھی سینۂ تیتی پر ایستادہ ہیں۔اس سلسلے میں بچھ تح رین مسودات بھی ہیں گران میں سے بیشتر ضائع ہو کیکے ہیں۔ مجھے یہ سوچ کریے حد د کھ ہوتا

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں



ید دو سودات ماد نظر کینے جو بینی س پر کلیے اور نقش کے گئے چیں فوش فویموں کے لمینے یہ بہت آسان طریقہ قما کہ وہ تح مریا کے ساتھ ساتھ تقسویں استم الخط بیرونا فی کے ذریعے تیزی سے اپتاکام کرتے بندری کو دکیے رہے تیں کہ جو واق تا لوسرس کو فذر نیاز دے دہاہے اور ساتھ میں تح رہی فطاہے۔

ہے کہ ماضی کی عظیم لا ئبر پر یوں کولوٹ کراور جلا کر تباہ کر دیا گیا تھا۔ بہر حال یہ کما جا سکتا ہے کہ اس جدی تمذیب نے مثنی تعمیرات کے فن کو نقطۂ عروج پر بہنچادیا تھا۔ انہیں ایسے ذرائع، ایسے طریقے معلوم تھے کہ وہ بڑے برے بھاری چشروں کو دور دراز فاصلوں تک بڑی آسانی سے لے جاسکتے تھے۔ ان کاوہ طریقہ بھارے آج کے دور کے ہر طریقے سے زیادہ سل اور کارآمد تھا۔ سوال: کیآپ اس کی کوئی مثال پیش کر سکتے ہیں ؟

جواب: مصر کے عظیم اہر اموں پر نگاہ ڈالو۔ کما جاتا ہے کہ ہزاروں غلاموں کی مدد سے یہ ممارات تغییر کی ٹنی ہیں۔اندازہ ہے کہ ان بھاری بھروں کو ڈھلانوں سے لڑھکاکر 'پانی کی نسروں سے بہاکر لایا گیا تھا۔ پچھ لوگوں کا خیال ہے کہ انہیں لکڑی کے کندوں پر چر ٹی چڑھاکر رسوں کے ذریعے یا کی اور طرح کے لیور کے ذریعے حرکت دی ٹلی تھی۔ونیا کے کی علاقے میں چلے جا کیں آپ کو ہر جگہ نا قابل یقین حد تک بھاری ہمر کم سکی بلاک ملیں گے جنہیں پھرکی کانوں میں سے نکالا گیا تھا'دور دراز کے فاصلوں تک لایا گیا تھااور پھر ایک کے اوپر ایک رکھ کر عمارت بنائی گئی تھی۔ یہ سکی دراز کے فاصلوں تک لایا گیا تھااور پھر ایک کے اوپر ایک رکھ کر عمارت بنائی گئی تھی۔ یہ سکی دیو قامت عمارات آپ کو ایسٹر آئی لینڈ' ایشیا' مشرق و سطی' مصر' جنوبی امریکا اور دوسرے بے شار دیوں میں فظر آئیں گی۔

سوال : کوئی خاص مثال دیں۔

جواب: جب میں جنوبی امریکا میں تھا تو میں پیرو میں اینڈیز پیاڑوں کے بلند ترین جھے واقع سیحیا ہومان کے قلعہ کو دیکھنے گیا تھا۔ یہ قلعہ انکا ہے پہلے دور کے شرکز کو کے اوپر واقع ہے۔ یہ عمارت بڑے بڑے نیتر ول کور گڑ کو ایک دو سرے بر جماکر تعمیر کرنے کی ابتدائی ترین مثال ہے۔ آج کل ہم یہ طریقہ اپنی بائی پاور دور بینوں کے عدسوں کور گڑ کر ان میں فٹ کرنے کے لیے اپنائے ہوئے ہیں۔ میں سیحیا ہو مان قلعے کے نچلے جھے کے تین شکی زینے دکھے کر بے حد متاثر ہواجنہیں ای طریقے ہے پتم ول کور گڑر گڑ کر سل کی صورت میں ڈھال کر فٹ کیا گیا تھا۔
سیحیا ہومان کے کوئے کے پتم سیادہ ال کے صورت میں ڈھال کر فٹ کیا گیا تھا۔

190

کی پھر بارہ سے پندرہ مربع نٹ کے ہیں۔ وہ تقریبا ہیں نٹ بلند ہیں اور وزن ڈھائی سوش کے قریب ہے۔ ذرا تصور کریں ان پھر ول کو ان کی کانول سے سائٹ تک لانے میں کس قدر قوت صرف کرنی پڑی ہوگی۔ سائٹ پر لا کر انہیں اس جگہ سے اوپر بھی اٹھانا پڑا ہوگا۔ پھر انہیں ایک ووسر سے پر صحیح جمانے کے لیے آگے پیچھے حرکت بھی دین پڑی ہوگی۔ بیر گڑائی اور اٹھانے جمانے کا کام انتائی وقت اور محنت طلب کام رہا ہوگا۔ بسالٹ پر کام کرنا کوئی آسان بات نہیں ہے۔ ان پھر کی جنائی سلوں کو ایک دوسر سے کے اوپر اس نفاست سے چنا گیا ہے کہ ان کے جوڑ میں کاغذ کا پر زہ بھی نئیں جا سکتا۔

سوال: کیاان معماروں نے بلاک اینڈ نکل (وزن اضانے کی چر خیوں کا کندہ) استعمال کیا تھا؟
جواب: لگا تو نسیں ہے۔ پہلے کونے کے پھر لگائے گئے ہوں گے پھر ان کے ساتھ ساتھ دوسرے پھر وں کو چنا گیا ہوگا۔ حالا نکہ یہ پھر سائز میں بہت بڑے ہیں 'ان کاوزن بھی کسی زیادہ ہے۔ میں پیتین نہیں کر سکتا کہ انہیں حرکت دینے کے لیے مطلوبہ افرادی قوت لگائی جا سکی ہوگ۔ پھر کو دھکیلنے یا تھینچنے کے لیے استے بہت سارے آدمیوں کے لیے جگہ کی ضرورت ہوتی ہے جوان پھر وال کے گر دہر گز میسر نہیں آسکی تھی فراس چوانسیں ناہموارز مین ہر ووسوشن وزنی پھر دھکیلنا تھا۔ اس میں بے حدزیادہ قوت درکار ہوتی ہے۔ و نیا میں اب تک بھی کوئی آئی مشین ایجاد نہیں ہوسکی ہو کہ دیا کہ کام کر سے دایک مقین ایجاد نہیں ہوسکی ہو کہ کریہ وزئی پھر کھکتے ہیں۔

۔ سوال: کیآپ کویفین ہے کہ قدماء کے پاس کسی قتم کی میکانی قوت موجود تھی؟ جواب: آپ سمجھ سکتے ہیں کہ پھروں کی تقمیر کاجو کام انہوں نے کیا ہے اس سے تو بھی پتا چلتا ہے کہ وہ کسی بے مثال قتم کی قوت کے حامل تھے۔اس قوت یا توانائی کاوا قعی کوئی وجود تھااس میں مجھے ذرا بھی شبہ نہیں ہے۔ اہم بات یہ ہے کہ انہیں یہ قوت محدود پیانے پر حاصل تھی۔ یہ کوئی ایس قوت نہیں تھی جے وہ ہر کمیں استعال میں لا سکتے تھے۔ یہ شاید ہمارے دور جیسی کوئی صنعتی نیکنالوجی تھی لیکن انہوں نے اس نیکنالوجی کو زیادہ وسعت نہیں دی اور شکی تغییرات ہے آگے نہیں بڑھے۔ شاید ان کی یہ توانائی صرف پھروں پر ہی کارآمد ہویا غیر متناطیسی چیزوں پر اثر انداز ہوتی ہو۔ بس بی ایک منطقی وضاحت سمجھ میں آتی ہے۔

سوال: کیااس قدیم توانائی کے سلسلے میں آپ کا پناکوئی خاص نظریہ ہے؟



تسویری خط بیرو خابی اوراس کاخذ: معری خوش نویس ایت تسویری خط کے لیے تسابی پوری دنیا ہے لیتہ تھے خرس او (bam owl) کو حروف ملت کے طور پر "ایم" کی جگہ ستحل کیا جاتا تا تصویر پیس آپ" او "کو شاہی نام آسن ایم بہت (Amen emhat) کا حصد دکھے دہ ہیں جو اس بات کا جوت ہے کہ آلو کو معروالے قرقین پر ندہ قرار دیتے بات کا جوت ہے کہ آلو کو معروالے قرقین پر ندہ قرار دیتے وہاں کی کو الو کما جاتا ہے تو وہ خوش ہو تا ہے کہ اسے قبین ما آیا ہے جبکہ مشرق والے آلوکو ہے وقت قرار دیتے ہیں اور الوں وقت محنس کو کما جاتا ہے۔ من فال یوں فائد پید یورن کے در سے سر اساوت آنے والا کے جب ہم مشش مثل کو اپنے مقاصد کے لیے استعال کر سکیں گئی تقبیرات کا کام فضاء میں پرواز والی ہی کئی بھنیک سے لیا گیا تھا۔ شاید حقیق کے بعد یا حض اتفاقا قدماء نے اس حجرت انگیز توانائی کو دریافت کر لیا ہو اور ہم بھی اسے شاید دوبارہ دریافت کرنے کے قابل ہو جائیں۔ڈاکٹر جیسوب اپنی کتاب"دی کیس فار بیائیں اوز" میں فضاء میں پرواز کے طریقے کی مزیدوضاحت کرتے ہوئے کھتا ہے:

سریدو صاحت رہے ہوئے مصابح ؟
'یہ فضاء میں پرواز والی کون ہی قوت تھی ؟ اگر
ہم فرض کر لیس کہ اسمیں ہمارے رسّوں 'کیبلر'
ہا کس اور چرخیوں والے میکا نکی اصول میسر تھے
ہی وہ بارہ سوشن وزنی پھر کو کھینچنے کے لیے رسا
لمال سے لا سکتے تھے اور کیے اس پھر کو اس کی
بلک پہنچا سکتے تھے ؟ پھر وں میں متناطیسیت
نمیں ہوتی۔ کیا پانی تیراکر یہ کام کرنا سمجھ میں آ
سکتا ہے ؟ ریت کی ڈھلا میں بھی مناسب ذریعہ

192

نسیں ہو سکتیں۔ میں نے فضاء میں پر واز کالفظ طاقت یا قوت کے متباول کے طور پر استعال کیا ہے۔ میں نے یہ بھی کما ہے کہ اڑن طشتریاں کوئی ایساطریقہ یاذر بعہ استعال کرتی تھیں جو میدانِ ثُنَّل میں رو عمل ظاہر کرتا تھا۔اس طرح سے بورے جسم کے لیے الحیان یا رفتار کی قوت استعال کر سکتے تھے۔ یہ قوت جسم کے اندراور باہر کیسال طور پراٹرانداز ہوتی تھیاور صرف سطح پر خارجی قوت یاد باؤ یر مدار نمبیں رکھتی تحقی۔ مجھے یقین ہے کہ ان بھاری بھر کم پختر دں کوا ٹھانے اور جمانے کے لیے الیمی بی کسی قوت ہے کام لیا گیا ہو گااور مجھے بیتین ہے کہ اٹھانے یا فضاء میں برواز میں معاون ثابت ہونے والى يە تواناڭى ، قوت ياطريقه اچانك بى معدد م ، و گياتھا۔ " جیسوپ آخر میں کہتا ہے کہ: "بلند کرنے والا انجن خلائی جہاز تھا۔ شاید کوئی بہت بی بڑا جو ووسرے سیاروں کی مخلوق کو زمین کے مختلف حسوں میں لے کر آیا تھا اور اس نے یہ عظیم سکی عمار تئیں کھڑی کرنے میں مدو کی تھی۔اس کے خیال میں یمی نظریہ ہے جس کی بناء پر زمین پر نہیلی ہوئی ان محیر العقول تغییرات کاراز سمجها جاسکتا ہے۔ دوران انٹرویو ، جیسوپ نے بڑے و ثوق سے کما کہ اڑن طشتریوں کا تعلق قدیم پر اعظم میو (Mu) سے تھا' کتاب میں لکھاہے۔ سوال : کماان اڑن طشتریوں کا تعلق ہیر ونی خلاء ہے تھا؟ جواب : مجھے یقین ہے کہ ان کا تعلق اس قدیم تمذیب سے تناجے ہم میو (Mu) کے نام سے جانتے ہیں۔ یہ و دجتہ می تهذیب ہے جو قدیم ترین زمانے میں ہونے کے باوجود سائنس میں بہت آ گے تھی۔ سوال : کماآپ کے خیال میں میوکسی خو فناک تباہی یا سیلاب کی نظر ہو گیا؟ جواب : پوری کی بوری تہذیب کو اس انداز میں تباہ کرنے کے لیے کہ اس کے وجود کی اکی دکی شهاد تیں ' بی چ سکیں مکسی بہت تیز ر فتار اور بے حد ہولناک طوفان یا تباہ ناکی کی ضرورت تھی۔ میں نے ساہے میو (Mu) کو زلز لے نے تباہ کیا تھا گر میں نہیں سمجتا کہ کوئی انتہائی شدید زلزلہ بھی اس قدر ہولناک تابی لا سکتا تھا۔اس کے بجائے میراخیال ہے کہ یہ کسی بیر ونی خلائی شے کا کار نامہ ہے جو ہمارے سیارے سے ممرائی تھی اور سب یجھے ملیامیٹ کر کے رکھ ویا تھا۔ سوال: کیا ہی آپ کی کتاب کاموضوع سخن ہے؟ جواب بیں نے اپ مسووے میں اس بات کی وضاحت کی ہے کہ زمانہ قدیم میں ایک ایس تمذیب موجود تھی جوسا ئنس میں بہت آگے تھی۔اس تہذیب کے حامل او گوں نے فضاء میں پرواز کا ایک

ابیاطریقہ دریافت کر لیا تھاجو بعد میں خلائی سفر کے لیے بھی استعمال کیا گیا۔ یہ تہذیب اچانک ہی تناہ ہو گئی اور صرف وہی چند ایک لوگ ج سکے جو کسی پناہ گاہ میں موجود تھے۔ میر اتو یہ بھی خیال ہے کہ اس ہو لناک تناہی کے وقت ایک یادو خلائی جہاز محو پر وازیتھے بس ان کے مسافر ہی بچ سکے تھے اور یہ

انمی لوگوں کی نسل ہے جواب بیر ون خلاء میں آباد ہے۔ مصنف جون کیل کے خیال میں اہراموں کی تغییر کے بارے میں جیسوپ کی وضاحت تسلی خش نمیں ہے۔ اپنی کماب ''ان آور ہائڈ پلینٹ'' (فاسٹ بحس اے 192) میں جیسوپ کے فضاء میں یرواز کے نظریے پر تبصرہ کرتے ہوئے جون

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

کیل لکھتاہے: "اگرآ مان میں کوئی ایسی سرسوسائی موجودہ جو نمینالو تی میں اس قدرآ گے ہے کہ بہت بڑا فلائی جماز بنا سکتی ہے جو ہمارے حقیر سیارے تک اڑکرآ سکتا ہے تو چرا نمیں بیمال محض پھر کے بلاکوں سے کھیلنے کی کیا ضرورت تھی ؟اگر واقعی وہ لوگ اپنی آمدکی کوئی شادت چھوڑ نابی چاہتے تھے تھے تو پھر انہوں نے بہت ہی حقیر کام کیا ہے کیو نکہ ہم انہیں تک ان یک سکی محار توں کا مطلب نمیں سمجھ سکتے تیں۔ کیاوہ لوگ و نیا کی چھتر ( 2 ک) زبانوں میں سار اما جرا درج نمیں کر سکتے تھے ؟ عظیم اہرام میں پائی جانے والی واحد تحریر پچھتر ( 2 ک) زبانوں میں سار اما جرا درج نمیں کر سکتے تھے ؟ عظیم اہرام میں پائی جانے والی واحد تحریر پچھتے دی گئی میں اور جنمیں جانے والی واحد تحریر کھتے دی گئی میں اور جنمیں علیم انہر اثریات سنگی معماروں کے نشانات سے زیادہ انہیت نمیں دیتے ہو سکتا ہے یہ لکیریں محض کی طہر اثریات سنگی معماروں کے نشانات سے زیادہ انہیت نمیں دیتے ہو سکتا ہے یہ لکیریں محض کی طہر اثریات سنگی معماروں کے نشانات سے زیادہ انہیت نمیں دیتے ہو سکتا ہے یہ لکیریں محض کی طور ایک کارنامہ ہو جیسے کوئی لڑکا کی تاریخی مقام کی سیر کرتے ہوئے چپے سے ویوار پریوں لکے دیتا ہے "کلورائے یہاں آیا تھا۔"

ویوار پریوں لکے دیتاہے 'وکلورائے یہاں آیا تھا۔'' جارج آدمسکی، وہ پسلا شخص ہے جو دوسرے سارے کی مخلوق سے رابطہ قائم کرنے کا دعوے وار ہے۔وہ اپنے گھر کے عقبی صحن سے دور بین کے ذریعے دوسالوں تک اڑن طشتریاں دیکھار ہاتھا۔ ۲۰ نو مبر ١٩٥٢ء كوآ ومسكى في دعوى كياكه اس في وبنس كي الن طشترى والول سي كفتكوكى بـ آدمسکی اور اس کے خلائی بھائی نے یہ تھنتگو مملی پیتی کے ذریعے کی تھی "اس نے کما کہ اس کا نام "اور تحون" تحا۔"آدم کی نے بعد میں بتایا"اس کے دانت بہت سفید تھے 'چرہ گول تھا۔ رخسارول کی بڈیال اہمری موئی تھیں۔ ہاری دنیا کے لیے ان کارویہ دوستانہ ہے۔ انہیں صرف ریڈیائی امرول اور جارے بال ایٹم بم کی ٹیسٹنگ کے نتائج کی فکر ہے۔" آدمسکی کے حامیوں نے فورااس کے دعوے کایقین کرلیا۔ تاہم'' فلا ننگ ساسر میگزین'' (امرسٹ پریس'امرسٹ 'وسکانسٰ) کے دے پامر کویقین ہے کہ آدمکی فراڈ ہے۔ 'وہ ۱۹۴۰ء میں میرے پاس ایک کتاب کا مسودہ لے کرآیا تھا۔'' پامر نے حال ہی میں بتایا۔ "اس وقت میں 'امیزنگ اسٹوریز' میگزین کا اید یٹر تھا۔ اس کتاب میں حضرت بيوع ميخ كى ازن طشترى مين زمين پرواپسى كانذ كره تحار پامر في وه مسود ه واپس كر ديار "مين نے آد مسکی سے کہا کہ حضرت یسوع میٹ کوایک خلائی انسان کے روپ میں میان کرنے پر عیسائی اور يمودى دونول مشتعل مو جائي گير عد" يامر في بتايا"جب آدمكى كى وه كتاب چيسى تونيس نے دیکھا کہ اس نے حضرت بیوع میے کی جگہ و نیس کاخلائی آدمی لکھ دیا تھا۔" آ دمسکی کے دعوے' چاہے غلط موں یا صبح 'اہر اموں اور اڑن طشتریوں کے رابطے میں دلچیسی پیدا مونے کاباعث نے۔" سیا ہرام مارے خلائی بھا میوں کے نشانیال ہیں" آ دسکی نے اپنے بیروکاروں سے کہا۔" یہ کا مُناتی شعور کی نمائندگی کرتے ہیں جے ایک دن دنیا کا ہر شخص سمجھ لے گا۔" آدسکی نے کہا۔"ایک اڑن طشتری اہرام کے اندر چیجی ہو ئی ہے جب دنیااس قابل ہو جائے گی تو ہم ان کمروں میں یوشیدہ رازوں کو دریافت کرلیں گے۔"

آد مسکی کاد عویٰ ہے کہ پوشیدہ سر تکیں اور خفیہ کمرے صدیوں سے میڈیمس (Mediums)

194

(دہ لوگ جن کےبارے میں کہا جاتاہے کہ مر دول کی روحوں ہے گفتگو کر سکتے ہیں)سائی تھی (غیب بین) اور صونیوں کا موضوع بخن رہے ہیں۔جب انسانیت 'سے نطق کو وصول کرنے کے قابل ہو جائے گی تو خفیہ کمر دل کارازآ شکار ہو جائے گا۔اڑن طشتریوں ہے رابطہ قائم کرنے والے اکثر لوگ بھی ای خیال کے حامل میں تاہر بشریات جارج ہنٹ ولیمن بچاس کی دہائی کے ابتدائی زمانے میں اس وعوبے کی تکرار کرتے ہوئے لکھتاہے: '' عظیم اہرام کے معماروں نے اپناایک خلائی جہازاس عمارت کے قریب و فن کر دیا تھا۔ بلاشیہ اب بیات جلدی ظاہر ہونے والی ہے کہ عظیم اہرام میں خفیہ کمرے ہیں اور اس کا اصل واخلی

دروازہ اس خاموش چز کے نیچے پوشیدہ ہے جو شیر کی طرح ہوتے ہوئے بھی ایک انسان کی طرح ہے ( یعنی میمون (Sphinx) غزہ کے اہرام کے قریب دیو بیکل مجسمہ جس کا دھر شر کا اور جرہ عورت کاہے )اب یہ مجسمہ زیادہ عرصے تک خاموش نہیں رہے گا۔" ایک اور اڑن طشتری کے رابطہ کارنے اس قتم کا وعویٰ کیا تھا۔ کیرنے 'نیر اسکا کے مویشیوں کے

ایک تاجراین ہولڈ شمٹ نے اڑن طشتری کے جرمن دیلنے دالے ایک سوار سے مبینہ رابطے کادعویٰ کیا تواس کے ہاتھ میں امٹیٹ مینٹل ہاسپٹل کا یک طرفہ نکٹ تھادیا گیا۔ نفیاتی معاشے کے بعد اسے ہاسٹل سے ر خصت کر دیا گیا اور چند بفتول بعد وہ مشزیوں میں این تجربات کے بارے میں لیکچر دیتا پھرالہ شمٹ کے دعوے کے مطابل 9/فروری ۱۹۲۰ء کی رات اپ ایک اڑن طشتری میں

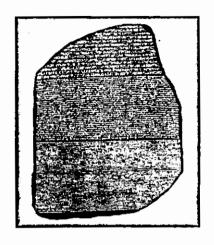
ونیا کے گرو خلاء کی سیر کرائی گئے۔ قطب شالی 'روس اور کئی دوسرے ممالک پر ہے برواز کرتے ہوئے 'شمٹ کے دعوے کے مطابق وہ لوگ مصر پہنچے جمال شمٹ کو اہر اموں کے خفیہ کمروں کی

سیر کرائی گئی۔ یوانف او والوں نے شٹ کووہ اصل صلیب د کھائی جس پر حضرت عیستی کو مصلوب کیا گیا تھا۔اے موٹے موٹے کاغذول جیسی بتیس تختیوں کامعائنہ کرنے کی بھی اُجازت دے دی گئی جو کی قدر گرے رنگ کی تھیں۔"آپ میری جرت کا اندازہ نمیں کر سکتے جب میں نے دیکھا کہ ان تختیوں پر ماننی' حال اور مستقبل کے واقعات لکھے ہوئے تتھے اور جدیدانگریزی زمان میں 'ساہ روشنائی

میں اور بڑے بڑے حروف والی صاف ستھری تحریر میں لکھے ہوئے تھے۔''ان نسخوں میں لکھا ہوا تھا "زیین کا موجوده دور ۱۹۹۸ء میں ختم ہو جائے گا۔"ایک اور پوانیف اور ابطہ کار(Contactee)ئے اہراموں کے راز کو ذرازیادہ سائنسی انداز میں حل کرنے کی کوشش کی ہے۔ مسٹر جی ایل نیر اسکا

یو نیورشی کا ایک ستائیس ساله طالب علم تھا۔ کرسمس کی چھٹیوں میں وہ اینے گھراوماہا جارہا تھا۔ یو نیورشی لاء اسکول کے طالب علم کی حیثیت ہے اس کا منصوبہ ایک رات کار میں لئکن جانے اور ندر م امتحان کی تیاری کرنے کا تھا۔ "یہ ۵ ار سمبر کی رات کی بات ہے۔"اس نے بتایا" میں اب میمی جب این اس تجربے کے بارے میں بات کر تا ہوں تو کسی قدر نروس ہو جاتا ہوں۔" تی ایل نے

تشلیم کیا۔ " تیس اس وقت بین الریاسی ہائی وے پر لئکن کی طرف جار ہاتھا۔ میں نے ایک موز کا ٹالور ہائی وے براویر جاتی ڈھلان بر کار دوڑائی ٹیلی بات جو میرے ذہن میں آئی وہ میں تھی کہ آگے ایک اڑن



روزیناسنون : روزینا پتر کو ۹۹ کداء بمی و و شرق استون : روزینا پتر کو ۹۹ کداء بمی فیلے صد میں بیانی دسم الخط ب ورمیان بیل موام جوجہ یا بیانی زبان سے مطابہ به لورسب اور بیرو فنا فی قط بہ جس بیل دوسر ک سے اور بیرو فنا فی قط بہ جس بیل دوسر ک سے بیائی اور شاہ بیلیموں بیٹم کی تحر مر بھی تھی جس کا وجہ سے بیرو فنا فی تح مر بھی تھی مسل کو دجہ سے بیرو فنا فی کے قط کا ترجہ کریا آسان ہو کی اس طرح تھ تیم مسرکی تاریخ استان ہو کی اس طرح تھ تیم مسرکی جس کرنا آسان ہو کی اس طرح تھ تیم مسرکی جس کرنا تیم کرنا تیم مسرکی جس کرنا تیم کرنا تیم کرنا تیم کرنا تیم کرنا تیم کرنا تیم کی جسرکی دیم کرنا تیم کرن

طشتری تھی اور دوسری بات بہ آئی کہ میں اس میں سیر کرنے والا تھااور آخری پیغام جو میں نے اپنے دماغ میں محسوس کیاوہ یہ تھاکہ میرے علم میں اضافہ ہونے والا تھا۔"

"بہت خوب!" بی ایل چلایا۔ "اس کیے جب یہ پیغامات میرے دماغ میں آئے میں نے گویا ناپ گریڈ حاصل کرلیا۔ آگے تقریبانچو تھائی میل دور' ہائی دے کے دائیں جانب' ایک بہت تیز روشیٰ دکھائی دی۔ میں نے سجھنے کی کوشش کی کہ یہ کیا چیز ہو سکتی تھی۔ میرے خیال میں یہ کوئی ہوائی جہاز ہو سکتی تھی۔ میرے خیال میں یہ کوئی ہوائی جہاز ہو سکتی تھی دیے آئیں گا۔ روشیٰ اور سبز بتیال دکھائی دیے آئیں گا۔ روشیٰ الب ہمی ہائی دے پر لمر اربی تھیں مگر میری سجھ میں نہیں آمہا تھا کہ دہ کیا چیز تھی۔ جتنا میں روشیٰ کے قریب ہوتا گیااتی ہی میری البھی بڑھتی رہی۔" بی ایل نے اپنی کار کو بر یک لگائے اور مرشیٰ کے قریب ہوتا گیااتی ہی میری البھی بڑھیوں بڑھتی رہی۔" بی ایل اور روشینوں کی طرف مرشی کے ایک جانب کار روک دی۔" میں اور است اس کی طرف دیکھ رہا تھا۔ بھر جسے میں نے دیکھائی دی۔ ایک دوسینٹر بعد میں براور است اس کی طرف دیکھ رہا تھا۔ بھر جسے میں نے والی بھنسینہ سائی دی۔ ایک دوران میں' مجھے ایک دھائی دی۔ دفت بھی اچائی ہی بچے میں نے گھی کے دوران میں' مجھے ایک دھائی دی۔ دفت بھی اچائی ہی بچے میں نے کہا گا کھیا تھی ہوائی ہی ہوائی اور اس جانب کو اس میں ہوا۔ روشیٰ کے گردا کی سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں یہ جہاز کے گردا تھیں تھا۔" ہوائا اور ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں یہ جہاز کے گردا گور ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں یہ جہاز کے گردا گور بھیا۔" ہوائا آلون انزریشن تھا۔"

جی ایل واپس اپنی کار میں بیٹھا' روشن کا تعاقب کرنے کا سوچا بھر خیال بدل دیا اور لئکن میں اپنے ابار ممنٹ میں آب ابار ممنٹ میں آگیا۔ "میں جب او ماہا سے نکلا تھا اس وقت وس نج رہے تھے اور خبریں نشر ہو رہی تھیں۔ "اس نے بتایا۔"میں لئکن میں اپنے اپار ممنٹ میں آیا۔ آئی باکس سے بیئر کا ایک ڈبا نکلا اور کلاک میں الارم سیٹ کر دیا۔ مجھے یا دے اس وقت گھڑی میں بارہ بجنے میں وس منٹ تھے۔ میں تھک گیا تھا اس لیے میں نے بیئر کی اور سوگیا۔"کی ون بعد جی ایل کو احساس ہواکہ اس روز کار میں او ماہا سے لئکن آنے میں اسے ایک گفت بچاس منٹ گئے تھے۔"اتا وقت تو نمیں لگنا چاہئے تھا۔"اس نے لئکن آنے میں اگس کے ایک گورٹ بعد جی ایک سے سے ایک گورٹ بیٹوں منٹ کی میں اسے نکل کا کرنے میں لگنا چاہئے تھا۔"اس نے

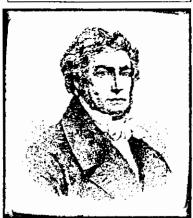
196

وضاحت کی۔ "مجھ جسمانی اثرات ہمی محسوس کررہا تھا۔" پہلی بات تویہ کہ میں سورج کی تمازت کے اثرات محسوس کرر ہاتھا۔ یہ جیب بات تھی کہ نیر اسکامیں اس وقت سر دی کا موسم تھا۔ میری جلد پر بحورے بن کی جملک تھی اور میرے رخسار پر دھیے ہے بھی پڑ گئے تھے۔ مگر چندروربعد جلد صاف ہو گئی تقی ہے جس رات وہ رو شنی د کیکھی تھی آس کی نصبح میری آئے عیں بھی جل رہی تھیں۔ میں اینے اندرایک عجیب ی بے چینی بھی محسوس کر رہاتھا۔ یوں سمجھ لیں جیسے میری زند گی انتخل بیتل ہو کر رہ گئی تھی۔''اس عر سے میں جی ایل کی زندگی کی اقدار کے بارے میں تصور میں بھی تبدیلی آگئی تھی۔ "میرے بنیادی نظریات میں اپنی تہذیب'اینے معاشرے کے ساتھ تعادن شامل تھا۔"اس نے بتايا\_''کيکن آب ميں عالمي اقدار کوزياد ه اہم سمجھنے لگا تيا۔'' پيبات سمجھنے ميں بھي جي ايل کو کافي دن گلے که شایده و یوانیف اوز کا خاموش رابطه کار ربا ، و بیوانیف اولوجی کی زبان میس 'خاموش رابطه 'ایک خاص اصطلاح ہے۔وہ لوگ جنہوں نے بوالیہ اوز کو ویکھاہے 'اکثر چند منٹ یا گھنٹوں کے گم ہو جانے کی شکایت کرنے رہے ہیں۔ "میں نے ایش لینڈ' نیر اسکا کے ایک پیڑول مین کا قصہ سنا تھا کہ اس نے ا کی ایف او دیکئی تحتی اور اس کی زندگی کے تمیں منٹ گم ہو گئے تھے۔"جی ایل کمہ رہاتھا"اس یت یہ اینے اور اہا ہے لئکن تک کے سفر کے دورانیہ کو شولنے پر راغب کیا۔اس سفر میں بچاس منت سے زیادہ سمیں لگنے چاہیئے تھے اور میں ایک گھنتہ بچاس منٹ میں لئکن بہنیا تھا۔ اس طرح گویا میری زندگی کا پوراایک گینشه کمیں گم ہو گیا تیا۔ میں خوفزدہ ہو گیا پتا نمیں اس ایک گھنٹے میں جھے انہوں نے کس ظرح استعال کیا ہو گا۔"جی ایل کو یقین تھا کہ اس ایک گھٹے میں ضروراس ہے کوئی كام لياكيا قلاس اليك كلفش كم ووجان كاحساس وترى ميل عمل تنويم سے كررا "جى ايل نے بتایا۔"ان نشستوں کے دوران میں کچھ ہا تمیں میرے ذہن کی تہوں ہے باہرآ کمیں۔ پھراس رات کے بارے میں زیادہ غورو فکر کرنے پر مجھے اور بہت ی باتس یادآ گئیں۔"جی ایل نے جب دوسرے رابطہ كارول سعمير ب كام كے بارے ميں ساتوه مير ب ياس آگيا۔ "أيك رابطه كاركو غير معمولي حالات كا سامناکرنامیز تاہے۔"اس نے کہا۔" میرے خیال میں اے طویل مشاہرے کے تحت رکھ کراس کے رویوں 'خیالات اور نظریات کے بارے میں جا ناچا سے اور مجر ویکھناچا سے کہ کیاس کے خیالات اس کی سوچ میں کوئی رہا ہے یااس کی ساری توانا ئیاں صرف ایک ہی نقطہ پر مر کوز ہیں۔اگر سارے رابلہ کاروں کے تجزیے کے متیج میں کوئی ایک بات سامنے آتی ہے تواس سے یوانف اوز کے مقاصد کے بارے میں کسی قدر اندازہ لگایاجا سکتا ہے۔ یہ بھی ممکن ہے کہ انہوں نے رابطہ کاروں کے اذبان میں کوئی خاص بات بھادی ہویاسب کو کسی ایک خاص تجربے سے گزارا ہو۔ ہم ای بات کی حلاش میں

ہیں۔" یوانیف اوز کے تجربے کے بعد جی ایل نے قانون کی تعلیم ترک کر دی۔ ایک دوسرے کا کج میں واخلہ لیااور فلنے کی ڈگری حاصل کرلی۔ اس وقت وہ ایک کارپوریش سے مسلک ہے۔" قدیم سائنس اور اہر اموں کے بارے میں میرے خیالات میں بتدر تج وسعت آنے لگی۔"اس نے بتایا۔" ہیابات اس

وقت سے ہونے لگی تھی جب میرے ذہن میں اچاتک ہی ایک نام آیا تھا۔ یولیکس پنجم۔اس نام کا تعلق اس رات کے مشاہدے ہے بڑا گر اقتا۔ "جی ایل کویقین ہے کہ مصر کے اہرام انسانی وجود کی سنجی ہیں۔اس کتاب کے لیے ایک مضمون میں وہ لکھتا ہے"ایٹم"ایٹم"الیٹم"ایٹم اس صدی میں یہ لفظ سم بی یہ اسلام اللہ اللہ علی اسلام کہ اس لفظ کی ابتداء کیاہے 'مافذ کیاہے۔ ؟ بہت سارے قاری کہ کیلتے ہیں کہ ڈالٹن نے جوا کیک خو دآمو خنتہ شخص قضااور تہیں تمہی اسکول میں جنی پڑھایا کر تا قضا اس لفظ ایٹم کو سب سے پہلے استعمال کیا تھا۔ اس نے اپنے شاگر دوں ہے اس کی وضاحت کی تھی کہ کا کنات ا پسے ذرات ہے مل کر بنی ہے جنمیں نہ تقسیم کیا جا سکتا ہے اور نہ تباہ کیا جا سکتا ہے۔ دوسرے لوگ جو ایٹم کی تاریخ ہے کسی قدرواتف ہیں' کہتے ہیں کہ یہ یو نانی زبان کالفظ ہے۔" یادر تھیں۔ "وہ کہتے ہیں۔" یہ لیوی پس اور ڈیمو کریٹس (Damocritus) تھے جنہوں نے سب سے پہلے ہتایا تھا کہ یہ دنیا چھوٹے چھوٹے اجسام سے بنبی ہوئی ہے جنہیں ایٹم کما جاتا ہے۔ "جولوگ اس تشریح سے مطمئن ہیں وہ اپنی معلومات میں اضافہ کر سکتے میں کیونکہ اتفاق ہے"مز دول کی مصری کتاب "Egyptian Book" "Of The Dead پڑھتے ہوئے یہ بیراگراف میری نظرے گزراتھا۔آپ کی بھی نذر ہے: "میں آسانی وسعتوں کاخداموں میں نےوقت اور شکل تخلیق کیے ہیں۔اس وقت جب خلاء ایک بے کرال مائع کی طرح وسیع تھی مجھے کمی نے تخلیق نسیں کیا کیونکہ میں ہر شئے کے وجود ہے قبل تخلیق کیا گیا تھا۔ ساحرانہ قوت کی وساطت سے ان تمام لوگوں کے لیے جنہیں میں نے نام دیا تھا میں نے ایک آسانی نظام مراتب تر تیب دیالور ایک الوہی مادہ بنایا جو خود کار تخلیق کی صفت کا حامل تھا۔ میں "اے ٹم" Atum َ

جین فراکو ز شیر لین : فرانسی المر آبار قدید شیر لین نے دریائے تمل کے مغرفی کنارے سے دریائے کروہ اسال کی چنان دوزینائی تحریم پائے شین کی سال صرف کرد سے اوربالآ فر قدیم مصر کے خط بیر و ندائی کا ترجد کرنے شین کا میاب ہو سے جس کی دو سے افرائی اور ابرام کی تصویر ساستے آگی۔



ہوں۔ میں وہ ہوں جو ابتدائے آفریش کہلا تا ہور میں وہ ہوں کہ جب یہ سب پچھ اپنا اختام کو پہنچ گا توایک عظیم تابوت میں وفن ہو جائے گا۔" آپ دیسیں گے کہ Atom الحادر Atom کے لیج میں تو ضرور فرق ہے گر ان کا، تلفظ ایک ہی ہے۔ یہ ہی ممکن ہے کہ کمی کچے بیج والے نے Atomکو ہیں آگراف کا مطلب کیا ہے ؟اس سے ظاہر ہو تا ہے پیرا آگراف کا مطلب کیا ہے ؟اس سے ظاہر ہو تا ہے نظر یے لورا یک ایسے ادہ کے وجود ہے جوزندگی نظر یے لورا یک ایسے ادہ کے وجود ہے جوزندگی انداز میں سوچتے ہیں کہ خلائی وقت مادی دنیا میں منٹ کی اکائی پر مہنی ہے لوراس کی کوئی زندہ شکل منسی ہے۔ یہ بنیادی کیفیت ہارے ہم عصر منسیں ہے۔ یہ بنیادی کیفیت ہارے ہم عصر

198

سائنس دانوں کے نزدیک مادی وجود کی ابتداء ہے۔اس قدیم ایٹی فلفے سے "نمودبہ مقابلہ وجود" کے نظریے کا گہرا تعلق ہے۔ بونانیوں کا ایک گروہ دعوے دار تھا کہ حقیقت صرف وہی ہے جیے آدمی اپنی تمام تر حمیات (Senses) کے ذریع تجربے کی کموٹی پر پر کھ سکے۔ اس نظریے کے پرچارک "سوفسٹ (Sophists) کملاتے ہیں۔" ظہور (Phenomena) نظریے کو متبول بنانے میں ہم ان لوگوں کے ربین منت ہیں۔'ظہور' کے معنی'وہ جو ظاہر ہو' کے ہیں۔ وہاوگ جو ظہور پریقین رکھتے ہیں آئمیں "Sophisticated" سوفسطائی کہاجاتا ہے۔ طنز اسوفسطانی اس شخص کو کہاجاتا ہے جو ظاہریر یتین رکھتا ہے۔ وہ چیز جو ان کی عقل کی گرفت میں آنکے۔ بیالوگ دنیاوی معاملات میں ہونے کائیال موتے ہیں۔افلاطون اس نظریے کاسب برامخالف اکتاب کہ اصل وجود نظریاتی صورت میں بقا کا حامل ہوتا ہے جو خود کو فطری تھوریں بھی ڈھال سکتاہے مگرید حتی صفات ہے مادراء ہوتا ہے۔ افلاطون کے بردیک دورائے ہیں جن کے ذریعے علم حاصل کیا جاسکا ہے۔ایک وجدانی (روی) راستہ جو موجودا شکال کو ظاہر کر تاہے اور دوسرا تجرباتی راستہ جو حسیات کے استعمال سے موجود اشکال کی حقیقت ظاہر کرتا ہے۔ اس کی مثال افلاطون نے این کتاب Republic سے اس کی مثال افلاطون نے این کتاب "Cave کے عنوان ہے یہ تشریح بیان کی ہے چونکہ جدید سائنس نے اپنے فہم کے لیے سو فسطائی طریقہ انتیاکر کھاہاں لیے میں اس کے مزید مطالعے کواینے قارئین پر ہی چھوڑ تا:وں۔ان کی اپی صفات ہوں گی اپنی حدود ہوں گی اور چونکہ میں حقیقت کے ادراک کے سلسلے میں ایک مختلف نظر ہے کا حامل ہوں اس لیے میں ان کی ترجمانی کے فرائض انجام نہیں دے سکتا۔اس کے ہر خلاف میں اپنے فہم وبھیرے کے لیے افلاطونی نظریے کا پیروکار ،وں اس لیے میں سمجھتا ہوں کہ وجود اس ہے کمیں زیادہ اہمیت و صفات کا حامل ہے جتنا ہم محض جو اس کے ذریعے اس کا

☆

ادراک کریکتے ہیں۔

## قدیم مصری اور موت

نیلی ویژن والے پر انی موویز کے سلسلے میں مہمی محصارات نظرین کو ڈرانے کے لیے خوف ناک فلمیں دکھاتے ہیں۔ فریعتی اشین کی مووی و کی کر ہمارے ول میں دیو تایا تخلیق کار ہونے کی خواہشیں انگرائیاں لینے لگتی ہیں۔ دولف مین ہمارے اندر پوشیدہ عظی اور حیوانی جذبات کے خلاف جنگ کی علامت ہے۔ ممی (Mummy) مجمی محض دہشت ہان او گول کے لیے جو قدیم مصری مقبروں کو کوئے لئے ہیں اور ان کی لیدی آرام میں خلل کاباعث بنتے ہیں۔

علائے اسر ارکا کہنا ہے کہ ممی کے خوفٹاک انتقام کی داستانوں میں بہر حال مجھ منتی حجمہ حقیقت ہے۔ ۱۹۱۲ء میں ایک غیر معمولی واقعہ ہوا تھاجس کا تعلق مصر کی "شاہوں کی وادی" Valley of the) (Kings میں واقع توسیح آمن کے مقبرے سے تھا۔ ماہر اثریات (Archaeologist) ہاور ڈ کارٹر وو پسر کا کھنانا کھنا کر ذراو برآرام کرنے لیٹا تھا کہ تیز اندر تک اتر جانے والی کراہوں نے اس کے مکان کے خاموش پر سکون ماحول کو منتشر کر دیا۔ کارٹر اس وقت ایسے مہم جو یوں کی ٹیم میں شریک تھا جنہیں توقع تھی کہ وہ کمی قدیم فرعون کا زیرِ زمین مدفن علاش کرنے میں کامیاب ہو جائمیں گے۔ کراہیں من کراس نے آکھیں کھولیں تو ایا تک ایک جھریوں جھرے چرے والا عرب ایج و صلے روایتی چونے میں ملبوس اس کے ممرے میں تھس آیا۔ مد قوق سااثر وفی رنگ جلدوالابوڑھاعرب بری طرح بانپ رہاتھا۔''آفندی''وہ جو شیلے انداز میں ہاتھ امرا تا ہوا ید لا۔''میں ہر ممکن تیزی سے دوڑ تا ہواآیا ہوں۔ قبرول کے واکو مجر لوٹ مار پر تلے ہوئے ہیں۔ ان بدیخت چورول کے دو گرو مول میں قدیم قبروں ہے نکلنے والے سامان کو حاصل کرنے پر جنگ ہور ہی ہے۔ جیتنے والا گروہ زمین کھو و کر مقبرے میں تحس جائے گااور سارا مال سمیٹ لے گا''۔اس دن کے واقعات کو باور ڈ کارٹر بعد میں لکھتے ہوئے کتا ہے: "سہ پسر مو چکی تھی میں نے جلدی جلدی اپنے چند کار ندوں کو جوآری لیبر لیویز کے مفرور سیابی نتھے 'ساتھ لیااور ضروری سامان اور آلات لے کر جائے و قوعہ پر پہنچ گیا۔اس میم کے لیے جمیں اٹھار ہ سوفٹ بلند کر نا بہاڑی پر چڑ صناتھا۔ جب ہم دہاں پہنچے تورات آوھی گزر چکی تھی۔ جاند کی روشنی میں گائڈنے ایک دیے کی طرف اشارہ کیاجو چوٹی ہے بند حایثیے کی طرف لنک رہاتھا۔غورے سننے پرالیی آوازیں سنائی دینے لگیں جیسے ڈاکووا قعی زمین کھود نے میں مصروف ہوں۔سب سے پہلے تو میں نے ان کاوہ رسہ کاٹ ڈالاجوانسول نے اپنی واپسی کے لیے لاکار کھا تھا۔ پھر میں نے اپنامغبوط رسد باندھ كرينچ لكاديا۔ اس رے كے ذريع ميں چوئى بے ينچ اترا چاندنى را تول ميں مقبرول كى کحد ائی کر کے ان میں د فن مال لو نثاو بال کے ڈاکو دک کاعام شغل تھا۔ میں جب و بال پینچاتو اٹھ آد می یوی تند ہی ہے کھدائی میں مصروف تتے۔ مجھے دیکھ کر سب ساکت ہو گئے۔ میں نےان کے سامنے تجویز

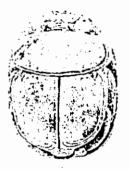
200

پیش کی کہ اگر وہ جا ہیں تو میرے رہے کے ذریعے واپس جا سکتے ہیں ورنہ کچر میں جلا جاتا ہول اور وہ سب وہیں پڑے را بیل گے کیونکہ ان کے فرار کارستہ میں پہلے ہی مسدود کر چکا تحا۔ نیچھ دیر سوچ بچار ك بعد انمول في وبال سے خاموش سے چلے جانے كور جي دى۔ ان كے جانے كے بعد ميں فياتى رات و ہیں گزار دی۔" یہ آٹھوں افراد ایک ایسے گاؤں کے رہنے والے تھے جس پر مجھی عبد الرسول کی حکمر انی تھی جو مصری روایات میں مد نون خزانوں کولو نے کے سلیلے میں خاصی شریہ کا حامل تھا۔ان بد قسمت جوروں کو فرار ہوتے وقت مصری پولیس نے گر فقار کر لیالور فوری انساف کے تحت انسیں سولی پر چڑھادیا گیا۔ ایک انگریزی اخبار نے لکھا: "وہ بادشاہ توتیج آمن کے مقبرے کی بددعائے میلے شکار تھے۔"شاہول کی وادی کا یہ سحر زوہ راستہ سیدھا توتئے آمن کے مقبرے تک جاتا تھا۔ فرعون کے مدفن کے دروازے تک بہنچنے کے لیے پختروں' چیانوںاور دیگر کھنڈرات اور رکاوٹوں کو ہٹانے میں مز دوروں کوبر سوں لگ گئے تتھے۔ پھر پڑی احتیاط سے دروازہ کھولا گیااور مہم کے دوسرے لیڈروں کے ساتھ باور ڈکارٹر ایک سرنگ ہے گزر تا ہوا مقبرے میں جا پہنچا۔ ''کھیا یہال کچھ ہے ؟''لار ڈکار ناروان نے یو حچھا۔ ہاور ڈکارٹر نْ اپنی ٹارج کی روشنی چاروں طرف ڈالی۔ "نیہ جگہ تو نواور اُت سے ہمری ہوئی ہے۔ "اس نے بتایا۔ کارٹر کی ٹارچ کی روشنی میں کئی سنہرے دیوان و کھائی دئے۔ایک ہیرے جواہرات سے جڑا ہوا تخت تھا۔ سونے کے بے شار مجمع تھے دو سونے کے متبرک ظروف تھے جن کی شکلیں سانپوں جیسی تھیں۔ان کے علاوہ مقبرے کی دیواروں پر می بدو عائیں تحریر تھیں۔"جو کوئی بھی فرعونول کے آرام میں خلل کاماعث ہو گاموت اپنے روں کو تیزی سے بیٹر بیڑ اتی ہو ئیانسیں دیوج لے گی''ایک دیوار پر یہ تحریر سونے کے حروف میں کاہمی ہوئی تھی۔ایسی ہی اور بدوعائیں چیزے کے نکزوں پر سونے کی یں۔ نکیاوک پر لکھی ہوئی دیواروں پر چسپاں تھیں۔ان کے ساتھ ساتھ دیواریں سونے کے مقدس بحو نرول اور قدیم مصری مقدس علامات سے بھی ہوئی تحسیں۔ان عظیم اثری دریافتوں کی واستانول کے بارے میں چینی ہوگی خبروں کی روشنائی خشک بھی نسیں ہوئی تھی کہ اُخباری نمائندوں اور خبرول کے بھو کے ایڈ یٹروں نے "ممی کی بدوعا" اور "فرعونوں کا قبر" کے نام ہے بلیندوں کے ملیندے شاک کرنے شروع کر ویئے۔ فرعونوں کے مقبروں کی کحدائی کے خوفناک نتائج کے بارے میں خوفناک بیش گوئیاں کر کر کے اخبارات نے اپنے قار کین کے وسیج حلقے میں سنسنی اور بیجان ساپیدا کر دیا۔ اور جب۲ امریل ۱۹۲۳ء کولار ڈکار باروان صرف تین ہنتے ہیماررہ کر مرگیا تو فرعونوں کے قهر کی واستان زبان زدعام ہو گئی۔ لارڈ کوایک کیڑے نے کاٹ کھایا تھالور پھروہ جال برنہ ہوسکا۔"بیس ہے زیادہ افراد جو کسی نہ کسی طرح اس مشہور مقبرے کی کحدائی ہے منسلک تھے کے بعد دیگرے براس اراموات ؟ شکار ہو گئے "ی ڈبلیوسیر ام نے اپنی کتاب" دیو تا" قبریں اور محقق : داستان اثریات" نامی کتاب میں لکھااور قار کمین کو تیرت وخوف میں مبتلا کر دیا۔ان پر اسر اراموات کا اثریہ ہوا کہ جب انتا کی دقیانو س قسم کے ماہر مصریات کے سامنے بھی اگر کو کی شخص تو پڑتا آمن ماد شاہ کے مقبرے کی بدو ناکا تذکرہ کر <sup>ہ</sup>

تود ہی کہا کر رہ جاتا۔ وہ انگریز جو ہادر ڈکارٹر کاسکریٹری تھاجب ایک ہالکل صحت منداور خوش ہاش است است ہے۔ ہمتر پر سویا تو پیمر صبح اس کی لاش ہی مل سکی تھی۔ کارونر کے بیان کے مطابق اس کی موت کی کوئی وجہ سمجھ میں نمیں آسکی تھی۔ لار ڈویسٹ پری بھی جو اس مہم سے مسلک تھا اور جو انگلینڈ کی الیک انتائی ممتاز شخصیت تھا ایک ون اپنے مکان کی ساتویں منزل کی کھڑ کی سے باہر کود کر جان گواہی ہا۔ انتائی ممتاز شخصیت تھا ایک ون اپنے مکان کی ساتویں منزل کی کھڑ کی کے دائی میں بوا فعال تھا چند روز بعد ایک میں بوا فعال تھا چند روز بعد ایک میں بوا فعال تھا چند روز بعد آبری ہر برٹ نے جو لار ڈکار تاروان کا سوتیا ہے آئی تھا 'چند روز دیا گل پن کے بعد خود کئی کرئی۔ فرور کی آبری ہر برٹ نے جو لار ڈکار تاروان کا سوتیا ہے آئی تھا 'چند روز دیا گل پن کے بعد خود کئی کرئی۔ فرور کی کا شے سے بھی وز پر اس ار موت نے دنیا کو چر سے زود کر دیا۔ لیڈی الزیتھ کار تاروان ایک کیڑے کی کا شے سے بجیب وغریب بھی شائع ہوئی تھی۔ سات سال کے اندر اندر بیس سے زیادہ افراد جنہوں نے توتی آمن کے مقبر سے دیادہ افراد جنہوں نے توتی آمن کے مقبر ہے کی کھد ائی میں جھا ہوئی تھی۔ سات سال کے اندر اندر بیس سے زیادہ افراد جنہوں نے توتی آمن کے مقبر ہے کی کھد ائی میں حصہ لیا تھا ہی وزی کوئی کر گئے۔

ے وں اس کے عظرے کو اسکاٹ لینڈ کے ایک معززادی سر الیگزینڈر سٹن نے ایک پریس کا نفرنس بلوائی اور اعلان کیا کہ وہ ایک نفر ٹی ہڈی معروالیس پہنچا کرارہاہے۔" یہ ہڈی کمی قدیم فرعون کی ہے۔" سٹن نے کہا:" میری بیوں کو یہ ہڈی مصروالیس پہنچا کرارہاہے۔" یہ ہڈی کمی قدیم فرعون کی ہے۔" سٹن نے کہا:" میری بیوں کو یہ ہڈی مصر میں ملی تنحی اور وہ اسے یادگار کے طور پر ساتھ لے آئی تنگ ۔ اس بادر شغ کی وجہ سے ہمارے گھر میں آجے ہو غریب واقعات ہونے گئے ہیں۔" سر الیگزینڈر نے ہمان کشرت ہے اس کی شکایت کرنے گئے ہیں۔" اس کے خوف سے ہمارے ملازم ہمی ہماگ گئے میں۔ اس کی شکایت کرنے گئے ہیں۔ اس کے خوف سے ہمارے ملازم ہمی ہماگ گئے ہیں۔ اس کے علاوہ اور ہمی واقعات ہوئے ہیں۔ گھر میں بلاسب دو سیتے جن کی وجہ سے سر الیگزینڈر اور لیڈی اسٹن وونوں بہت ہی پریشان ہے۔" گھر میں بلاسب دو سیتے جن کی وجہ سے سر الیگزینڈر اور لیڈی اسٹن دونوں بہت ہی پریشان ہے۔" گھر میں بلاسب دو

مر تبدآگ لگ چکی ہے "اس نے اخبار کی نمائندوں کو بتایا۔"رات میں الماری میں سے شیشے کے ہر تن گرتے ہیں اور ٹوٹ جاتے ہیں۔" کہیں بیآپ کاواہمہ تو نمیں ہے؟ایک شکی مزاج اخباری نمائندے نے سوال





زروجوابر سے تراشاہوامقد س بعنوراباس تسویریس جو موگری وکھائی تن ہے وہ موری وہ 7 کی علامت ہجس کے لویر نام طور پراسشپ کے طور پر نام سامت، مائی حاتی تھی جبکہ اندووٹی خاتے ہیں تصویری تعلیمی کوئی نہ کوئی، اتحد ایک افحاد تم کی جاتی تھی اس بیرے علامائی رقم کی جاتی تھی اس بیرے مقدس بحنورے میں قرم مول ایک بوت سوئم کی کمائی بیان کی سے جس نے اسے دور میں ۱۰۲

202

کیا۔"میں ایبانمیں مجھتا۔"سر الیگزینڈرنے جواب دیا۔"ایک سرجن ٹمیٹ کرنے کے لیے وہ مڈک مجھ ہے مانگ کرلے گیا تھا۔ اس رات اس کی ایک ملازمہ سریوش بھوت کو دیکھ کر ڈر کر بھا گی اور ایخ ٹانگ توز بیٹھی۔ ڈاکٹر دوسرے دن وہ ہڈی ججھے واکس دے گیااور ہمارے گھر میں پھرے وہی واقعات شروع ہو گئے۔"لیڈی سٹن ۱۹۳۱ء میں مصر کی سیاحت کے لیے گئی تھی تو غزہ کے قریب ایک مقیرے ہے یہ بڈی باد گار کے طور ہر ساتھ لے آئی تھی۔"میں ایک سید حیاساد ہ اسکاٹ مین ہول۔' سر انگیژینڈر نے کہا۔''میں مر دوں اور روحوں کو بلانے والوں اور اس قشم کی دوسری خرافات پر لیتین سَيُّ رکھناکين ميرے گھرين ،و نے والے ان عبيب وغريب واقعات نے مجھے الجھن ميں وال دياہے لگتاہے اس بڈی نے کوئی بروغایا کوئی نحوست یا کوئی اور بلا مسلک ہے۔ ""ہم اب مصر واپس جارہ ہیں۔ میری بیوی اس بڈی کواس مقبرے میں رکھ کرآئے گی جمال ہے اسے اٹھا کر لائی تھی۔ "سر اللَّكُرْنِيدْر كه رب تحد." بم اس بذي كوكسي اور كے باتھ بھيجنے كے بجائے خود وہال جارہ ہيں كه ب چیز یقیٰی طور پر واپس این جگه پننچ سکے۔اب یہ خو فناک باتیں ہماری پر داشت ہے باہر ہوتی جار ہی ہیر ا منیں اب بند : و جانا چاہئے۔" ایک اور نمائندے نے شر ارت آمیز نظروں سے سر الیکز بینڈر کی طرف و كيجة بوئ يو چهاد الميآلب به مادر شے ميرے باتحد فروخت كرما بيند كريں كے ؟"وونول ميار بیوی نے بیک وفت اپنے سر آغی میں ہلاو کیے۔ "ہر گز نسیں۔" ہم اس بد بخت ہڈی کی وجہ سے بڑی مصیت میں متلار ہے ہیں۔ ہم سیس چاہتے کہ کوئی اور اس کی وجہ سے ولی بی بریشانیول میں س گزرے جن سے ہم گزرر ہے ہیں۔" پریس کا نفرنس کے بعد دونوں میاں بیوی مصر رواند ہو گ انہوں نے وہ نقر کی بڈی غزہ کے متبرے میں رکھ دی۔ فرعون کی پریشان کن بدوعا کا اثر ختم ہو گیا۔ سٹن پھراپے گھر میں آرام و سکون ہے رہنے لگے۔ان کے گھر میں پھر وہ سریوش بھوت بھی شیر د يكها كيا۔ كيمر بير سب تيجه اليك ناخوشگوارياد بن كرره كيا۔ "دميں سيه نسيس كمتاك ميں ان باتوں كو سمجة ہوں۔"مر الیگزینڈر نے کہا۔"میں صرف بہ جانتا ہوں کہ ابیا ہوا تھا۔ یقیناد نیا میں الیمی غیر معمولا قو تیں اور طاقتیں ہیں جو ہماری سمجھ سے باہر ہیں۔ میں بڑا شکر گزار اور مطمئن ہوں کہ اب وہ سب بج

ماننی کا حصہ بن چکاہے۔" ۱۹۴۸ء میں پراسر ار علوم کا ایک مال دار طالب علم جون جیمز نارتھ ویل پراسر ار حالت میں موت شکار ہو گیا۔اس کی ذاتی لا ئبر ری میں اس موضوع پر تین ہزار سے زیادہ نادر کتاوں کاذخیرہ تھا۔سر مارگریٹ نارتھ ویل کادعویٰ تھاکہ اس کے شوہر کی موت ایک ممی کے ہاتھ کی براوراست نحوست' نتیجہ تھی۔اس نے اپنے شوہر کی موت کی تنسیات کے بارے میں اخبار میں ایک خط کھا۔وہ کھھتے

یجہ کا۔ ان سے بہت حوجر کی حوت کی صفیعات سے بارسے میں بھبول جیزوں کی مطابعات وہ ہو۔ ہے: "کے ۱۹۳۷ء تک ہم یوی خوشی اور اطمینان سے رہ رہے تھے۔ غیر معمولی چیزوں کی ملاش کا شوز پورا کرنے کے لیے ہمارے پاس دولت کی کمی نمیں تحق۔ اس موسم گرما میں ہم مصری اہر اموں کر پراسر اربیت کی تحقیق کے لیے مصر گئے۔ جب ہم مصر میں تھے تو ایک بذو ہمارے پاس آیا اور ایک

مُصری شنراوی کا می شده ہاتھ ہمیں فروخت کرنے کی پیش کش کی۔ وہ عرب یتینا قبروں کا چور تھا **www.iqbalkalmati.blogspot.com**:





میدان جگ میں بماری اسلم کے جائے قدیم معری کئزی کی بنی ہوئی یوی یو وطالیں استعال کیا کرتے تھے ان کے ایک باتھ میں تم اور دوسرے باتھ میں کلماڑی ہوئی تھی تو میدان جگ میں مردول کے ماتھ ساتھ فور تیں ہی شرکت کیا کرتی خیس جگ کا ناز شمنائی جاکر کیا جا تاتھا۔

تاہم لگتا تھاجیے وہ اس ہاتھ کی تاریخ سے پوری طرح واقف تھا۔ اس کا دعویٰ تھاکہ وہ ہاتھ ایک مصری شنرادی کا تھاجو مینس (Menes)(پہلے

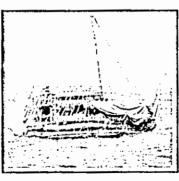
فرعُون) کے دور حکومت ہے تعلق رکھتی تحی ہم نے دوخو فٹاک ہاتھ خرید لیااوراس کے فوراجی بعد میرا شو ہربے خوانی کامرین ہو گیا۔ بستریر بڑنے کے بعد گھنٹوں بعد جاکراس کی آنکھ لگتی اور جب اس ى آئدىگ جاتى توده فوراي گھبر اكر جاگ الحتار ددايك خوفاك خواب ديجتا تحاجيسے كوئى ماتحد اس كاڭلا کحونٹ رہا ہو۔ کئی ہاہ تک اس کی کہی کیفیت رہی اور مچمر ایک رات وہ نیند کی حالت ہی میں چل بسا۔ ڈاکٹروں کے مطابق رات نیند کے دوران میں تکیوں کی دجہ ہے اس کاد م گھٹ گیا تھا۔ مجھے یقین ہے۔ کہ وداس ممی کے ہاتھ کی نحوست کا شکار ہوا تھا۔ میں نے اس منحوس ہاتھ کو تاہ کرنے کا فیصلہ کر لیا۔ میں نے اپنی لائبر بری میں تیزآگ دبھائی اور ماتھ اس آگ میں بھینک دیا۔ اس باتھ کو مکمل طور پر جلنے میں تین گھنٹے لگے تھے۔ مجھے مصریوں کی ایک روایت یاد تھی کہ انسانی جمم کو قطع پریدے محفوظ ربنا چاہئے۔اب میں ایک تعویز سے رہتی ہوں تاکہ اس منحوس ماتھ کی بدد عاسے محفوظ رہ سکول۔"اس خط کو لکھنے کے کچھ عرصے بعد مار گریٹ نارتھ ویل کا نیند کے دوران میں انتقال ہو گیا۔ کارونر کی ر بورٹ کے مطابق موت دم گھٹنے کی وجہ ہے واقع ہوئی تھی۔ ایک عام خیال یہ ہے کہ فن حنوط کاری ماضی کی بہنا ئیوں میں گم ہو چکاہے۔ تاہم مصر ی طریق اموات کے ماہرین نے بچھ مسودات کوڈی کوڈ کر کے معلوم کیاہے کہ مصری ممی کیے تیار کرتے تھے۔ سر ویکس نجانیک متاز ماہر مصریات نے اپنی کتاب "وی ممی" (مطبوعہ ۱۹۲۵ء لندن) میں فن حنوط کاری پر تنصیل ہے روشنی ڈالی ہے وہ لکھتا ہے: "یہ سوال ابھی حل طلب ہے کہ آیا فن حنوط کاری مصر کے قدیم باشندوں کا اپنا شاہکار تھایا انہوں نے یہ فن ایشا کے نووار دوں سے سکھا تھا۔ یہ بات جمیں لیّتی طور پر معلوم ہے کہ آئسفور ڈیس 204

اس دور کے ایک اعلیٰ عمدے دار کی تقشین اوح محنوظ ہے جو تقریباً چار ہزار قبل میٹے میں دوسر۔ سلسلہ سلاطین کے پانچویں بادشاہ 'سینٹ' کے دوریس بنائی گئی تھا۔اس نقشین لوح پر کندہ تصاویرا تحریرے 'جن میں دیو تاہے من کی گئی ہے کہ مرنے والے کواس کی لحد میں کھانوں کی کی ند ہو' چلٽا ہے کہ اس ابتدائی دور میں بھی قبر ول اور مقبروں کا فن تمس کمال تک <sup>پہن</sup>ے چکا تھا۔ جس شخنس <sup>'</sup> ليے بيانو جنائي گئي تھي اس كانام" شيرا" تھااور اے پينمبر كادرجه حاصل تھااس تقشين اوح سے بيد جلتاہے کہ وہ 'مئو تن مرک 'لعنی شاہی رشتے دار تھا۔ وبال جو تحريرين نظر آئي مين ان مين اليي دعائين بھي شامل مين كه ديوتا مرفي والول كو الكي دنيات ہزاروں بیل عطا کریں' لینن کی بٹمال دیں ممک دیں' شراب ہے لبریز صراحیاں دیں' خوشبو کم دیں وغیر دوغیر ہان باتوں سے ظاہر ہوتا ہے کہ ندہی اعتقادات تدفینی رسومات مرنے کے ب ا یک اور زندگی پریقین ان مصریول کی زندگی کا ایک لازمی حصة بن چکا تھا۔ بادشاہ سینٹ کے و حکومت میں ایک طبی مسودہ مرتب کیا گیا تھا۔ یہ کام برسوں کے تجربات اور تحقیق پر محیط تھاجس۔ پاچاتا تھا کہ مصریوں کواناٹو می (علم تشریح الاعضاء ) سے اس قدروا قفیت بہر حال تھی جوانسانی <sup>ج</sup> کی حنوط کاری کے لیے لازی تھی۔ پھر آگر ہم دیکھیں کہ مسودے اور دیگر ہم عصریاد گارول سے ا بادشاہ کے وجود کی تصدیق ہوتی ہے اور اس کے دورِ حکومت میں جویادری تدفیقی رسوم کے ذمہ ہ تھان میں سے چندایک کے نام ہمارے علم میں آ کے بین تو پھر ہمیں یہ جانے میں درا بھی دقہ ے کا جاتا ہے۔ یہ میں اسلام کیا تھیں اور یہ بھی کہ وہ مرنے کے بعد جی ایٹھنے پر بھی ب یقین رکھتے تھے۔ یک وجہ تھی کہ وہ اپنے مرووں کے اجسام کی ہوی حفاظت کرتے تھے اور بعد میں انسبا . خفیہ مقامات میں دفن کر دیتے تھے۔ حالاً نکه میرے علم میں کوئی اور ایسی یاد گار اب تک سامنے شیں آسکی ہے یا دریافت شیں ہو سکی۔ جیسی کہ بینٹ کے دور کی تقشین لوح جس سے بیات پاید یقین کو پینچ جاتی ہے کہ حنوط کاری ک سلسلة شاہی ہے ہی شروع ہو چکی تھی۔اس دور میں منیاں بنائی جاتی تھیں اور مصری اناثومی ۔ ضروری علم ہے واقف تھے جو حنوط کاری کے لیئے لازمی حیثیت رکھتا تھا۔ مانیتھو کے ذریعے جمیں پتا ہے کہ پہلے سلسلہ شاہی کے دوسرے بادشاہ ٹی ٹانے ۳۳۶۲ قبل مسے میں اناثوی پر ایک کماب کگ تھی اور ہر وقت دواؤں ہے تجربات کرنے میں مصروف رہتا تھا۔اس بادشاہ کی ماں جس کا نام شیہ (Shesh) تحالیک بیر واش (Hair Wash) ایجاد کرنے کے سلسلے میں مشہور تھی۔ پچھ قد مصریوں کے اجسام جو ابتدائی چار سلسلہ شاہی کے اووار سے تعلق رکھتے ہیں این تاوتوں ۔ وصانچوں کی شکل میں پائے گئے ہیں۔ یہ اجمام تقریباً چید ہزار سال سے آج تک مند ہی پڑے تھے۔ حقیقت اس بات کی نشان دہی کرتی ہے کہ مصر میں ابتد انکی شاہی ادوار میں حنوط کاری کارواج نہیں تو تاهموه جسم کی حناظت کا کوئی اور طریقه منر ورا نتسار کرتے تھے کیونکہ ڈھانچوں کی بڈیال صحیح سلا اور اصل رنگ پر تحییں اور ان میں ہے بشومین (تار کول پارال) کی تیزیو آر بی تھی۔ اپنے مر دول

205

۔ یم مصری جس طرح حنوط کیا کرتے تھے اس کاعلم جسیں بو مانی مور خول کی کتابی سے اور ممیوں کے نز یہ کرنے ہے ملاہے۔ ہیر وڈوٹس کے مطابق"جب کسی خاندان کا کوئی قابل ذکرآدمی مرحاتا تواس ا مدان کی ساری عور تیں اپنے سر اور منہ کو کیچیز میں لت بت کر لیتیں اور مرنے والے کو گھر ہی میں ۔ عورْ كر شهر ميں نكل جاتيں۔اينے سروں كو بيئيتيں' سينے ننگے كر ليتيں' كيڑے بياڑ ليتيں اتى رشتے وار ن کے چیچے چیچے چلتے رہے۔اس کے بعد مردین حرکت کرتے۔جب یہ نوحہ بازی ہو جاتی تو پھر ش کو حنوط کرنے کے لیے لایا جاتا۔ شریس مخصوص آدمی متے جو یہ کام کرتے تھے۔ جب ان کے س لاش کولایاجاتا تو وہ ان لوگوں کولکڑی کے بیٹنگ کیے ہوئے تاہوتوں کے نمونے و کھاتے۔ پھر :انتیں بتاتے کہ اس انداز میں لاش کو حنوط کرانے براس قدر زیادہ خرچہ آئے گا۔ مجروہ انتیں دوسری سم کے کم قیمت تاہ ت و کھاتے اور آخر میں سیتے ترین تاہ تول کی باری آتی بیٹیوں قسم کے تاہت اور نوط کے طریقے بتاکر فیصلہ وہان پر چھوڑو ہے کہ جس طرح چاہیں' جیتے میں چاہیںوہ اپنے مر دے کو عوط كرواليس اوگ اسيس اين فيل ب آگاه كرك مرده ان كياس چهور جات اور پيريد حنوط ك ہرانی ورک شاپ میں اس پر کام شروع کر دیتے۔ سب سے پہلے یہ لوگ لوے کے ایک یک کوناک کے ذریعے مردے کے سر میں ڈال کراس کامغز نگا لتے۔ کچھ حصہ اس طرح نکال کروداس خالی جگہ یں کوئی دوا کیں بھر ویتے۔ بھروہ ایک تیز نو کیلے پھر سے اس کے پیٹ میں چیر الگاتے اور آنت اور وجھٹری نکال لیتے۔ معدہ کو تھجور کی شراب ہے دھو کر پیٹ میں خوشبو چھٹر کتے۔ پھر معدے میں نتلف قشم کی خو شبو کمیں ہمر کر دوبارہ اندرر کھ کرپیٹ کو سی دیتے۔ یہ سب کچھ کرنے کے بعد وہ لاش و نیٹرم کے محلول ہمرے بب میں ڈبو دیتے اور ستر دن تک اس کے اندر دینے دیتے حسی جسم کواس

سلے پل مصر میں تحقیق پیچ س کو الاکرمائی جاتی حمیں سات تعور تنمر ڈال نے پیچ س سے بنائی ہوئی تحقی رائے ڈریعے مصر سے امریکہ بحک سنو کر کے اس بات کا جوت فراہم کیا کہ چیچ س سے تحقیق بنائی جاسکتی چیں دریے جی اس مدر میں چل اتن مکتی جیں۔



ریر م ب این رہے جا دور کر اسے بور کر رہے ہور کر ہے اور کا دور کے اندازہ کر سے تک نیٹر م میں ڈبوئر کر کنا خلاف قانون سمجھاجا تا تھا۔ سر دن کے بعد وہ لاش کو باہر نکال کر خوب چھی طرح دھوتے گیر جسم کو لیجند ار لیٹرے کی بیٹیوں میں لیبیٹ کر انہیں گوند سے چپکا کسی اور گلیو کی جگہ گوند ہی استعمال کیا کرتے تھے۔ کیر لاش رشتے داروں کے حوالے کر دی جاتی جو کھڑا انسانی جسم کی طرح ساختہ لکڑی کے تاہت میں ہدکر کے اسے تہہ خانے کی ویوار کے ساتھہ کھڑا ایش ہدکر کے اسے تہہ خانے کی ویوار کے ساتھہ کھڑا مدور سے اختیار کر لیتی۔ وہ لوگ جو زیادہ خوط شدہ صورت اختیار کر لیتی۔ وہ لوگ جو زیادہ افراجت پر واشت کرنے کے قابل نہیں ہوتے وہ افراجات پر واشت کرنے کے قابل نہیں ہوتے وہ ور ممانی طریقہ اختیار کرتے تھے۔ اس طریقہ اختیار کرتے تھے۔ اس طریقہ اختیار کرتے تھے۔ اس طریقے

ہے نہ لاش کا پیٹ جاک کیا جاتا نہ آنتیں وغیر ہ نکالی جاتیں باعد سر نج کے ذریعے سفید دیووار کا تیل معدے میں بھر وباجا تا پھر جسم کو مقرّرہ عرصے تک نیٹرم کے محلول میں ڈیو دباجاتا۔

آخری دن لاش کو نکال کر انجکشن ہی کے ذریعے پیٹ میں بھر اہوا تیل نکال لیاجا تا۔ یہ تیل اس

قدر طانت وربوتا تخاكه اندرآنول اور دوسرے اعضاء كو گلادينااور گوشت كو بھي جاث جاتا۔

اب لاش میں بڈیوں اور کھال کے سوا کچھ بھی باتی نہ پچتا۔ پھرید لاش رہے واروں کے حوالے کر

وی جاتی۔ تیر اطریقہ غربا کے لیے مخصوص تھا۔اس طریقے میں لاش کو پہلے سائری کے محلول

ے دعویا جاتا کچر ستر دن تک نیٹرم میں رکھ کر لواحقین کے حوالے کر دیا جاتا تھا۔ تورات کی

کتاب اول کے باب ۳ : امیں ند کورے کہ حضرت بعقوت کو جالیس دن میں حنوط کیا گیا مگران کا سوگ ستر دن ہی مناما گیا تھا۔ مصری مسودات ہے یتا چلتا ہے کہ مصریوں کے مال آدمی کے مرنے اور و فنانے کے عرصے میں بوااختلاف تھا۔ ایک حالت میں حنوط میں سولہ دن لگتے تھے۔ یثماں پنیتیں (۳۵) دن میں باند ھی جاتی تھیں اور تد فین ستر دن بعد ہوتی تھی اس طرح کل ا ۱ اون لگتے تھے۔ ایک اور حالت میں حنوط میں ساٹھہ دن لگتے تھے۔ و فنانے کی تیار کی میں جار ون لَكَتَ بتحاور و فنائّ في من جيبيس ون لَكَتَه بتحاس طرح كل جيبيانوے دن لَكَتَه بتھ\_ا كيـ اور جگه بنایا گیاہے که حنوط میں ستر باای دن لگتے بتھے اور تد فین میں دس مینے لگتے بتھے۔ڈالیوڈور س کئی معاملات میں ہیر وڈوٹس ہے متفق ہے بلکہ کچھ اور تفعیلات بھی بیان کی گئی ہیں۔اس کے مطابق جب کوئی آدمی مرجاتا تھا تواس کے تمام رشتے وار اور دوست اینے سروں اور چروں پر کیچڑ ملتے مٹی ڈالتے اور جب تک مر دہ کو د فنا نہ دیا جاتا پورے شریس سینہ کوئی کرتے ' آہ و کھ کرتے چکر نگاتے رہے تھے۔اس دوران میں وہ لوگ نہ نمانے نہ شراب پینے نہ اپنی پہند کا کھانا کھاتے اور نہ ہی اچھے کیڑے سنتے۔ان کے خیال میں بھی حنوط کے یہ تمن طریقے تھے۔ پہاا طریقہ منگا تھااس میں جاندی کا ایک ٹیانٹ ( تقریباایک ہزار ڈالر) لگتا تھا۔ دوسرے میں میں منی (تقریباً دوسو حاکیس ڈالر) اور تیسرے میں بقینا بہت ہی کم خرج آتا تھا۔ حوط کرنے والے اوگ اس طبقے ہے تعلق رکھتے تھے جن کے ہاں درا ثناً یہ فن جاآر ہاتھا۔ یہ لوگ حنوط کے مختلف طریقوں کو لکھ کر رکھتے ہتے ان کی قبتیں درج کرتے تھے اور مچر مرنے والوں کے عزیزول ے معاملات طے کر کے کام شروع کرتے تھے۔ جب مرنے والے کے لواحقین کی ایک طریقے پر مثفق ہو جاتے تولاش ان حنوط کرنے والوں کے حوالے کر دی حاتی تھی یہ لوگ لا ٹر ان او گول کو دے دیتے جو حنوط کے طریقول میں مہارت رکھتے تھے۔ یہ لوگ جسم کو زمین بر ر کھ کر سب ہے پہلے اس کے دائمیں جانب نثان لگاتے پھر ایک دوسر اآد می تیز وھار والے پتر ے اس نشان زد ؛ جسے کو چیر دیتا۔ اس کے بعد بید دونوں آدمی وہاں ہے بھاگ اٹھتے۔ ان کے شاگر د مز مز کر پھر مارتے اور جنتر منتر پڑھتے تاکہ انسانی پیٹ چاک کرنے کے جرم کے انقام

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں

206



ے پڑھیں۔ کیونکہ مصریوں کے ہاں ہمیشہ ہے انسانی جسم کو کسی بھی طرح نقصان بنچانے کوبے حد مکروہ جرم سمجھا جاتا تھا۔ حنوطیوں کی معاشرے میں بری قدر تھی کیونکہ وہ نادی۔ یہ من ماں میں آماسکتہ تیج جسمیں اکثی اکے ماف

یہ من آپ فرعون قرائے اس کی ملاحظہ کے رہے ہیں اور شاور نے شای ہائی اس کی ملاحظہ کی رہے ہیں جس جس باو شاور نے شای ہائی کی دور ہیں اور اس کے ایک طرف مائی پر ندہ موجود ہے جہ باو شاو کی روح کی نما کندگی کے مرح جس باو شاو کی روح کی نما کندگی کے مرح جس باوشاو کے شائی توالے کے مرح جس باوشاو کے مرح مرح ہے۔

راہوں کے دوست تھے اور یوں آزادی ہے مندروں میں آجا سکتے تھے جیسے پیدائشی پاک صاف ہوں۔ مچرید لوگ دوبارہ آکر لاش کے گرو جمع ہو جاتے تھے۔ان میں سے ایک لاش کے جسم میں لگائے گئے زخم کے اندر ماتھ ڈال کر ول اور پھیپروں کے سواہر چیز تھینچ کر نکالیا تھا۔ دوسرے اوگ آئتوں کو تھجور کی شراب اور دیگر خوشبویات سے وصوتے آثر میں جسم کو صنوبر اور و گیر تیلوں سے دھو کراس میں کئی دوائیں اور مسالہ جات ہمر دیتے اور اسے ایسی تکمل صور ت میں لے آتے کہ ان کی بعضو ڈل اور بلکوں تک میں خلل شمیں پڑتا تھا۔اس طرح ہر سول بلھہ صدیوں بعد مجمی ان کی کاسانی شناخت ہو سکتی تھی ہے شار مصری ایسے تھے جوایے آباؤاجداد کی لا شوں کو عالی شان مقبر وں ما کمروں میں رکھتے تھے تاکہ آنے والی نسلیں بھی ان کی زمارے ہے مستفید ہو سکیں اور ان کے نقوش میں اینے نقوش کی مما ثلت یا کر فخر کر سکیں۔ ڈابو ڈوریں تحوڑ اساآ گے جل کر کہتا ہے کہ یہ حنوطی یا دریوں کے بڑے اچھے دوست تھے اور جیسا کہ واقعی میں بات تھی یہ لوگ اس طرح جسموں کو حنوط کر کے گوماایک بڑی رسم ادا کرتے تھے اور دوسرے لوگوں کی طرح لاش کے انتقام کے خوف سے آزاد تھے۔ بعض معاملات میں ڈ ایو ڈورس نلطی پر بھی تھا حنوط کے بارے میں اس کو محض ابتد ائی علم ہی سمجھا گیا تھا۔ وہ بہت بعد کے زمانے کی پیداوار تھا۔ (تقریباً ۴۰۲ قبل مسے )اس لیے اے تھیان کی ممیول کے بارے میں مکمل معلومات حاصل شیں تھیں۔ اس کی معلومات کا دار وید ار صرف مصری رو من ممیوں تک محدود تخاجن کے بازود غیرہ علیحہ ، سے پٹیول میں لیٹے جاتے تھے اور چیروں کواس طرح دبا ویاجاتا تھاکہ ان کی شاخت مشکل ہو جاتی تھی۔ بعض یو تائی مصنفین نے لاش سے نکالی گی آئوں کے بارے میں ایک عجیب ہی نظریہ بیش کیا ہے۔ بلوٹارک نے دو جگہ لکھا ہے کہ مصری جب کسی لاش میں ہے آئتیں نکال لیتے تھے تو پھرانہیں وحوب میں رکھ ویتے تھے تاکہ مروے نے جو غلطیاں اور گناہ کیے ہیں وہ اس ہے پاک ہو جائے اور کچر وہ ان آنتوں کو دریا میں بہاو ہے تھے جب کہ ہاتی جسم کو حنوط کر کے محفوظ کر دیتے تھے۔ یو رفری (Porphyry) نے بھی میں بات

208

بیان کی ہے۔ اس نے تووہ فار مولا بھی بتایا ہے جو حنو طی آنتوں کو د هوپ میں رکھتے وقت استعال کرتے تھے۔ وہ کتاہے کہ اس نسخ کو ایکفنٹوس نے ان کی اپنی زبان سے جو پتینا مصری تھی' یو نانی زبان میں ۔ ترجمہ بھی کیا تھا۔ اس وقت وہ لوگ سورج کو اور دوسر ہے ان دیو تاؤں کو 'جو انسانوں کو زندگی عطا کرتے تھے مخاطب کرتے 'ان سے درخواست کرنے کہ مرنے والے کو سداز ندہ رہے والے دیو تاؤں کی ہم جلیسی عطا ہو۔ مروے کی طرف سے اس بات کا اقرار کیا جاتا کہ اس نے زندگی میں تمام دیو تاؤل کی ول ہے بو جاکی تھی۔ پچین ہی ہے اپنے والدین کااور ان کے دیو تاؤں کا حرم کیا تھا۔اس نے زندگی میں نہ مجھی کسیآد می کو نقصان پینچایا تھانہ کسی کو قتل کیا تھا۔ یہ ساری با تیں ایک ایبا شخص بھی مر دے کی طرف ہے لکھ کر ممی نے ساتھ رکھ دیتا تھا جو ''مر دوں کی کتاب'' (Book Of Dead) کے باب پندرہ کے 'معکوس اقرار ناہے تکا پوری طرح اور اک رکھتا تھا۔ اس کے ہر خلاف بو نانیوں کے بارے میں یہ کہنا مشکل ہے که وه بھی بھی طریقہ استعال کرتے تھے کیونکہ مصریوں کی طرح نہ ہی وہ آنتوں پر عمل کرتے وفت کسی فتم کااثراج کرتے تھے اور نہ بی انہیں دریا میں بہاتے تھے بھے وہ آنتوں کو ہمی حنوط کر کے مردے کی ٹاگوں پابازوؤں کے در میان رکھ کران پر بھی بٹیاں باندھ دیتے تھے تاکہ مستقبل میں جب اے دوسری دنیا میں دوبارہ زندہ کیا جائے تو اس کا جہم کمی عفو کے بغیر ندرہ جائے۔مشری ممیوں کے جائزے ہے پتا چاتا ہے کہ ہیر وڈوٹس اور ڈابو ڈورس کے بیانات بزی حد تک درست ہی ہیں کیونکہ وہاں پیٹ کو چیری ہوئی اور سالم دونوں ہی قتم کی ممال دریافت ہو کی ہیں۔ بعنس ممیوں کو خو شہویات اور گو ند میں لیپٹا گیا تھااور بعنس کو تار کول بارال اور نیٹر م کے ذریعے محفوظ کیا گیا تھا۔ ممیول کی کھوپڑیال جو تھیس کے قریب سیکرول کی تعداد میں غاروں اور کحڈوں میں ملی تھیں اندر ہے بالکُل خالی تھیں۔اس سے ثابت ہو تا ہے کہ مصری حنوطی ند سرف کو پڑیوں کے اندر سے مغز نکالنے پر قادر تھے باعد وہ ناک کی بڈی یا کسی اور بڈی کو نقصان بھی نہیں چینجے ویتے تھے۔میوں کی ایس کھویڑیاں بھی ملی ہیں جن میں رال مکیڑے (لینن) کی د حجیاں یالا کھ ہمری ہوئی تھی۔ جن جسوں میں رال یالا کھ ہمری ہوئی تھی ان کے رنگ سبزی مانل تھے اور کھال ایس تھی جیسے د حوپ میں رکھ کر سکھالی گئی ہو۔ ایسی ممیوں کو جب کولا گیا تووہ آسانی ہے ٹوٹ بھوٹ کر تاہ ہو گئیں۔ بہر حال رال یا خوشبود ار گوند ہمری میوں کے دانت اور بال بالکل تھیج حالت میں پائے گئے ہیں۔وہ اجسام جن کی آئتیں نکال کر انہیں رال یا بٹومین ہم کر محفوظ کیا گیا تھاعام طور پر ساہ اور خت ہوتے تھے۔ان کے نقوش تومخوظ ر ہے تھے مگر جسم بھاریاور ٹیڑھے ہو جاتے تھے۔ بٹو مین (معد نی رال جیسے اسنالٹ) پوری طرح ہڈیوں میں سرایت کر جاتا ہے اور بھن او قات بہ جا ننائجی مشکل : و جاتا ہے کہ یہ بٹو مین

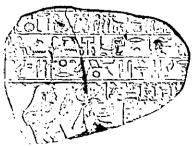
ہے یا کوئی بٹری ہے۔اس طرح ہے محفوظ کے گئے بازو' ٹائٹیں' باتھ اورپیر جب ٹو نتے ہیں تو

209 ایی آواز آتی ہے جیسے کوئی شیشے کی ٹیوب ٹوٹتی ہو۔ دہ بری آسانی ہے جل جاتے ہیں اور بہت حرارت پیدا کرئے ہیں۔اگر انہیں یو نئی رہنے دیا جائے تو عرصہ دراز تک محفوظ رہ کتے ہیں۔ جب کسی جہم کو نیٹرم لینی کاربو نیٹ' سلفیٹ اور نمک کے تیزاب سے محفوظ کیا جاتا ہے تواس کی کھال سخت ہو جاتی ہے ادر ای طرح ہدیوں سے لئک جاتی ہے جیسے مالنا میں فلوریانا کے کیو چن کا نوینٹ میں محفوظ مر دہ راہبول کے ڈھانچوں کی کھالیں لکی ہوئی ہیں۔اس قتم کی میوں کے بال ہاتھ لگتے ہی گر جاتے ہیں۔ مصری اپنے مر دوں کو شدیں بھی محفوظ کیا کرتے تھے۔ عبد الطیف کابیان ہے کہ اے ایک مصری نے جو برد ابا سمبار سمجھا جاتا تھا بتایا کہ ایک بار جب وہ اپنے دوسرے کی ساتھیوں کے ہمراہ اہرام کی قبروں کی کھد اٹی اور خزانے کی تلاش میں مصروف تحا تواہے ایک سل بند مرتبان ملاتھا۔ انہوں نے مرتبان کھولا تووہ شدے بھر اہوا تھا۔انہوں نے وہ شد کھاناشر وع کر دیا۔ پارٹی میں سے ایک آد کی نے بتایا کہ شد میں انہیں ایک بال برا نظر آیا۔ آدی نے انگلی ڈال کروہ بال نکالا تووہ ایک چھوٹا ساچیہ تھاجس کے ہاتھ پیراور جسم بالكل سیح سلامت تحایج كے جسم پر خوصورت لباس تھااور جيم پر كئ قتم كے چھوٹے چھوٹے زیورات بھی تھے۔ سکندر اعظم کا خبم بھی ''سفید شد میں جو پگھل نسیں سکتا تھا'' محفوظ کیا گیا تھا۔ غریبوں کے جسموں کوبہت ہی سے طریقوں سے محفوظ کیا جاتا تھا۔ ایک طریقہ تو یہ تماکہ جم کو نمک اور گرم بٹومین میں ڈبو دیا جاتا تھا۔ دوسرے طریقے میں صرف نمک ہی استعال کیاجاتا تھا پہلے طریقے میں جسم کے ہر سوراخ میں بٹو مین بھر دیاجاتا اوربال غائب ہوجاتے۔ ظاہر ہے اس طرح صرف جسموں ہی کو محفوظ کیا جاتا تھا جن کے سبب سے لفظ ممی یا بٹو مین ا بیاد ہوا تھا۔ نمک زدہ خٹک جسم آسانی ہے شاخت کیا جاسکتا تھا۔ مگر اس کی کھال کاغذ کی طرح ہو جاتی بال اور نقوش غائب ہو جاتے اور بڑیاں سفید اور بھر بھر ی ہو جاتی تحسی۔ دنیا کی قدیم ترین می جس کی تاریخ میں کوئی شبہ نمیں ہے 'یایا فی اول کے مین سیر یم سیف -Seker-em Sa-f کی ہے جو پایا کی دوئم کا بوابھا کی تھا۔ یہ منی ۳۲۰۰ قبل منغ کی تھی جو سکار امیں ۸۱ ۱۸ء میں دریافت ہوئی تھی اور اب فرزہ میں موجود ہے۔ یہ ممی نچلے جبڑے سے محروم ہے۔اس کی ایک ٹانگ لانے لے جانے کی وجہ سے جگہ ہے بٹ گئ ہے (Dislocate) مگر نفوش بالکل محفوظ میں اور بالوں کے ایک کھے سے باچانا ہے کہ آدمی جو ان تھا۔ جمم کے معائے اور تجزیے سے بھی یں پتا جاا کہ سکر یم سیف کی موت جوائی ہی میں واقع ہوئی تھی۔ سکارا میں اس کے اہرام میں بہت ساری پٹیال بھی ملی تحس جو بالکل و یہ بی تحس جو بعد میں استعال میں آئیں جس سے پا چلا ب كه قديم سلطنت مين فن حنوط كارى عروج پر پينچا موا تھا۔ كر تل باور ڈ وائس كوغزہ ميں مائى سرین کے اہرام میں ایک جم کے کچھ جھے ملے تھے جس سے اندازہ لگایا گیا کہ یہ اس بادشاہ کے دور ہے بھی پیلے کے تھے۔ گراس بات کا کوئی ثبوت بہر حال نمیں مل سکااور چونکہ یہ جھے

210

كى عورت كے جم كے بجائے مرد كے جسم كے بين اس ليے خيال ہے كہ بيد ما كى سرينس كى ممي ى كے جصے تھے۔ سكى تابو تول ميں ميجو وهانيج ملے تھے جن كا تعلق ميلے جھے شاہى سليلے سے تھا۔ان ڈھانچوں کو جب ہوا گلی تووہ مٹی میں تبدیل ہو گئے اور ان میں سے بٹو مین کی ہوآئے لگی۔ گیار حویں سلسلہ شاہی کی ممیاں بہت ختبہ حالت میں ملی تھیں۔ان کے رنگ زرو تھے' چھو نے میں ہمر بھر ی تحیں ادریزی آسانی ہی منتشر ہو گئی تھیں۔ان کے بازوؤں کو بھی کہیں کہیں پٹیال گلی ہو کی تھیں اور جسموں پر کپڑا ہاندھ کر ایک لمبی لینن کی چادر میں لپیٹ دیا گیا تھا۔ بائیں ہاتھ کی چھوٹی انگلیر مقدس بھنورے کی انگوٹھی تھی اس کے علاوہ جسم پر نہ کوئی تعویز تحااور نہ کوئی اور زیور تھا۔ اس دور کی ممیوں کے تابوت میں ٹوکریاں' اوز ار'آ کینے' پالے اور تیرین دغیر وملی تحییں۔ بار حویں سلسلہ شاہی کی ممیاں سیاہ اور خٹک کھال والی تحییں۔ان پرپٹیاں بھی بند ھی ہو ئی نہیں تحییں اور وہ بھی یو نمی ڈھیلے ڈھالے انداز میں رکھ وی گئی تحییں۔اس دور کے تابو توں میں مقدس بھنورے کے تعویز' دیو تاؤل کی تصویریں وغیر ہ ملی تھیں۔ تیر صویں اور ستر صویں خاندان کی ممیوں کی حالت بہت ہری تھی اور وہ بڑی تیزی ہے تباہ :و گئی تحییں۔اٹھار حویں ہے ا کیسویں معمض خاندان کی ممیال سیاہ تھیں اور اس قدر خشک حالت میں تھیں کہ ملکے سے چھونے سے بھی ٹوٹ جاتی تھیں۔ان کے سینے کے خلاء میں ہر قتم کے تعویز ہمرے ہوئے تھے اور سینوں پر ''مر دوں کی کتاب'' کے باب تمیں کے اقتباسات کی تختیاں رکھی ہوئی تحیں۔ ای دور میں تھیس میں یائی جانے والی ممیوں کارنگ زر داور چک دار تھا۔ان کے ہاتھ اور پیروں کے ناخن سلامت تھے اور ان پر مندی لگی ہوئی تھی۔ ان کے بازو بغیر نوٹ کچوٹ کے کمی طرف بھی گھمائے جانکتے تھے۔ فن ٹی بندی کا عمل در جڈ کمال کو پہنچا ہوا تھا۔ بائیں ہاتھ میں انگو ٹھیال اور بھنورے کی علامتیں تحیں اور می کے ایک جانب یاس کے پنچے "مرووں کی كتاب" كے اقتباسات رکھے ہوتے تھے۔اكيسويں خاندان كے بعد اس رسم ميں تبديلي آئي اور لا شوں کو ڈیوں میں رکھا جانے لگا۔ان ڈیوں کو جھالروں سے سی دیا جاتا تھااور ان پر شوخ رنگوں ے ایس تصویریں بنائی جاتی تحییں جن میں مرنے والے کو دیو تاؤں کی عباوت کرتے و کھایا جاتا تھا۔ سولھویں خاندان کے دور میں اور سکندر انتظم کے مصر فتح کرنے کے دفت ممیوں کو سجانے کا فن عروج پر پہنچ چکا تصاور ڈیوں پر نتش و نگار اور سجاوٹ سے پتا چلنا تحاکہ مصری اس فن میں یو نا نیول سے متاثر تھے۔ ممی کا سر ایک ماسک میں لیبیٹ دیا جاتا تھااور ماسک پر شوخ رگول سے نتش ونگار ہنائے جاتے تھے۔ تاہوت کا ڈبہ بس اتناہی برا بنایا جاتا تھا کہ جسم اس میں فٹ آ جاتا تھا۔ اس کی ناتگول پر ایک چادر لپیٹ وی جاتی تھی۔ ویو تاؤں کی تصویریں 'ب شار تعویز اور وہ تمام چیزیں جو زندگی میں اس کے استعال میں رہی تھیں اس کے ساتھ ہی رکھ وی جاتی تھیں۔

بطلیموس کے دور میں ممیال کچر ساہ اور بھاری ہو گئیں۔ پٹیال اور جسم ٹھوس بٹومین میں تبدیل کر دیے گئے جنہیں صرف کسی کلماڑی یا بسولے ہی ہے کھرچ کر دیکھا جا سکتا تھا۔ ایسی ممیوں پر لپیٹی جانے والی جاور وں پر بے معنی مناظر اور تحریریں لکھ دی جاتی تھیں جن کا مطلب لکھنے والا خو داپنی مر منی ہے جو چائے نکال سکتا تھا۔ تقریباٰ ۱۰ قبل منٹے میں ممیوں پر ہو یا حتیاط ے بٹیال لیٹی جاتی تھیں۔ ہر باز والگ الگ ر کھا جاتا تھااور اس کی واضح صور ت باتی رہتی تھی اور چرے کے نقوش کسی قدر دب جانے کے باوجود بھی قابل شاخت رہے تھے۔ پچاسویں س عیسوی میں مرنے والوں کے رشتے داروں اور دوستوں کی خواہش پر کہ ''مرنے والے کا چرہ و یکھیں گے ''لکڑی کاماسک ماکر اس پر مرنے والے کا چر و پینٹ کر کے تابوت میں رکھ ویا جاتا اس طرح ان کی تسکین ہو جاتی تھی۔اس وقت ہے لے کرچو تھی صدی عیسوی تک کی ممیاں کچے زیادہ ولچیب نمیں رہیں کیونکہ وہ محض بنال ہو کر رہ گئ تھیں۔ ان کے جسموں برآڑے ٹیر ھے مناظر پینٹ کر دیئے جاتے تھے جن میں مرنے والوں کو مصری دیوی دیوتاؤں کی عمادت کرتے و کھاما جاتا تھا۔ کچران تصویری تح بروں کی جگہ یونانی تح برنے لے لی۔ ایسی ہی ا یک گریکورومن ممی کی قابل ذکر مثال جو شاید جو تھی صدی نیسوی کی ہے' برنش میوزیم میں نمبر ۲۱۸۱۰ کی ہے۔ یہ ممی کئی کپڑوں میں لیٹی ہوئی ہے۔اس کے اوپر پلاسٹک کاایک کور ہے جس پر سرخ گلالی رنگ پینٹ کیا ہواہے۔ چرے پر مر دے کاپورٹریٹ جس پر سنرا تاج سجا ہوا ہے'ر کھاہے۔ سینے پر سونے کا ایک کالرہے جس کے دونوں سر وں پر عقاب ہاہواہے۔ ہمارے دور کی ابتدائی صدیوں میں مال دار لوگوں کی ممیوں کو شاہی لباس میں جو بہترین ریشم کا بنا ہوا ہے'رکھا گیاہے۔ جب کا پٹوس کے بٹپ اور اس کا پیرو کار جون" چیمی بیاڑی" Mountain) Of Tchemi) کے مقبرے میں گئے تووہ مقبر و ممیول ہے ہمر اہوا تھا۔ان تمام ممیول کے نام ایک چرمی کاغذیر لکھے ہوئے تھے جوان کے قریب ہی رکھا ہوا تھا۔ان دونوں راہبوں نے ممیوں کو اٹھا کر ایک دو سرے کے او پر رکھ ویا۔ان کے تابوت جن کے اندر بیرر کھی ہو کی تھیں اندر ہے بے حدیجے ہوئے تتھے۔ دروازے کے قریب دالی ممی ساخت میں بہت بڑی تھی۔اس

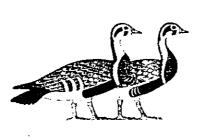


قدیم معرک مرولور عورت خوصدرتی کے دیا سے بہت می مکاؤل کے نام کے آگ نیفر کا میف استعال ہوتا قناجس کا مطلب خوصورت ہے جیسے نیفریت ' نیفر تی ' نیفرطاری آپ اس مریم ایک معرز خاتوان کو ایک ہاتھ میں آئیز اتحا ہے اپ گاول پر پاؤار لگاتے ہوئے وکی دے ہیں۔

212

کی انگلیوں اور پنچوں کو الگ الگ بٹیوں میں باند ھا گیا تھا۔ جس لباس میں وہ ملبوس تھی وہ بہترین ریشم کا بنا ہوا تھا۔ جس راہب نے یہ می دریافت کی تھی اس نے ان تابد تول کے ان ممیول کے اوران کے لباس وغیر ہ کے بارے میں بڑی تفصیل ہے لکھاتھا۔ باہر کا بھاری گفن جس کا اس نے حواله دیا تھاد ہ بہت پرانے زمانے کا تھااور اندر سے بہترین انداز میں سجا ہوا تھا۔ انگلیوں اور پنجوں یر بدھی ہوئی بٹیاں بھی قدیم رو من انداز کی طرف اشار ہ کرر ہی تھیں۔اس نے ممیوں کے گرد لیلیے ہوئے ریشم کے کیڑے کا تجزید کیا تو پتا جلا کہ بچھلے گئیر سوں میں جو ممیاں دریافت ہوئی تحیں ان پر بھی ایبای ریشی لباس لپٹا ہوا قعا۔ ہر کش میوزیم میں اس ریشم کاایک بہترین نمونہ ر کھا ہوا ہے جس پر دو گھڑ سوار' چار کتے اور پھول وغیر ہ بڑی خوب صورتی ہے کڑھے ہوئے ہیں۔ یہ تمام نصورییں سرخ زمین پر سنر اور زر در گلوں میں ابھاری گئی ہیں اور یہ کام پھولول ہے ہے ہوئے دائرے کے اندر ہے۔ یہ کڑھا ہوا کپڑا کچر ذر دریشم کے گڑے پر سلا ہواہے اور اس مکڑے کو سیدھے ایک، ممی کے کپڑے پر سی دیا گیاہے۔ رو من دور کی ممیاں مخصوص لکڑیوں کے لیبل نے بیجانی جاتی ہیں۔ یہ لیبل یا تختیاں پانچ انچ ضرب دوانچ او سطأ سائز کی ہیں اور مر دول کی گر دنول میں لنگی ہو ئی تحییں۔ان تختیوں پر آنجہانیوں کے نام اور بعض او قات ان کے والدین کے نام اور ان کی عمریں بھی لکھی ہوتی تھیں ۔ پچھے تختیوں پر بونانی زبان کندہ تھیں بھن پر دو زبانیں بونانی اور مصری تحریریں تھیں اور بعض میں تصویری تخریریں بھی تھیں۔ بدقتمتی ہے ان کی نقالی بڑی آسان تھی کیو نکہ مقامی اوگ یرانے تابو توں کی ککڑیاں لے کران تحریروں کی نقل کر لیتے کچر ہر سال سکڑوں کی تعدادییں سا حول کے ہاتھوں فروخت کر دیتے۔ مصر کے عیسا ئیول نے حنوط کاری کے فن کو اپنالیا اور مصری دیو مالا کے ساتھ اپنے نیسائی اعتقاد ات کو بھی شامل کر لیا۔ ہمارے دور کی تبسری صدی میں حنوط کاری کے فن کو زوال آنا شروع ہو گیا حالا تکہ مالدار عیسا کی اور غیر عیسائی اب بھی ممی کرانا پیند کرتے ہتے تا تھم چو تھی صدی تک اس کارواج تقریباً بالکل ہی معدوم ہو گیا۔ میرے خیال میں اس کی وجہ مصر میں میسائیت کی ترویج تھی۔ مصری اینے مر دوں کو اس لیے حنوط شدہ كرواتے تھے كه ان كے عقيدے كے مطابق موت كے بعد كى وقت جسم ميں روح لوث آنى تھى اور ایک بار مروہ پھر پہلے کی طرح زندہ ہو جائے گا۔ چنانچہ وہ لوگ پوری کو شش کرتے ہے کہ قبر میں ان کے مردول کے جسمول کو کی نقصان نہ چننے پائے۔ عیسا نیول کا عقیدہ تھا کہ حضرت عیسیٰ ان کے جسموں کو صحیح سلامت زندہ کر دیں گے اس لیے انہیں اپنے مر دول کو مسالا اور دوائیں لگا کر حفاظت کرنے کی کوئی ضرورت نہیں تھی۔ مصر کے قابل ذکر نیسائی خاندان اینے مر دوں کو مسالا لگا کرایئے گھروں میں رکھنا معیوب اور نکروہ سجھتے تھے اور اینتھونی دی گریٹ نے اپنے دوو فادار ساتھیوں کو تختی ہے تاکید کی تھی کہ اس کی لاش کو مصر نہ لے جایا

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آن بی وزٹ کریں



قدیم معری فطرت کے بہت دسیا تھے اور جانوروں کے ساتھ ان کاانوٹ رشتہ قدان ہوئی جلوں کی تصاویر تقریبا برا برام سے علی ہیں، جس کا سطلب یہ ہے کہ بعد از مرگ انسیں غذا فراہم او تی رہے گی۔ جائے اور ایسی نامعلوم جگہ وفن کیا جائے جس
کا علم ان کے سواکسی کو نہ ہو۔ کسی الیانہ ہو کہ
لوگ اس کی لاش کو لے جاکر اس کے محل میں
وفن کر دیں۔وہ اس رواج کے سخت خلاف تھا
اور لوگوں کو منع کر تا تھاکہ اپنے مردوں کو
زبین پر رکھنے کی عادت ترک کر دیں بلحہ جلد
از جلد کمیں وفن کر دیا کریں۔ اس کا کہنا تھا
"حشر کے دن جب سارے مردے اٹھائے
جائیں گے میر اجم یبوع منج جھے صحیح سلامت
لوٹاد سرگلی"

بعد کے زمانے میں انسانوں اور جانوروں کی لاشوں کو سوتی کیڑوں میں لیپیٹا جاتا تھا۔ ٢ ٣ ٢ ء ميں گريويس نے اپني كتاب "بيراميذيا گرافيا" ميں لكھا: پنياں 'جوميں نے ديكھيں' لینن کی ہو تی تحییں جو مصری یادر یوں کا طریق کار تھا۔ وہ مزید لکھتا ہے۔''ان میں زیاد ہ تریٹمال ا تن مضبوط اور مكمل تحيي جيئے كل بى ينائى كئ تحيى \_رونيل اين كتاب Memoires de l'Academie R.des Sciences مطبوعہ کا اور میں کتا ہے کہ اس نے ممی کے ہر لباس کا کیڑا جو دیکھاوہ کا ٹن کا تھااور دو سروں نے بھی اس کی بات سے انقاق کیا۔جو نار ڈ کا خیال ہے کہ ممی کی پٹیوں کے لیے کا ٹن اور لینن دونوں کیڑوں کی پٹیاں ہی استعال ہوتی تھیں۔ گرین Philosophical Transaction For 1825 میں صفحہ ۳ ۲ پر اس نظریے کی تائید کرتا نظرآتا ہے۔آخر اس سوال کاجواب حتمی طور پر مسٹر تھامسن نے اپنی کتاب Philosophical Magazine میں دیا۔ اس نے اس موضوع پر بارہ سال کی تحقیق کے بعد لکھا کہ یہ پٹیال عالمگیر پیانے پر لینن ہی کی ہوا کرتی تھیں۔ ممی کی ان پٹیوں کی لمبائی چوڑائی تین نٹ ضرب ڈھائی انچ ہے لے کر تیرہ نٹ بائی ساڑھے چار انچ ہوا کرتی تھیں۔ بعض بٹیول کے دونوں سروں پر جھالر ہوا کرتی تھی جیسے رومال سی دیکیے گئے ہوں اور بعن پراس دھاگے ہے ہوی ممارت ہے حاشہ ہادیا جاتا تھا۔ مقبر وں میں ہے گئی مربع فٹ کی کینن کی جادریں بھی دست یاب ہوئی ہیں۔ زعفر انی رنگ کی جادریں جو عام طور پر ممیوں کے اویر لگائی جاتی تحییں آٹھ فٹ ضرب جار نٹ کی ہوتی تحییں۔ ممی کی مینڈ بڑے کے لیے عام طور پر دویا تین قتم کالینن استعال کیا جاتا تھا۔ می کے کیڑے بہت کم حالت میں سادہ یائے گئے ہیں۔ صرف يو ناني دوريس بي اييا مواتها كه ان كيژول ير ديو تاؤل وغير ه كي رنگ برنگي تصويرين كاژه دی جاتی تھیں۔ پورپ کے عائب گھروں میں موجود کینن کے کئی کئی مربع گز کیڑوں کو نیلی

214 وھاریوں سے جایا گیا تھااور یہ بات یقین ہے کہ جن وهاگوں سے ان کیڑوں کو بنا گیا تھاانہیں پہلے نلے رنگ میں رنگ لیا جاتا تھا۔ا ہے نو نس سوئم کے وقت تک ممی کے کیڑوں پر مقد س تصویریں اور تحریریں کاڑھنے کارواج تھا۔ان کے ساتھ ''مروول کی کتاب'' کے چندیاب بھی نقل کر دیئے جاتے تھے۔ سولھویں خاندان شاہی کے بعد ہے تھویری تح ریول کا متصد ہی ممیوں کے لباس کی سجادث رہ گیا تھا میال تک کہ پنیوں پر بھی یہ نقش کاڑھے جاتے تھے مگر چوڑائی کم ہونے کی وجہ ہے وہ پڑھنے میں نہیںآ کتے تھے۔ایی کم چوڑی پٹیول کے دونول سروں پر عام طور پر گل کاری ہی کی جاتی تھی۔ کینن سازی کا شاندار فن جو مصریوں کاطریج امتیاز تھامقامی مصری شاہوں کے زوال کے بعد مختم نہیں ہو گمابلے۔ کو پٹس یعنی مقامی عیسا ئیوں نے بعد میں اس فن کو ہمارے دور کی مار حویر صدى ميں انتائي كاميالى كے ساتھ آ كے بوھايا اور عروج ير پنچاويا۔ حالا تكدان ميسائيول ي اس امیدین که حضرت عیلی حشرین ان کے جسمول کو صحیح سلامت او نادیں گے 'اپنے مروول کو ممی کرنے کے لیے لینن کے استعال کو ترک کر دیا تاھم وہ اپنے لباس اور پر دوں وغیر ہیر اے زیادہ سے زیادہ خوصورت با کر استعال کرتے رہے۔ اس دریافت کی ایک بہترین مثال ۱۸۸۴ء میں قدیم پینو ہولس کے آخم (Akhmim) میں دیکھی گئے۔ آخ مم میں قبریں پاڑ فٹ گمری کھودی جاتی جیں اور ان پر قبروں کی نشان دہی کے لیے کوئی تعویز وغیرہ نہیں ہنا جاتا۔ان قبروں ہے جولا شیں دستیاب ہو ئی ہیںان پر نیٹرون (Natron) چھڑ کا گیا تھا کیو نکہ کی لا شول کے لباسوں پر اس مادے کے کر شل یائے گئے ہیں اور ان لوگوں کو اپنے بہتر پر لباسوں میں ہی د فن کیا گیا تھا۔ان کے سر دل پر پٹیال ہند ھی ہوئی تھیں۔بعض کے سر پر ٹوپیالہ بھی تھیں اور سر دل کے نیچے تکیے ر کھے ہوئے تھے۔ان کے جسمول پر چونے تھے ہیرول میر موزوں کے ساتھ سینڈل یا جوتے تھے۔اور سر' سینہ' بازو اور انگلیاں زیورات ہے بجی ہو أ تھیں۔ان کی زندگی کے حالات ایک نکڑی کی شختی پر لکھ کران کی قبروں میں رکھے ہوئے تے اور بعض میں ان کے آلات واوزار مجمی موجود تھے جووہ زندگی میں استعال کرتے رہے تھے۔ال کے جسموں کو لینن کے کیڑوں میں لیبیٹ کر نکڑی کے تختوں پر رکھ کر قبروں میں اتارا گیا تھا خاص زیورات جوآخ مم کی قبروں میں مرووں کے ساتھ پائے گئے ہیں' یہ ہیں : لکزی یابڈیوا كے يہ ہوئے بيئرين اور كنگيم كى طرح كے شيشے كے يہ ہوئے بدے ، چاندى اور كالى \_ جڑاؤزیورات'سونے کی چھوٹی چھوٹی گولیاں'او ہے کے مقیق جڑے جھکے'عنر کی ٹیکس'ر تمکیر شیشے ' جَمَدار مو تیوں کی مالا کمیں 'گلوبید کا نسی کی ہنٹگی 'کیلنے بند ہونے والی کا نسی ' شیشے 'لوہے او سینگول کی بندی ہو ئی پہنچال ( ہریسلیٹ ) کانسی کیا نگو ٹھیاں' میسائی صلیب کی صور ت ک<sup>ا ز</sup> کے بیلٹ ادر کیل ان کے علاوہ بہت بڑی تعداد میں ہاتھی دانت کی صلیبیں بھی ملی ہیں جو صرفہ

215

حاوث کے لیے بی نمیں باتھ تیمرک کے طور پر بھی استعال ہوتی تھیں۔ قدیم مقبرے جوہوی تعداد میں بیں اور جن میں سے بیچزیں لی بیں دوسری یا تیسری صدی عیسوی سے تعلق رکھتے ہیں۔ ان میں حال ہی میں دریا فت ہونے والوں کا تعلق آٹھویں اور نویں صدی عیسوی سے بھی ہے۔ یہ چزیں عیسا کیوں کے مقبر دل کے علاوہ غیر عیسا کیوں کے مقبر دل سے بھی دست یاب ہوئی ہیں۔ جنہیں بغیر تاؤ ت کے دفن کیا گیا تھایا جو عام نجی مقامات پر مدفون تھے۔ گو ہملنس کے جائب گھر میں کیڑے کا ایک ایسا کلزا موجو د ہے جس کے دھا گے خالص ریشم کے ہیں اس کے بارے میں کو ہملنس کے دائر کیٹر آف میٹو فیے چڑککا کہنا ہے کہ اس کیڑے کا تعلق آٹھویں صدی بارے میں کو ہملنس کے ذائر کیٹر آف میٹو فیے چڑککا کہنا ہے کہ اس کیڑے کا تعلق آٹھویں صدی سے کیونکہ اس وقت تک مصر میں ریشم کاآر اکثی کیڑ ابنا شروع نہیں ہوا تھا۔



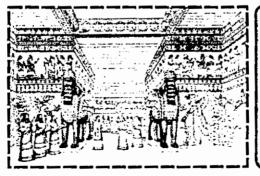
# فزئس اورا ہرام

بيور ثن ' اوريكن كي الب سائي كك اور رو ثن ضمير " مني ميل "اہر ام كي سريت ميں عرصے تك غوط زن ربی ہے۔ وہ بیات جانے کے لیے کوشال ہے کہ مراقبہ اور بعد از حواس بعیر سے (ESP) پر اہرام کیااٹرات مرتب کرتے ہیں۔ اس سلط میں دہ ایک معادل گردپ کے ساتھ دو اہراموں کو استعال ترری ہے۔اس کے تجربات میں اس بات کا تعین کرنا بھی شامل ہے کہ آیا ہرام اس کی پیش گوئی کی قابلیت پر بھی اثر انداز ہوتے ہیں یا نہیں۔ کیااہرام کااپناایک ہالہ یا مقناطیسیت ہے اور یہ ہالا اہرام میں موجودانسان کے بالے کو تبدیل کر دیتا ہے۔ ٹمنی ممکل اس جنتجو میں بھی مصروف ہے کہ اس تحقیق پروگرام کے لیے جن روحی ماہرین (Psychics) کو مدعو کیا گیا ہے ان پر اہرام کیا اثرات مرتب کرتے ہیں۔اس سلسلے میں سائنسی انداز میں ایک تجرباتی ڈیٹا تر تیب دیاجارہاہے جسے تحقیق کے مکمل ہونے کے بعد جاری کیاجائے گا۔ پھراس رپورٹ کو سائنس دانوں کیا لیک اور فیم جانچے گ اور نتائج کا تعین کرے گی۔ ثمنی ہمل کابیان ہے کہ اس کی ملہمانہ (پیش گوئی) قابلیتوں کا اظہار اس وقت ہے ہی نثر دغ ہو گیا تھاجب وہ ایک چھوٹی منجی تھی۔وہ پیش نظری کی صفات کی حامل تھی۔ مستقبل کے بارے میں ہاتمیں بتائلتی تھی اور مریضوں کو صحت باب کرنے کی صفات کی حامل تھی۔"جب میں چی تھی تو میری ان صفات کی حوصلہ تھئن کی جاتی تھی۔"اس نے بتایا۔"میرے والد پاوری تھے اور میری ان غیر معمولی صفات کے فروغ کے سخت خلاف تھے۔" دوست اور شناسا بھی اُن صفات کی بہت کم حوصلہ افزائی کرتے تھے۔"میریاس قابلیت کوایک سراپ یا تنفیر سمجھاجاتا تھا۔" ثنی ہیل نے کہا"روحی قابلیت کے حامل فرو کے لیے زندگی ہمیشہ ہے ہی ایک عذاب رہی ہے۔ میری حوصلہ شکنی کی حاتی تھی' پریشان کیا جاتا تھا' برابھلا کہا جاتا تھا۔ آخر کے ۱۹۲۱ء میں' میں نے فیصلہ کیا کہ ان تمام نخالفتوں کے باوجو دیس این ان صفات کا انکار شیس کروں گی اور خود کو ایک طبیب نفسی-Psychi, (cist کے طور یر منواکر رہول گی۔" کی برسول تک پھراس نے جیب سادر الى اور پچھے آٹھ سالول تک به دل کشاوریگن خاتوناین پنجیبرانه صلاحیتوں کی تدوین میں مصروف رہی۔"میں پیشہ ورروحی معالج بن من الداس ميدان مين تربيت اور تجربات مين مصروف مو كفي-"اس فيتلا: "أيس باتول ے مجھے ہمیشہ ہی ہے و کچپی رہی تھی جو کسی طور بھی ماورائے طبعی یافوق الفطرت کے زمرے میں آتی تھیں۔ چند ہر سول تک میں مشتری کے طور پر بعید از حواس بھیر ت (ESP) کے وجود کو ثابت کرنے میں مصروف رہی۔اب میں محسوس کرتی ہوں کہ میرامقعید وجوداس ہے بھی کمیں زمادہ گھمبہ

مزید کتب پڑھنے کے لئے آئ بی وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com

اوراہم ہے تاہم اب تک یہ مقصد مجھ برآشکار نہیں ہو سکاہے۔"

دوسال قبل اس نے خداسے کہا کہ اگر اسے روحی (Psychic) نہیں ہونا تواس سے بیہ صفات چین لے۔ "میں مراقبہ میں جلی گئی۔ مجھے کی علامت کمی نشانی کی جنبو تھی۔ "اس نے بتایا : " تاریخ عالم میں تمام صوفیاء کا یمی دستور رہاہے۔ میں کسی ایسی علامت یا کسی ایسے اشارے کی طلب گار تھی جس سے مجھے پر داضح ہوجا تاکہ میں طبیب نفسی یار دحی کے طور پر اپناعلم اور کام جاری رکھوں یاترک کر دول۔" کی گھنٹول کے مراقبے کے بعد نمنی ہمل باہر گی اور اپنے کولئس کے بیودے کو یانی دیے لگی (کولئس کا یوداایے خوصورت بتوں کی وجہ سے کاشت کیاجاتاہے) مراقبے کے دوران میں کولئس میں انقلاب بيدا مو يكاتفا ثني ميل في متايا: "مير عدد عين چارون طرف جموفي جموف بحمول بيول کھلے ہوئے تھے۔ یہ بچلول ہمیشہ در میان میں سرخ اور باہر سے سنر ہوتے تھے مگر مراقبے کے بعد بچولوں کارنگ خون کی طرح سرخ ہو گیا تھا۔ دیگر بھولوں کے تئے میں سفیدرنگ چیک رہا تھا کچھ بھول ماہر ہے سنر اور سفید اور اندر سے سم خ ہو گئے تھے۔ میر بے کھولوں میں اب تقریبا ہم رنگ کا حسین ترین امتزاج موجود تھا۔"ننی ہیل کولش کے پھولول میں تغیر کے بارے میں کہتی ہے کہ یہ کوئی غیر معمول بات نہیں ہے مگر "میرے مجولول میں یہ تبدیلی صرف چند گھنوں میں بیدا ہو گئی تھی۔ میں نے کئی باغ ہانوں ہے ہات کی۔ انہوں نے بتاما کہ بھولوں میں تید کمی آتی ہے مگر بتدریج اور آہستہ آہستہ آتی ہے۔ میرے کوکئس بیووے کے بھول گویا میری روحی طاقت کی علامت تھے۔اس کے بعد ہے میں نے اس یودے میں سے پینیتیں قلمیں کا ٹیں اور اب انہیں اہر ام کے تجربات میں استعال کررہی مول۔" يودے ميں تغير كے بعد ننى چر مراقبے ميں جلى گئے۔" ميں اب اين كام كے سلسلے ميں مدايات کی طلب گار تھی۔"اس نے ہتایا : "میں اس مراقبے کی حالت میں سات روز تک رہی۔"اس کے شعور میں ایک پیغامآیا۔"اہرام کے اندر جاؤ۔" پیغام میں کما گیا۔ نمنی میل نے احتجاج کیایس کے پاس اہرام نہیں ہے۔ "جم تمہیں ایک امرام دے دیں گے۔" اگلا پیغام ملا۔" بیکوئی آواز نہیں تھی جو میں نے سی تھی۔"اوریکن کی سائی کک نے کہا۔" بیروحی خیال کی ایک صورت تھی۔ مجھے اس حقیقت کاعلم تھا کہ میرے یاس کی بھی قتم کے اہرام کے لیے کافی جگہ شیں تھی۔ مجھے بتایا گیا کہ اس سلط میں مجھے ہریشان شمیں ہوناچاہئے۔ میرے لیے ہربات کاانتظام کر دیاجائے گا۔ دوہفتوں کے اندر میں نے دیکھا



ریات امور نشاخ کے لیے کو تی
دربار: یہ انتائی خوصورت آرائش پر
مبنی دربار امیریا کے بارشاہ اشورینی
پال دوئم کا ہے یہ خوصورت پیشنگ
انیسوس معدی کے مصور کی ہے جس
شرا اثور بین پال دوئم ایک مصاحب
سے متورہ کررباہے ۔اصل تصویر مر

218

کہ سب بچھ ہو گیا۔ میں نے محسوس کیا جن لوگول کے ساتھ مجھے کام کرنا تھادہ اہر ام کی وجہ سے کھنج چلے آرہے ہیں۔" بیلا کام جواس نے کیادہ ایک نیوزلیٹر کی تیاری تھاجواس نے اپنے مؤکلوں 'دوستول' اور شناساؤں کوروانہ کیا۔"میں نےان سے ہر اس تعاون کی در خواست کی جووہ کر شکتے تھے۔"مٰنی ہمل نے بتایا۔" چاہے مالی آمداد ہویا کوئی اور میں نے مقامی طور پر ایک اہرام بنانے کا انتظام شروع کیا تھ کونکه کشف میں مجھے مصر جانے کی ہدایت نہیں کی گئی تھی۔" منی ہیل کابنیادی پروگرام دواہراموں کی تجرباتی تعمیر تھا۔اس کے گروپ کے دوہرے اراکین نے اہر آم بنائے اور سائنسی طور پر اس کے تجربات کی تصدیق میں مصروف ہو گئے۔ " نقل به مطابق اصل بناناسائنس كاابم اصول ب-"مني ميل نے كها-"اس كامطلب بك بر شخص النا الله طور ر تجربات كرك ايك بى متيجه حاصل كرسكتے ہيں۔ ہم اب جس تجربے پر كام كررہے ہيں وہ مختلف پروں پر اہرام کی توانائی یا مفناطیسیت کااڑ معلّوم کرنا ہے۔ یہ تجربات ہم پودوں پڑ آدمیوں پر اور دوسری چیزوں پر کررہے ہیں۔"اگر منز ہیل اور اس کے گروپ کے دوسرے ار کان کے تجربات میں کوئی فَرقِ ہُوا تو پھریمی تجربات دوسرے سائی تھی کے ذریعے تیے جائیں گے۔"ایک روحی قابلیت کا حامل فرد کسی نہ کسی طور پر آبرام کی توانائی ہے تعامل کر سکتا ہے یا ترپذیر ہو سکتا ہے۔ "اس نے بتایا: "اس طرح دوسرے روخی افراد جو نتائج حاصل کریں گے این ہے ہمیں زیادہ بھیر نہ حاصل ہو سکتی ہے۔" منز ہمل نے اپنے تجربات کو دو مختلف در جات میں تقسیم کر لیاہے۔"ایک حصہ طبعی چیزوں ے تجربات کا ہے مثلاً درخت 'ج کا منے والے آلات وغیر ہادر دوسر احصہ اہرام کے اندرروحی مظاہر کامشاہدہ اور تجزیہ ہے۔"اہرام نے بودوں پربڑے دلچپ اُٹرات مرتب کیے۔"ایک تجربے کے لیے میں نے اپنے کوئش کی کچھ فلمیں لیں۔"اس نے بتایا :"ایک قلم کو میں نککے سے برابر پانی دیت رہی۔ اس کا بودا معمول کے مطابق بڑھنے لگا۔ دوسری قلم کو اہرام میں رکھ کرپانی دینے لگی۔ اہرام کے اندر ر کھے ہوئے یودے نے غیر معمولی نشود نماکا مظاہرہ کیا۔ دوسرے پودے کے مقابلے میں اہرام ک اندروالا بوداكم وقت ميں پہلے كے مقابلے ميں چار گنازياده بڑھ گيا تھا۔ "اہرام كى توانائى نے پانی كے ساتھ کیا گیا؟" میں نے محنوں کیا جیے اہرام کی توانائی نے پانی میں آسیجن کوزیادہ دیریک موجود رہنے میں مدو کی تھی۔"مسز ہیل نے بتایا :"اہرام کے اندر جوپانی زیادہ عرصے تک رکھا گیا تھااس میں آسیجن کے زیادہ بلیلے تھے۔ اگر آپ پانی کی باتنی کو اہر ام کے اندر سے باہر لائیں توبلیاد س کااڑ بھی کم ہو جاتا ہے۔ تا ہم اہرام کے اندر موجود ہونے کی وجہ ہے پودے کی نشود نما پر بردا اچھااٹر پڑا تھا۔ "ای دوران میں منز ہیل بیمار پڑ گئاور اتفاقیہ طور پر ایک اور ٹمیٹ ہو گیا۔ "میں نے پوڈے کی آیک قلم اہر ام میں رکھ دی تھی۔ یہ سوچتے ہوئے کہ رات بھر اے میں رہنے دول گی۔"اس نے بتایا :" پھر میں بیمار پڑگئی اوروہ قلم میرے ذہن سے نکل گئے۔ یانچ دن بعد جب میں ٹھیک ہوئی تو یہ دیکھ کر حیر ان رہ گئی کہ وہ قلم بالكل تندرست اور صحيح حالت ميس تقى \_ قلم كواس دوران نه تمنى ملى تقى اور نه يإنى نصيب مواقعا پيمر بھى قلم ترویازہ تھی۔ میں نے اس قلم کواہرام سے باہر لگا کرایک گلے میں لگایاور پائی دیا۔ صرف آوھے گھنے بعد وہ قلم سوکھ چکی تھی۔ پیجول پر 'ان کی نمو پر اور ایسے ہی دوسرے حالات پر بھی تجربات کیے گئے۔

"ہم نے انسانی ہالے کے کرلین فوٹو گرانی (Kirlian Photography) کے تجربات بھی کیے۔" مز میل نے بتایا: "ہم نے اس سلیلے میں ایک الیکٹرو کس انجینئر سے بھی مدد حاصل کی جو اس پروجیک کے خاص آلات بنار ہاتھا۔ "سز ہیل کے اہرام سے متعلق دوسرے تجربات کا تعلق طب نسی (Psychicism) ہے تھا۔ "میں اہر ام میں مراقبہ کرتی رہی ہوں۔"اس نے بتایا :"اہرام میں داخل ہونے سے پہلے میں نےروزہ رکھا تھااور کچھ ذہنی ورزشیں کی تھیں۔ "میاا ہرام میں موجودگی کے وقت اے سائی کک ڈیٹا موصول ہوا تھا؟"حمرت کی بات ہے کہ ایسا نہیں ہوا۔"اس نے بتایا: "واحد بات جومیں نے محسوس کی وہ انتہائی سخاوت کا جذبہ تھا۔ لوگوں کی بھلائی اور فلاح کا حساس تھا كيونكم مين كوياكا ئنات ميں مدغم موكى تقى۔ پھرجب ميں مراقبے كے بعد ابرام سے بابرآئى توب سارى باتیں میرے لاشعورے الدآئیں۔ اہرام میں مراقبے کے فورابعد میں نے ایک سوسے زیادہ پیش کو ئیال ٹائپ کرلیں۔ لِگیا تھاجیسے اہرام نے میری روحانی قوت میں موجو در کاو ٹیں دور کر دی ہوں۔" جولوگ مین میل سے رابطہ قائم کرناچا میں ان کے لیے اس کا پتا حاضر ہے۔ پی اوباکس نمبر ۱۲۵، بيور رُن ' اور يَكُن ٥٠٠٤ P.O.Box No. 125 Beaverton, Oregon 97005 94006, (USA\_جولوگ منز ہمیل کو خط لکھناچا ہیں ان ہے در خواست ہے کیہ جواب کے لیے ڈاک کے مکٹ لگا اپناپتا لکھا ہوا لفافہ ضرور ارسال کر میں۔ایک اور سائی کک ایڈ گرکیسی نے بھی اپنی عمر کابڑا حصہ اہراموں کی سریت کی کھوج میں لگادیا۔ کیسی کا تعلق در جینیائے ور جینیا سے تھاجہاں وہ 'خوابیدہ پیش گو' (Sleeping Prophet) کے طویرِ مشہور تھا۔ کیسی کے ۱۸۷ء میں ہو پکنس ول کمینٹی کے قریب ا یک فارم میں پیدا ہوا تھااور شروع ہی ہے ایسی بھیر ت کا اظہار کرنے لگا تھاجو عام حتیات ہے مادراء تھی۔اس کی فطانت وطباعی ہے بیسیوں کتابی ہمری پری ہیں۔جب ۵ کے ۱۹ میں کیسی کا انتقال ہوا تواس نے لوگوں کے لیے آٹھ ہزار مختلف تحریریں کے جودہ ہزاراشینو گرافک ریکارڈ چھوڑے تھے۔ یہ تح ریمیں تینتالیس سال کے عرصے پر محیط میں اور انسان کی غیر معمولی روحی قابلیتوں کا ایک متاثر کن ر یکار ڈے۔ان تحریروں کو محفوظ کرنے کے لیے ایک فاؤنڈیشن بنائی گئے ہے جس کا پاہے: ایسوس ايش فار ريس ايند اين لائن منك الكاربورثيد بوسك باكس نمبر ٥٩٥ ورجينيا في وي اي ٢٣٣٥١ اس فاؤنڈیشن نے خودا بی محقیقی دریافتیں ہمی شائع کی ہیں۔ درخواست کرنے پر کیٹلاگ بھی ارسال کیا جا سکتا ہے۔ کیسی کی تح مروں کے مطابق مصر کے اصل باشندے سیاہ قبیلے کے لوگ تھے جو دریائے نیل کے ساتھ ساتھ خیموں اور غاروں میں رہتے تھے۔ ملک کا سلاباد شاہ کنگ رائی King) (Raii) یک بڑا مشفق اور مهربان آدمی تھاجس نے دنیا ہمر کے داناؤں کو انسان کے روحانی پہلوؤں پر مذاكرات كے ليے جمع كيا تھا۔ كنگ رائى كاخيال تھاكہ آيدانسان كى روحانى طاقت بى ہے جس نے اسے در ندول اور دیگر جانوروں پر فضیلت اور برتری عطاکی ہوئی ہے اور یہ روحانی طاقت اے مقدر إعلیٰ کی طرف سے ودیعت کی گئی ہے۔ اس گروہ نے کنی اصول اور نظریات بیش کیے جو بعد میں مصریوں کی "بكآف ديد" من مذكور موئ - كيس كتاب كه بكآف ديد محض مصركى تدفيسي رسوم كاكتابيه اى نسیں ہے باتھہ اس میں اہم روحانی معاملات بھی درج ہیں۔

٩٠ ٣٠٠ قبل منح ميں مصر پر حیلے کيے گئے۔ کئی انقلابات آئے اور وہ غر قاب پر اعظم ایٹلانٹس کے

یں ماندگان کی جائے بناہ با۔ کنگ رائی نے محسوس کیا کہ قدیم مصری علوم کوآنے والی نسلوں کے لیے

220

محنوظ کیا جانا حیاہئے۔اس کے علاوہ ایٹلانٹس والوں نے بھی اپنے براعظم کی غرقانی سے قبل ہیش بہ

معلومات کاذ خیر ، کرلیا تھا۔ کنگ رائی کے خیال کے مطابق ان تمام ہم مواد و معلومات کو محفوظ کر ہے کے لیے ایک زیر زمین پوشیدہ مقام کی ضرورت تھی۔ کیسی کتاہے کہ اس تمام بیش قیت ریکارڈ ک

ے یہ در رسی پر میں اور کا اور عظیم اہرام کے در میان ایک اور اہرام تعمر کیا گیا تھا۔ محفوظ کرنے کے لیے میمون (Sphinx)اور عظیم اہرام کے در میان ایک اور اہرام تعمیر کیا گیا تھا۔

يه مقام اس وقت تك بوشيده ربينا تقاجب تك انسان اپيئه خود بېندانه اور خوغر ښانه جذبات پر قادونه یا لے۔ ریکارڈ کا یہ مال اس وقت کھلے گاجب انسانیت اپنے روحانی مقاصد کا سیجے معنوں میں إدراك

حاصل کرلے گی۔ عظیم اہرام کی تغییر ابتد ائی اروشنای مندر کے طور پر ہوئی تھی۔ اس کی سنگی چوڈ

سونے 'تا نے اور بیتل کی بنی ہوئی تھی۔ کیسی کی رپورٹ کے مطابق یہ جو ٹی کا پقر (Capstone)

آسانی آگ (Cosmic Fire) ہے روش تھااور روشنی کے اس انداز کے صرف ایٹلا نمس والے بی

واقف تھے۔ یہ کیپ اسٹون جو اس یادگار کا طر وانتیاز تھاایک فرعون کے ہاتھوں تباہ ہوا تھاجو بہت بعد کے دور میں اقتدار میں آیا تھا۔ کیسی کا خیال ہے کہ آیہ نیا تے بیشتر روحانی پینیواؤں بشمول حضرت عیسنی

نے بیس سے ہدایات حاصل کرنے کی ابتداء کی تھی۔ کیسی کتا ہے کہ عظیم اہرام میں انسانی ترتی کا ا قلیدس ریاضی اور دوسر اذینا موجود ہے۔ یہ ڈیٹایا معلومات ۱۹۹۸ء میں اختیام کو پنچ جائیں گے 'اس

وقت جب کتبی کے اندازے کے مطابق موجودہ تہذیب کادور بھیل کے مراحل طے کریچے گا۔ایک نی نسل جنم کے گی جس کی ذیلی نسل کاآغاز ۱۹۳۲ء نے ہوگا۔ چونکہ کیسی نظرید بیاغ (آواگوك) بر

يتين ركحتا تفااس كياس كاخيال تفاكه في نسل إينا ننس الميورياور دوسري رواتي يامم شده تهذيبول کے افراد کی روحوں کے حال او گوں پر مشتمل ہو گ۔ آری ڈاکٹر اینڈرین آف روزول جارجیاجو"وہ آدمی جوآنے والے کل کو دکیھ سکتاہے" کے طور پر

مشہور ہے۔ وہ زندہ ایگر کیسی کملاتا ہے۔ جارجیا کے اس عارف کو سریت سے بھی ٹری ولچیس رہی ہے۔اس کے روزول میں داقع "ESP"اسٹوڈیو کی سیر کے دوران میں اینڈرسن سے اہرامول کے

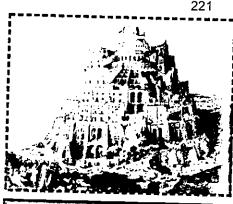
بارے میں میری بڑی تفصیلی گفتگور ہی۔اینڈرس نے گرے ٹرانس کی حالت میں جانے پر رضامندی

ظاہر کی تومیں نے اس گفتگو کو شیب ریکار ڈرمیں محفوظ کر لیا۔ اس گفتگو کا کچھ حصہ پیش خدمت ہے: سوال :اہراموں کی تغییر کب ہوئی؟

ایندرس: یس کام میں پیش دف د کی رہا ہوں۔ لوگ بڑے بڑے چر اٹھارے ہیں۔ اپی تنذیب کی یادگار تعمیر کررہے ہیں۔ یہ کوئی مقبرہ نہیں ہے حالا تکد بہت سے لوگ ایسا بی سمجھ رہے ہیں۔ یہ ایک

ب صدرتی یافته تهذیب کی یادگارے جو ہمارے این دورکی پیش رو است ہوگ بعض تهذیب ہماری اب تک کی تهذیبوں نے مادی اور روحانی طور پر کمیں ار فع واعلی ہیں بیا ہرام ای دور میں تعمیر کیے گئے تھے۔ بید دوراس دور سے کم از کم دس ہزار سال قبل کا ہے جب حضرت میٹی زیمن پر موجو دیتھے۔ سوال: اہرام کس نے تغمیر کیے ؟

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں



بل کے معلق بانات : میں وہ کھیا ہے آج فراق کے دم سے جانا جا ہے ، کے معلق بانات کو بھی ایر اس کے مات گوہ ان میں شار کیا جاتا ہے ، معلق بانات کے بھی ایرام کے ماتھ و نیا کے مات گوہ ان کے بنا تا تا ہے بانات سے معلق میں بانات کے بعد تا میں میٹری وکیل نے بنائی تھی۔ زیگورات کے مندر پر بنات کے تنے یہ تقدیم پیٹری وکیل نے بنائی تھی۔

انہوں نے پہلے ہی ایسے علوم (سائنس)' مابعد الطبیعیاتی تعلیمات اور دیگر علوم کے لیے ایک خانقاہ یام فن تغییر کرلی تھی۔ انہیں پہلے ہی اس سیاب عظیم کا علم ہو گیا تھاجد الوہی کتاب بائبل میں نہ کور تھا۔ انہیں ایک مقام کی ضرورت تھی جمال وہ اپنے علوم کو ہزاروں بعد لاکھوں برسوں تک محفوظ رکھ سکیں۔ اس مقصد کے لیے انہوں نے سب سے مہلے سطح مر تفع غزہ میں زیر زمین کمرے بنانے شروع کیے۔ ان زیرِ زمین کمروں میں ان کم شدہ

تہذیبوں کاریکارڈا کھی تک محفوظ ہے۔ سوال: کیاتم خود کوان زیرِ زمین کمروں میں لیے جاسکتے ہو؟ ۔

اینڈرسن :بہت سارے کمرے ہیں۔ اہرام کے پنیج ان وسیع کمروں کا جال پھیلا ہوا ہے۔ وہاں سارا ریکار ڈاسی صورت میں موجو و ہے جس صورت میں کہ بارہ ہزار سال پہلے رکھا گیا تھا۔ ان کمروں کی پخیل کے بعد بہت کم لوگوں کی ان تک رسائی ہو سکی ہے۔ ونیا کے کئی روحانی پیٹوااور عظیم نہ ہمی رہنماؤں کو ان کمروں کی سیر کر ائی جانچکی ہے۔ ان عظیم افراد کو کچھ عرصے تک ان علوم کے مطالعہ کی اجازت ہیں دی گئی تھی تاکہ وود نیا میں جاکر لوگوں کو ان کی تعلیم وے سکیں۔

سوال: کیاتم ان کمرول (Chambers) کاحال بتا یکتے ہو؟

اینڈرسن: چانوں میں سر تکیس تراش گئی ہیں جن کی دیواروں ہے دائمی روشنی چھو تی ہے۔ پہلے ان سر گلوں کو چانوں میں تراشا گیا بچران پر وصات کاری کی گئی۔ سرنگ کی سنگی دیواروں پر اسی انداز میں وصات کی ولاسازی (Panelling) کی گئی ہے جس طرح ہم اپنے مکانوں کے تہہ خانوں میں بلائی وڈ کی تختہ بندی کرتے ہیں۔ وصات کے ان پینلز پر مختلف تصاویر اور علا متیں نقش کی گئی ہیں۔ سے سر تکیس سطح مر تفع کی طرف نکلتی ہیں۔ بے شار کمرے ان سر ٹکوں ہے خسلک ہیں اور ان ہے دور بھی ہیں۔ کئ بڑے بڑے ہال ہیں جیسے ہمارے ہال آڈیٹور یم یالا تبریری ہال ہوتے ہیں۔ ان ہالوں میں ہے گئی آیک

بڈر سن: اہر امول کو مصریوں نے سیر کیاہے۔

۔ ۔ یہ ، وال: اہر امول کی منصوبہ بندی س نے کی تختی؟

س کے گ ی ؟

ینڈر سن : اس دور میں مصر میں کئی
فراد سے جو تر تی یافتہ علوم سے بہر ہ

ر تھے۔ یہ علم کہ الن اہراموں کو
سے تعمیر کیا جائے ایٹلا نئس والوں
سے ملا تھا۔ الن لوگوں سے جو عظیم
براعظم کی لہروں میں غرق ہوتے
راعظم کی لہروں میں غرق ہوتے
انہوں نے پہلے بی ایسے علوم
انہوں نے پہلے بی ایسے علوم
(سائنس) ' مابعد الطبیعیاتی

222

میں بے شار چیزیں رکھی ہوئی ہیں جیسے ہارے ہاں میوزیم میں ہوتی ہیں۔ یہ وہ نواد رات اور مشینیں ہیں جوان تهذیبول کے لوگول کے استعال میں تحیں۔انہیں ہوابستہ یا کیمیا گرانہ انداز میں سیل ہند کیا سے میں جو ان

ہواہے اور ایک مستقل درجۂ حرارت پر کھاہواہے۔ سوال : کیادہاں موجو دروشنی اور روشنی کے نظام کے بارے میں کچھے بتا سکتے ہو ؟وہ روشنیاں دائمی طور پر کے جاتب میں

کیے جل ربی ہیں ؟ اینڈر سن :اس طریقیا نظام سے وہی لوگ واقف تھے جو ایٹلا نٹس میں رہتے تھے۔ اینڈ رسن :اس طریقیا نظام سے وہی لوگ واقف تھے جو ایٹلا نٹس میں رہتے تھے۔

سوال : کیااسبارے میں کچھ اور بتا سکتے ہو؟ اینڈر سن :اس وقت اس سے زیاد و بتانا مناسب نہیں ہے۔ایسی معلومات صرف اسی وقت مہیّا کی جاسکتی

ہیں جب ان کے طالب یامتلا ثی پوری طرح اس کے لیے تیار ہوں۔ سوال : کیا کچیے اور و ضاحت کر سکتے ہو؟ اینڈرسن : یہ عمل کسی کیمیائی طریقہ کامر ہونِ منت ہے جس سے صرف ایٹلا نٹس والے ہی واقف ہیں۔

اینڈرس : یہ کمل کی کیمیائی طریقہ کامر ہونِ منت ہے جس سے سوال : کیادہاں موجود مشینوں کے بارے میں کچھ بتا سکتے ہو؟ اینٹرس نوال سرید یہ از کی مشینوں میں

اینڈرسن :وہاں بہت ساری مشینیں ہیں۔ سوال :وہ کما کرتی ہیں ؟

اینڈرسن: ایٹانٹس والوں نے موت کی شعاع والی مشین بنائی تھی وہ وہاں موجود ہے۔ وہاں ایسی مشینیں بھی ہیں جنمیں تغیر پذیری کے لیے استعال کیاجا تاہے جس کی وجہ سے آخران کا معاشرہ تباہ ہو کررہ گیا۔ یہ تغیر پذیری منقلب انسانوں اور جانوروں کے امتزاج سے پیدا کی جاتی تھی۔سائنس کوان معاملات سے بڑی و کچیں پیدا ہوگئی تھی کیو تکہ اٹلا نٹین معاشرے کے تارویود بھر نے لگے تھے۔

معاشرے کے اس زوال کے ساتھ سائنسی اخلاقیات بھی زوال پذیری کا شکار ہو کررہ گئی تحسی۔ زندگی کی تغیر پذیری کے علم کے ذریعے اٹلانٹین سائنس دال ایک قابلِ رقم مخلوق پیدا کرنے گئے تھے۔ اس مخلوق کا دماغ انسانی ہو تا تھا گران کے اجسام اور طبعی ساخت شعاعول کی رہین منت تھی۔ اٹلانٹین خلاج کی بعدن کاری کے علم سے بھی دافتہ ستیں مدد جھوں ٹرچھوں ٹر تھی منازی کے خلاج کی ایک

خلیات کی بیوند کاری کے علم ہے بھی واقف متے۔ وہ چھوٹے چھوٹے اجزاء کے خلیات کی ایک دوسرے میں بیوند کاری کرکے نئ نئ چیزیں بنانے لگے تھے۔ سوال : وہ ایسا کیوں کرتے تھے ؟

اینڈرسن: اس طرح اپنے ملک کے مال دار لوگوں کے لیے غیر معمولی قتم کی داشتا کمیں پیدا کرتے تھے۔ دواس ہنر کو نصف آدمی 'نسف جانور پیدا کرنے کے کام میں بھی لاتے تھے اور یہ دو غلی مخلوق ان کے کھیتوں میں کام کرتی تھی۔آٹری پر سول کے دوران میں ماہی مرد (Fishman) کا امتزاج بھی پیدا کرلیا گیا تھا۔ اس کی وجہ یہ تھی کہ ان کی ذہن ٹوٹ بھوٹ کا شکار ہور ہی تھی اور کھیت تباہ ہوتے جا

رہے تتھے۔ بیہ ای مر دسمندروں میں کاشت کے لیے استعال کیے جاتے تتھے۔ سوال :ان ہالوں میں اور کیا کیا چیزیں نمائش کے لیے موجود تھیں ؟ اینڈرسن : دوسرے کمروں میں جواہرات بھرے ہوئے تتھے۔ بڑے بڑے ہیرے' مٹھی کے برابر

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

223

موتی شیشوں کے نیچے رکھے ہوئے تھے۔ان قیمتی پھرول کی اپنی چیک ہی اتنی تھی کہ وہاں کی اور ۔وشنی کی ضرورت نہیں تھی۔

سوال :الياتيتي خزانه وبال بميشه كي في بندكر كي كيول ركها بواتها؟

یڈرس: جن لوگوں نے اہر ام تغیر کیے تھے انہیں ان مادی خزانوں سے ذراد کچیں نہیں تھی۔ انہوں نے بہ جو اہر ات صرف ماضی کی فن کاری کی یاد گار کے طور پر رکھے ہوئے تھے۔

سوال : به زير زيينٍ عمارات كس قدر وسنع تحيس؟

اینڈرس: بیہ سر تکمیں میلوں کبی تحمیں۔ ایک راستہ ریکارڈ والے ہال میں جا نکاتا ہے۔ ہر نمائندہ تهذیب و ثقافت کے متعلق میال مواد موجود ہے۔ یہال طومار(Scrolls) ہیں کتابیں ہیں جو عجیب وغریب زبانوں میں تحریر ہیں۔ گول کر سلس ہیں جن میں مختصرریکارڈنگ کی گئی ہے۔

> موال :ریکارڈنگ ہے تمہاراکیامطلب ہے ؟ مناب میں انگر ایس کو میں انتہا ک

اینڈرسن : وہ لوگ ایسے پیمر کے ککڑے استعمال کرتے تھے جن میں ہے آواز نکلتی تھی۔ سوال : کیا یہ سب ایٹلانٹس میں تھا؟

ر من ایٹا نٹس میں بھی تھا مگر در اصل میہ گوشنہ گمنامی میں جانے سے قبل لیمورین لوگوں کا میں میں تابید

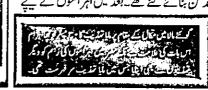
سوال: ہم پھرابرام کی طرف آتے ہیں۔اے کیے تعمیر کیا گیا تھا؟

اینڈرس: غلام مز دوروں کے ذریعے۔اس زمانے میں مصر میں ہزاردن غلام موجود تھے۔خوراک کی قلت کی وجہ سے وولوگ فاقد کئی پر مجبور تھے۔ایٹلانٹس والوں نے اپنے لیے خوراک پیدا کر نابند کر دیا تھا۔ایک آدمی کو مٹھی بھر اتاج کے لیے سار اون کام کرنا پڑتا تھا۔ان غلاموں نے بیہ اہر ام تعمیر کیے مگر اس کام میں ان کی رہنما تی و نابھر کے وانادک نے کی تھی۔

سوال انوں نے آخریہ عمار تیں کیسے تغییر کی تحییں؟

اینڈرس: سب سے پیلے سطح مرتفع کے نیچے ریکارؤروم بنائے گئے تھے۔اس کام میں انہیں ہمارے حساب سے چالیس سال کاعرصہ لگا تھا۔ چھر نیر زمین کمروں کے دروازوں کو سیل کر دیا گیااور پھر عظیم اہرام کی تغییر شروع ہوئی۔اس عظیم عمارت کو تکمل ہونے میں تقریباسا ٹھیرس لگے تھے۔

اینڈرسن: ایٹلانٹس کے زوال کے بعد کی مشینیں باقی چ گئی تھی۔ انمی مشینوں کی مدوے زیر زین مدفن بنائے گئے تھے۔ بعد میں اہر امول کے ینچے





224

ان میں سے بیشتر مشینوں کو نمائش کے لیے چھوڑ دیا گیا۔ چندا کیک مشینیں سطح زمین پر پھجروں کو تراشنے اور لانے لے جانے کے لیے رکھ لی گئی تھیں۔ائی مشینوں کی مدد سے وہ اوگ تشنّ تنلّ کی قوت پر قابدیا سکے تھے۔ جہال ان مشینول کے بغیر کسی بھر کو اٹھانے میں دوسوآد میوں کی ضرورت ہوتی تھی' وہیںان مشینوں کی مدد کے ساتھ نہی کام صرف بیس آدمی کر لیتے تھے۔

سوال : کیا عظیم اہرام میں اب بھی ہے چیمبرز (کمرے) موجود ہیں؟

اینڈرس :ابتدائی چیمبر جمال آقائے قابل خدام کوبلایا کرتے تھے اب بھی موجود ہے۔ یہ کمرہ ابھی تک سل بند ہاور کوئی اے محصوضیں سکا ہے۔ یہ حالت اس وقت تک رہے گی جب تک انسانیت ان علوم کو حاصل کرنے کے قابل نہیں جو جاتی۔اس کمرے میں وہ دروازہ پوشیدہ ہے جواہرام کے پنچے

> زیرز مین کمرول تک جاتا ہے۔ سوال : په کمره (Chamber) کب تک دریافت ہو گا؟

اینڈر من : من دوہزارے پہلے ممکن نہیں ہے۔

سوال : د نباکار ت<sub>و</sub> عمل کها و گا؟

ا پنڈر سن : ( منیتے ہوئے) حیرت کے بڑے اسرار سائنے آئیں گے۔ بے شار نن کمامیں لکھی جا کیں گی۔ بے شار موجو د ہ معلومات غلطیوں ہے پر نظر آئیں گی۔ تاہم د نیااس وقت ان سب باتول کے لیے تیار ہوگی اور ہماری اپنی ثقافت اور تمذیب ایک سنرے دور میں واخل ہو جائے گ۔ای لیے توانبوں نے معلومات وہاں ذخیرہ کی ہوئی تھیں تاکہ آنے والی نسل خوش حال اور خوش کمال مو سکے۔ ان معلومات کے ساتھ یتیا چند ایک اصول بھی ہیں جن کے تحت سے

معلومات کام میں لائی جا سکیں گی۔ ہم ان کی کئی خامیوں اور انلاطے فا کدہ اٹھا سکیں گے اور صحیح معنوں میں ونیا کے وارث کملائیں گے۔ زندگی میں اور بے شار باتوں کی طرح اینڈرس کے تنویم زوہ بیانات کی ریکارڈنگ نے بھی ہمارے سامنے کی اسر ار لا کھڑے کیے ہیں۔ عظیم اہر ام

کے کینچے وسیج کمروں کا جال حیرت انگیز اور دماغ کو چکرا کو پنے والّا ہے۔ تاہم شاید کم شدہ براعظم کی قدیم واستانیں حقیقت پر ہی مہنی ہوں اور اس معاشرے کی نلطیوں کو سامنے رکھ کر داناؤں کا ایک گر وہ آنے والی نسلوں کو کسی عظیم تخفے اور صلاحت سے نواز سکے۔

 $\sqrt{2}$ 

## اميديں اور تو قعات

تمیں سالہ پیٹ <u>فلے ن</u>یجی کا'جو چین ہی ہے برقیات میں جیر ت انگیز ذبانت کا مظاہر ہ کر تا جلا آر ہاہے 'امریکا کے ان متاز محققین میں شار ہو تاہے جو اہر ام کی توانائی کے غیر معمولی میدان میں گری ' کچین رکھتے ہیں۔ گلین ڈیل 'کیلیفور نیاکا یہ ذبین لڑکا مخلف ایجادات کر چکا ہے اور دوسو سے زیاد ، پیٹنس (Patents) کامالک ہے۔ کئیرس قبل جب" لائف" میکزین نے قوم کے ایک سوانتائی اہم افراد کے بارے میں لکھا تو فلے نیٹن کے لیے میگزین کے دو مکمل صفحات مختص کیے تھے جن میں ایک ایبار تی آلد تیار کرنے پر جس کی مدو سے بہرے لوگ س سکتے تھے 'اس کی سائنسی اور اختراً می صلاحیتوں کابڑی فراخ ولی ہے اعتراف کیا گیا تھا۔ ظے نیگن نے اپناکام ایک خاص ریڈیو ٹرانسسٹر ہے شروع کیا تھا۔اس نے ریڈیائی لیروں کی فریکو کنسی میں ایسی ترمیم کی تھی کہ وہ اس کے اعصابی نظام میں سمعی حس کو چھونے لگی تھیں۔ <u>ظے بی</u>گن کوامید تھی کہ دہ عام سمعی اعصاب کو نظر انداز کر کے عصبی تحریکی امروں کے ذریعے آواز کو سن لے گا۔اس نے ریڈیو کوایک چھوٹے ہے ٹرانسٹر سے مسلک کیا پھراہے ایک ترمیم شدہ کن پوش (Earmuff) ے جوڑ دیا۔ بے شار ابتدائی تجربات کے بعد اس نے اپنے کانوں کوبند کیا' آپنے او پر کن پوش کو چڑھایااور ریڈیوآن کر دیا۔ متیحہ اس کے حسب منشا تھا۔ وہ آواز سن رہاتھا۔ فکے نیگن نے این اس ایجاد کانام''نیورونون''رکھااور یہ طریقه''نیوروسیشن (Neuroception) کملایا۔''بیآلیہ برتی پیغامات کو بالکل ای انداز میں دماغ تک پہنچاتا ہے جیسے آواز جسم کے اعصابی نظام میں سے گزرتی موئی دماغ تک پنچی ہے۔"اس نے بتایا۔" میں شاید ہر سوں آ کے نکل کیا تھا۔ اس ایجاد کو ینینٹ کرانے میں مجھے دس سال لگ گئے تھے۔"

ظے نیکن کی ایک اور ایجاد "لیز راسٹیریو کا نفرنس سلم" ہے۔ یہ ایک ایب آلہ ہے جوانسانی آوازوں کو ایک پر شور کمرے میں الگ الگ بالکل ٹھیک انداز میں ریکارڈ کر سکتا ہے۔ آگر بعد میں اس کی نشر نگاری (Transcription) کی جائے تو ہر آوازبالکل صاف سنائی دیت ہے۔ "میری یہ مشین کسی کا نفرنس یا سیمینار میں بیک وقت دویا اس سے زیادہ آدمیوں کی آوازیں ریکارڈ کر سکتی ہے۔ اس میں بوگوں کے کھانے کا غذات کو اللئے وغیرہ کی آوازیں بھی ریکارڈ ہو جاتی ہیں۔ اس مشین کی بنیادای تکنیک پر رکھی گئی ہے جس کے تحت انسانی نظام خلاء میں آوازوں کے مقامات کو شاخت کر سکتا ہے۔ یہ "لیزر ما تیکرو فون میٹر کس" کسی جگہ پیدا ہونے والی آوازیں ایک شپ ریکارڈ رکے ذریعے سنتا ہے یہ آوازیں ایک شپ پر منتقل ہو جاتی ہیں اور جب اس کوری لیے کیا

226

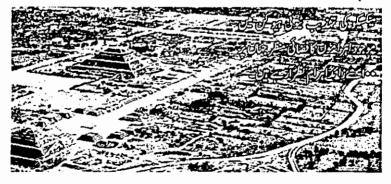
جاتاہے تواشیو گرافر بتا سکتاہے کہ آوازیں دراصل کس جگہ ہے آر ہی ہیں۔اس طرح آسانی ہے یہ معلوم کیا جاسکتاہے کہ کیا کہا گیااور کس نے کہاہے۔اگر بیک وقت زیادہ افراد بول رہے ہوں تو سیریزی نیپ کوری کیے کر کے ہر آواز کو الگ الگ نقل کر سکتا ہے۔ بیٹ فلے میٹن کی حالیہ ولچیدوں میں اہرام اور اس کی طاقت سر فرست ہیں۔ اسے یقین ہے کہ اہرام کی شکل اور ساخت میں ایک خاص توانائی بنال ہے جے وہ"بایو کاسمک از جی" -Biocosmic Ener) (gy کانام دیتا ہے۔اس کا خیال ہے کہ طویل عمر ی کارازی بایو کاسمک انر جی ہے۔"موت توانا کی اور اعضاء کے انحطاط کی وجہ ہے آتی ہے۔'' غلے نیکن نے کما۔'' تاریخ بایو کاسمک انرجی کے غیر معمولی مظاہر اور مثالوں سے بھر ی بڑی ہے۔ مصری مہیاں ' بائبل کی کشتی نوخ اور میحوزلہ (Methuselah ایک بطریق جس نے ٩٦٦ سال کی عمر پائی) اس کی نمایاں مثالیں ہیں۔ موجودہ زمانے میں بھی رید دیکھا گیاہے کہ جو جانور گھومتے گھائتے اہرام کے اندر چلے گئے اور پھر مر گئ ان ك اجمام چندبر سول بعد مملل طور پر ممائ موت بائ گئے۔ فل فيكن كو يقين ب كه أهرام ادر بايو كاستُ ازجى كو عملى طور پر استعال مين لايا جا سكّنا ہے۔ "اس كاستعال دنيا مين بحوک کاخو فناک مسئلہ حل کر سکتا ہے ''اس نے کہا۔''جم خور دنیا جناس مثلاً گندم وغیر ہ کوخراب اور برباد ہو جانے کے خوف کے بغیر غیر معینہ مذت تک محفوظ رکھ سکتے ہیں۔ "اس کا خیال ہے کہ کوئی بھی شخص مساوی الاحتلاع مثلث والا ایک اہرام بناکرا پنے لیے بایو کاسمک انر جی گاذریعہ پیدا کر سکتا ہے۔ اس اہرام کی ایک سمت یا ضلع متناطیسی شال کے عموداً ہونا ضروری ہے۔ اہرام کی یہ شکل اس توانائی کی ضامن ہے۔ اہر ام کی توانائی پر تحقیق کرتے وقت فلے نیکن نے لفظ بیرا لد (Pyramid) کے معنی بھی و کھے۔ پیر (Pyr) یونائی لنظ Pyro سے مشتق ہے جس کے معنی یں آگ یا حرارت - الله (Amid) بھی یونائی لفظ ہے جس کا مطلب مرکز کے قریب یاوسط میں ہے۔اس طرح لفظ پیرا ٹمر کا مطلب ہوا''وسط میں آگ''۔اس لیے میں ابرام کی توانائی کو ظاہر کرنے کے لیے کاسک از جی کی اصطلاح استعال کرتا ہوں۔ روسی اس توانا کی کو سائیکوٹر انگ بایویلاز کساز من کہتے ہیں۔ میں توانائی اصل میں قوت حیات ہے۔ یہ سداے موجود ہے مگر آج تک کوئی اے الگ حیثیت ہے نہیں سمجھ سکایا کوشش ہی نہیں گی۔ غزہ کا عظیم اہرام' دنیا کا ساتوال مقدس جوبہ' آخر کار دنیا کے سامنے اپنے اصل مقاصد کے ساتھ ظاہر ہو ہی گیا کہ وہ بایو کاسمک از جی کا انتائی طاقت ور منبع یاسر چشمه بے۔ اپنے ایک مضمون ''اہرام اور بایو کاسمک انر جی سے اس کا تعلق" میں فلے نیکن لکھتا ہے کہ انسان صدیوں سے توانائی کی علاش میں سر گردال ہے "۔اس توانائي يا توت كے كئى نام بيں۔اسے لا كف انر جى 'بايو پلاز كمانر بى 'اوۋك فورس ' برانا ' مانا معمّل معمّل معمّل این ریز ایترک فورس سانکو نرانک انر جی انبمل میمانزم ' ئندالینی 'کے آئی (KI) می ایخ آئی CHI ' وائیلٹ فلیم 'میٹنینگ لا نف فورس کماجا تار ہاہے۔اس توانا کی کے مختلف پیلوؤں پر حالا نکہ سیکڑوں کتابیں تکھی جا چکی ہیں گر اس کے ذرائع اور خواص

کے بارے میں جوآراء آج تک سامنے آئی ہیں وہ فد ہب اور ساحری کے احاطے ہے باہر شمیں نکل کی ہیں۔ یک وجہ ہے کہ کسی بھی تربیت یافتہ اور متند سائنس دان نے اس طرف دیکھنے کی بھی سارت شمیں کی ہے۔ اگر کوئی محض اس موضوع پر لکھی جانے والی کم اذکم تین سو کم باب تمابول پر مسودات کو کھنگالنے کی زحمت گوارا کر لیتا تو بلا شبہ وہ جان لیتا کہ ان تمام توانا ئیوں میں چند واس یقیناً لیے ہیں جوسب میں مشتر کہ ہیں۔ بہت جلداس پر بیات بھی آ شکار ہو جاتی کہ یہ تمام مصرف اور صرف ایک ہی توانا کی توانا کی نشان وہی کررہے ہیں۔

بیف فلے نیکن کی تمینیوں میں ہے ایک " بیرا فر پر وڈکٹس۔ پی اوبا کس نمبر ۲۳۸۲، گلین ڈیل،
بلغور نیا ۹۱۲۰ ہے۔ "بایو کاسمک انر بی پر لکھے ہوئے اس کے ایک مضمون کی کابی کی قیمت تین
الر ہے۔ اس قیمت میں کار ڈبور ڈکا بنا ہوا ایک اہر ام اور اس کے بارے میں تجربات کے سلطے میں
ہرایت نامہ بھی شامل ہے۔ فلے نیکن کی ایک اور جامع کتاب " بیرا فمہ پاور" بھی دستیاب ہے ( ۱۶۹۵ مرایت نامہ بھی سات کے نظریات
الر) جس میں ایقرک بلاز ماسے لے کر کنڈ الینی تک تمام توانا ئیول کے بارے میں اس کے نظریات
ور تحقیقی مواد موجود ہے۔ اس کتاب میں اہر ام کی توانائی کا تجزیہ کرنے کے لیے نامیخ دالے آلات
لی شکلیں اور تغییات بھی موجود ہیں۔ اس کتاب میں کا نات کے ایقرک میٹر کس Etheric)
لی شکلیں اور تغییات بھی موجود ہیں۔ اس کتاب میں کا نات کے ایقرک میٹر کس Matrix)

نے نیک کی ایک اور پروؤکٹ شی اوپس کے اہرام کا چھ فٹ مربع اور بیجاس ای کھی لمبا خیمہ (Tent) ہے۔ اس خیمے میں اتی گغبائش ہے کہ اس میں ایک بالغ آدمی آرام سے ساسکتا ہے۔ کماجا تا ہے کہ اس خیمے کے اندر جانے سے ان لوگوں کی حسیات تیز ہو جاتی ہیں جو ماور الی مراقبہ (Transcendental Meditation) حیاتی یاز افزائش یا انشراح (Alphawaves) الفاولیوز (Alphawaves) کور تھیں۔

نے نی کی ایک اور ایجاد (Product) بے حدد کیپ ہے۔ یہ "5×33-"کا تج باتی ہیرائد از جی جزیر مشتل از جی جزیر ہے۔ یہ افرام الک ایک ایک آئی ہیرائد انہا مول پر مشتل ہے جن کی بنیاد (Base) میں میگنیک فیلڈ سورس موجود ہو تاہے۔ اس اختراع کے لیے ضرور کی منیس ہے کہ اے قطب شالی ہی ہے تطبق کیا جائے باعد کس ہمی سمت میں رکھنے سے اس کی



کار کردگی متاثر نمیں ہوتی۔ فلے نیگن کہتاہے ''انسٹنٹ کافی کا ایک کپ پانچ منٹ تک اس جزیر میں رکھ کرد کھے لیں۔آپ کو تازہ کشید کی ہوئی یا ملائی ہوئی کافی کا لف آجائے گاور جب آپ اس کے ذاکتے سے مطمئن ہو جا میں تو کافی کے پورے جار کو جزیئر میں رکھ دیں، اس کا ہر کپ آپ کو ایک نیامز ادے گا۔ اس طریقے سے مستی شرابوں' جن اور ووڈ کا وغیرہ کی تخی کو کم کیا جا سکتاہے۔'' جب اہر اموں میں میری و لچپی پڑھی تو میں نے فلے نیگن کا مضمون' اس کا پیرا ثد انر بی جزیئر جب اہر اموں میں میری و لچپی پڑھی تو میں نے فلے نیگن کے کہا تھا کہ بایو کا ممک انر بی سگریؤں کی تنظیم کردیتی ہے۔ میں نے ایک سگریٹ وس منٹ تک PEG میں رکھی پھر اسے پیا تو نہ صرف اس کی تنظیم ہوگئی تھی باتھ اس کی خو شہو بھی پڑھ گئی تھی۔اس رات میں نے پور اسگریٹ کا بیکٹ جزیئر میں رکھ ورا سگریٹ کا لیکٹ جزیئر میں رکھ دیا۔ اگل صبح سگریٹ کا لطف ہی پچھ اور تھا۔ اس بات سے قائل ہو کر کہ اہر ام کی جزیئر میں رکھ دیا۔ اگل صبح سگریٹ کا لطف ہی پچھ اور تھا۔اس بات سے قائل ہو کر کہ اہر ام کی

### رېزرېليژ کې تيزې

توانا کی واقعی کوئی چزہے میں نے کئی اور ٹمیٹ کیے۔

میری داڑھی گھنی اور سخت ہے۔ بچھے ابھی تک کوئی ایباالیکٹرک ریزر نہیں مل سکا تھاجو میرانئیس شیوکر سکے یہ سول سے میں ریز دبیڈ کمپنول کی طرف سے خار کھائے ہوئے تھا۔ ایس میکنالو جی بھی دست یاب نہتی کہ جس سے ایک بلیڈ دس 'پندر دبیعہ بچیس بار کارآمد ثابت ہو سکے گر بلیڈ کمپنیال جلد ہی ناکارہ ہو جانے والے بلیڈ بنار ہی تھیں۔ میں بازار جاکر جلیٹ سپر بلیو بلیڈ کا ایک پیکٹ خرید لایا۔ شیوکر نے کے بعد میں نے ہدایات کے مطابق اس بلیڈ کو فلے بیگن کے کاربورڈ اہر ام کے اندر سطح سے ایک اپنے اوپر رکھ دیا (کسکس چیمبر کی اونچائی)۔ ایک سے سے کمپاس کی مدد سے کارڈ بورڈ اہر ام کو میں نے قطب شائی کے جانب رکھ دیا۔ میں نے اس بلیڈ سے بیالیس دن تک بہترین شیو کے۔ بیالیس دن کے بعد اس کا معیار گر گیا۔ میں نے بیکٹ میں سے دو سر ابلیڈ نکالا اور اے اہر ام میں ہے گزار کر مزے سے استعال کرنے لگا۔ وو سال ہونے کو قات بیں میرے بلیڈ کے خرچ میں بے حد کی آ چکی ہے۔

## مچىلى كى خوراك كاطاقت در ہو جانا

جس شخض کے پاس بھی حاری مجھلیوں (Tropical Fish) کا ماہی خانہ (Aquarium) کا ماہی خانہ (Aquarium) کے وہ احجی طرح جانتا ہے اس چیوٹی می مخلوق کو زندہ رکھنے میں کتنے مساکل ہیں۔ میں نے فیصلہ کیا کہ ان کی خوراک کو بحزیئر کہ ان کی خوراک کو جزیئر کے ایک نے گروپ کی اس سے ضیافت کر دی۔ آئ تک نئ مجھلیوں کے ایک نے گروپ کی اس سے ضیافت کر دی۔ آئ تک نئ مجھلیوں کا وہ کی بیماری سے دور ہے۔ ہو سکتا ہے وہ زیادہ سخت جان قتم کی مخلوق ہوں مجملیوں کر تا ہوں کہ خوراک کو توانائی خش بنانے سے میر اایکور یم زیادہ زندہ دل مجھلیوں کا ممکن بنا ہوا ہے۔ چندہ او بعد میر سے بچھ تج بات ناکام ہونے شروع ہوگئے۔ میں نے کارڈ

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com

ورڈریزربلیڈ شارینر کامقام بدل کراہے کھڑ کی کے قریب رکھ دیا۔بلیڈیں اس میں رکھنے کے باوجود بھی ناکارہ ہی رہیں۔ بعد میں مجھے پتا چل گیا کہ ریڈریو' ٹیلی و ژن سیٹ کریڈی ایٹر' دیواریں اور کھڑ کیاں اہرام کی توانائی کے بہاؤ میں رکاوٹ پیدا کرنے کاباعث بنتے ہیں۔اہرام کو میں نے واپس مط میں رکھ دیا تو پھر شبت اور بہتر نتائج حاصل ہونے گئے۔ پیٹ فلے نیکن کا خیال ہے کہ اس کا ہرامی خیمہ اس کی جنسی توانائی کو بہتر بنادیتا ہے۔'' تا ہم میں اپنی اس ایجاد کو جنسی محرک کے طور پر شتہر کرنا نہیں چاہتا۔"اس نے کہا۔ ایکڑیس گلوریا سوانس اپنے بستر کے بینچے ایک چھوٹاسااہرام کھ کر سوتی ہے۔اس کا کہناہے کہ اس طرح اس کے جسم کا" ہر فلیہ جسنجناالفتاہے "۔ایکڑ جیمس کو رن اکثر اینے اہر ای خیمے میں بیٹھ کر مراقبہ کر تاہے پھر اپنی بلی اور اس کے پٹوں کو چھوٹے چھوٹے ہراموں سے نے ہوئے بستر پر سلادیتا ہے۔ اس کا خیال ہے کہ بلی کے بدیجے بوے ہو کربے مثال لیال بن جائیں گی۔ ٹیکساس میں ہوسٹن کے ایک ڈاکٹر نے جر تو مول (Microbes) کو ایک پھوٹے سے اہرام میں رکھا تو پتا چلا کہ اہرام سے باہر والے جر ثو موں کے مقابلے میں وہ جر ثو ہے بوسٹھ گھنٹے زیادہ دیریتک زندہ رہے تھے۔ فرانس اور چیکوسلواکیہ ہے آنے والی رپورٹوں کی وجہ ہے مرام کی توانائی میں دلیجی کچھ اور بڑھ گئے۔ بیات اس وقت سے شروع ہوئی تھی جب سر سال قبل تحقین کواکی ایسی مرده بلی ملی تھی جس کا جسم گل سر جانے کے بجائے نابید (Dehydrated) یا نمی بن گیا تھا اور بیہ سب کچھ اس وجہ ہے ہوا تھا کہ بلی کی وہ لاش اہر ام کے اندر تھی۔ان تجزیوں ہے ہت کچھ سکھ کر پراگ کے ایک ریڈیوانجینز کارل ڈربل نے اہر ام پر مزید تجربات کرنے شروع کر ۔ پئے۔ چیکوسلواکیہ میں ریڈیواور ٹیلی ویژن کی تروج کے بانی ڈربل کے پائ اب عظیم اہرام کے کار ڈ یں۔ ارڈ کے ماڈل کا چیک پیٹنٹ نمبر ۹۱۳۰۴ ہے۔ یہ ماڈل ریزر بلیڈ شار پنر کے طور پر پیٹنٹ ہے۔ مریکا میں ڈربل کے اس بیننٹ کے حقوق ٹوتھ پیرا ٹر کمپنی کے میکس ٹوتھ کے یاس ہیں۔

"ان پیراٹر پاور" (In Pyramid Power) فری و بریس نیویارک ۱۹۷۳ء میں مستفین میکس ٹو تھ اور گریگ نیلس نے کارل ڈربل کی کتاب کا کیکباب بھی شامل کیا ہے جس میں سے اپنے اس بے مثال پیٹنٹ کے بارے میں تفصیل سے وضاحت کی ہے۔ ڈربل کو بیہ پیٹنٹ ماصل کرنے میں دس سال کا عرصہ لگا تھا جب کہ عام طور پر تین سال سے زیادہ وقت تہیں لگنا پاہے تھا۔ ڈربل نے دیکھا کہ اہرام کے اندر ایک استعمال شدہ بلیڈر کھنے سے اس کی دھار دوبارہ تیز پاہیے تھا۔ ڈربل نے دیکھا کہ اہرام کے اندر ایک استعمال شدہ بلیڈر کھنے سے اس کی دھار دوبارہ تیز

و جاتی ہے۔ اپنے دوست سے حوصلہ افزائی پاگر اس نے ندا قالینی اس ایجاد کے بیٹنٹ کے لیے رخواست دے دی۔ دہ جانیا تھا کہ اہر ام بلیڈ کی دھار کو دوبارہ تیز کر دیتا تھا مگر ڈربھی رہا تھا کہ چیک بیٹنٹ کمیشن دالے کیاسو چیس گے۔ ڈربل کے پیٹنٹ کے آخری بیراگراف میں لکھاہے: '' ایسان داھے ماری من مخصص اور شکل سے نین مشتل ہے مگر اور مشتل ہے مگر اور مخصص اس میں معتلل ہے مگر اور مخصص اس

" یہ ایجاد خاص طور پر ایک مخصوص اہر ای شکل کے نمونے پر مشتل ہے۔ مگر اس مخصوص علی کی کوئی قید نہیں ہے۔ مگر اس مخصوص علی کی کوئی قید نہیں ہے۔ مطلب میہ ہے کہ کسی بھی غیر موصل مادے سے بنائی ہوئی اور کوئی بھی نیو میٹرک شکل کار آمد ثابت ہو سکتی ہے مگر اس کا استعال اس انداز میں ہونا چاہیئے جو اس ایجاد کے ممن میں بتایا گیا ہے۔ اس خلاء میں جو اس شکل سے بنتا ہے ایک تجدیدی عمل شروع ہو جاتا ہے جو

230

خو د کار انداز میں بریز بلیڈ کے کناروں پر اثر انداز ہو تا ہے۔ یہ عمل بلیڈ کے کناروں پر 'استعال کی و ہے طبعی اور مرکا کی مفات میں بیدا ہونے والی تخفیف یا'' تھکادٹ'' دور کر کے اسے نئی زندگی .

سلے سے بہتر زندگی عطار وتیاہے۔"وربل نے بمیشہ اس بات پر زور دیاہے کہ ریزر بلیڈ کے استعال ہونے والی اسٹیل اعلیٰ درجے کی ہونی چ<u>اسئے</u>۔اس کا بیہ بھی خیال تھا کہ اہرام کے اندر کے خ

کو کسی طریقے سے میکنیک اگر بوینک الیکٹرواور دوسری تشم کی توانائی کی فیلڈس سے زیادہ طاقت

بنایا جاسکتا ہے۔ آئر توانائی کی یہ غیر معمولی قتم ہے کیا؟ دربل کا کمنا ہے کہ بہت چھوٹے طولِ م (Wave Length) کے مائیکروولوزایے ہم آہنگ اثرات پیداکرتے ہیں جن ہے آبیدگی -e

. (hydration بره جاتی ہے۔ اہر ام کی شکل اور ساخت ان تنظی ما ئیکر وولیوز کو ذخیر ہ کرتی ہیں

ہے الیکٹر ومی تنیک ڈی بائیڈریشن بیدا ہوتا ہے۔ بیات سب ہی جانے ہیں کہ برق مفاطیس جان داراور غیر جان دار دونوں قتم کے مادول ،

انداز ہوتی ہے۔ حال ہی میں صدیوں پرانے نظریہ ایتمرک فلیوڈ (Etheric Flaid) کی اليكثر ومينتنيك ريدى ايش اسكيل (Electromagnetic Radiation Scale) نـ

لی ہے۔ ہم نمیں جانتے کہ یہ طریقہ کس طرح کام کرتاہے گرہم یہ ضرور جانتے ہیں اس اسکیل بے انداز ارتعاش ہوتے میں جو ہزارول لا کھول برسول تک جاری رہتے ہیں۔ دیگر طولِ موت

پیداکی جاسکتی ہے جونا قابل یقین نظر آتی ہے یعنی

(10,000,000,000,000,000,000)

ارتعاش فی سینڈ ہے۔ برق مناطیسی امروں کاسفر بھی دماغ کو چکر اکرر کھ دیتاہے کیونکہ اس

ر فار ۱۸۶ ملین میل فی سکنڈ ہے۔ امرول کی اس ر فار کے پیچھے کس قدر قوت کار فرما ہے اس وضاحت سائنس کے بس کی بات نہیں ہے۔آج کے دور کے ریڈیو، میلی و ژن اراڈار اوون اور

طرح کی و گیر برقی ایجادات میں ای طرح کی الکیٹر ومی خنک لریں استعال ہو رہی ہیں۔ سائنس دال کے بقول "جمان چیزول سے بلاشبہ فائدہ اٹھارہ ہیں مگر نمیں جانتے کہ یہ کام

کرتی ہیں۔"اہرام کی توانائی کے بارے میں مزید تحقیقات ال مینگ (Al Menning) نے کر جس كا تعلق اى ايس بي ليبار غيرى ٩ ٥ ٥ ٤ سانتا مونيكا بليوار وُلاس اينجلس كيليفور نيا ٩٠٠٩٦

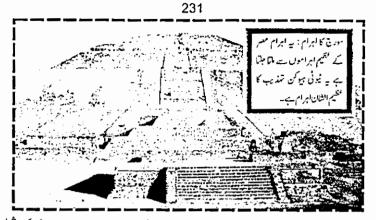
ہے۔ مینگ نے یو نیورشی آف کیلیفور نیا سے بڑی عزت اور اتمیاز کے ساتھ گر یجویش کیا تھا. کے پاس برنس ایڈ منسٹریشن کی ڈگری تھی۔ وہ سر ٹی فائڈ پلک اکاؤ نشنٹ اور ایرواسپیس کارپور

ایکز کیٹو تفا۔ زندگی کے ماورائی پہلوؤں میں دلچیسی میں اضافے کے بعد اس نے ای الیس بی کی تحقیق لیباریزی قائم کی۔اس وقت مینگ دیگر تجربہ کرنے والے محتقین کے ایک گروپ

ساتھ اہرام کے بارے میں ایک غیر معمولی تحقیقی پردگرام میں مصروف ہے۔ "ہم اس و " دریافت کررہے ہیں کہ "مینگ نے ایک انٹرویو کے دوران میں بتایا" اہرام کی ہندی شکل، طاقت میں اضافہ کرویتی ہے۔ یہ ند ہجی لوگوں کی روحانی مناجات اور منتوں میں توانا کی اور قبو

باعث بنتی ہے۔اس سلسلہ میں ہم نے کئی لحاظ سے بڑی غیر معمولی کامیا بی حاصل کی ہے۔"

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com



ہے۔ پھر یہ خیالی صورت یوں توانائی پاکر حقیقت کاروپ افتیار کر لیتی ہے۔ بہ ظاہر سے با تیں ند ہجی رسوم یا ٹونے کے جیسی گئی ہیں مگر میننگ کے ان ای ایس پی تجربات کے بارے میں جور پورٹیس کی ہیں وہ خاصی تسلی خش ہیں۔ "پہلے میں ہی سمجھا کہ سے کسی قدیم قلم میں دکھائی جانے والی رسمیس (Ritual) ہیں "جیس ڈر یک نے اس طریقے کی آز مائش کرنے کے بعد کما۔ سخت مقابلے و مسابقت کی وجہ سے ڈلاس میں میرا کاروبار روبہ زوال تھا۔ میں کاروبار کو فرو خت کر کے ریٹائر ہونے کی سوچ رہا تھا ایک نوجوان عورت نے جو پر اسرار علوم کی طالبہ تھی 'جمجے اہرام اور "خیالی شکل" کے بارے میں بتایا۔ میں نے خود کو بڑا ااحمق سامحسوس کیا مگر بھر فیصلہ کیا کہ کر کے دکیے

> مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں www.iqbalkalmati.blogspot.com

لين ميں كياح ج ب " وريك نے ہدايات پر عمل كيا به "حالات جو كلد بہت خراب تھاس ليے مير نِّهُ اپنی' خیالی شکل 'والے کا غذ کو دس روز تک اہرام میں رہنے دیا۔''اس نے بتایا''میں اس تجربے ؟ ر يكار وزركه ربا تفاد وو بفتے بعد مجھ اپنے كاروباريكے ليے پيش كش موصول مو فى ان حالات يس و پیش کش میری توقعات ہے کہیں زیادہ بہتر تھی۔وہ خریدار ایک شام ٹملتا ہوااس طرف نکل آیا تھا۔ اس روز کے بعد ہے وہ مسابقت بھی ختم ہو گئی اور اب وہ شخص خاصا اچھا جارہا ہے یعنی وہی کاروبار ج میرے پاس تقریبا ختم ہونے کے قریب تھااب خوب کھل چول رہاہے اور مجھے بھی اس کی ایچھ قیت مل گئی ہے۔ اب جب مجھی مجھے یا میری بیوی کو ٹسی چیز کی ضرور ت ہوتی ہے تو ہم ان رنگین کاغذوں کی شیٹوں پر اپنی خواہش یا ضرورت کو لکھ کر اہرام کے اندر رکھ دیتے ہیں اور اپنا مقصد حاصل کر لیتے ہیں''۔ تحقیقی گروپ کے دوسرے اراکین نے بھی ای قتم کے غیر معمولی نتائج کی ر بورٹ دی ہے۔ ''بیکھ لوگوں کو مطلوبہ ملاز متیں مل گئیں۔ چندا یک اپنے موذی امر اض ہے چھٹکار حاصل كرنے ميں كامياب مو كئے "- ال مينگ نے بتايا۔" دولت اور سرمايد كارى ان كے يسنديد، مقاصد تھے۔کی تجربات کے نتائج پڑے مثبت <u>نکلے ت</u>ھے۔" ای ایس بی لیباریٹری کے کیلیفور نیا ہیڈ کوارٹریس چھ اور آٹھ فٹ کے دواہر ام ہیں۔ال مینگ ان بڑے بڑے اہراموں سے ہروقت تجربات كر تار بتائے۔ ہميں معلوم ہواہے كه انساني جم كى طرح اہرام میں بھی توانائی کے کئی مقامات ہیں۔"اس نے کہا۔" ہمارے اُسی فیصد شریک کار نے بتایا کہ انہوں نے اہرام میں توانائی کے کئی مراکز دریافت کیے ہیں۔ تقریباً ہر شخض اس بات بر متفق ہے کہ اہرام کے اور والے دو تمائی حصے میں سب سے زیادہ تو انائی ہو تی ہے اور نیلے حصے میں ہی سب ہی نے ایک حرارت آمیز اور سنسنی خیز فرحت کی نشان وہی کی ہے۔ "مینگ کا کہنا ہے کہ اہرام سے برے انرات بھی ظاہر ہو سکتے ہیں۔ اہرام کے بھن مقامات انسانی صحت کے لیے ضرر رسال بھی ثابت ہو سکتے ہیں۔اس نے بتایا۔ "بعض افراد نے بچھ وقت اہرام کے اندر گزارنے کے بعد سرورو کی شکایت کی ہے"۔"وی سائی کک ورلڈ آف کیلی نورنیا" کے مصنف ڈیوڈ سینٹ کلیئر نے حال بی میں مینگ کے ساتھ دس منٹ اہرام کے اندر گزارے ہیں۔ جبوہ اہرام ہے باہر آئے تو سینٹ کلیئر پڑ امتعمل و کھائی وے رہا تھا۔ اگلی صبح اس نے مینگ کو ٹملی فون کر کے حسب وعد ہ آنے سے معذرت کرلی اور بتایا کہ اسے نیند آر ہی ہے۔اس سے اگلی صبح جب وہ بیدار ہوا توخود کو سلے سے زیادہ چاق و چوبند محسوس کر رہا تھا۔ کی لوگوں نے مراقبے کے لیے اہرای خمے خرید لیے ہیں۔ انہوں نے ربور ث دی ہے کہ مراقبے کے بعد انہوں نے خود کوبے حدیر سکون اور ہشاش

بشاش پایا ہے۔" میرے شعور کو گویا جلائل گئے ہے۔ میں خود کو زہنی طور پربے حد مستعد محسوس كرتا مول" ايك شخص نے خيم كے تجربے كے بعد بتايا۔ "ميں خود كوبے حدير سكون اور مطمئن محسوس کر رہا ہوں۔ شاید اس کی وجہ بیہ ہو کہ خیمے کے اندر باہر کی دنیا کا شور بالکل سائی نہیں

www.iqbalkalmati.blogspot.com : مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں

ویتا۔ میرے خیالات بڑے صاف اور واضح ہو گئے ہیں۔ اب ذہن میں اختشار نہیں ہے۔ وہاں خیالات کا بچوم نمیں ہے بلعد اب میں اپن توجہ ایک ہی بات پر پوری طرح سے مر تکز کرنے کے قابل ہو گیا ہوں۔"بعض افراد نے بتایا کہ اہرای خیم میں مراقع کے بعدوہ ذہنوں پر چھائے موئے گر دو غبار اور فکر و پریشانی سے نجات حاصل کر تیجے ہیں۔ بعض کا کمناہے کہ ان کی ذہانت اور باخبری میں گرال قدر اضافہ مو گیاہے اب وہ خود کو عالم میر کا تناتی شعور کا حصر سمجھنے گئے ہیں اور سد کہ وہ اس وسیع کا کنات کا ایک اہم حصہ ہیں۔ مگر ہر شخص اہر ام کے اندر مراقعے کو اتنی ا بميت نميس ديتا ـ جيمز مولن 'سدرن کيلي فور نياپيراسا نيکولوجي فاؤنڈيش' سان ڈيا گو کاريسر چ ڈائر بکٹر ہے۔ دہ خبر دار کر تا ہے کہ اہرامی خیمے کے اندر زیادہ دیر تک مراقبہ نہیں کرنا چاہئے۔ اس کا کہنا ہے کہ جاندار چیزیں اہرام کے اندر روبہ زوال نہیں ہو تیں۔اس کا سبب یہ ہے کہ اہرام کی توانائی بیٹر یاکومارویت ہے جواس کے زوال کاباعث بنتی ہے۔ کیونکہ خیمہ میں اجھے ادر برے دونوں فتم کے بیچٹر یا ہوتے ہیں اس لیے اہرام کے اندر زیادہ رہنا صحت کے لیے مضررت رسال ہو سکتا ہے۔ آج تک مضر الزات کے سلسلے میں ای ایس کی لیباریٹری تک جو ر پورٹ مینجی ہے وہ میں ہے کہ مجھی مجھی سر میں در دہو جاتا ہے۔اگر آپ اہرام کی توانائی کے بارے میں مزید تجربات کے خواہش مند میں تومدر جد ذیل فرمیں اہر ام اور ان کے بارے میں بدایات مهاکر تی ہیں۔

ا به الینزل ریسرچ شمینی (Astral Research Company) کی او بحس ۵۸۳-۸ دْ ينرائث مشي كن ٣٨٢٣٠ يه فرم ايك ماول ابرام الرام الرام الرام الرام الرام الرام المرام (Mystic Py-(ramid جم کے ذریعے درون بینی تجربات کے جاسکتے ہیں 'سلائی کرتی ہے۔اس کے ذریعے د یکھنے والے کو شیبیں انسانی اشکال اور عجیب وغریب مناظر نظرآتے ہیں۔

۲- ای ایس بی لیباریشری ۹۵۵۹ سانیا مونیکا بلیوار دٔ لاس اینجلس ممکیلی فورنیا ۹۰۰۴ وائر یکشر ال مینگ بدایات کے ساتھ کی قتم کے اہرام فراہم کر تاہے۔

س پیت نظی نیکنس پیراند پرودکش بی او بحس ۲۳۸۲ گلئن ڈیل 'کیلی فورنیا ۹۱۲۰۵\_ جیسا که ہم یڑھ چکے ہیں فلے میکن کے اہرام کے کئی ماڈلول کے علاوہ اس موضوع پر کمایں اور مضامین بھی ہیں۔ ٣- ٹو تھے پیرا اند کمپنی ۲۰۱۸ ، ۴۸ مویں اسٹریٹ نیویارک این وائی۔ میکس ٹو تھے امریکا میں اہرام کے نمونے بنا تااور فرو خت کر تاہے جس کے حقوق اس نے ڈاکٹر ڈربل اور چیک موجد ہے حاصل کرر کھے ہیں۔

اہر ام۔ قدیم آثار کا عظیم اسر ار اہرام کی جرت انگیز اور متنازعہ و نیاکا ہمار اسفر اختیام کو پہنچا۔ اس غیر معمولی موضوع پر ہم نے انسٹن ڈو نے (Ignacious Donnelly) اور میڈم بلاوٹری کے بیانات بھی پڑھے اور مصری

234

حنوط کاری' اہرام کی توانائی اور غیر ارضی مخلوق کی امکائی آمد کا کھوج نگانے کی کوشش کی۔ اس کے علاوہ ہم نے اہر اموں کے مقاصد 'استعمال اور تغیر کے سلسلے میں مختلف افکار اور نظریات کا جائزہ بھی لیا۔ اگر ہم ان اہر اموں کی تغییر کے اسباب پر غور کریں تومندر جہ ذیل نظریات سامنے آتے ہیں۔

## بیاہرام ستاروں ہے ہارے رابطے کاذر بعہ ہیں

اگر مجھی اور جب مجھی کنی دوسرے سیارے ہے ہمار ارابطہ ہوا تو تبایا گیاہے کہ وہ اسمانی رابطہ ریاضی کی زبان میں ہو گا۔ بہ بات قریب القیاس ہے کہ ازمئۂ قدیم میں کسی وقت آنے والی دوسری د نیاوُں کی غیر ارضی خلائی تخلوق نے غزہ کا عظیم اہرام کسی خفیہ پیغام -Coded Mes) (sage کے طور پر تعمر کیا ہو۔ یہ پیام یا معلومات ممکن ہے کہ اہرام کی جتول میں یوشیدہ ہویا اندر کسی خفیہ کمرے یا چیمبر میں بہ حفاظت مقفل ہو۔ عجب ستم ظریفی ہے کہ ہزاروں برس گزر جانے کے باوجود آج تک وہ پیغام ہماری نظرول سے پوشیدہ ہے اور تمام ترار تقاء کے باوجو دوہ راز ابھی تک راز ہے۔ ایک اور امکان یہ ہے کہ یہ اہر ام ہماری کا نتات کا ایک نموند (Model) ہے۔ اس نظریے کے تحت یہ سمجھا جا سکتا ہے کہ کا ئنات کی صورت اہرام جیسی ہی ہے۔ مختلف شکی قطاریں (Tiers) کا مُنات کی مختلف جنتوں کی نشان وہی کرتی ہیں۔ باد شاہ اور ملکہ کے جیمبر س اور دوسرے کرے (خلاء اور وقت میں) آفاقی تو تول کی علامت ہیں اور اہرام کی راہ واریاں مثلتهی کا ئنات کے ''کلے''راستوں کا پتادے رہی ہیں۔ جمال میہ معلوم کا ئنات ہمارے خلائی سفر کے استعداد ہے کہیں زیاد ہوسیع و عریض ہے وہیں ممکن ہے کہ اہرام کی بیر راہ داریاں ان کھلے راستوں کی نشان دہی کررہی ہوں جن پر چل کر ہم کا ئنات کی تسخیر کا کام سر انجام دے سکتے ہیں۔ یوانیف اوز نے شاید زمان و مکال کی مسافت پر قابوپا کر کا ئنات کی چوٹی (اہرام) سرکر لی ہے اور اب وہ اس چوٹی سے نیچے آگر زیادہ وسیع مید انوں کو کھٹالنے میں مصروف ہیں۔بلاشبہ یہ ایک دوراز کار نظریہ ہے جو محض قیاس پر مبنی ہے۔

میہ اُہر ام قدیم علوم کی لائبر ریں ہیں حالا تکہ انسانوں کواس زمین پر ہے بیں لا کھ سال ہونے کوآئے ہیں گراب بھی ہم ماضی کی

عظیم تمذیبوں کے بارے میں بہت کم جانتے ہیں۔ سلانی (Erratics) 'غیر مکانی (OOP's) 'غیر مکانی (OOP's) 'فیر مکانی (OOP's) اور ای قسم کی دیگر اشیاء کی موجود گی ہے پتا چلتا ہے کہ قدیم تمذیبوں میں انکہ وہ سائنس کی چندا کی شاخوں میں خاصی ترقی یافتہ تھیں ، پھر کسی انتائی ہولناک طوفان اور تباہی کے خطرے کے پیش نظر ہمارے ان آباؤ اجداد نے آئی بیش قیت کتابیں 'ریکار ڈ اور توار ت کو عظیم اہر ام کے کسی خفیہ چیمبر میں رکھنے کا فیصلہ کیا ہوگا تا کہ وہ اس تباہ ناکی ہے محفوظ رہ سکیں۔ شیاد پس کے اہر ام میں ایسے تقریباً تمین بڑ ارسات سو مسودات اور اشیاء کا خزانہ و فن ہے۔

## بداہرام ہمارے لیے گم شدہ براعظم ایٹلانٹس کاایک سراغ ہیں

افلاطون کے زمانے میں اس بات کا سرائ یا شماوت ملتی رہی ہے کہ یہ اساطیری پر اعظم واقعی موجود تھا۔ اس ضمن میں ہم سب ہے بڑی شمادت کو مسلسل نظر انداز کرتے چلے آرہے ہیں اور وہ ہیں سطح مر تفع غزہ اور ونیا کے ویگر علاقوں میں بھر سے ہوئے جناتی پچٹروں کے آثار اور ڈ حیر۔ یہ کہہ کر کہ اہرام دراصل ایٹلانمس کی باقیات ہیں ہم گویا کیک اسرار کا جواب دوسرے اسرار سے ویتے ہیں۔ جب تک کوئی اور واضح شمادت سامنے نہیں آجاتی ہمیں ای امکانی نظر بے پر صبر کرنا چاہیئے۔

## بياہرام گم شدہ نوانائی کی تنجی ہیں

ہم پڑھ چکے ہیں کہ اہرام کے خلاء میں ہے کسی قسم کی توانائی کالمسلسل افراج ہو تارہتا ہے۔
کمی فور نیاکا بیٹ فلے نیگن اور دوسرے افراد اس توانائی کے مخرج کا سراغ لگانے کے لیے تحقیق و
تفیش میں مصروف ہیں۔ ہم ابھی تک اس توانائی کی اصلیت اور ما ہیئت کو شیں جان سکے ہیں گر اس
حقیقت میں کوئی شائیہ نمیں ہے کہ یہ موجود ہے۔ اگر یہ اہرام کا کائی توانائی کے میدان کی کنجی ہیں
تو چر ہمارے سامنے کئی لا پخل سوالات آگڑے ہوئے ہیں کہ یہ اہرام کس نے تغییر کئے ؟ اس
توانائی کے بارے میں انہیں کیے علم ہوا؟ اس قدر بھاری بحر کم سکی تغییرات کی زبان میں پیغام
چھوڑنے کی کیا ضرورت تھی ؟

### یہ اہر ام زمین کی نگر انی کر رہے ہیں یا اے چلارہے ہیں . (Monitoring)

ایکبار پھر ہم اس نظر ہے کی طرف چلتے ہیں جب پرانے زمانوں میں قدیم خلاء نور دا آسان
کی وسعتوں کو چیرتے ہوئے زمین پر آیا کرتے تھے۔ ان ستارہ کمینوں کی آمد 'با کبل کے معجزات'
ماضی کے جیرت انگیز واقعات' ند ہمی فرشتوں' عظیم الثان سنگی یاد گار ول اور اس قسم کی ووسر ی
محیر العقول چیز وں کو ایک لڑی یا ایک نظر ہے میں پرود بتی ہے۔ ہم فرض کیے لیتے ہیں کہ واقعی
قدیم زمانے میں کی دوسر سیارے کی مخلوق ہماری زمین پر آئی تھی۔ شاید جیسا کہ پھر مختقین کا
خیال ہے' انہی ستارہ کمینوں نے زمین پر انسان کے ہم شکل (Homo Sapiens) کا جا بویا
خیال ہے' انہی ستارہ کمینوں نے زمین پر انسان کے ہم شکل (انسان واقعی بین السیارہ جاتی تجربے کی تخلیق ہے تو پھر یہ تخم ریزو قبا فوقا فضائے بسیط
علی اس مئی کی گیند پر اپنی کار کر دگی کا مشاہدہ کرنے ہی آتے رہے ہیں۔ اور دور سے بھی اس کی
میں اس مئی کی گیند پر اپنی کار کر دگی کا مشاہدہ کرنے ہی آتے رہے ہیں۔ اور دور سے بھی اس کی
حرکات پر نظر رکھے ہوئے ہیں۔ ان گامداشت کے لیے ظاہر ہے کہ انسیں کسی نظر وار کی کے
نظام (Inter-galactic) ضرورت تھی جس کی مدد سے وہ ہمارے سیارے کو مانیٹر کر سکیس۔ یہ عظیم
الم ام ان کا نظر داری کا آلہ (Bugging Device) ہو سکتا ہے جمال سے یہ برق مقناطیسی
اہر ام ان کا نظر داری کا آلہ (Bugging Device) ہو سکتا ہے جمال سے یہ برق مقناطیسی

لرول کے ذریعے پیغام کی تر بیل میں مصروف ہے۔ یا شاید اس اہر ام میں کسی خفیہ مقام پر کسی پوشیدہ چیمبر میں انہوں نے کوئی ٹرانسمٹر نصب کرر کھاہے۔

اگر آبَ بھی آپ کا دماغ نہیں چکر ایا تو ذراورج ذیل منظر نامے پر نظر ڈالیئے۔وقت کی دبیز كهر ميں چھپے دو رِما صنی ميں شايد پانچ لا كھ سال پيلے ستار ہ كميں جاں بازوں كی ايک ٹيم اس زمين پُر آئی۔ان کی آمد کا مقصد شاید محض مهم جو ئی تھا'اس کر ۂار ض کی کھوج اور تحقیق تھایاوہ اس پس ماندہ سارے پراپی تهذیب کی تخم ریزی کرنے آئے تھے ماشایدوہ اس جھکڑ الو اور مسابقت پند مخلوق یورے پہلی محمد بات ہا است اللہ ہے۔ خور پر استعال کرنا چاہتے تھے۔ شاید یہ ہو موسینین (Homo Sapiens) ان کے کسی جینیاتی تجرِبے کی پیداوار تھے اور اب ان کے اپنے سیارے کے لیے خطرہ بنتے جارہے تھے۔ یہ ستارہ مکین کمی وجہ سے اس زمین کو مانیٹر کرنا

چاہتے تھے۔اس غرض ہے اپنے ترتی یافتہ انداز میں انہوں نے غزہ کا عظیم اہرام تغیر کیا۔اس کام کے دوران میں جب وہ مصرِ میں تھے تواس دور کے لوگوں نے انسیں دیو تاؤں کادرجہ دے دیا

اور ان کی بو جاکر نے گئے۔آپ کسی قدیم وحثی قبیلے میں جدیدریڈیو لے جاتمیں تووہ لوگ بیناآپ کو جادوگر شمجھنے لگیں گے۔اس دور کے جدید سازوسامان کے سِما تھ ہزار سال پہلے کے دور میں کسی میم پر چلے جائیں ایں دور کے لوگ آپ کو دیوتای سمجھنے لگیں گے۔اس منظر نامے میں ان ستارہ مکینوں نے اہرام تعمیر کیے۔ یہ عمارت شاید ہماری زمین کی نگرانی کے طور پر استعال ہوتی ر ہی ہے۔ یہ کسی سر ویئر (Surveyor) کی نشانی بھی ہو سکتی ہے جو کا ئنات میں کسی گروپ کی

حدول کا تعین کررِ بی ہے۔ ہمارے سر ویئر بھی تو کی جائدادیاز مین کی صدبندی کے لیے پھر لگاتے ہیں۔ شاید ستارہ کمینوں نے اس مماری کے ذریعے بین السیارہ جاتی (Inter-galactic) حد

یں بندی کی ہو۔ بہر حال وہ یہال آتے تھے اور انہوں نے یہ عظیم اہر ام تغیر کیا تھا۔ اس منظر نامے کا دوسرا حصہ ان ہوموسیئن کا ہے جنہوں نے جمازی مسلک شروع کیا تھا (Cargo Cult) \_ \_ مسلک جنوبی بر الکابل کے جزائر میں آباد قدیم اور وحتی قبیلول نے دوسری عظیم کے بعد تخلیق کیا تھا۔ جب امر کمی اور جاپانی طیارے ان جزیروں پرے پرواز کرتے گزراکرتے تھے، جندایک طیاروں کے انجنوں میں خرابی پیدا ہو کی اوروہ کریش کر گئے۔ یہ ذمین پرگر كر تباہ ہو جانے والے طيارے ان پس ماندہ اور وحثی قبائل تے ليے ايک جيرت انگيز عطيبہ يانعت غير متر قبہ تھے۔ جنگ تھیلتی گئی تو طیارے ان جزیروں پراتر نے بھی گئے۔ ہواباز اکثران مقامی لوگوں کو تحق تحا كف دياكرت تص-اس طرح سے وہاں جمازى مسلك (Cargo Cult) كى بنياد برى -آج بھی ان طیاروں کے باقیات ان کی قربان گاہیں بنبی ہوئی ہیں۔ شامان اور ساحر طبیب Witch)

(Doctors اپنے بیرو کاروں کو بلند ترین پہاڑوں پر لے جاتے ہیں اور دیو تاوُل ہے دعائیں مانگتے ہیں۔ان کی دعا میں ہے کہ دیو تالوث آئیں اور ان کی جھولیاں خزانوں سے بھر دیں۔اگر خلائی محلوق ہی نے اہر ام تغمیر کیا تھا تو پھر گویا کہ قدیم زمانے میں اہر امی مسلک (Pyramid cult) بھی شروع ہو گیا تھا۔ لوگوں نے ان وحثی قبائل کی طرح آسانوں ہے دیو تاؤں کوبلانے کے لیے پھریے شار

237

اہرام تغییر کر ڈالے اور ٹھیک اس طرح جیسے اب بھی جیٹ طیارے ان جزیروں پرسے پر داز کرتے گزر جاتے ہیں وہ ستارہ مکین اپنے خلائی جمازوں میں آتے ہیں اور کسی کو کچھے کئے بغیر گزر جائے ہیں۔

اہرام جود کھائی دیتے ہیں وہی ہیں

شاید ہیر و ڈوٹس ٹھیک ہی کہنا تھا کہ یہ اہرام مصریوں نے تقمیر کیے ہتے۔ پاگل بن یا فیشن پر تی بر جدید و نیا ہی کا جارہ و اری تو شمیں ہے۔ شاید سے عظیم اہرام اور و نیا ہجر میں بھر کی ہوئی ایمی ہی وگیر عمارات محض قدیم محکر انوں کے مقبر سے بایادگاریں ہوں جیسے جیسے ان عمارات کا فیشن بڑھتا گیاد نیا ہجر کے بادشاہوں نے ایک دوسر بے پر سبقت لے جانے کے خیال ہے ایک سے ایک بڑھ کر عمال شان اور وسیع وبلند عمارات تعمیر کرائی شروع کردیں۔ ان کا موثو کی رہا ہوگا"کام پوری و قار سے ہواور غلام کفذے میں جا کیں۔ "

ا گلے دیں ہزار بر سولِ میں میر میت اپنے اختام کو پہنچ جائے گی۔ اور تمام تر سوالات کے جوابات مل جائیں گے۔ کوئی بھی معمد حل طلب نہیں رہے گا۔ چندلوگ بھر ماضی میں جھا تیس گے تو چیرت زوہ رہ جائیں گے کہ قدماء کو عظیم امرار کے ساتھ رہنا کیا لگتا ہوگا۔ ان کے پچ نامعلوم اشّیاء کا تصور کرنے کی کوشش کریں گے۔انہیں تعجب ہوا کرے گاکہ دنیا میں مجھی ابیا دور بھی تھا جب انسانی ذہن پیچیدہ اسر آرکی گھیاں سلحانے میں منہمک رہا کرتے تھے۔ جب لوگ سوج جار کرتے تھے 'غورو فکر کرئے تھے اور کوئی سئلہ حل کرنے کے لیے ذہنی قلابازیاں کھاتے تھے۔ آنے والی نسل کے بیجے اس دور کو یاد کرنے کی کوشش کریں گے جب شکوک و شہات تھے 'چیزت واستجاب تھا'کٹی موضوع کی تہہ تک پینچنے کے لیے بحث ویمباحثہ نہوا کر تا تھا۔ وہ اس دور کو' وہا فی مِهم جو کی کا دور' کے نام سے پکاریں گے۔ایسے دور سے قبل کا ذور جب تمام معمے حل ہو بچکے ہیں کمیں کو ئی اسرار نہیں ہے کا تنات کے تمام راز منتشف ہو بچکے ہیں۔سو قار ٹمین! ہم نے اہر اموں ہے متعلق خاصی گفتگو کرلی ہے مگراب بھی تشکی باقی ہے۔ یون لگتا ہے جیسے ابھی اس موضوع پر بہت کچھ کھنے سننے اور جاننے کی ضرورت ہے۔ جیسا کہ آپ جانتے ہیں تاریخی د ستاویزات اور مستند گواهیاں اور شهاد تیں ایک قانونی عدالت میں بھی قابلِ قبدِل ہوتی ہیں سو میں نے ایک اٹارنی کی حیثیت ہے آپ کی عدالت میں وہ سب بچھ بیش کر نے بکی پوری پوری کو شش کی ہے جو جھے اس تعمن میں میسرآ سکا تھا۔ جہاں کمیں ممکن ہو سکا میں نے آپ کے سامنے گواہان کو بھی لا کھڑ اکیا ہے اور انہوں نے اپنے اپنے الفاظ میں وضاحتیں اور شہاد تیں پیش کی ہیں۔ آب اہرام کے تمام تر نبلوآپ کے سامنے ہیں۔ آپ کواختیار ہے کہ اپنی اپنی استعداد و تیقن کے مطابق اشیں رو کر دیں یا قبول کر لیں۔ آپ کی حیثیت جیوری کی سے۔

☆☆

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی وزٹ کریں www.iqbalkalmati.blogspot.com

ابآب بتائے اہر امول کے بارے میں آپ کا کیا خیال ہے؟

# ما محمده هندانی اینگل برمود اثر ائی اینگل حقیقتی اور انسانے

راجپوت اقبال احمد

امریکی ریاست فلوریڈاک ثال مشرقی ست تقریبابارہ سومیل کے فاصلے پر بحرِ او قیانوس میں جزائز ہر مودا کے قریب ایک مثلّث نماعلاقہ ایباہے جس بر ہے

ار یا را میں بر مربر روٹ کے مریب میں ملک ماندار شیم اس علاقے ہے۔ گزر نے والے سمندری جہاز، طمارے ماکوئی بھی جاندار شیم اس علاقے ہے۔

گزرتے ہوئے یکا یک غائب ہو جاتے ہیں لیکن کیوں؟ اس کا سبب آج تک معلوم نہ ہو سکاحتیٰ کہ سمندر کی تہہ میں بھی ان کانام و نشان تک نمیں ملتا۔ اس

سطوم نہ ہو ساق کا کہ ممکر کی حمد ہیں جی ان 6 مام و نسان حملہ میں ملات میں ملات اس علاقے سے سفر کرنے والے ہز اروں مسافروں ، کیتانوں ، ملآحوں اور یا کلٹوں

نے ایسے عجیب و غریب اور نا قابل یقین واقعات ، حالات اور مشاہدات

ك تذكرت كئے ہيں جن كے بارے ميں انساني عقل کھے كہنے سننے سے قاصر

ہے۔ برمودا کے معمے پر سائنس ڈائجسٹ پبلی کیشنز کی دوسری تهلکہ خیز اور

ہا پا مجادینے والی کتاب جس کا آپ کو برسوں سے انتظار تنااور جس کا ہر صفحہ اور ہر سطر بار بار پڑھے جانے کے قابل ہوں گے اپنا آر ڈر آج ہی بک کرالیجے۔

' 200 باتصویر صفحات تیمت مع ڈاک خرچ=/120روپے سائنس ڈائجسٹ کے مستقل قار کمین کے لیئے رہاتی قیمت=/80روپیع سائنس ڈائجسٹ پہلی کیشنز207النور چیمبر ز، بریڈی اسٹریٹ، صدر کراچی 74400

E.mail: sci\_dig@yahoo.com 7727064.