

الأخضر



اللغة العربية

الصف ٣ الإعدادي

الاختبارات النهائية

على الفصل الدراسي الثاني

2023 - 2022

نموذج (١)

أولاً: التعبير

- (أ) اكتب برقية تهنئة إلى منتخب مصر لكرة القدم بمناسبة تأهله إلى نهائيات إفريقيا. (إجباري)
- (ب) اكتب في واحد من الموضوعين الآتيين فيما لا يزيد على عشرين سطراً ولا يقل عن ستة عشر سطراً: (اختياري)
- ١- للشباب دور عظيم في تطور المجتمع والنهوض به.
- ٢- الكتاب خير صاحب وأفضل رفيق، معه تعيش تجارب الآخرين، ومن خلاله تزيد معارفك ومعلوماتك.

ثانياً: القراءة

١- من درس «الحياة دقائق وثنان» اقرأ ثم أجب:

«وقد ضرب العلماء أروع الأمثلة في كيفية الاستفادة من وقت الفراغ، حيث التفكير والتأمل والمراجعة والمحاسبة.....».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتي:

- ١- معنى «التفكير»: (التحرك - التأكد - التفتن - التدبر)
- ٢- مضاد «أروع»: (أسوأ - أقل - أصغر - أجهل)

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة مما يلي:

- ١- قيل: إن تفكير الإنسان ساعة خير من قيامه شهراً. ()
- ٢- من تطبيقات نظرية الجاذبية تخطى الإنسان حاجز الفضاء. ()
- (ج) بم يقاس عمر الإنسان؟

(د) من كتاب «طوموح جارية» أجب عن الأسئلة الآتية:

١- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتي:

- جمع لويس التاسع قواده ومهندسيه وتفقوا على إقامة جسر على بحر:

- (دمياط - القاهرة - أشموم - الإسكندرية)
- ٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة مما يلي:

- (أ) كان من البارزين في جمعية القاهرة حسام الدين بن الشيخ. ()
- (ب) عند وفاة نجم الدين كان ابنه توران شاه موجوداً في حصن كيفا. ()
- ٣- لماذا بدأت حملة لويس التاسع بمصر؟ وما سراختيار مدينة دمياط لضرب العرب فيها؟

٢- القراءة متحررة المحتوى: اقرأ ثم أجب:

«استطاعت البشرية خلال وقت قصير لا يتجاوز بضع عشرات من السنين أن تقفز قفزات جبارة في مجال العلم والتكنولوجيا، وحقق الإنسان اختراعات كنا نظنها درياً من الخيال، فعلى سبيل المثال: يستطيع الإنسان الآن أن يتواصل من خلال الهاتف المحمول مع الآخرين في أي وقت يشاء، وفي أي مكان يريد، ويستطيع مشاهدة حدث ما أثناء وقوعه على الطرف الآخر من العالم، وكذلك يستطيع أن يصل إلى أي معلومة يريد من خلال الحاسب الآلي عبر شبكة الإنترنت، وغير ذلك من الاختراعات، وما يزال الإنسان يسعى حثيثاً من أجل مزيد من التطور، لذا يجب عليه أن يتوجه بالشكر إلى رب العالمين الذي وهبه عقلاً مفكراً، ويسرله سبل استخدامه من أجل تطورنا ونفعنا».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يلي:

(سريعًا - مرتفعًا - مقترنًا - مستعدًا)
(أمسكه - مزقه - منعه - أبعده)

١- معنى «حثيثًا»:
٢- مضاد «وهبه»:

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة مما يلي:

١- استطاعت البشرية خلال وقت قصير في العصر الحديث أن تصل لاختراعات رائعة. ()
٢- اكتفى البشر بما توصلوا إليه من اختراعات. ()
(ج) استطاعت التكنولوجيا أن توفر الجهد والوقت، وضح ذلك من خلال فهمك للقطعة السابقة.

ثالثًا: النصوص

من نص «سفينة نوح ﷺ» أجب عما يأتي:

(إجباري)

قال تعالى: ﴿ وَأَصْنَعُ الْفُلَّكَ بِأَعْيُنِنَا وَوَحْيِنَا وَلَا تُخَاطِبُنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِنَّهُمْ مُّغْرَقُونَ ﴿٣٧﴾ وَيَصْنَعُ الْفُلَّكَ وَكُلَّمَا مَرَّ عَلَيْهِ مَلَأَ مِنْ قَوْمِهِ سَخِرُوا مِنْهُ قَالَ إِنْ سَخِرُوا مِنَّا فَإِنَّا نَسْخَرُ مِنْكُمْ كَمَا تَسْخَرُونَ ﴿٣٨﴾ فَسَوْفَ نَعْلَمُونَ مَنْ يَأْتِيهِ عَذَابٌ يُخْزِيهِ وَيَحِلُّ عَلَيْهِ عَذَابٌ مُّقِيمٌ ﴿٣٩﴾

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

(يفقره - ينسيه - يذله - يمنحه)
(منقطع - مندمج - مجتنب - منتظر)

١- المقصود بـ «يخزيه»:
٢- مضاد «مقيم»:

(ب) ١- في الآية الأولى أمر ونهى، وضح ذلك.

٢- كان نوح ﷺ على يقين من نصر الله له، وضح ذلك من خلال فهمك للآيات.

(ج) ما الجمال في قوله تعالى: ﴿ وَأَصْنَعُ الْفُلَّكَ ﴾؟

(د) بدأ الطوفان وارتفعت أمواجه، وغرقت الأرض ونادى نوح ابنه ليركب معه ولا يكون مع الكافرين. هات من النص الآية الدالة على هذا المعنى.

(اختياري)

أجب عن سؤال واحد من السؤالين الآتيين (١ أو ٢):

١- من نص «وادي الكنانة» اقرأ ثم أجب:

وليس يروءكم في المجد خطب
تردى الذل من يخشى الحماما
لنا أمل، يجد بنا بعيد

هناك المجد يدعوكم، فهبوا
لعمر المجد ما في المجد صعب
لنا ذكر، مع الماضي مجيد

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

(استعدوا - استيقظوا - سيطروا - اتحدوا)
(يأمن - يرجو - يسعد - ينتظر)

١- المراد بـ «هبوا»:
٢- مضاد «يخشى»:

(ب) بماذا نصح الشاعر الشباب في الأبيات السابقة؟ وما الذي حذرهم منه؟

(ج) وضح الجمال في قول الشاعر: «هناك المجد يدعوكم».

(د) علل: تكرار كلمة «المجد» في الأبيات.

٢- من نص «حب الوطن» اقرأ ثم أجب:

يكن حيوانًا فوقه كل أعجم
فأواه في أكنافه يترنم؟
تجنه فنون الحادثات بأظلم

ومن تؤوه دار فيجحد بفضلها
ألم تر أن الطير إن جاء عشه
ومن يظلم الأوطان أو ينس حقها

(أ) تخيرا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

(تسعده - تطرده - تشغله - تضمه)

١- المراد بـ «تؤوه»:

(يعترف - يخشى - يأمل - ينظر)

٢- مضاد «يجحد»:

(ب) يحذر الشاعر من إنكار فضل الوطن على أبنائه، وضح ذلك.

(ج) وضح الجمال في قول الشاعر: «تجنه فنون الحادثات».

(د) علل: استخدام اسم التفضيل في قول الشاعر «أظلم».

رابعًا: النحو:

«مصر دولة رائدة، تضرب جذورها في أعماق التاريخ، وهي سباقة دائمة، حملت مصباح العلم الذي أضاء للناس في كل موطن طريقهم، وقدمت أعظم حضارة عرفتها البشرية، وستظل مصر دائمًا منزلتها مرموقة».

(أ) أعرب ما تحته خط.

(ب) استخراج من الفقرة السابقة ما يلي:

١- اسم فاعل، وبين نوعه.

٢- صيغة مبالغة، واذكر وزنها.

٣- اسم مفعول، واذكر فعله.

٤- اسم آلة.

(ج) أجب بما هو مطلوب بين القوسين:

(هات من الفعل السابق اسم آلة)

١- سعد:

(هات من الفعل السابق صيغة مبالغة)

٢- أعطى:

(د) تخيرا لإجابة الصحيحة لما تحته خط مما بين القوسين مما يلي:

(اسم مفعول - اسم مكان - اسم زمان)

١- مولد النبي ﷺ في شهر ربيع الأول:

(صيغة مبالغة - اسم فاعل - اسم مفعول)

٢- الدال على الخير كفاعله:

(هـ) صوب الخطأ في الجملة التالية: هذه الشجرة أخضر من غيرها.

خامسًا: الخط:

○ اكتب ما يأتي بخط النسخ مرة، وبخط الرقعة مرة أخرى:

وفي الأهرام أو فوق الصخور ترى آثار أيدينا جساما

سادسًا: الإملاء: - اكتب ما يُملَى عليك.

نموذج (٢)

أولاً: التعبير

(أ) اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على اتخاذ الإجراءات الاحترازية من فيروس كورونا مراعيًا الآتي:

(إجباري)

١- نظام كتابة اللافتة .

٢- وضوح فكرتها وصحة أسلوبها، ووضوح الخط، وسلامة قواعد الإملاء والنحو.

(ب) اكتب في واحد من الموضوعين التاليين مراعيًا الآتي:

(اختياري)

١- ألا يقل عن (١٦) ستة عشر سطرًا، ولا يزيد على (٢٠) عشرين سطرًا.

٢- لا يقل الموضوع عن (٤) أربع فقرات، ولا يزيد على (٦) ست فقرات، واضحة الفكر منظمة.

٣- صحة الأسلوب وجماله، ووضوح الخط، سلامة قواعد الإملاء والنحو.

الموضوع الأول: «الإنجازات التي قامت بها الدولة خلال السنوات الخمس الماضية واضحة للجميع». وضح أحد هذه

الإنجازات، ودوره في تطوير وتقدم دولتنا مصر.

الموضوع الثاني: «يحيط ببلادنا العديد من المخاطر الدولية منها السياسية، والاقتصادية، والاجتماعية». تناول أحد

هذه المخاطر بالتوضيح، وسبل التغلب عليه.

ثانياً: القراءة

١- من موضوع «الحياة دقائق وثنان»: «

فعمر الإنسان يقاس بمدى ما يقدمه من خير وعلم ينفع البشرية. وقد ضرب العلماء أروع الأمثلة في كيفية الاستفادة من وقت

الفراغ، حيث التفكير والتأمل والمراجعة والمحاسبة، وقد قيل: إن تفكير الإنسان ساعة خير من قيامه ليلة».

(أ) في ضوء فهمك الموضوع، تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

(فاعلية - وزن - قيمة - جميع ما سبق)

١- المراد بـ «مدى»:

(العلم - العالم - المعلوم - العليم)

٢- مفرد «العلماء»:

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

١- دور العلماء في بيان كيفية الاستفادة من وقت الفراغ يكون بالتسلية بجانب التأمل والمراجعة. ()

٢- يستفيد الإنسان من وقت فراغه باستغلاله فيما ينفع ويفيد. ()

(ج) ماذا يحدث إذا: لم يكتشف «نيوتن» نظرية الجاذبية الأرضية؟

(د) من قصة «طموح جارية»:

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

(أ) عندما قبض «نجم الدين» على الأمراء المتآمرين خرج «داود» خائفًا، وعاد إلى الكرك. ()

(ب) سبب مجيء الحملة الفرنسية الضخمة التي ذكرها ملك صقلية في رسالته انتصارهم على مصر كما حدث من قبل. ()

٢- علل: خروج الملك «نجم الدين» مع جنوده رغم علته.

٢- القراءة متحررة المحتوى:

«يوسف» يسكن قرية قريبة من سد يمنع أمواج النهر العاتية، خرج «يوسف» وأخوه الصغير للعب عند السد، صاح الصغير

ضاحكًا: انظر، يوجد ثقب يخرج فقاعات كالصابون. وجد «يوسف» قطرة ماء تزداد لتصبح فقاعة فخاف ثم تحولت الفقاعات إلى خيط

رفيع من الماء، فأسرع وسد الثقب بكل قوته وطلب من الصغير، الذهاب، ليحضر أهل القرية، بدأ الألم يمتد إلى ذراعه، وسمع النهريقول

من وراء السد: أنا النهر العظيم سوف أعبروستغرق، أحس «يوسف» بالخوف ورغبة في أن ينزع يده، ولكنه رد بصوت قوى: لن تمرولن

أهرب، حينها حضر أهل القرية وأصلحوا السد».

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١- عرف «يوسف» أنه لن يستطيع معالجة الثقب وحده؛ ولذلك طلب من الصغير الذهاب ليحضر أهل القرية. ()
٢- الألم الذي شعر به «يوسف» في ذراعه، وكلمات النهر من وراء السد جعلته يهرب ويترك الثقب. ()

(ب) من خلال فهمك للقصة السابقة تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١- «أمواج النهر العاتية» توحى ب:
- علو أمواج النهر.
- الخطر الذي تتعرض له القرية.
- كثرة مياه النهر.
- سيطرة النهر على القرية.
٢- العنوان الأكثر تعبيراً عن أحداث القصة:
- البطل «يوسف».
- «يوسف» والصغير.
- خطورة ثقب.
- النهر العظيم.
(ج) علل: اختلاف موقف كل من «يوسف» وأخيه الصغير من الفقاكات.

ثالثاً: النصوص

(إجباري)

أجب عن السؤال التالي: من نص «سفينة نوح»:

قال تعالى: ﴿ وَأَوْحَىٰ إِلَىٰ نُوحٍ أَنَّهُ لَنْ يُؤْمِرَ مِنْ قَوْمِكَ إِلَّا مَنْ قَدْ ءَامَنَ فَلَا نَبْتَيْسَ بِمَا كَانُوا يَفْعَلُونَ ﴾ (٣٦) وَأَصْنَعِ الْفُلْكَ بِأَعْيُنِنَا وَوَحِّينَا وَلَا تَخَاطِبُنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِنَّهُمْ مُّعْرِضُونَ ﴿٤٠﴾

(أ) في ضوء فهمك الآيات الشريفة، تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

- ١- معنى «تخاطبني»:
٢- اكتب مما حفظت ما يدل على هذا المعنى: «سخرية قوم نوح منه وردة عليهم».

(ب) وضح المقصود من:

١- ﴿ وَأَوْحَىٰ إِلَىٰ نُوحٍ ﴾ .
٢- ﴿ وَأَصْنَعِ الْفُلْكَ بِأَعْيُنِنَا ﴾ .

(ج) وضح نوع الأسلوب في: ﴿ فَلَا نَبْتَيْسَ ﴾ .

(د) تخيل: لو كنت مكان ابن سيدنا نوح ﷺ فماذا تفعل؟

(اختياري)

أجب عن سؤال واحد فقط من السؤالين التاليين:

١- من نص «خلال كريمة»:

طرب الغريب بأوبة وتلاق	إني لتطربني الخلال كريمة
بين الشمائل هزة المشتاق	وتهزني ذكرى المروءة والندی
فقد اصطفاك مقسم الأرزاق	فإذا رزقت خليقة محمودة

(أ) في ضوء فهمك الآيات، تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

- ١- معنى «أوبة»:
٢- مفرد «الأرزاق»:

(ب) وضح:

١- تأثير الخلال الكريمة على الشاعر كما فهمت من البيت الأول.

٢- مكانة من يتميز بخليقة محمودة.

(ج) وضح الجمال في قول الشاعر: «رزقت خليقة محمودة».

(د) ضع عنواناً مناسباً للآيات السابقة.

٢- من نص «وادي الكنانة»:

دَعَتْ مِصْرُ فَلَبَّيْنَا كِرَامًا وَمِصْرُنَا فَلَا نَدْعُ الزَّمَامَا
قِيَامًا تَحْتَ رَايَتِهَا، قِيَامًا أَمَامَكُمْ الْعُلَا، فَأَمْضُوا أَمَامَا
هُنَاكَ الْمَجْدُ يَدْعُوكُمْ فَهَبُوا وَلَيْسَ يَرُوعُكُمْ فِي الْمَجْدِ خَطْبُ

(أ) في ضوء فهمك الأبيات: تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

- ١- معنى «دعت»:
٢- مفرد «كراما»:
(ب) ١- اشرح البيت الأول.
٢- ماذا يطلب الشاعر من الشباب في البيت الثاني؟
(ج) وضح الجمال في قول الشاعر: «ندع الزماما».
(د) ضع عنوانًا مناسبًا للأبيات السابقة.

رابعًا: النحو:

«إن المشروعات الوطنية نعم ما تشهده بلادنا مصر اليوم بقوة في مجال الإسكان والعمران، فظهرت المشروعات التي تضم مجمعات ووحدات متكاملة لكل المستويات، كما تجرى مشروعات شبكات الصرف وتجميل الشوارع وتنظيم المتنزهات والأسواق، وتوفير خدمات الماء والكهرباء، والهاتف، وإن كل يوم يأتي بجديد في سرعة لا تعرف البطء وجدًا لا يركن إلى الخمول، وكل ذلك لبناء الوطن العظيم».

(أ) أعرب ما تحته خط مبيّنًا علامة الإعراب في الفقرة السابقة.

(ب) استخراج من الفقرة السابقة ما يلي:

- ١- اسم فاعل من غير الثلاثي، واذكر فعله.
٢- صيغة مبالغة، واذكر وزنها.
٣- اسم مفعول لفعل ثلاثي، واذكر فعله مضبوطًا بالشكل.
٤- اسم مكان من فعل ثلاثي، واذكر وزنه.

(ج) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١- «الله وهاب المؤمن الجنة» «وهاب» صيغة مبالغة من الفعل «وهب». ()
٢- «الجهل مقضى عليه» «مقضى» اسم مفعول من غير الثلاثي. ()
(د) «إن الدعاء فاتح للخير»: حول اسم الفاعل إلى صيغة مبالغة.
(هـ) في أي مادة تكشف في معجمك عن كلمة «شتاء». (ش - ت - و / ش - ت - ع / ش - ت - ت / ش - ي - ت)

خامسًا: الخط:

○ اكتب ما يلي بخط النسخ مرة، وبخط الرقعة مرة أخرى: (مراعياً قواعد الكتابة الصحيحة لكل منهما)

صن النفس واحملها على ما يزينها تعش سألماً والقول فيك جميل

سادسًا: الإملاء: - اكتب ما يُملَى عليك.

نموذج (٣)

أولاً: التعبير

(أ) اكتب في واحد من الموضوعين التاليين بحيث لا يزيد الموضوع على «عشرين» سطرًا، ولا يقل عن «سنة عشر» سطرًا:

(اختياري)

- ١- الرياضة تقوى الأجسام، وتنشط العقول، وتعلمنا عدم التعصب، وتغرس فينا القيم الفاضلة.
- ٢- التربية على حب العلم والعمل تبنى الشباب القادر على قيادة المستقبل؛ فترقى الأمة وتتقدم.

(إجباري)

(ب) اكتب برقية شكر لأطباء مصر على جهودهم في مقاومة فيروس كورونا.

ثانيًا: القراءة

١- من موضوع (الحياة دقائق وثوان):

«فعمرا الإنسان يقاس بمدى ما يقدمه من خير وعلم ينفع البشرية، وقد ضرب العلماء أروع الأمثلة في كيفية الاستفادة من وقت الفراغ، حيث التفكير والتأمل والمراجعة والمحاسبة».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي من خلال فهمك للفقرة السابقة:

- ١- جمع «عمر»:
- ٢- مرادف «ينفع»:

(عمران - عمرات - عمار - أعمار)

(يبعد - ينشر - يفيد - يهلك)

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١- عمرا الإنسان يقاس بما يقدمه للبشرية من خير. ()
- ٢- من المفيد أن نقضى وقت الفراغ في الترفيه والتسلية دائمًا. ()

(ج) ماذا يحدث إذا خصصنا قليلاً من الزمن كل يوم لإنجاز شيء معين كما فهمت من الموضوع؟

(د) من كتاب «طموح جارية»:

- ١- صوب ما تحته خط في العبارة التالية:
كانت جمعية القاهرة وجمعية الإسكندرية تعملان على بث الكراهية للفرنج ومن يلوذ بهم.
- ٢- أكمل العبارة التالية بما هو صحيح:
قدم نجم الدين الأمير فخر الدين ومن معه إلى محكمة من لتحاكمهم بسبب
- ٣- لماذا أرسل ملك صقلية رسوله برسالة إلى نجم الدين؟

٢- لقراءة متحررة المحتوى:

«الصباح أجمل أوقات النهار، فيه النسمات العلييلة، والظل الوارف، والبركة الواسعة، براء الفلاسفة الباعث على الأمل، فكل صباح أمل جديد، وهو فرصة إن لم تستفد منها فسوف تخسرها للأبد، ولن تعود إلى يوم القيامة، ولم تعرف البشرية شخصاً ذا شأن يتراخي في فراشه حتى وقت متأخر من الصباح، فمن المعروف أن من بدأ يومه مبكراً كان يومه موفقاً مباركاً».

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين فيما يلي:

- ١- مرادف «العلييلة»:
- ٢- جمع «فراش»:

(العالية - المريضة - الرقيقة - العاتية)

(مفارش - فرش - فرش - مفروشات)

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

()

١- الصبح فرصة إن خسرتها أمكن تعويضها.

()

٢- البداية الجيدة في الصباح تؤدي إلى نهاية طيبة.

(ج) كيف يرى الفلاسفة الصباح كما فهمت من الفقرة السابقة؟

ثالثاً: النصوص

(إجباري)

من نص «سفينة نوح»

قال تعالى ﴿وَأوحى إِلَى نُوحٍ أَنَّهُ لَنْ يُؤْمِنَ مِنْ قَوْمِكَ إِلَّا مَنْ قَدْ ءَامَنَ فَلَا تَبْتَئِسْ بِمَا كَانُوا يَفْعَلُونَ ﴿٣٦﴾ وَأَصْنَعِ الْفُلْكَ بِأَعْيُنِنَا وَوَحِّينَا وَلَا تَخْطِبْنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِنَّهُمْ مُّعْرَقُونَ ﴿٣٧﴾

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي من خلال فهمك للآيتين السابقتين:

(تغضب - تحزن - تتردد - تتعجل)

١- معنى «تبتئس»:

(راضون - هالكون - ناجون - ساخطون)

٢- مضاد «مغرقون»:

(ب) ١- ماذا أوحى الله إلى نوح ﷺ من خلال فهمك للآية الأولى؟

٢- علل: نهى الله نوحاً ﷺ عن مخاطبته في الذين ظلموا.

(ج) ماذا يفيد الأمر في قوله تعالى: ﴿وَأَصْنَعِ الْفُلْكَ﴾؟

(د) سخر قوم نوح ﷺ منه أثناء صنعه للسفينة. اكتب مما تحفظ من النص الآية الدالة على هذا المعنى.

(اختياري)

أجب عن سؤال واحد فقط من السؤالين التاليين:

١- من نص «خلال كريمة»:

بالعلم كان نهاية الإملاق

والمال إن لم تدخره محصناً

تعليه كان مطية الإخفاق

والعلم إن لم تكتنفه شمائل

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي من خلال فهمك للبيتين السابقين:

(النفاق - القبح - الفقر - الإسراف)

١- مرادف «الإملاق»:

(الأعلام - العلماء - العالمين - العلوم)

٢- جمع «العلم»:

(ب) ١- كيف نحى أموالنا من الضياع كما تفهم من البيت الأول؟

٢- ما أثر الأخلاق في العلم كما تفهم من البيت الثاني؟

(ج) بماذا يرزق الله من يصطفيه من الناس كما يرى الشاعر في النص؟

(د) وضح الجمال في قول الشاعر: «والمال إن لم تدخره محصناً بالعلم».

٢- من نص «وادي الكنانة»:

وليس يروعكم في المجد خطب

هناك المجد يدعوكم فهبوا

تردى الذل من يخشى الحماما

لعمر المجد ما في المجد صعب

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي من خلال فهمك للبيتين السابقين:

(استيقظوا - اغفلوا - أهملوا - اعلموا)

١- مرادف «هبوا»:

(الأمجاد - المجدون - المجيدون - الأمجاد)

٢- جمع «المجد»:

- (ب) ١- كيف نلبي نداء المجد كما تفهم من البيت الأول؟
٢- ما نتيجة الخوف من مواجهة الصعاب في سبيل المجد كما تفهم من البيت الثاني؟
(ج) من أحق الناس بخيرات مصر كما يرى الشاعر في النص؟
(د) وضح الجمال في قول الشاعر: «المجد يدعوكم».

رابعًا: النحو:

- «إذا كنت متطلعًا إلى بناء مستقبل أفضل لأمتك فعليك بإتقان العمل، ولن يكون عمالك متقنين حتى تكون ذا ضمير يقظ في كل موقف».
- (أ) أعرب ما تحته خط في الفقرة السابقة.
- (ب) استخرج من الفقرة السابقة ما يلي:
- ١- اسم فاعل، واذكر فعله.
٢- اسم تفضيل، واذكر وزنه.
٣- صيغة مبالغة، واذكر وزنها.
٤- اسمًا للمكان، وآخر للزمان.
- (ج) صوب ما تحته خط في كل عبارة مما يلي:
- ١- «القلم»: اسم آلة مشتق.
٢- هذه الزهرة أحمر من غيرها.
- (د) أكمل مكان النقط بما هو مطلوب أمام كل عبارة مما يلي:
- ١- الشتاء المطر.
٢- أنت لعمل الخير.
(هـ) أفضل البلاد مصر. حدد المفضل والمفضل عليه في أسلوب التفضيل السابق.

(اسم زمان من الفعل «نزل»)
(اسم مفعول من الفعل «دعا»)

خامسًا: الخط:

○ اكتب ما يلي بخط النسخ مرة، وبخط الرقعة مرة أخرى:

«العلم بحر لا ساحل له»

سادسًا: الإملاء: - اكتب ما يُملَى عليك.

الأخصاء



العلوم

الصف 3 الإعدادى

النماذج الاسترشادية على الفصل الدراسى الثانى

العام الدراسى

2023 - 2022

(١) (١) اختر الإجابة الصحيحة:

١ عند تسخين المركب يتصاعد غاز الأكسجين.

HgO (١) CuCO₃ (ب) CuSO₄ (ج) Cu(OH)₂ (د)

٢ النسبة بين فرق الجهد بين طرفي موصل وشدة التيار الكهربى المار فيه تعبر عن

(١) القوة الدافعة الكهربائية (ب) كمية الكهرباء

(ج) المقاومة الكهربائية (د) الجهد الكهربى للموصل

٣ تحل الفلزات النشطة محل هيدروجين الماء وينتج الفلز ويتصاعد غاز الهيدروجين.

(١) أكسيد (ب) هيدروكسيد (ج) كربونات (د) كبريتات

٤ الفرد الذى يحمل زوجاً متبايناً من الجينات لصفة معينة يسمى الفرد.....

(١) النقى (ب) المتنحى (ج) السائد (د) الهجين

(ب) استخراج الكلمة أو العبارة غير المناسبة، ثم اذكر ما يربط بين باقى الكلمات أو العبارات:

١ درجة حرارة التفاعل - تركيز المتفاعلات - تركيز النواتج - العوامل الحفازة.

.....

٢ شحمة الأذن المنفصلة - العيون الضيقة - وجود النمش فى الوجه - الشعر الناعم.

.....

٣ هرمون النمو - الهرمون المنشط للغدة الدرقية - الهرمون المنشط للغدة التناسلية - هرمون الإنسولين.

.....

٤ الأمبير - الأوم - الأوميتر - الفولت.

.....

(ج) علل لما يأتى (مع كتابة المعادلة الرمزية الموزونة):

تتكون مادة سوداء عند تسخين كربونات النحاس الخضراء بشدة.

.....

.....

(٢) (١) اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات الآتية:

- ١ الصفات غير القابلة للانتقال من جيل لآخر. (.....)
- ٢ التغيير في تركيز المواد المتفاعلة والمواد الناتجة من التفاعل في وحدة الزمن. (.....)
- ٣ مقاومة موصل كهربى يمر خلاله تيار كهربى شدته ١ أمبير عندما يكون فرق الجهد بين طرفيه ١ فولت. (.....)
- ٤ الهرمون الذى يحفز أعضاء الجسم المختلفة للاستجابة السريعة في حالات الطوارئ. (.....)

(ب) صوب ماتحته خط في العبارات الآتية:

- ١ يعرف تفاعل حمض مع قلوى لتكوين ملح وماء بتفاعل الأكسدة. (.....)
- ٢ يدخل عنصر الحديد في تركيب هرمون الثيروكسين. (.....)
- ٣ يطلق على القانون الأول لمندل قانون التوزيع الحر للعوامل الوراثية. (.....)
- ٤ تتحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربية في المولد الكهربى. (.....)

(ج) احسب مقدار الشغل المبذول لإمرار شحنة كهربية مقدارها ٥٠ كولوم عبر مقطع من موصل مقاومته ٥ أوم، وشدة التيار المار فيه ٢ أمبير.

.....
.....

(٣) (١) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ يعتمد انتقال الشحنات الكهربائية بين موصلين متلامسين على شدة تيار الموصلين. ()
- ٢ عند استخدام ٥ جرامات من عامل حفاز في تفاعل ما، فإن كتلته بعد انتهاء التفاعل تكون أقل من ٥ جرامات. ()
- ٣ تنحل بعض نترات الفلزات بالحرارة إلى نيتريت الفلز ويتصاعد غاز الهيدروجين. ()
- ٤ عند تزاوج نبات بسلة طويل الساق نقى (TT) مع نبات بسلة قصير الساق نقى (tt) تظهر صفة طول الساق في الجيل الثانى بنسبة ٧٥٪. ()

(ب) أكمل العبارات الآتية:

- ١ يتناسب فرق الجهد بين طرفى موصل تناسباً..... مع شدة التيار المار فيه عند ثبوت درجة الحرارة.
- ٢ غطى مندل مياسم الأزهار لمنع حدوث تلقيح..... لهذه الأزهار.
- ٣ تنتج الأعمدة الجافة تياراً كهربياً.....، بينما تنتج المولدات الكهربائية تياراً كهربياً.....
- ٤ يفرز..... هرمون..... لرفع مستوى سكر الجلوكوز في الدم.

(ج) مستعيناً بالجدول التالي، أجب عما يلي:

M	L	K	العدد الذرى	العنصر
١	٨	٢	١١	Na
٧	٨	٢	١٧	Cl

١ اكتب معادلة تفاعل الصوديوم مع الكلور لتكوين كلوريد الصوديوم.

.....

٢ حدد العامل المؤكسد والعامل المختزل، مع ذكر السبب.

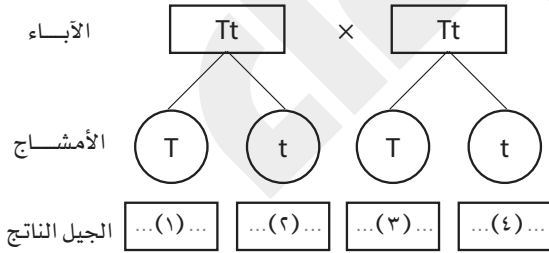
.....

.....

(٤) (١) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (١):

(ب)	(١)
(١) الغدة النخامية	١- وحدة قياس كمية الكهرباء.....
(ب) أبيض	٢- غدة تعرف بسيدة الغدد الصماء.....
(ج) الأمبير	٣- عند إضافة محلول نترات الفضة إلى محلول كلوريد الصوديوم يتكون راسب.....
(د) الريوستات المنزلق	٤- يستخدم للتحكم في قيمة شدة التيار وفرق الجهد في الدائرة الكهربائية.....
(هـ) الكولوم	

(ب) من الشكل المقابل، أجب عما يلي:



١ اكتب الرموز التي تعبر عن أفراد الجيل الناتج.

.....

٢ النسبة بين الصفات الوراثية للجيل الناتج هي:

..... سائدة:..... متنحية

(ج) لديك ثلاثة أعمدة كهربية متماثلة القوة الدافعة الكهربائية لكل منها ٢ فولت، وضح بالرسم كيف يمكن توصيلهم معاً للحصول على بطارية القوة الدافعة الكهربائية لها:

١ ٢ فولت

٢ ٤ فولت

(١) (١) اختر الإجابة الصحيحة:

- ١) تتغير قيمة مقاومة موصل كهربي في دائرة كهربية عند تغيير.....
 (١) أبعاد الموصل (ب) شدة التيار المار فيه (ج) كمية الكهربية المارة فيه (د) زمن التوصيل
- ٢) عند الانحلال الحراري لنترات الصوديوم يتصاعد غاز.....
 (١) CO_2 (ب) O_2 (ج) H_2 (د) N_2
- ٣) تظهر الصفة المتنحية على أحد الأبناء إذا ورث من الأبوين.....
 (١) جينين سائدين (ب) جين سائد وآخر متنحٍ
 (ج) جينين متنحيين (د) جين سائد واحد فقط
- ٤) كلُّ مما يأتي من العوامل التي تؤثر على سرعة التفاعل الكيميائي، ما عدا.....
 (١) درجة حرارة التفاعل (ب) تركيز المتفاعلات
 (ج) طبيعة المتفاعلات (د) تركيز النواتج

(ب) ادرس الشكلين الآتيين، ثم أكمل المطلوب أسفل كل منهما:



- ١) الشكل رقم..... يمكن نقله لمسافات قصيرة فقط، ومصدره.....
- ٢) الشكل رقم..... متغير الشدة والاتجاه، ومصدره.....

(ج) وضح بالمعادلات الرمزية الموزونة كيف تحصل على:

١) النحاس من محلول كبريتات النحاس

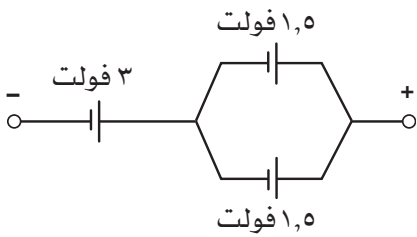
٢) الزئبق من أكسيد الزئبق الأحمر.

(٢) (١) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١) في نهاية التفاعل الكيميائي يكون تركيز المتفاعلات ١٠٠٪. ()
- ٢) عندما يقل إفراز هرمون النمو في مرحلة الطفولة يصبح الشخص قزماً. ()
- ٣) يستخدم الريوستات المنزلق في قياس الجهد الكهربي. ()
- ٤) شدة التيار الناتج عن مرور كمية كهربية مقدارها ٥٤٠٠ كولوم خلال ٥ دقائق تساوي ١٨ أمبير. ()

(ب) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية:

- ١ تدفق الشحنات الكهربائية السالبة خلال مادة موصلة (سلك معدني). (.....)
- ٢ عملية كيميائية تكتسب فيها ذرة العنصر إلكترونًا أو أكثر. (.....)
- ٣ حالة مرضية تنشأ نتيجة نقص إفراز هرمون الثيروكسين. (.....)
- ٣ النسبة بين الشغل المبذول وكمية الكهرباء المارة بين نقطتين. (.....)



(ج) من الشكل المقابل:

١ اذكر قيمة القوة الدافعة الكهربائية للبطارية.

٢ أعد رسم البطارية بحيث تعطى قوة دافعة كهربية = 6 فولت.

(٣) (١) أكمل العبارات الآتية:

- ١ يتركب الكروموسوم كيميائيًا من حمض نووي يسمى مرتبط مع
- ٢ عند إمرار غاز الهيدروجين على أكسيد النحاس الساخن، يحدث لأكسيد النحاس عملية ويعتبر عاملاً
- ٣ الشحنة الكهربائية المنقولة بتيار ثابت شدته ١ أمبير في الثانية الواحدة تسمى
- ٤ تفرز الغدة هرمون الأدرينالين الذي يحفز الجسم للاستجابة في حالات الطوارئ.

(ب) استخراج الكلمة أو العبارة غير المناسبة، ثم اذكر ما يربط بين باقي الكلمات أو العبارات:

- ١ كولوم / ثانية - أمبير - جول / كولوم - فولت / أوم.
.....
- ٢ الصوديوم - النحاس - الخارصين - الألومنيوم.
.....
- ٣ لون الشعر - لون الجلد - فصيلة الدم - التحدث باللغات المختلفة.
.....
- ٤ تفاعل حمض مع قلوي - تفاعل فلز مع حمض - تفاعل حمض مع ملح - تفاعل محلول ملح مع محلول ملح آخر.
.....

(ج) إذا تزاوج فأر أسود اللون Bb مع أنثى بنية اللون bb، فوضح على أسس وراثية صفات الجيل الناتج ونسبة الأفراد الناتجة.

(٤) (١) صوب ماتحته خط في العبارات الآتية:

- ١ تنحل معظم كبريتات الفلزات إلى الفلز وغاز ثالث أكسيد الكبريت. (.....)
- ٢ في تفاعلات الحفز الموجب يقوم العامل الحفاز بخفض سرعة التفاعل الكيميائي. (.....)
- ٣ يفرز هرمون الإستروجين عند ارتفاع نسبة سكر الجلوكوز في الدم. (.....)
- ٤ الفرد النقي يحمل زوجًا من العوامل الوراثية غير متشابهة للصفة. (.....)

(ب) أكمل الجدول التالي:

وجه المقارنة	المركبات الأيونية	المركبات التساهمية
سرعة التفاعل الكيميائي
وجه المقارنة	الأميتر	الفولتميتر
طريقة التوصيل في الدائرة الكهربائية

(ج) أجب عما يلي:

١ اذكر السبب العلمي: حفظ الأطعمة في مجمد الثلاجة.

.....

٢ ما النتائج المترتبة على: فشل الجين في إنتاج الأنزيم الخاص به؟

.....

(١) (١) اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات الآتية:

- ١ التفاعلات الكيميائية التي يتفكك فيها المركب بالحرارة إلى مكوناته البسيطة. (.....)
- ٢ رسائل كيميائية تضبط وتنظم أنشطة ووظائف معظم أعضاء الجسم. (.....)
- ٣ الصفة الوراثية التي تختفى في جميع أفراد الجيل الأول في تجارب مندل. (.....)
- ٤ فرق الجهد بين طرفي موصل عند بذل شغل مقداره ١ جول لنقل كمية من الكهربية مقدارها ١ كولوم بين طرفي هذا الموصل. (.....)

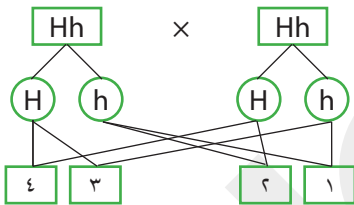
(ب) ١ - أكمل المخطط التالي:



(١) (ب)

٢ - الشكل المقابل يعبر عن توارث إحدى الصفات البشرية:

(١) ما الرقم الدال على الطفل الذي يحمل الصفة المتنحية؟



(ب) ما نسبة ظهور الصفة المتنحية في الجيل الناتج؟

(ج) ما معنى أن: شدة التيار الكهربائي المار في موصل = ٥ أمبير.

(٢) (١) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ قام مندل بتغطية..... أزهار نبات البازلاء لمنع حدوث التلقيح الخلطي. (أسدية - مياسم - سبلات - بتلات)
- ٢ الهرمون المسئول عن ظهور الصفات الجنسية الثانوية في الذكر..... (الإستروجين - التستوستيرون - الإنسولين - الأدرينالين)
- ٣ جميع العناصر التالية تحل محل هيدروجين الحمض المخفف في الظروف العادية ما عدا..... (Zn - Fe - Au - Al)
- ٤ في بداية التفاعل الكيميائي تكون نسبة تركيز المتفاعلات.....%. (صفر - ٢٥ - ٥٠ - ١٠٠)

(ب) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

(ب)	(أ)
(أ) يحمل المعلومات الوراثية للكائن الحي	١- عند تفاعل الخارصين مع حمض الهيدروكلوريك المخفف يتصاعد غاز.....
(ب) الأكسجين	٢- الحمض النووي DNA.....
(ج) الهيدروجين	٣- عند تسخين أكسيد الزئبق الأحمر يتصاعد غاز.....
(د) شدة التيار الكهربى	٤- يستخدم جهاز الأوميتر في قياس.....
(هـ) المقاومة الكهربائية	

(ج) احسب كمية الكهرباء المارة في موصل كهربى مقاومته ٢٢٠٠ أوم لمدة ١٢٠ ثانية، عند توصيله بمصدر كهربى جهده ٢٢٠ فولت.

.....

.....

.....

(٣) (١) صوب ماتحته خط في العبارات الآتية:

- ١ يصل الهرمون من موضع إفرازه إلى الخلايا المستهدفة عن طريق الجلد. (.....)
- ٢ من خصائص التيار الكهربى المتردد أنه ثابت الشدة والاتجاه. (.....)
- ٣ تمكن العالمان بيدل وتاتوم من وضع نموذج لجزيء DNA. (.....)
- ٤ تنحل معظم نترات الفلزات بالحرارة إلى أكسيد الفلز وغاز ثاني أكسيد الكربون. (.....)

(ب) ادرس الشكلين التاليين، ثم أكمل المطلوب أسفل كل منهما:

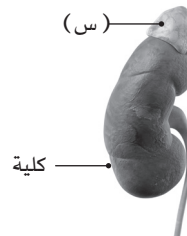
الشكل (٢)



٣ - اسم الجهاز الموضح

٤ - وظيفة الجهاز

الشكل (١)



١ - التركيب (س) يمثل الغدة

٢ - وظيفة الهرمون الذى تفرزه الغدة (س)

(ج) لديك المواد التالية في معمل المدرسة:

(حمض الهيدروكلوريك - كربونات الصوديوم - نترات الفضة - كلوريد الصوديوم)

وضح بالمعادلات الرمزية الموزونة فقط كيف يمكنك الحصول على:

١ راسب أبيض.

.....

٢ غاز يعكر ماء الجير الراقق.

.....

(٤) (١) أكمل العبارات الآتية:

١ يتوقف انتقال الشحنات الكهربائية بين موصلين على..... بينهما.

٢ يتحكم في كل صفة وراثية عاملان وراثيان ينفصلان أثناء تكوين.....

٣ في تفاعل الصوديوم مع الكلور لتكوين كلوريد الصوديوم، يعتبر..... عاملاً مؤكسداً، بينما يعتبر.....

عاملاً مختزلاً.

٤ إذا زادت شدة التيار الكهربى المار في مقاومة كهربية مقدارها ١٠ أوم إلى الضعف، فإن قيمة المقاومة تكون..... أوم.

(ب) اذكر مثالاً لكل من:

١ تفاعلات كيميائية تحتاج لملايين السنين.

.....

٢ كمية فيزيائية تقاس بوحدة الجول.

.....

٣ صفة وراثية سائدة في الإنسان.

.....

٤ صفة وراثية متنحية في نبات البازلاء.

.....

(ج) قارن بين:

الدينامو والعمود الجاف من حيث تحويلات الطاقة في كل منهما.

.....

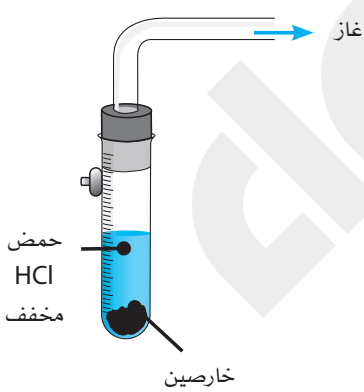
.....

(١) (١) اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات الآتية:

- ١ ترتيب العناصر الفلزية تنازلياً حسب درجة نشاطها الكيميائي. (.....)
- ٢ الإنزيم الموجود في البطاطا، ويحفز عملية انحلال فوق أكسيد الهيدروجين. (.....)
- ٣ الفرد الذي يحمل زوجاً متماثلاً من العوامل الوراثية سواء كانا سائدين أو متنحيين. (.....)
- ٤ الهرمون الذي يحفز خلايا الكبد على إطلاق سكر الجلوكوز المخزن بها. (.....)

(ب) تخير الإجابة الصحيحة:

- ١ أي المواد التالية لا يعطى راسباً أسود عند تسخينه؟
- (١) كربونات النحاس (ب) كبريتات النحاس (ج) نترات الصوديوم (د) هيدروكسيد النحاس
- ٢ عند زيادة كمية الشحنة الكهربائية للضعف مع ثبوت الزمن، فإن شدة التيار.....
- (١) تقل للنصف (ب) تزداد للضعف (ج) تزداد لأربع أمثالها (د) تقل للربع
- ٣ من خصائص التيار المستمر أنه.....
- (١) ثابت الشدة فقط (ب) متغير الاتجاه فقط
- (ج) متغير الشدة والاتجاه (د) ثابت الشدة والاتجاه
- ٤ من الصفات السائدة في الإنسان صفة.....
- (١) العيون الواسعة (ب) وجود النمش (ج) الشعر الناعم (د) غياب غمازات الوجه



(ج) في الشكل المقابل، عند إضافة قليل من حمض الهيدروكلوريك المخفف

إلى قطعة من الخارصين فتصاعد غاز:

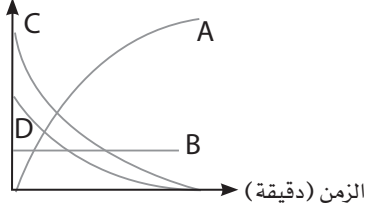
١ اكتب المعادلة الدالة على هذا التفاعل.

٢ ماذا تلاحظ عند استبدال الخارصين بخرطة نحاس؟

(٢) (١) أكمل العبارات الآتية:

- ١ تفاعل التعادل هو تفاعل حمض مع قلوي لتكوين..... و.....
- ٢ تفرز الغدة..... هرموناً ينظم النمو العام لجسم الإنسان.
- ٣ في العمود الكهربائي تتحول الطاقة..... إلى طاقة كهربائية.
- ٤ قام مندل أثناء تجربته بنزع أسدية بعض الأزهار قبل نضج متوكها لمنع حدوث.....، كما قام بتغطية مياسم الأزهار بعد تلقيحها لمنع حدوث.....

التركيز (مول / لتر)



(ب) ادرس الشكل التالي الذي يمثل العلاقة البيانية (التركيز - الزمن) لتفاعل ما، حدد كل من :

- ١ المتفاعلات و
- ٢ النواتج
- ٣ العوامل الحفازة
- ٤ نسبة تركيز المتفاعلات في بداية التفاعل %.

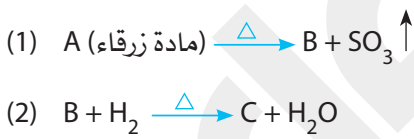
(ج) موصل فرق الجهد بين طرفيه ٢٠ فولت عندما يبذل شغل قدره ٢٠٠ جول لنقل كمية كهربية بين طرفيه خلال زمن قدره ٢ ثانية، احسب شدة التيار المار في الموصل.

.....
.....

(٣) (١) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ القوة الدافعة الكهربائية لثلاثة أعمدة كهربية متماثلة متصلة على التوازي تساوى ق. د. ك للعمود الواحد. ()
- ٢ يستخدم جهاز الأوميتر لقياس فرق الجهد في الدائرة الكهربائية. ()
- ٣ نقص إفراز هرمون الثيروكسين يسبب التضخم الجحوظي. ()
- ٤ عندما تفقد ذرة الصوديوم إلكترون مستوى طاقتها الخارجى أثناء التفاعل تتأكسد وتعتبر عاملاً مختزلاً. ()

(ب) ادرس المعادلتين التاليتين، ثم أكمل مايلي :



- ١ الصيغة الكيميائية للمادة A
- ٢ الصيغة الكيميائية للمادة B
- ٣ الصيغة الكيميائية للمادة C
- ٤ العملية التي حدثت للمادة B في التفاعل (٢) وتنتج عنها المادة C هي

(ج) في أحد تجارب التزاوج بين نباتي بازلاء ومشاهدة النتائج تم الحصول على الآتي:

- ٢٥ نباتاً ذا ساق طويل نقي
- ٢٥ نباتاً ذا ساق قصير نقي
- ٥٠ نباتاً ذا ساق طويل هجين.

وضح على أسس وراثية التركيب الجيني للآباء، علماً بأن صفة طول الساق (T) وصفة قصر الساق (t).

(٤) (١) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

(ب)	(١)
(١) إحلال بسيط	١ - رفع درجة الحرارة.....
(ب) يزيد من سرعة التفاعل	٢ - تفاعل الصوديوم مع الماء.....
(ج) إحلال مزدوج	٣ - الصفات المتنحية.....
(د) دائماً تكون نقية	٤ - البول السكري.....
(هـ) نقص إفراز هرمون الإنسولين	

(ب) إلى من تنسب الأعمال الآتية:

١ أسس علم الوراثة.

٢ وضع نموذج لجزيء DNA.

٣ توصل إلى العلاقة بين شدة التيار وفرق الجهد.

٤ اكتشاف كيفية تحكم الجين في إظهار الصفة الوراثية.

(ج) ما المقصود بكل من...؟

١ التفاعل الكيميائي.

٢ الجهد الكهربى لموصل.

(١) (١) اختيار الإجابة الصحيحة:

- ١ معدل تفاعل حمض الهيدروكلوريك المخفف مع برادة حديد أسرع منه مع قطعة حديد مساوية لها في الكتلة، العامل المؤثر على هذا التفاعل.....
- (أ) طبيعة المتفاعلات
(ب) تركيز المتفاعلات
(ج) درجة حرارة التفاعل
(د) إضافة عامل حفاز
- ٢ وحدة قياس فرق الجهد الكهربى.....
- (أ) الأمبير
(ب) الجول
(ج) الفولت
(د) الأوم
- ٣ يمكن استخدام التيار المستمر فى.....
- (أ) إنارة الشوارع
(ب) الطلاء الكهربى
(ج) إنارة المنازل
(د) تشغيل المصانع
- ٤ تتكون..... من فصين يقعان فى الجزء الأمامى للعنق على جانبى القصبة الهوائية.
- (أ) الغدتان الكظريتان (ب) الغدة النخامية
(ج) الغدة الدرقية
(د) غدة البنكرياس

(ب) صوب ماتحته خط فى العبارات الآتية:

- ١ يعرف القانون الثانى لمندل بقانون انعزال العوامل. (.....)
- ٢ تنحل بعض نترات الفلزات بالحرارة إلى نيتريت الفلز ويتصاعد غاز الهيدروجين. (.....)
- ٣ من خصائص التيار الكهربى المتردد إنه ثابت الشدة والاتجاه. (.....)
- ٤ قيمة القوة الدافعة الكهربية لثلاثة أعمدة كهربية متصلة على التوازي تكون ضعف قيمة القوة الدافعة الكهربية للعمود الواحد. (.....)

(ج) اكتب المعادلة الرمزية الموزونة الدالة على تفاعل محلول كلوريد الصوديوم مع محلول نترات الفضة.

.....

(٢) (١) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ العامل المختزل هو المادة التى تكتسب إلكترونات أو أكثر أثناء التفاعل. ()
- ٢ الصفات المكتسبة تنتقل من جيل لآخر. ()
- ٣ يعتبر تفاعل الزيت مع الصودا الكاوية من التفاعلات البطيئة جداً. ()
- ٤ يوصل الأميتر فى الدوائر الكهربية على التوالى لقياس شدة التيار الكهربى. ()

(ب) أولاً: اذكر اسم المرض الناتج عن الخلل الهرموني في جسم الإنسان في الحالتين الآتيتين:

١ زيادة إفراز هرمون النمو في مرحلة الطفولة.

.....

٢ زيادة إفراز هرمون الثيروكسين.

.....

ثانياً: اذكر الكمية الفيزيائية التي تقاس بكل من الوحدات التالية:

١ جول / كولوم.

.....

٢ أمبير. ثانية

.....

(ج) وضح على أسس وراثية ناتج تزاوج نباتي بسلة أحدهما ذو أزهار حمراء هجين والآخر ذو أزهار بيضاء، علمًا بأن

الصفة السائدة يرمز لها بالرمز (R) والصفة المتنحية يرمز لها بالرمز (r).

(٣) (١) أكمل العبارات الآتية:

١ تحتوى البطاطا على إنزيم..... الذى يزيد من سرعة تفكك محلول فوق أكسيد الهيدروجين.

٢ يتحكم في كل صفة وراثية..... انفصالان أثناء تكوين.....

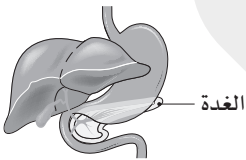
٣ المركبات التساهمية تكون..... في تفاعلاتها من المركبات الأيونية.

٤ $Zn + 2HCl \longrightarrow ZnCl_2 + \dots\dots\dots$

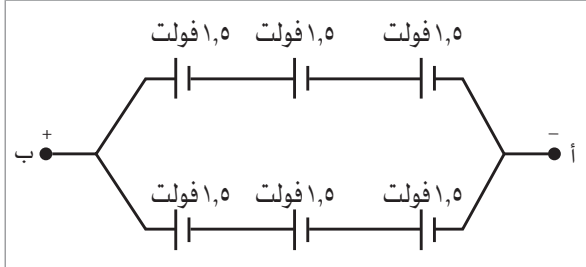
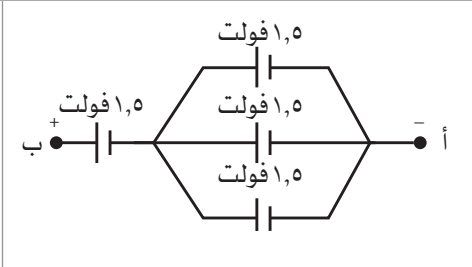
(ب) أولاً: ادرس الشكل المقابل ثم أجب:

١ اسم الغدة..... وتعتبر غدة مختلطة.

٢ تفرز هذه الغدة هرمونى..... و..... ووظيفة كل منهما مضادة للآخر.



ثانيًا: أكمل الجدول التالي:

		<p>طريقة توصيل الأعمدة</p>
<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>ق. د. ك للبطارية</p>

(ج) اذكر أهمية أو استخدامًا لكل من:

١ الريوستات المنزلق.

.....

٢ الدينامو.

.....

(٤) (١) استخراج الكلمة أو العبارة غير المناسبة:

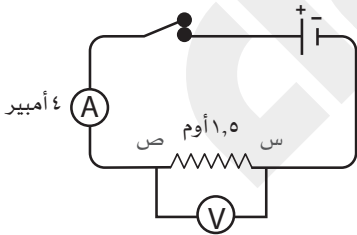
١ الغدة النخامية - الغدة اللعابية - الغدة الدرقية - غدة البنكرياس.

٢ الضغط - فرق الجهد - المقاومة الكهربائية - شدة التيار.

٣ تركيز النواتج - تركيز المتفاعلات - العوامل الحفازة - درجة الحرارة.

٤ فولت / أمبير - كولوم / ثانية - فولت . ثانية / كولوم - أوم.

(ب) في الشكل المقابل:



١ نوع المقاومة (س ص)

٢ قراءة الفولتميتر = فولت.

٣ كمية الكهرباء المارة بالدائرة في نصف دقيقة = كولوم.

(ج) ماذا يحدث عند...؟ (مع كتابة المعادلة الرمزية الموزونة)

تقريب عود ثقاب مشتعل من فوهة أنبوبة بها أكسيد الزئبق الأحمر أثناء التسخين.

.....

.....

الأخضر



الدراسات الاجتماعية

الصف 3 الإعدادي

النماذج الاسترشادية

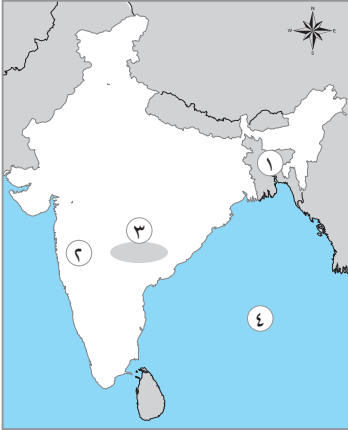
للفصل الدراسي الثاني لعام

2023 - 2022

نموذج (١)

أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة لدولة الهند، اكتب مدلول الأرقام الآتية:

- ١- دولة
- ٢- العاصمة التجارية
- ٣- هضبة
- ٤- خليج

(ب) بم تفسر...؟

١- يعد البترول أهم مصادر الطاقة.

٢- يقوم الرعى التجارى على تربية كل نوع في مزارع خاصة به.

٣- تركز سكان نيجيريا في الغرب والسهول الشمالية.

٤- رغم وجود الصناعة في دول عديدة من العالم فإنها تختلف فيما بينها.

(ج) اكتب المفهوم الجغرافي لكل عبارة:

- ١- يقصد بها زراعة الأرض أكثر من مرة في العام الواحد. (.....)
- ٢- المصدر الرئيسى للحوم لغالبية سكان العالم. (.....)
- ٣- طاقة تنتج من استخدام الشلالات والسدود والأمواج وحركة المد والجزر. (.....)
- ٤- أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد. (.....)

السؤال الثاني: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يوجد الرعى البدائى (التقليدى) في صحارى إفريقيا. (شمال - جنوب - شرق - غرب)
- ٢- تعد أستراليا أولى دول العالم في إنتاج الخام الرئيس لمعدن الألومنيوم. (الحديد - النحاس - البوكسيت - الفوسفات)
- ٣- توجد خمس دول عربية تولد الطاقة الكهربائية من الرياح تتقدمها (المغرب - سوريا - العراق - مصر)
- ٤- تحده الهند من الشمال جبال (الهمالايا - الغات - روكى - الإنديز)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- صغر مساحة الحقول الزراعية في الزراعة الكثيفة.

٢- كثافة الغابات في دلتا نهر النيجر.

(ج) ١- قارن بين المقومات الطبيعية والمقومات البشرية للصناعة.

المقومات البشرية للصناعة	المقومات الطبيعية للصناعة
.....
.....

٢- اكتب المصطلح الجغرافي لكل عبارة مما يلي:

- (أ) محصول مدارى يستخدم فى إنتاج الخيوط والزيوت والأعلاف. (.....)
- (ب) معدن من أهم المعادن المستخدمة فى الصناعة، ويدخل نحو ٣٠٪ من إنتاجه فى التجارة الدولية. (.....)

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (١) ضع علامة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة، مع تصويب الخطأ:

- ١- نجحت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م فى تغيير نظام الحكم فى مصر. ()
- ٢- نادى الرئيس / مبارك عام ١٩٧٧م بالسلام الدائم لكل شعوب المنطقة. ()
- ٣- عين الرئيس / السادات الدكتور / أمال عثمان وزيرة للشئون الاجتماعية. ()
- ٤- أدى توقيع معاهدة ١٩٣٦م إلى أن أصبحت مصر ميداناً للحرب العالمية الأولى. ()

(ب) إلى من ينسب العملاق الآتيان؟

- ١- قيادة القوات المصرية - السورية فى حرب أكتوبر ١٩٧٣م. (.....)
- ٢- تم الاستعانة بها لحماية الممتلكات وأمن المواطنين أثناء ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م. (.....)
- (ج) عدّد أوجه التشابه بين: عدوان ٥ يونية ١٩٦٧م وحرب أكتوبر ١٩٧٣م. (.....)

السؤال الرابع: (١) صوّب الكلمات التى تحتها خط فى العبارات التالية:

- ١- رفض اليهود مشروع تقسيم فلسطين عام ١٩٤٧.
- ٢- تم رفع العلم المصرى على سيناء بعد التحكيم الدولى عام ١٩٨٨.
- ٣- كانت اتفاقية أوسلو ١٩٩٣م برعاية مصرية.
- ٤- فاز عدلى منصور بانتخابات الرئاسة عام ٢٠١٤م.
- ٥- الريحانة هى أول مجلة علمية مصرية ظهرت عام ١٩٠٧م.
- ٦- بعد حرب فلسطين ١٩٤٨م أصبحت الضفة الغربية تحت الإدارة المصرية.

(ب) اكتب المصطلح التاريخى لكل عبارة مما يأتى:

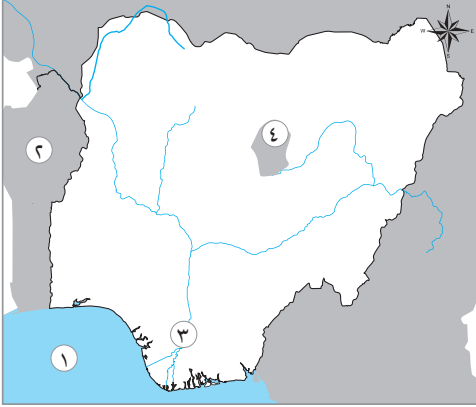
- ١- عدم الانضمام إلى أى من الكتلتين الشرقية أو الغربية. (.....)
- ٢- وثيقة رسمية تحدد نظام الحكم فى الدولة. (.....)

(ج) أثبت مصداقية كل عبارة مما يأتى:

١- أدى الفساد الداخلى والتآمر الدولى معاً إلى هزيمة الجيش المصرى عام ١٩٤٨م.

٢- نجحت القوات المسلحة المصرية فى مواجهة الاعتداءات الإسرائيلية بعد عدوان يونية ١٩٦٧م.

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة نيجيريا، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

- ١ - خليج
- ٢ - دولة
- ٣ - نهر
- ٤ - هضبة

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- أولى دول قارة إفريقيا إنتاجاً للبوكسيت دولة
- ٢- المصدر الرئيسي للحوم لغالبية سكان العالم هو
- ٣- تعد البرازيل أولى دول العالم في إنتاج
- ٤- أهم دول أوروبا تصديراً للأسماك دولة
- (زامبيا - غينيا - جنوب إفريقيا - موريتانيا)
- (الأبقار - الأغنام - الخنازير - الجاموس)
- (القطن - المطاط - الذرة - البن)
- (ألمانيا - فرنسا - النرويج - بريطانيا)

(ج) دلل على صحة العبارات التالية:

١- للمرتفعات الوسطى بألمانيا أهمية اقتصادية كبرى.

٢- كان للفحم أهمية كبيرة منذ أواخر القرن الـ ١٨ حتى الآن.

٣- أهمية الوحدة الاقتصادية الأوروبية.

٤- تتفوق قارة أوروبا في إنتاج العديد من مصادر الطاقة.

السؤال الثاني: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

- ١- يختلف مصدر إنتاج السكر في كل من البرازيل وفرنسا. ()
- ٢- يأتي حوالي نصف الإنتاج العالمي للأسماك من مصايد المياه المالحة. ()
- ٣- تعد أستراليا أكبر دول العالم المصنعة للألومنيوم رغم قلة إنتاجها للبوكسيت. ()
- ٤- يجري نهر النيجر من الجنوب لينتهي بدلتا واسعة في الشمال. ()

(ب) حدد الأثر الناتج عن:

١- وفرة الحشائش بدولتي الصين وأستراليا.

٢- وجود الغابات الاستوائية في سهول الأمازون.

(ج) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- محصول زراعى يزرع في كل قارات العالم ويُعد الغذاء الرئيسى لمعظم سكان العالم. (.....)

٢- معدن يتركز إنتاجه التجارى في عدد من دول العالم أهمها شيلي. (.....)

٣- مصدر من مصادر الطاقة القابلة للنفاد وتُعد أوروبا أولى قارات العالم المنتجة له. (.....)

(د) قارن بين: حرفة الرعى التقليدى والرعى التجارى من حيث (مناطق الانتشار).

وجه المقارنة	حرفة الرعى التقليدى	الرعى التجارى
مناطق الانتشار

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- بموجب دستور ١٩٥٦م تم تشكيل مجلس عام ١٩٥٧م.

٢- قدم وزير خارجية الولايات المتحدة الأمريكية مبادرة عرفت بمبادرة لوقف إطلاق النار.

٣- عادت إلى السيادة المصرية في مارس ١٩٨٩م بناء على قرار التحكيم الدولى.

٤- قامت مصر بإغلاق في وجه الملاحه الإسرائيلية في مايو ١٩٦٧م.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- حرب الاستنزاف ١٩٦٩ - ١٩٧٠م.

٢- فقدان العدالة الاجتماعية خلال المرحلة السابقة لثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م.

(ج) إلى من تنسب الأعمال التاريخية التالية...؟

١- شارك مع العسكريين في وضع خطة عبور قناة السويس وتحطيم خط بارليف. (.....)

٢- قام بتأسيس تنظيم الضباط الأحرار. (.....)

٣- أصدرت أول مجلة نسائية مصرية وهى «الريحانة» ١٩٠٧م. (.....)

٤- عين أول رئيس للجمهورية المصرية. (.....)

السؤال الرابع: (١) صوب ما تحته خط:

- ١- ساهمت مصر في تشكيل حركة عدم الانحياز في مؤتمر باريس ١٩٥٥م.
- ٢- أحد أسباب فشل العدوان الثلاثي على مصر تهديد الصين بالتدخل لوقف إطلاق النار.
- ٣- حدثت ثغرة الإسماعيلية نتيجة لتقديم الولايات المتحدة معلومات عسكرية لإسرائيل.
- ٤- كانت معاهدة السلام بين مصر وإسرائيل ١٩٧٩م برعاية أوروبية.
- ٥- استعان الشعب المصري في أحداث يناير ٢٠١١م بالأحزاب لضمان حماية الممتلكات والمواطنين.

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

- ١- نجاح ثورة يوليو ١٩٥٢م في القضاء على الإقطاع .

- ٢- مزايا السلام لمصر والوطن العربي . (يكتفى باثنتين)

(ج) «تكتسب ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م أهمية كبيرة في المنطقة العربية والعالم». في ضوء العبارة وضح:

- ١- عاملين من عوامل قيام ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م .

- ٢- ما تقيّمك لصحة العبارة: «إدراك الملك فاروق كراهية الجيش والشعب لحكمه».

- ٣- الأثر الناتج: لجوء مصر لمحكمة العدل الدولية لحسم الخلاف على الحدود.

أولاً: الجغرافيا

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة ألمانيا، اكتب مدلول الأرقام الآتية:



- ١- مسطح مائى
- ٢- عاصمة إقليم بافاريا
- ٣- دولة
- ٤- أهم الموانئ

(ب) بم تفسر...؟

١- ينتج قصب السكر في كل قارات العالم عدا قارة أوروبا.

٢- زيادة أسعار البترول بصفة مستمرة.

٣- يعد سكان البرازيل خليطاً من معظم الأجناس.

(ج) (تمثل الأسماك غذاءً رئيساً لكثير من سكان العالم وخاصة في المناطق الساحلية على البحار والمحيطات). في ضوء هذه العبارة وضّح العوامل التي جعلت الصين تحتل المركز الأول في إنتاج الأسماك عالمياً.

السؤال الثاني: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- الشاي نبات دائم الخضرة موطنه الأصلي (شرق آسيا - جنوب شرق آسيا - الهند - تايلاند)
- ٢- العاصمة السياسية لدولة ألمانيا (ميونخ - برلين - هامبورج - نيودلهي)
- ٣- يحد الولايات المتحدة من الجنوب (المحيط الأطلنطي - المحيط الهادى - المكسيك - كندا)
- ٤- تقع أكبر الدول المنتجة للقطن بقارات العالم القديم في الجزء (الجنوب الغربى - الشمال الغربى - الشرقى - الغربى)

(ب) ما نتائج كل من...؟

١- وجود التلال والينابيع بالمرتفعات الوسطى في ألمانيا.

٢- تمتع الولايات المتحدة بموارد طبيعية متنوعة.

٣- وجود معادن بالدول النامية.

(ج) أعد كتابة العبارات التالية كاملة بعد تصحيحها:

١- يتم إنتاج الكهرباء الحرارية من السدود والشلالات.

٢- نيويورك أكبر مدن السهول الوسطى بالولايات المتحدة الأمريكية وتقع على بحيرة متشجن.

٣- يسود دولة ألمانيا مناخ البحر المتوسط الممطر طوال العام .

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (ا) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- أدى استمرار الاحتلال البريطاني لمصر إلى قيام ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢. ()
- ٢- نجحت ثورة ٢٣ يوليو في القضاء على الاستعمار وأعوانه. ()
- ٣- امتنعت مصر عن تنفيذ قرار مجلس الأمن رقم (٢٤٢). ()
- ٤- قررت بريطانيا عام ١٩٢٠ إلغاء الانتداب البريطاني على فلسطين. ()
- ٥- من الدول العربية التي قدمت دعماً مادياً وعسكرياً دولة السعودية. ()

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- اهتمام ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ بالمجال الصناعي.

٢- إغلاق خليج العقبة أمام الملاحة الإسرائيلية في مايو ١٩٦٧م.

(ج) من أكون...؟

- ١- قائد سلاح الطيران في حرب أكتوبر ١٩٧٣م. (.....)
- ٢- رئيس هيئة عمليات القوات المسلحة عام ١٩٧٢م وحدد التوقيتات المناسبة للهجوم على إسرائيل. (.....)
- ٣- قائد نادي بالسلام العادل وعقد اتفاقية السلام مع إسرائيل عام ١٩٧٩م. (.....)
- ٤- عين أول رئيس للجمهورية المصرية. (.....)

السؤال الرابع: (ا) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

١- عقد مؤتمر للسلام عام ١٩٩١م في إسبانيا.

٢- تنازل الملك فاروق عن العرش لابنه الصغير

٣- أذاع البيان الأول لثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م من دار الإذاعة المصرية.

٤- شكل المجتمع المصرى بكل فئاته أثناء ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م لحماية المنشآت العامة.

(ب) بم تفسر...؟

١- إغلاق مصر لخليج العقبة في وجه الملاحة الإسرائيلية في مايو ١٩٦٧م.

٢- تشكيل المجتمع المصرى بكل فئاته ما عرف باللجان الشعبية.

(ج) ماذا كان يحدث إذا...؟

- لم تصدر بريطانيا وعد بلفور ١٩١٧م.

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة لدولة البرازيل. اكتب ما تدل عليه الأرقام المدونة عليها

- ١ - الدولة
- ٢ - دائرة العرض
- ٣ - العاصمة
- ٤ - نبات طبيعي

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- أولى قارات العالم إنتاجاً للقطن قارة
 - ٢- ترتبط تربية بالمراعى التجارية الواسعة.
 - ٣- كان يشكل عماد الثورة الصناعية في أوروبا في أواخر القرن ١٨م
 - ٤- الأورال من المراكز الصناعية في إقليم
- (آسيا - أوروبا - أستراليا - إفريقيا)
(الإبل - الرنة - الأغنام - الماعز)
(الغاز الطبيعي - البترول - الكهرباء - الفحم)
(غرب ووسط أوروبا - شمال شرق الولايات المتحدة - روسيا وأوكرانيا - شرق آسيا)

(ج) بم تفسر...؟

- ١- تتطلب الزراعة الكثيفة أيادى عاملة وفيرة.
- ٢- انخفاض أعداد العاملين بالرعى البدائى فى شبه الجزيرة العربية وبادية الشام.
- ٣- زيادة أسعار البترول بشكل مستمر.
- ٤- تنتج نيجيريا الأسماك بكميات كبيرة.

السؤال الثانى: (١) صوب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

- ١- يُستخدم الغاز الطبيعي فى إنتاج الكهرباء المائية.
- ٢- يعد البوكسيت الخام الرئيسى لمعدن النحاس.
- ٣- الغذاء الرئيسى لمعظم شعوب العالم الذرة.

(ب) فى أى الدول تقع المدن التالية؟ وما شهرة كل منها؟

- ١- لاجوس
- ٢- ساو باولو

(ج) اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلى:

- ١- يستخرج من عصارة أشجار استوائية وتصنع منه إطارات السيارات.
 - ٢- عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض.
 - ٣- من المحاصيل المدارية المهمة لإنتاج الخيوط.
- (.....)
(.....)
(.....)

(د) (تعد الصناعة الحديثة مقياساً رئيسياً لتطور الشعوب) . في ضوء هذه العبارة أجب عما يلي :
- ما المقومات الطبيعية والبشرية التي يمكن أن تساهم في تنمية النشاط الصناعي ؟

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (ا) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

- ١- اعتمد عليه الرئيس جمال عبد الناصر في إعادة بناء القوات المسلحة بعد حرب الاستنزاف. (.....)
- ٢- تولى القيادة الموحدة للقوات المصرية والسورية في حرب أكتوبر ١٩٧٣م. (.....)
- ٣- انتُخبت رئيساً للجنة الوفد المركزية للسيدات عام ١٩٢٠م. (.....)
- ٤- رئيس المحكمة الدستورية العليا وحكم مصريو ٢٠١٣م. (.....)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- توقيع اتفاقية الجلاء في أكتوبر ١٩٥٤م.
.....
- ٢- إمداد الولايات المتحدة الأمريكية لإسرائيل بمعلومات عسكرية في حرب أكتوبر ١٩٧٣م.
.....
- ٣- التطبيق غير السليم لسياسة الخصخصة في مصر قبل ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م.
.....

السؤال الرابع: (ا) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة :

- ١- من الإنجازات السياسية لثورة يوليو ١٩٥٢م إلغاء دستور ١٩٢٣م. ()
- ٢- انسحبت إسرائيل من سيناء ما عدا العريش ١٩٨٢م. ()
- ٣- من نتائج ثورة ٣٠ يونيو ٢٠١٣م صدور دستور جديد يناير ٢٠١٤م. ()
- ٤- بعد حرب فلسطين ١٩٤٨م أصبحت الضفة الغربية تحت الإدارة الأردنية. ()

(ب) ماذا كان يحدث إذا...؟

- ١- لم تقم ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م بإصدار قوانين الإصلاح الزراعي.
.....
- ٢- استجابت إسرائيل لقرار مجلس الأمن رقم ٢٤٢.
.....

(ج) « تحملت مصر على مر تاريخها الكثير من الأعباء للدفاع عن المنطقة العربية ». في ضوء هذه العبارة أجب عما يأتي :

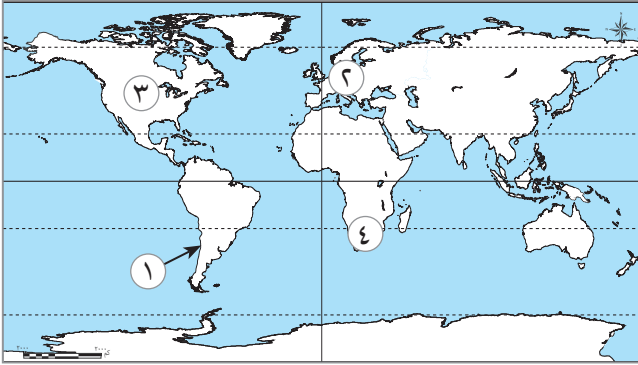
- ١- برهن تاريخياً على مساندة الولايات المتحدة الأمريكية لإسرائيل في عدوان ١٩٦٧م.
.....
- ٢- ما العلاقة بين النفط العربي وحرب أكتوبر ١٩٧٣م؟
.....
- ٣- حدد موقف مصر من مؤتمر أوسلو ١٩٩٣م.
.....
- ٤- ما رأيك في موقف الجيش المصري من ثورتى ٢٥ يناير ٢٠١١م و ٣٠ يونيو ٢٠١٣م؟
.....

نموذج (هـ)

أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: الجغرافيا

السؤال الأول: (1) أمامك خريطة صماء للعالم. وضح مدلول الأرقام المدونة عليها:



- ١- أولى دول العالم إنتاجاً للنحاس
- ٢- أولى قارات العالم إنتاجاً للطاقة النووية
- ٣- إقليم صناعي
- ٤- من المراكز الصناعية الحديثة

(ب) قارن بين دولتي نيجيريا وألمانيا من حيث:

العاصمة السياسية - أهم المحاصيل الزراعية - العلاقات مع مصر.

ألمانيا	نيجيريا	وجه المقارنة
.....	العاصمة السياسية
.....	أهم المحاصيل الزراعية
.....	العلاقات مع مصر

(ج) بم تفسر...؟

١- يعد النشاط الزراعي من الأنشطة الاقتصادية الأساسية في العالم.

٢- قلة عدد القائمين على حرفة الرعي في آسيا.

(د) ما المقصود بالمفاهيم الجغرافية الآتية...؟

١- النشاط التعديني

٢- الزراعة الكثيفة

السؤال الثاني: (1) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- محصول يزرع في أوروبا بنظام الزراعة الواسعة (المطاط - الشاي - الأرز - القمح)
- ٢- ثاني دول العالم في إنتاج الدواجن (الولايات المتحدة الأمريكية - الصين - تايلاند - أستراليا)
- ٣- تستورد مصر من نيجيريا (الجلود - غزل القطن - الأسمدة - الفوسفات)
- ٤- تسقط الأمطار طوال العام على أطراف نيجيريا (الجنوبية - الشمالية - الشرقية - الغربية)
- ٥- تبلغ مساحة الغابات مساحة دولة ألمانيا . (ثلث - ربع - ثمن - نصف)

(ب) استخراج الكلمة المختلفة من كل مجموعة من المجموعات الآتية:

- ١- القمح - الأرز - القطن - الذرة. (.....)
- ٢- الألبان - الجلود - الحيتان - اللحوم. (.....)

- ٣- المواد الخام - رأس المال - مصادر الطاقة - الموقع. (.....)
- ٤- أبوجا- لاجوس - حيدرآباد - إبيادان. (.....)

(ج) ما مدى مصداقية العبارة التالية:

- حققت ألمانيا معجزة اقتصادية عقب هزيمتها في الحرب العالمية الثانية.

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (ا) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة:

- ١- أصدرت ألمانيا وعد بلفور ١٩١٧م لإنشاء وطن لليهود في فلسطين. ()
- ٢- قبلت مصر قرار مجلس الأمن ٢٤٢ وامتنعت إسرائيل عن تنفيذه. ()
- ٣- أذاع الرئيس جمال عبد الناصر البيان الأول لثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م. ()
- ٤- يطلق على دستور ١٩٥٦م الدستور الدائم. ()
- ٥- أعلنت مصر وقفها بجانب سوريا بعد التهديدات الإسرائيلية عام ١٩٦٧م. ()
- ٦- رحلت القوات البريطانية عن مصر بموجب تطبيق معاهدة ١٩٣٦م. ()

(ب) ما النتائج المترتبة على كل مما يلي...؟

١- حرب السادس من أكتوبر ١٩٧٣م.

٢- قرار التحكيم الدولي في سبتمبر ١٩٨٨م.

السؤال الرابع: (ا) (مرا الصراع العربي الإسرائيلي بعدة مراحل منذ وعد بلفور وحتى حرب أكتوبر ١٩٧٣م). في ضوء هذه العبارة وضع:

١- الأثر الناتج عن عدم التزام اليهود بالهدنة خلال حرب فلسطين ١٩٤٨م.

٢- عاملين من عوامل هزيمة الدول العربية في عدوان ٥ يونية ١٩٦٧م.

٣- اثنين من استعدادات مصر لتهيئة وإعداد الجبهة الداخلية لحرب أكتوبر ١٩٧٣م.

(ب) صوّب ما تحته خط:

١- حصلت بريطانيا على حق الانتداب على فلسطين ١٩٢٠م طبقاً لقرارات مؤتمر أوسلو.

٢- تم اتخاذ قرار مبدأ الأرض مقابل السلام في مؤتمر كامب ديفيد.

٣- الإدارة المحلية في مصر تدخل ضمن عناصر السلطة التشريعية.

٤- أول وزيرة للشئون الاجتماعية في مصر ١٩٦٢م كانت الدكتورة أمال عثمان.

(ج) ما العلاقة بين...؟

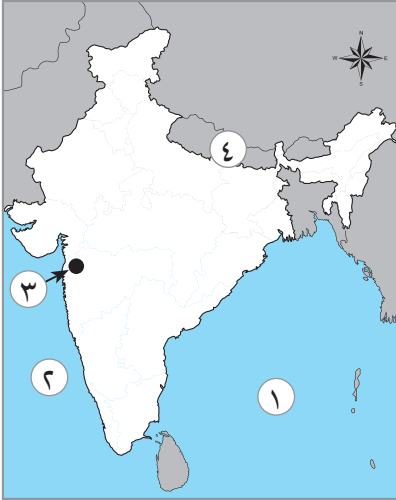
١- الإقطاع وسوء الأحوال الاجتماعية في مصر قبل ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م.

٢- حرب الاستنزاف ومبادرة روجرز.

(د) ماذا كان يحدث إذا...؟

- لم تقم ثورة يناير ٢٠١١م.

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة الهند وضع عليها ما يلي:

- ١ - خليج
- ٢ - البحر
- ٣ - ميناء
- ٤ - دولة

(ب) اكتب المفهوم الجغرافي لما تشير إليه العبارات التالية:

- ١- زراعة الأرض أكثر من مرة في العام الواحد بهدف إشباع حاجات السكان المحليين. (.....)
- ٢- منتج حيواني تعد الصين أكبر دول العالم إنتاجاً له. (.....)
- ٣- مصدر رئيسي للطاقة في العالم حالياً وتعد أوروبا أولى قارات العالم إنتاجاً له وتنتج ثلث إنتاج العالم. (.....)
- ٤- أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد. (.....)

(ج) بم تفسر...؟

- ١- شهرة أستراليا بإنتاج الأصواف في العالم.
.....
- ٢- قلة السكان في دلتا نهر النيجر بنيجيريا.
.....

السؤال الثاني: (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- معظم الإنتاج العالمي من الأسماك يأتي من
- (الأنهار - البحيرات العذبة - المزارع السمكية - المياه المالحة)
- ٢- من أهم المعادن المستخدمة في الصناعة معدن
- (القصدير - المنجنيز - الحديد - الزنك)
- ٣- يحد دولة نيجيريا من ناحية الجنوب المحيط
- (القطبي الجنوبي - الأطلسي - الهندي - الهادي)
- ٤- في إنتاج الكهرباء الحرارية يتم استخدام
- (البترو - الشلالات - السدود - الأمواج)

(ب) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- ١- يزرع محصول اليام ومحصول الكسافا في مناطق الزراعة الكثيفة.
- ٢- تعد دولة شيلي أولى دول العالم في إنتاج الألومنيوم.
- ٣- جمهورية كوريا والجزيرة اليابانية هنشو تنتمي إلى إقليم غرب إفريقيا الصناعي.
- ٤- تعد مدينة نيودلهي أكبر الموانئ المطلة على البحر العربي بدولة الهند.

(ج) قارن بين الذرة والمطاط الطبيعي: من حيث أولى القارات في إنتاج كل منهما.

وجه المقارنة	الذرة	المطاط الطبيعي
أولى القارات في الإنتاج

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (ا) أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة فيما يلي:

- ١- قامت قوات الاحتلال الإنجليزي في فبراير عام ١٩٤٢م بمحاصرة قصر
- ٢- فرضت إنجلترا حمايتها على فلسطين عام ١٩٢٠م بعد مؤتمر
- ٣- دعا مؤتمر مدريد للسلام على أساس الأرض مقابل
- ٤- يوصف وعد بأنه وعد من لا يملك لمن لا يستحق.

(ب) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

- ١- تولى التخطيط والتنسيق على الجبهتين المصرية والسورية، وقاد خطة الدفاع في حرب أكتوبر ١٩٧٣م. (.....)
- ٢- تخلى عن رئاسة الجمهورية عام ٢٠١١م. (.....)
- ٣- أنشأ مجلس شورى النواب ديسمبر ١٨٦٦م. (.....)
- ٤- أول وزيرة للشئون الاجتماعية عام ١٩٦٢م. (.....)

(ج) ما النتائج المترتبة على...؟

١- فشل العدوان الثلاثي على مصر عام ١٩٥٦م.

٢- عقد معاهدة السلام بين مصر وإسرائيل عام ١٩٧٩م.

السؤال الرابع: (ا) رتب الأحداث التاريخية الآتية من القديم إلى الحديث:

(عقد مؤتمر كامب ديفيد - إنشاء مجلس شورى النواب - استعادة مصر طابا - تحطيم خط بارليف - ثورة ٢٥ يناير)

(ب) (التاريخ المصري حافل بالثورات الخالدة والحروب المجيدة) في ضوء تلك العبارة أجب عما يأتي:

١- كيف استطاعت ثورة ١٩٥٢م القضاء على الإقطاع؟

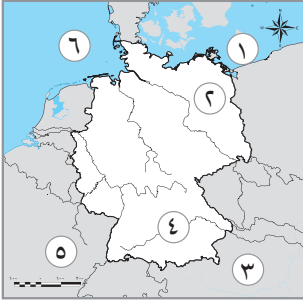
٢- ما الهدف من تشكيل المجتمع المصري للجان الشعبية أثناء ثورة ٢٥ يناير سنة ٢٠١١م؟

٣- اذكر سبباً واحداً من أسباب قيام حرب أكتوبر سنة ١٩٧٣م.

٤- اذكر دور الاتحاد السوفيتي في فشل العدوان الثلاثي على مصر ١٩٥٦م.

٥- ما رأيك في تأييد ومساندة مصر لحقوق الشعب الفلسطيني؟

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة ألمانيا، تأملها جيداً

ثم أجب عما يأتي:

- ١- بحر الشمال يمثله على الخريطة الرقم
- ٢- الرقم (٥) على الخريطة يشير إلى دولة
- ٣- الرقم (٤) على الخريطة يشير إلى جبال
- ٤- الرقم (٢) على الخريطة يشير إلى مدينة

(ب) صوب ما تحته خط في كل عبارة مما يأتي:

- ١- زاد معدل الاستهلاك العالمي للأسمك بسبب ارتفاع مستوى المعيشة.
- ٢- من الدول النامية التي اقتربت من مستوى الدول المتقدمة دولتا مصر والصين في إفريقيا.
- ٣- تقع دولة التشيك جنوب ألمانيا.
- ٤- تعتمد نيجيريا على نهر الجانج في الري والزراعة.

(ج) بم تفسر...؟

- ١- تتركز زراعة البنجر في دول أوروبا.

- ٢- توسع العالم في استخدام الغاز الطبيعي كبديل لمصادر الطاقة الأخرى.

السؤال الثاني: (١) بم تفسر...؟

- ١- تحتل الصين المركز الأول في إنتاج الأسماك في العالم.

- ٢- يعتبر البترول أهم مصادر الطاقة في العالم.

- ٣- قلة تركيز السكان في دلتا نهر النيجر جنوب نيجيريا.

- ٤- انتشار صناعة الألومنيوم في الدول المتقدمة.

(ب) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تعتبر مدينة لاجوس العاصمة القديمة وأكبر المدن وأكثرها تكديسًا بالسكان في نيجيريا. ()
- ٢- تعرف الزراعة الكثيفة بالزراعة التجارية والعلمية وتهدف للإنتاج الضخم. ()

- ٣- تصدر الولايات المتحدة الأمريكية المركز الأول في إنتاج الدواجن. ()
- ٤- يصب نهر الراين في بحر الشمال. ()

(ج) اخترا الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- ينتج ثلثا الإنتاج العالمي من القطن في قارة (أمريكا الشمالية - إفريقيا - آسيا - أوروبا)
- ٢- تأتي مصر في مقدمة خمس دول عربية في توليد الكهرباء من (الرياح - البترول - الغاز الطبيعي - الطاقة الشمسية)
- ٣- تشتهر دولة بإنتاج الصوف. (الولايات المتحدة الأمريكية - أستراليا - ألمانيا - نيجيريا)

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (١) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي وأكمل بها الجمل الناقصة:

- ١- كان إنشاء مصنع الحديد والصلب بجلوان من إنجازات ثورة ٢٣ يوليو في المجال
(الاجتماعى - الاقتصادى - السياسى - الرياضى)
- ٢- نتيجة الاضطراب الأمنى أثناء ثورة ٢٥ يناير شكّل الشعب المصرى ما عرف باسم
(اللجان الشعبية - لجان المقاومة - لجان الحماية - لجان الإغاثة)
- ٣- رئيس السلطة التنفيذية في مصر هو
(رئيس الوزراء - رئيس الدولة - رئيس المحكمة الدستورية - رئيس مجلس النواب)
- ٤- قاد خطة الخداع لصرف أنظار إسرائيل عن التجهيزات الهجومية.
(أحمد إسماعيل - محمد عبد الغنى الجمسى - سعد الدين الشاذلى - محمد حسنى مبارك)

(ب) أيد بالأدلة التاريخية صحة كل من العبارات الآتية:

- ١- قاوم الشعب الفلسطينى إجراءات تنفيذ وعد بلفور.

- ٢- رفض إسرائيل لنداء السلام من أسباب حرب أكتوبر ١٩٧٣م.

- ٣- أصبح للمرأة المصرية دور بارز في مختلف المجالات بعد ثورة ١٩١٩م.

(ج) ما النتائج التاريخية التى ترتبت على...؟

- ١- ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م في المجال السياسى.

- ٢- مساندة ثورة ٢٣ يوليو للثورة الجزائرية والشعب الفلسطينى.

- ٣- اجتماع وزراء النفط العرب بالكويت أثناء حرب أكتوبر ١٩٧٣م.

السؤال الرابع: (١) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١- منظمة من أنشطتها توفير مناخ يحقق الوحدة الوطنية من خلال توعية الأفراد بنبذ العنف.

٢- تولى القيادة الموحدة المصرية - السورية في حرب أكتوبر ١٩٧٣م.

٣- اتفاقية من أجلها أعلنت مصر وقفها بجانب سوريا ١٩٦٧م.

٤- أدرك أن الجيش والشعب يكرهان حكمه والإنجليز قد تخلوا عنه فغادر البلاد.

٥- أدت إلى جعل مصر ميداناً لمعارك الحرب العالمية الثانية.

٦- المرأة التي شغلت منصب رئيس اللجنة التشريعية بمجلس الشعب.

(ب) (يعد الجيش المصرى هو الضامن لأمن واستقلال مصر منذ ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م حتى الآن).

في ضوء هذه العبارة أجب عن الأسئلة الآتية:

١- أثبت بالأدلة: الدعم العربى في حرب أكتوبر ١٩٧٣م لم يقتصر على الناحية العسكرية والمالية.

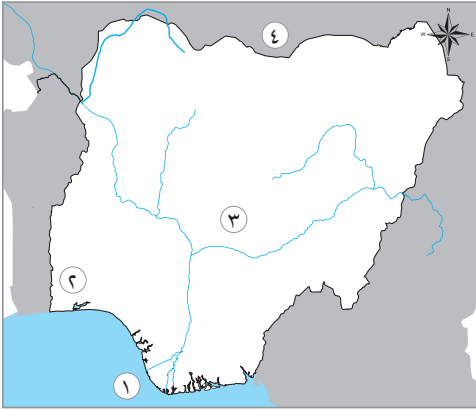
٢- أثبت بالأدلة: ثورة ٢٥ يناير من الثورات الفريدة في التاريخ المصرى الحديث والمعاصر.

٣- بم تفسر: مبادرة الرئيس السادات لزيارة إسرائيل؟

(ج) ماذا كان يحدث إذا...؟

- لم تقم ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م بإصدار قوانين الإصلاح الزراعى.

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة لدولة نيجيريا، اكتب مدلول

الأرقام التي عليها:

- ١- خليج
- ٢- العاصمة الاقتصادية للبلاد
- ٣- هضبة
- ٤- دولة

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- تتعدد مراكز الصناعات الحديثة بجنوب شرق آسيا ومنها دولة
- (إثيوبيا - ماليزيا - السودان - النيجر)
- ٢- زراعة تهدف إلى الإنتاج الضخم
- (البسيطة - البدائية - التجارية - الكثيفة)
- ٣- تُعد أولى دول العالم إنتاجاً للبترول
- (الولايات المتحدة الأمريكية - روسيا - فرنسا - السعودية)
- ٤- تستورد مصر من ألمانيا
- (البترول - الغاز الطبيعي - الملابس - السيارات)
- ٥- تتركز الأغنام في عدد كبير من الدول، أكبرها
- (الصين - ليبيا - تركيا - الهند)
- ٦- أولى دول العالم إنتاجاً لقصب السكر
- (فرنسا - مصر - البرازيل - الولايات المتحدة الأمريكية)

(ج) اذكر: العوامل التي تساعد في تطور حرفة صيد الأسماك. (يكتفى بنقطتين)

السؤال الثاني: (١) (تنوعت وتطورت الأنشطة الاقتصادية في العالم مع تنوع وتطور احتياجات الإنسان).

في ضوء هذه العبارة وضح:

١- أهمية النشاط الزراعي في العالم.

٢- الفرق بين الرعي البدائي والرعي التجاري من حيث المفهوم.

٣- أهم مصادر إنتاج الأسماك في العالم.

٤- العلاقة بين الغاز الطبيعي والكهرباء.

(ب) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما درست :

- ١- أولى دول العالم إنتاجًا للمطاط الطبيعي دولة
- ٢- أكبر قارات العالم إنتاجًا للطاقة النووية قارة
- ٣- من المراكز الصناعية الحديثة في شمال إفريقيا

(ج) إلى أي الدول تنتمي المدن الآتية وما شهرة كل منها؟ (إيبادان - ميونخ)

ثانيًا: التاريخ

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- بعد توقيع اتفاقية الجلاء عن مصر في أكتوبر ١٩٥٤م حققت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م هدفها في القضاء على
(الإقطاع - الاستعمار - فساد الأحزاب - الاحتكار)
- ٢- امتنعت عن التصويت على مشروع قرار تقسيم فلسطين عام ١٩٤٧م دولة
(فرنسا - مصر - بريطانيا - روسيا)
- ٣- وضع خطة عبور قناة السويس وتحطيم حصون خط بارليف في حرب أكتوبر ١٩٧٣م القائد
(سعد الدين الشاذلي - أحمد إسماعيل - محمد عبد الغنى الجمسى - عبد المنعم رياض)
- ٤- من عوامل قيام ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م خلو مجلس الشعب ٢٠١٠م من وجود أى
(معارضة وطنية - رجال الأعمال - خدمات تعليمية - عناصر الحزب الوطنى)
- ٥- ساهمت المرأة المصرية في الدفاع عن حقوقها في بداية القرن العشرين من خلال
(المجالس النيابية - الالتحاق بالجامعة - المجلس القومى للمرأة - الصحف النسائية)

(ب) أيد بالأدلة التاريخية صحة العبارات الآتية :

- ١- سقوط الادعاءات المزيفة باستقلال مصر بعد توقيع معاهدة ١٩٣٦م.
- ٢- تُعد مرحلة الصمود والتصدي من أهم مراحل إعادة بناء القوات المسلحة المصرية بعد عدوان ١٩٦٧م.
- ٣- تنوعت أشكال الدعم العربى لمصر وسوريا أثناء حرب أكتوبر ١٩٧٣م.
- ٤- لمنظمات المجتمع المدنى أنشطة متعددة.

(ج) ما رأيك في العبارة التالية، مع ذكر السبب...؟ «إن اختيار السلام بدلاً عن الحرب يعود بالنفع على مصر ووطننا العربى».

السؤال الرابع: (١) حدد المقصود بكل عبارة من العبارات التالية:

١- مجموعة الدول التي وضعت فلسطين تحت الانتداب البريطاني عقب انتهاء الحرب العالمية الأولى.

(.....)

٢- إعداد دراسة عن أنسب التوقيتات للعمليات الهجومية لمصر وسوريا خلال حرب أكتوبر ١٩٧٣م.

(.....)

٣- مؤتمر دعا له الرئيس الأمريكي تم من خلاله التوصل إلى إطار اتفاق سلام بين مصر وإسرائيل.

(.....)

٤- إحدى سلطات الحكم في مصر ويمثل السلطة التشريعية في البلاد. (.....)

(ب) (يرى بعض المؤرخين أن الأحداث العظيمة في تاريخ الأمم تكتسب أهمية لما لها من تأثير في تغيير الشعوب وتغيير شكل العالم). في ضوء العبارة وضح ما يأتي:

١- أهم العوامل السياسية لقيام ثورة يوليو ١٩٥٢م.

.....

٢- المكاسب التي حققتها مصر خلال فترة حرب الاستنزاف من عام ١٩٦٩م إلى عام ١٩٧٠م.

.....

٣- حدد الآثار الناتجة عن ثورة ٣٠ يوليو ٢٠١٣م.

.....

٤- هل تعتقد أن الأمم المتحدة التزمت بتطبيق أهداف إنشائها عندما تم عرض قضية فلسطين عليها عام ١٩٤٧م؟

.....

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة البرازيل اكتب ما تدل عليه الأرقام:

- ١ - سهول نهر
- ٢ - دولة
- ٣ - العاصمة
- ٤ - المحيط

(ب) بم تفسر...؟

١- تحتل الصين المركز الأول في إنتاج الأسماك.

٢- تصدر الدول النامية البوكسيت المنتجة له دون تصنيع.

٣- تستهلك الدول المتقدمة نحو ٨٥٪ من معادن العالم رغم أن بها خمس سكان العالم.

٤- جذب المرتفعات الوسطى في ألمانيا للسياح.

(ج) ما المقصود ب...؟

١- الزراعة الكثيفة.

٢- النشاط التعديني.

السؤال الثاني: (١) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١- استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض. (.....)
- ٢- زراعة الأرض أكثر من مرة في العام الواحد لإشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء. (.....)
- ٣- مصدر للطاقة ينتج من الشلالات أو السدود أو حركة المد والجزر. (.....)
- ٤- تُعد المصدر الرئيسي للحوم لغالبية سكان العالم. (.....)

(ب) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

- ١- اكبر دول العالم في إنتاج النحاس ، دولة
- ٢- يسود المناخ في أقصى جنوب شرق البرازيل .
- ٣- ينتشر الرعى في المناطق الصحراوية في مساحات واسعة من قارات العالم .
- ٤- تحتل المركز الأول في إنتاج الأسماك بأكثر من ثلث الإنتاج العالمى .

(ج) دلل على صحة العبارة الآتية:

- وجود علاقات ثقافية وعلمية بين مصر وألمانيا .

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يعد أعلى سلطة داخل جامعة الدول العربية
(الأمانة العامة - مجلس الوصاية - مجلس الجامعة - اللجان الدائمة)
- ٢- وصف بأنه وعد ممن لا يملك لمن لا يستحق وعد
(روجرز - كارتر - بيجن - بلفور)
- ٣- يعد يوم ٢٣ ديسمبر من كل عام عيداً للنصر وعيداً سنوياً لمحافظة
(السويس - بورسعيد - الإسماعيلية - الشرقية)
- ٤- أنشأ الخديو إسماعيل أول مدرسة لتعليم البنات عام ١٨٧٣م استجابة لدعوة
(رفاعة الطهطاوى - على مبارك - عمر مكرم - جميلة حافظ)
- ٥- فى الحادى عشر من فبراير ٢٠١١م تخلى الرئيس عن الرئاسة وسلم إدارة البلاد للمجلس الأعلى للقوات المسلحة.
(محمد نجيب - السادات - عدلى منصور - مبارك)

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية:

١- إن اختيار السلام بدلاً من الحرب يعود بالنفع على وطننا العربى .

٢- لن ينسى التاريخ العسكرى دور الفريق محمد عبد الغنى الجمسى فى حرب أكتوبر ١٩٧٣م .

(ج) حدد العلاقة بين: توقيع معاهدة ١٩٣٦م وزيادة معاناة أفراد الشعب المصرى .

(د) ما المقصود بـ...؟

١- الحياة النيابية .

٢- عدم الانحياز .

السؤال الرابع: (١) من يكون...؟

١- قاد خطة الخداع لصرف أنظار إسرائيل عن التجهيزات الهجومية في حرب أكتوبر ١٩٧٣م.

(.....)

٢- دعا العالم كله لمساندته في التطلع إلى السلام الدائم ١٩٧٧م.

(.....)

٣- رئيس المحكمة الدستورية العليا الذى تسلم السلطة في مصر عام ٢٠١٣م.

(.....)

٤- استجاب لدعوته الخديو إسماعيل وأنشأ المدرسة السننية لتعليم البنات ١٨٧٣م.

(.....)

٥- أحد الأعمدة الرئيسية التي اعتمد عليها جمال عبد الناصر في إعادة بناء وتنظيم القوات المسلحة في حرب الاستنزاف.

(.....)

(ب) (ظهرت عظمة المصريين في صنع الأحداث التاريخية عبر العصور المختلفة) . في ضوء هذه العبارة أجب :

١- أيد صحة العبارة الآتية: (اهتمت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م بحقوق العمال).

.....

٢- بم تفسر...؟ (أكدت مصر من خلال الاتحاد الإفريقي على تدعيم الروابط الثقافية والحضارية بين شعوب القارة الإفريقية).

.....

٣- وضح موقف الولايات المتحدة الأمريكية أثناء العدوان الثلاثي على مصر ١٩٥٦م.

.....

٤- ما العلاقة بين منظمة اليونسكو وحفظ التراث الثقافي الحضارى لمصر؟

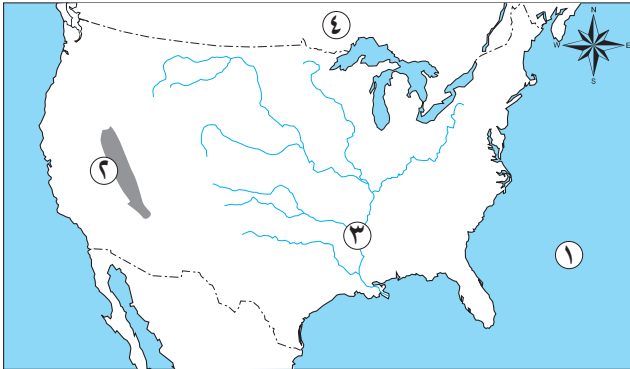
.....

٥- ما رأيك في موقف ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م مع الدول العربية؟

.....

أولاً: الجغرافيا

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة للولايات المتحدة الأمريكية وضح ما تدل عليه الأرقام التي عليها:



- ١- المحيط
- ٢- جبال
- ٣- نهر
- ٤- دولة

(ب) «تجه الإنسان بالفطرة نحو إشباع حاجاته من مأكل ومشرب ومأوى حتى وصل إلى الإنتاج الصناعي المتطور».

في ضوء هذه العبارة، وضح ما يلي:

١- أهمية الإنتاج الزراعي.

٢- وجه الشبه بين الفحم والغاز الطبيعي.

٣- علاقة الصناعة بتقدم الدول.

(ج) اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١- يستخرج من عصارة أشجار استوائية وتصنع منه إطارات السيارات.

٢- جزيرة باليابان من أهم المراكز الصناعية في إقليم شرق آسيا الصناعي.

٣- سهول تمتد بالولايات المتحدة الأمريكية من إقليم البحيرات العظمى شمالاً حتى خليج المكسيك جنوباً.

السؤال الثاني: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- تنتشر الزراعة البسيطة في المناطق (المعتدلة - الحارة - الجبلية - الباردة)

٢- الشاي نبات دائم الخضرة موطنه الأصلي (شرق أوروبا - شمال إفريقيا - شمال أمريكا الشمالية - شرق آسيا)

٣- أكبر الموانئ الأمريكية على الساحل الغربي (نيويورك - واشنطن - سان فرانسيسكو - شيكاغو)

٤- أولى الدول العربية في توليد الطاقة الكهربائية (الجزائر - تونس - مصر - سوريا)

٥- من المناطق الصناعية بإقليم شرق آسيا الصناعي

(البحيرات العظمى - ماليزيا - بريطانيا - جزيرة هنشو)

(ب) (تنوع الأنشطة الاقتصادية في معظم دول العالم يتوقف على تنوع الموارد والإمكانات التي تمتلكها كل دولة).

في ضوء ذلك أجب عما يأتي:

١- أيد بالأدلة: هناك ارتباط بين تطور حرفة الصيد والعوامل الطبيعية والبشرية.

٢- في رأيك: هل هناك علاقة بين انتشار التعليم بين قبائل وسط آسيا وأعداد القائمين بحرفة الرعي؟

٣- ماذا كان يحدث إذا: لم تتميز مساحة الولايات المتحدة الأمريكية بالاتساع وتنوع التضاريس؟

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

- () ١- تدمير المدمرة إيلات من مظاهر مرحلة حرب الاستنزاف والمواجهة.
- () ٢- مصر من أولى الدول التي وقَّعت ميثاق الأمم المتحدة.
- () ٣- تم تزوير الانتخابات البرلمانية لمجلس الشعب عام ٢٠١٠ م.
- () ٤- كانت البداية المصرية في تأسيس حركة عدم الانحياز.
- () ٥- أيدت مصر اتفاقية أوسلو ١٩٩٣ م.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- هزيمة العرب في حرب فلسطين ١٩٤٨ م.

٢- الاستعداد لحرب أكتوبر بالنسبة للجبهة الداخلية.

٣- معاهدة السلام ١٩٧٩ م.

(ج) ما العلاقة بين...؟

١- ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ م، وتطور الحياة النيابية في مصر.

٢- الانتداب البريطاني ١٩٢٠ م على فلسطين، وقيام الحركات الوطنية بفلسطين.

السؤال الرابع: (١) في عهد أي من حكام مصر تم تحقيق الآتي...؟

- (.....) ١- رفع الرقابة على الصحف.
- (.....) ٢- صدور دستور جديد في يناير ٢٠١٤ م.

(.....)

٣- تم إنشاء مجلس المشورة.

(.....)

٤- حرب أكتوبر المجيدة .

(ب) بم تفسر...؟

١- قيام مصر بإغلاق خليج العقبة في وجه الملاحة الإسرائيلية مايو ١٩٦٧م.

.....

٢- أنهت حرب أكتوبر ١٩٧٣م حالة اللاسلم واللاحرب.

.....

٣- تدهور الأحوال الاجتماعية في مصر قبل ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م.

.....

٤- فشل العدوان الثلاثي على مصر عام ١٩٥٦م .

.....

(ج) اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:

١- سُكّلت عام ١٩٢٠م وانتخبت السيدة هدى شعراوي رئيسًا لها.

.....

٢- يقصد بها استنزاف طاقات العدو الإسرائيلي في سيناء.

.....



اللغة الإنجليزية

المراجعة النهائية

الصف 3 الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني

طبقاً لأحدث المواصفات الامتحانية

2023 - 2022

A Language Functions

1 Finish the following dialogue:

Hani is asking Sara if she has done her jobs.

Hani: Have you finished the report yet?

Sara: (1)..... . I'm still working on it.

Hani: What about your presentation? (2).....?

Sara: Yes, I've prepared for the presentation.

Hani: Have you shown it to the manager?

Sara: (3)..... .

Hani: (4).....?

Sara: He said it's great.

Hani: I'm glad that you are well-prepared for the presentation.

Sara: (5)..... .

B Reading Comprehension

2 Read and complete the text with words from the following list:

different – stadium – meet – meeting – operator – photographer

"I've always liked taking photographs. However, I never wanted to be a (1)..... . I have always wanted to be a camera (2)..... . It is a great job and it is always different. Today, I am working at a sports (3)..... . I am looking forward to (4)..... my favourite players there."

3 Read the following text, then answer the questions:

Deforestation is the act of cutting down trees. Deforestation can happen in some lands. These lands may be needed for building houses or setting up factories. Even building roads needs cutting down trees. Deforestation is affecting wildlife as well. Many animals have lost their habitats or their places of living. Trees produce oxygen and take in carbon dioxide. It can lead to several problems if deforestation is not stopped. It can lead to global warming. Floods can become uncontrollable as trees can protect us from them. Protecting trees should be the top interest of

A

Language Functions

1 Finish the following dialogue:

5

Heba is going to give a speech at school tomorrow about renewable energy.

Ola : You look worried. What's the matter?

Heba : (1).....

Ola : What are you going to talk about?

Heba : (2).....

Ola : (3).....?

Heba : I'd like to start by saying that renewable energy is very friendly to the environment.

Ola : (4).....?

Heba : Sure. Solar energy and wind energy are examples of renewable energy.

Ola : That's great. You will do well.

Heba : (5).....

B

Reading Comprehension

2 Read and complete the text with words from the following list:

4

live – renewable – fuels – lives – recycle – cut

We should do our best to keep the environment clean. We mustn't (1)..... down trees because they absorb carbon dioxide. Also, we mustn't burn fossil (2)..... to avoid climate change. That's why we should use (3)..... energy such as solar energy and wind power. So, we will be able to (4)..... in a safe environment.

3 Read the following text, then answer the questions:

6

The Egyptian squash player Nour El Sherbini became the first woman to win the Tournament of Champions three times—and she's not yet 30. In 2009, she became the youngest world champion in the history of the sport when she won the women's title at the World Junior Squash Championships at just nine years old. In 2015, she became the youngest

woman to win the Women's World Championship, which was held in Malaysia, and then a year later retained her title by beating her most recent opponent, El Welily, at the Women's World Championship held in El Gouna, Egypt.

Nour El Sherbini was born on 1st November, 1995 in Alexandria. She started playing squash when she was 6 years old. She is a five time World champion. She is known as the world's best squash player.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

- The passage is about
a) Nour El Sherbini's achievements
b) how beautiful Nour El Sherbini is
c) the Tournament of Champions
d) El Welily's achievements
- Nour was years when she became the youngest woman to win the Women's World Championship in Malaysia.
a) 9 b) 15 c) 18 d) 20
- Nour won the World Champion times.
a) 5 b) 4 c) 3 d) 2

B) Answer the following questions:

- Summarise the achievements of Nour El Sherbini.
.....
- How old was Nour El Sherbini when she won the women's title at the World Junior Squash Championships?
.....
- Do you think Nour El Sherbini will win more competitions? Why?
.....

C Vocabulary and Structure

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- are the rules that we must follow.
a) Drones b) Satellites c) Controls d) Laws
- The is the ruler of the country.
a) organiser b) president c) governor d) presenter
- The synonym of the word "famous" is ".....".
a) private b) well-known c) unknown d) special

A

Language Functions

1 Finish the following dialogue:

Dalia is reading a book about the natural wonders of Egypt.

Mira : Hello, Dalia. What are you doing?

Dalia : (1).....

Mira : Amazing! Which place do you like most?

Dalia : (2).....

Mira : Gebel Elba! (3).....?

Dalia : Because it's a habitat for many animals and birds.

Mira : (4).....?

Dalia : It's between the Red Sea coast and the mountains.

Mira : Sounds amazing! Can I borrow this book when you finish it?

Dalia : (5).....

B

Reading Comprehension

2 Read and complete the text with words from the following list:

working – space – researcher – University – Technology – work

Egypt's Ayman Ragab is a space science (1)..... . He graduated from the Faculty of Engineering at Aswan (2)..... . He was appointed as a teaching assistant at the university until 2019. He is currently (3)..... as a researcher at the Faculty of (4)..... at the University of Oulu in Finland.

3 Read the following text, then answer the questions:

Climate change is the most serious problem at the moment over the world. The reasons for climate change can be divided into two, natural and created by the man. Global warming is the main natural reason and using harmful chemicals in everyday life is the main reason created by man. The climate is changing rapidly without stopping and affects the rise of the Earth's temperature. The global climate change and its results are leaving bad effects on most countries, including temperature rise, greenhouse gases, unusual rainfall, floods, storms, droughts and melting ice.

A

Language Functions

1 Finish the following dialogue:

5

Mazin is reading an article about sustainable living.

Safy : Hi, Mazin. What are you doing?

Mazin : (1).....

Safy : (2).....?

Mazin : Yes, we could use sustainable products.

Safy : What kinds of sustainable products can we use?

Mazin : (3).....

Safy : (4).....?

Mazin : Yes, plastic bags and toothbrushes are bad for the environment.

Safy : Thanks for this useful information.

Mazin : (5).....

B

Reading Comprehension

2 Read and complete the text with words from the following list:

4

telescope – improved – astronomers – lenses – improve – orbit

Before the beginning of the 17th century, (1)..... had only studied space with their own eyes. Then, in 1608, the (2)..... was invented. The Italian astronomer Galileo (3)..... the design. He made the (4)..... stronger so that he could study the planets in our solar system.

3 Read the following text, then answer the questions:

6

Last week, I read an article about natural wonders around the world. It mentioned some of the most amazing places on earth. The writer mentioned that there are two kinds of wonders; natural and man-made wonders. I knew that Ancient Greeks made a list of places they thought people should see. This list was named the Seven Wonders of the Ancient World. The Greeks chose seven wonders because they thought this number means perfection. The Lighthouse of Alexandria is one of these wonders. It was once the tallest building in the world. There was a very large mirror

inside this lighthouse. It was used to reflect sunlight to warn ships that were getting close to the shore. At night, a fire was lit inside the lighthouse to guide the sailors in the sea. The design and building of the lighthouse started in 290 B.C. After that, an earthquake damaged it. However, it remained longer than any of the wonders except for the Great Pyramid.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. The passage is talking about
a) the Ancient Greeks
b) the Great Pyramid
c) the Modern Wonders of the World
d) the Lighthouse of Alexandria
2. is the only ancient wonder that still standing today.
a) The Lighthouse of Alexandria b) The Great Pyramid
c) The Ancient Greeks d) Wonders of the world
3. The large inside this lighthouse was used to reflect sunlight to warn ships.
a) mirror b) design
c) wonder d) pyramid

B) Answer the following questions:

4. What does the underlined pronoun "they" refer to?
.....
5. Why was the Lighthouse of Alexandria so famous?
.....
6. Do you think that the Lighthouse of Alexandria was useful? Why/ Why not?
.....

C Vocabulary and Structure



4) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. A is a route between two places along which trains travel on steel rails.
a) map b) railway c) sailor d) helmet
2. Our main aim is to increase sales. The synonym of "increase" is ".....".
a) misuse b) preserve c) reduce d) raise

A Language Functions

1 Finish the following dialogue:

Esraa is asking **Samy** about his favourite story, "Black Beauty".

Esraa : What's your favourite hobby, Samy?

Samy : (1).....

Esraa : What kind of books do you like to read?

Samy : (2).....

Esraa : What's your favourite story?

Samy : (3).....

Esraa : (4).....?

Samy : Anna Sewell wrote it.

Esraa : (5).....?

Samy : Of course, I can lend it to you.

B Reading Comprehension

2 Read and complete the text with words from the following list:

find – observatory – space – system – Ancient – found

My name's Habiba. I'm interested in studying space. I like watching the stars. Our solar (1)..... is wonderful. Last weekend, I went on a school trip to the (2)..... in Alexandria. We saw a really interesting film about Ancient Egypt. We learned about how the (3)..... Egyptians had studied the stars to (4)..... out when the Nile flooded.

3 Read the following text, then answer the questions:

A satellite phone is a telephone that has the ability to connect to orbiting satellites. Similar to usual mobile phones, they can connect to voice and short messaging services as well as internet access. Satellite phones can work anywhere in the world. Satellite phones can connect from anywhere as they are directly connected to satellites around the world and do not depend on usual mobile networks. A satellite phone has basic phone

A

Language Functions

1 Finish the following dialogue:

Ahmed wants to work in the media to be a journalist.

Kamal : Can I ask you a few questions?

Ahmed : (1).....

Kamal : What job would you like to do in the future?

Ahmed : (2).....

Kamal : (3).....?

Ahmed : I'd like to be a journalist because I like writing about events that are happening.

Kamal : (4).....?

Ahmed : No, I'd like to stay in Egypt and get married here.

Kamal : I wish you good luck.

Ahmed : (5).....

5

B

Reading Comprehension

2 Read and complete the text with words from the following list:

make – making – fabric – Weaver – Weaving – threads

Tourists are interested in Egyptian handicrafts. (1)..... is one of the most popular crafts in Upper Egypt. To weave, you need looms, (2)..... and needles. A loom is a machine that is used to make (3)..... . Weavers can (4)..... very beautiful things.

3 Read the following text, then answer the questions:

Unfortunately, the rainforests are endangered. A study was carried out by researchers, who found that between 2000 and 2017, 14% of the rainforests were lost to deforestation.

The Amazon Rainforest has been described as the "Lungs of our Planet" because it provides the essential environmental world service of continuously recycling carbon dioxide into oxygen. More than 20 percent of the world oxygen is produced in the Amazon Rainforest. The Amazon rainforest is the largest rainforest in the world, covering an area of 6,000,000 km². It represents over half of the planet's rainforests.

4

6

A Language Functions

5

1 Finish the following dialogue:

Sally and Fareeda are talking about seagrass.

Fareeda : I read an interesting book yesterday.

Sally : (1).....?

Fareeda : It was about seagrass.

Sally : Seagrass? (2).....?

Fareeda : The plants that live in the sea, usually near the coast.

Sally : Are they useful for the environment?

Fareeda : (3).....

Sally : How can they be useful for the environment?

Fareeda : (4).....

Sally : Can you lend me this book?

Fareeda : (5).....

B Reading Comprehension

4

2 Read and complete the text with words from the following list:

receiver – signal – single – to watch – watch – matches

Lots of people have satellite TV so that they can (1)..... their favourite shows and sports (2)..... . The signal goes to a (3)..... on the house. In some areas, satellites send (4)..... to the internet, too.

3 Read the following text, then answer the questions:

6

Egypt has the most beautiful natural scenes including the desert, green lands and pure natural pools. Egypt is visited by more than 14 million tourists every year.

Sharm El Luli Beach is located in Marsa Alam. It is one of Egypt's most beautiful Red Sea places. The beautiful beach is a main place for people who travel to Marsa Alam because of its pure and clear blue waters. The underwater

sea life with clean beaches makes it perfect for snorkelling. People love this place for its amazing sea life. You may also be lucky enough to meet the odd sea turtle during your snorkelling or diving trip.

The main attraction of the Sharm El Luli Beach, which is also called Paradise, is its location in the middle of nature. Once you arrive there, you will see just why it gained its top spot on Middle East beach rankings, and the 22nd spot worldwide.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

- This passage is talking about
a) tourists in Egypt b) winter in Egypt
c) Sharm El Luli Beach d) natural pools
- People name Sharm El Luli Beach "Paradise" because it's in the of nature.
a) middle b) corner
c) bottom d) top
- Sharm El Luli Beach is a good beach because it has attractive
a) air b) weather
c) sand d) water

B) Answer the following questions:

- How many tourists visit Egypt every year?
.....
- Sharm El Luli Beach is one of Egypt's most beautiful Red Sea places. Explain.
.....
- Which other places do you recommend for tourists who visit Egypt?
.....

C Vocabulary and Structure



4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- A is a machine used for weaving.
a) loom b) printer c) carpet d) weaver
- Factories pollute the air with black smoke. This means that factories the environment.
a) save b) damage c) protect d) provide
- The noun from "equip" is formed by adding the suffix " ".
a) -ure b) -tion c) -ness d) -ment

A Language Functions

1 Finish the following dialogue:

5

Sama and Enas are talking about recycling.

Sama : Look at all the plastic water bottles in the rubbish bin.

Enas : (1).....?

Sama : We can recycle them.

Enas : (2).....?

Sama : Because recycling is good for the environment.

Enas : What will happen if we recycle old things?

Sama : (3).....

Enas : That's a good idea. What kinds of things do you recycle?

Sama : (4).....

Enas : Great! Can you help me to recycle my old things?

Sama : (5).....

B Reading Comprehension

2 Read and complete the text with words from the following list:

4

species – was set – set – attractive – global – distance

Ras Muhammad National Park is one of the most (1)..... places in Egypt. You can visit it on your way to Sharm El-Sheikh as the (2)..... from there to Sharm El-Sheikh is about 12 kilometres. It includes different (3)..... of colourful fish, sea turtles, beautiful coral reefs and underwater caves. It (4)..... up to protect different animals.

3 Read the following text, then answer the questions:

6

Recycling means turning the waste materials into some useful materials. It is very important because it is the only way that can reduce pollution. In order to have a better future, it is very important to understand the effect of recycling on the environment. It is the need of the hour as pollution is at its highest, and it is very much important to control it as soon as possible. The materials that can be recycled are known as

recyclable ones. Industrial waste holds the largest part of the total earth's waste. So, industries should plan how to reduce it, and the best way to do that is by using materials that can be recycled.

Every country should create proper awareness among people and industries. Governments of many countries have already started it, the faster and the better. They are also taking initiatives to recycle a huge amount of waste.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. The main idea of the passage is
 - a) pollution
 - b) recycling initiatives
 - c) the importance of recycling
 - d) the governments' efforts
2. As a result of recycling, we will have a future.
 - a) better
 - b) worse
 - c) boring
 - d) bad
3. Governments are also taking to recycle a huge amount of waste.
 - a) farming
 - b) industry
 - c) initiatives
 - d) water

B) Answer the following questions:

4. Summarise the text in three sentences.
.....
5. What does the underlined pronoun "it" refer to?
.....
6. In your opinion, how can the young help reduce pollution?
.....

C Vocabulary and Structure

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. "....." means to reduce how fast something goes.
 - a) Slow down
 - b) Absorb
 - c) Create
 - d) Waste
2. I'm terribly cross because my friend laughed at me. I'm very
 - a) glad
 - b) happy
 - c) angry
 - d) pleased
3. She wants to become a professional cook. "....." is the synonym of "professional".
 - a) Annoyed
 - b) Glad
 - c) Amateur
 - d) Qualified

A Language Functions

1 Finish the following dialogue:

5

Ali and Hossam are talking about Mohammed Salah.

Ali : Have you heard that Mohammed Salah won an award?

Hossam : Really! (1).....?

Ali : Because he scored the most goals.

Hossam : (2)..... .

Ali : Do you know which team he plays for?

Hossam : (3)..... . He plays for Liverpool.

Ali : So, (4).....?

Hossam : I think he's kind and friendly. Do you want to be a footballer, too?

Ali : (5)..... . I want to be a pilot.

Hossam : Great!

B Reading Comprehension

2 Read and complete the text with words from the following list:

4

cutting – cut – habitats – destroyed – produced – planet

We need to protect our rainforests because they are important (1)..... for wildlife. Trees keep the air clean on our (2)..... . A lot of greenhouse gases are created because we (3)..... our forests. So, it is the time to stop (4)..... down our forests to create farms.

3 Read the following text, then answer the questions:

6

Solar energy is energy from the sun, and it's the most sustainable energy source on Earth. Solar power can be captured and used in several ways to generate electrical energy for homes, businesses, and more. Solar power is a clean, renewable source. Solar panels produce electricity by changing the continuous flow of energy from the sun into electricity. No pollution is produced into the air when electricity is produced by solar panels. It doesn't cost much money.

The sun provides more than enough energy to meet the whole world's energy needs, and unlike fossil fuels, it won't run out anytime soon.

No greenhouse gases are produced when you use solar panels to create electricity. The sun provides more energy than we'll ever need, so electricity from solar power is a very important energy source in the move to clean energy production.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

- The passage is about
a) all renewable energy b) electricity
c) solar energy d) greenhouse gases
- The sun can provide us with energy than we need.
a) more b) less
c) little d) a bit
- We can use solar to produce energy from the sun.
a) poles b) fans
c) turbines d) panels

B) Answer the following questions:

- What kind of energy is the solar one?
.....
- What do you think is the most important advantage of solar energy?
.....
- Name another renewable source of energy.
.....

C Vocabulary and Structure

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- "....." is when you work, often without pay, to learn about a job.
a) Farming b) Internship c) Marathon d) Set up
- To form the noun for a person from the verb "present", add the suffix ".....".
a) -er b) -or c) -ment d) -ist
- His parents won't allow him to stay out late. The antonym of "allow" is ".....".
a) invent b) destroy c) permit d) prevent

A

Language Functions

5

1 Finish the following dialogue:

Mayar and Roqya are talking about their visit to the mangrove forest.

Mayar : Where did you go last weekend?

Roqya : (1).....

Mayar : Great! I visited it last month.

Roqya : What do you think of it?

Mayar : (2).....

Roqya : (3).....?

Mayar : It's important because it protects us from strong winds and storms.

Roqya : (4).....?

Mayar : Yes, we should plant more mangrove trees. What do you think?

Roqya : (5).....

B

Reading Comprehension

4

2 Read and complete the text with words from the following list:

have been – disabilities – train – has been – dreamed – plane

Mohammed Salah (1)..... to be an international footballer and his dream came true. He has played many matches. He has scored many goals. He (2)..... playing for Liverpool for many years now. Salah said, "To be a good player; one should (3)..... hard for many hours a day." Now, he helps many people in his village and people with (4).....

3 Read the following text, then answer the questions:

6

Satellites are in an orbit hundreds or even thousands of kilometres above us, they are part of our everyday lives. Farmers use satellite images to know the best time to water their fields and collect their wheat. You can watch your favourite channel from any country by satellite signal. Because of space, you get to cheer on your favourite team during a power play from the comfort of your living room. He shoots, he scores! You can call anyone from anywhere through satellite phone without worrying about the signal!

You can surf the internet using satellite high-speed Internet subscriptions. You can get money anywhere. When you use your card, a satellite link is set up between the business and your bank. Satellites also help the scientists to predict the weather.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. The main idea of the passage is to show us
 - a) how important the satellites are
 - b) how farmers use satellites
 - c) how satellite phones work
 - d) how scientists predict the weather
2. Satellites can help people in
 - a) communications
 - b) farming
 - c) business
 - d) all of the above
3. When there are no telephone signals, you can use to call someone.
 - a) ATM
 - b) radio
 - c) television
 - d) satellite phones

B) Answer the following questions:

4. Satellites are part of our everyday lives. Explain.
.....
5. How can satellites make calling a friend easier?
.....
6. Summarise the advantages of satellites.
.....

C Vocabulary and Structure

3

4) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. "....." is a special ability to do something.
 - a) Power
 - b) Promise
 - c) Polar
 - d) Paint
2. Laila is trying to drinks with sugar.
 - a) avoid
 - b) protect
 - c) organise
 - d) save
3. They lived in a remote mountain village. Their village is too
 - a) far
 - b) near
 - c) close
 - d) terrible



اللغة الإنجليزية

الصف 3 الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني

Final Revision

For Al Azhar Students

2022 - 2023

A Language Functions

3

1 Complete the following dialogue:

Amr is asking his uncle about his job.

Amr : How long have you been working at this company?

Uncle :

Amr : What time do you usually finish your work?

Uncle :

Amr :

Uncle : Yes , I do . It's a quiet city.

Amr : Have you got any friends ?

Uncle : Yes, I have got a lot of friends here.

2 Write what you would say in each of the following situations:

2

1. Your teacher asks you about kinds of media which you trust.

.....

2. You ask your father about his opinion of recycling rubbish.

.....

B Usage

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Mr Tarek's house is by trees. It is very difficult to see from the road.

a) filled b) protected c) shaped d) surrounded

2. Many computers in Japan every year.

a) made b. are made c) were made d) did make

3. We could get to the coast quicker if we better roads.

a) can b. could c) had d) are having

4. Ahmed loves taking photographs, so he wants to be a

a) reader b) programmer
c) photographer d) journalist

5. That takes water from the roof of our house to the ground.

a) burst b. pipe c) witness d) stuck

C Reading Comprehension

5

3 Read the following text, then answer the questions:

Mobile phones are important these days. We can use mobile phones to take photos of interesting things and places. We can also use them to make videos. When we travel we can make calls and tell other people where we are and when we will come back. Parents feel safe when their children have mobile phones because they can call them at any time and know where they are. Many people also play games on mobile phones.

A) Answer the following questions:

1. Why are mobile phones are good for children?

.....

2. What does the underlined word "them" refer to?

.....

3. In your opinion, what are the other uses of mobile phones?

.....

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The main idea of the passage is that mobile phones are useful for

a) parents

b) children

c) students

d) all of us people

5. The writer thinks that parents feel when their children have mobiles .

a) uneasy

b) comfortable

c) worried

d) upset

D Writing

5 Write a paragraph of SIX (6) sentences on:

"Recycling"

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5

20

A Language Functions

3

1 Complete the following dialogue:

Dina : Look at all the plastic water bottles in the rubbish bin.

Leila : (1).....?

Dina : We can recycle them.

Leila : (2).....?

Dina : Because recycling is good for the environment.

Leila : What kinds of things can you recycle?

Dina : (3).....?

Leila : Great! You're amazing.

2 Write what you would say in each of the following situations:

1. You ask your friend about his opinion of modern technology.

.....

2. Your friend tells you that he didn't win the competition.

.....

2

B

Usage

5

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. If he to the party, I would be surprised.

a) come b) came c) comes d) coming

2. After the students had won the competition, The teachers very proud.

a) was b) are c) had been d) were

3. The doctor advised me to use for my teeth.

a) verse b) prices c) braces d) space

4. Thousands of fish from the Mediterranean Sea every day.

a) are catch b) caught
c) were caught d) are caught

5. There are eight planets in our solar

a) space b) technology c) system d) satellite

C Reading Comprehension

5

4 Read the following text, then answer the questions:

Hi, Karim!

I am planning a camping trip by the lake with my cousins. I know how much you like camping and it's been a while since I last saw you. Would you like to come? We are going to leave on Saturday morning and we have enough tents, so you don't have to bring your own. However, you should bring a sleeping bag and anything else you think you might need. My cousins Amr and Fady are going to bring a few sandwiches, but there is also a supermarket close to the campsite, so we can go there if we need food. Oh, we will return on Sunday evening at about eight. Anyway, let me know if you can make it.

Take care, Ali

A) Answer the following questions:

1. What is the text about?

.....

2. How long will the trip last?

.....

3. What are Amr and Fady going to bring?

.....

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The underlined word "there" refers to

a) the lake

b) the camp

c) the supermarket

d) the tent

5. Ali seems to be a/an person.

a) shy

b) cruel

c) stressful

d) active

D Writing

5 Write a paragraph of SIX (6) sentences on:

"The job that you would like to do"

.....
.....
.....
.....
.....

5

20

A Language Functions

3

1 Complete the following dialogue:

Kamal : You look busy, Where are you going?

Tarek : (1).....?

Kamal : (2).....?

Tarek : To meet my dad.

Kamal : How will you go there?

Tarek : (3)..... .

2 Write what you would say in each of the following situations:

1. Your friend explains a poem to you, but you don't understand.

.....

2. Your friend thinks that wind power is the best source for energy.

.....

2

B

Usage

5

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. My grandfather was the first man in our village to a car.

a) bought b) buying c) buy d) buys

2. The opposite of "dead" is

a) a life b) alive c) live d) life

3. habitats are always cold and are often covered by ice.

a) Coastal b) Grassland c) Rainforest d) Polar

4. The internet is one of the greatest

a) discoveries b) invitations c) inventions d) invents

5. When this school built?

a) do b) did c) were d) was

C**Reading Comprehension**

5

4 Read the following text, then answer the questions:

Egypt is a great African country. It has a great geographical location. It has many places of interest to visit. In addition, the government builds comfortable hotels and new roads to attract them. That's why many tourists like to visit Egypt. When tourists come to Egypt, they feel they are at home because the Egyptian people are good and friendly. Some tourists visit Luxor and Aswan to enjoy seeing the great monuments there.

In Luxor, they see Karnak, Luxor Temple and the Valley of the Kings. They see Abu Simbel Temple and the Nubian Museum in Aswan. Other tourists like to visit Hurghada and Port Said where there are a lot of beautiful beaches. They enjoy water sports very much.

A) Answer the following questions:

1. What does the passage talk about?

.....

2. Why do tourists feel they are at home in Egypt?

.....

3. What sports do tourists enjoy in Hurghada and Port Said?

.....

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The underlined word "there" refers to

a) Hurghada

b) Sharm El-Sheikh

c) Luxor and Aswan

d) Africa

5. The government builds hotels.

a) good

b) bad

c) small

d) tiring

D**Writing****5 Write a paragraph of SIX (6) sentences on:**

"Natural wonders in Egypt"

.....

.....

.....

.....

.....

5

20

A Language Functions

1 Complete the following dialogue:

3

Tasneem : Have you heard about our school's plan to stop using smartphones in the school?

Rawan : (1).....

Tasneem : What do you think about it?

Rawan : (2).....

Tasneem : (3).....?

Rawan : Because smartphones have caused so much trouble in our class.

2 Write what you would say in each of the following situations:

2

1. You ask your friend about his opinion of technology satellites.

.....

2. Your friend asks you about your predictions for the future.

.....

B Usage

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

5

1. trees grow in seawater along the coast.

a) Bamboo b) Grapes c) Palm d) Mangrove

2. If a car or person is unable to move, we say they are

a) stuck b) burst c) knocked d) donated

3. To is to take in a liquid or a gas.

a) keep b) absorb c) breathe d) avoid

4. Last year, many new homes near the river.

a) build b) are build c) were built d) were building

5. Ahmed's mother was not happy because he his room.

a) had tidied b) hadn't tidied
c) wasn't tidied d) isn't tidied

C Reading Comprehension

5

4 Read the following text, then answer the questions:

Every day Nader wakes up at 6:00 o'clock, but he gets up at 6:10. Then, he goes to the bathroom, after that he has a shower. Then he puts on his uniform. At 6:30 he has breakfast. He eats fruit with milk, bread and butter with some cheese. He drinks coffee and some orange juice. He leaves the house at 7 o'clock. He goes to work by car. It takes 30 minutes to get to work. He starts work at 7:40. When he arrives at the station, he has another coffee while he is working. After that, he starts work in the streets to make sure that people are safe in the streets. At 12 o'clock, he has lunch. After lunch, he goes out again to the roads to work. There he watches the roads, helps people in accidents, writes tickets and catches thieves.

A) Answer the following questions:

1. What's Nader's job?
2. How long does he take to get to work?
3. What does the underlined word "there" refer to?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. Nader arrives at work at
a) 7:40 b) 7:30 c) 7:15 d) 7:00
5. The underlined verb "puts on" means
a) stops b) helps c) wears d) arrives

D Writing

5 Write a paragraph of SIX (6) sentences on:

"The job that you would like to do in the media"

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5

20

A Language Functions

1 Complete the following dialogue:

Ayman : How are you, Hamza?

Hamza : Fine, thank you. What do you do in your free time?

Ayman : (1).....

Hamza : Reading is really useful. What kinds of books do you prefer?

Ayman : I like reading scientific books. (2).....?

Hamza : I usually do a sport.

Ayman : What kind of sport do you do?

Hamza : (3).....

Ayman : Karate is good, but dangerous. Be careful.

2 Write what you would say in each of the following situations:

1. Your friend thinks that wind power is the best source for energy.

.....

2. You ask your sister about her opinion of your new dress.

.....

B

Usage

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Many eagles are There are very few of them in the world.

a) endanger

b) dangerous

c) destroyed

d) endangered

2. Many buildings have air to keep hot or cool.

a) conditional

b) conditions

c) conditioning

d) controls

3. Which country would you prefer to in the future?

a) visited

b) visiting

c) visit

d) visits

4. Heba me that she would visit her aunt the following week.

a) said

b) told

c) say

d) tell

5. I'm trying to give up smoking. I really want to it.

a) continue

b) stop

c) turn off

d) defend

الأخضر



اللغة العربية

الصف ٣ الإعدادي

إجابات الاختبارات النهائية

على الفصل الدراسي الثاني

2023 - 2022

نموذج (١)

أولاً: التعبير: أجب بنفسك.

(أ) اكتب برقية تهنئة إلى منتخب مصر لكرة القدم بمناسبة تأهله إلى نهائيات إفريقيا. (إجباري)

(ب) اكتب في واحد من الموضوعين الآتيين فيما لا يزيد على عشرين سطراً ولا يقل عن ستة عشر سطراً: (اختياري)

١- للشباب دور عظيم في تطور المجتمع والنهوض به.

٢- الكتاب خير صاحب وأفضل رفيق، معه تعيش تجارب الآخرين، ومن خلاله تزيد معارفك ومعلوماتك.

ثانياً: القراءة

١- من درس «الحياة دقائق وثنان» اقرأ ثم أجب:

«وقد ضرب العلماء أروع الأمثلة في كيفية الاستفادة من وقت الفراغ، حيث التفكير والتأمل والمراجعة والمحاسبة.....».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتي:

(التحرك - التأكد - التفتن - التدبر)

١- معنى «التفكر»:

(أسوأ - أقل - أصغر - أجهل)

٢- مضاد «أروع»:

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة مما يلي:

(✓)

١- قيل: إن تفكراً الإنسان ساعة خير من قيامه شهراً.

(✓)

٢- من تطبيقات نظرية الجاذبية تخطى الإنسان حاجز الفضاء.

(ج) بم يقاس عمر الإنسان؟ - يقاس عمر الإنسان بمدى ما يقدمه من خير وعلم ينفع البشرية.

(د) من كتاب «طوموح جارية» أجب عن الأسئلة الآتية:

١- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتي:

- جمع لويس التاسع قواده ومهندسيه واتفقوا على إقامة جسر على بحر:

(دمياط - القاهرة - أشموم - الإسكندرية)

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة مما يلي:

(X)

(أ) كان من البارزين في جمعية القاهرة حسام الدين بن الشيخ.

(✓)

(ب) عند وفاة نجم الدين كان ابنه توران شاه موجوداً في حصن كيفا.

٣- لماذا بدأت حملة لويس التاسع بمصر؟ وما سراختيار مدينة دمياط لضرب العرب فيها؟ - بدأت حملة لويس التاسع

بمصر؛ لأنها بموقعها تحمي ظهر العرب ضد الفرنج بـ فلسطين والشام، وتغذي بمواردها جيوش العرب، واختار الفرنج دمياط؛

لينتقموا من طردهم منها من قبل، ولتكون ورقة رابحة في المساومة عليها بالقدس.

٢- القراءة متحررة المحتوى: اقرأ ثم أجب:

«استطاعت البشرية خلال وقت قصير لا يتجاوز بضع عشرات من السنين أن تقفز قفزات جبارة في مجال العلم والتكنولوجيا،

وحقق الإنسان اختراعات كنا نظنها درياً من الخيال، فعلى سبيل المثال: يستطيع الإنسان الآن أن يتواصل من خلال الهاتف المحمول

مع الآخرين في أي وقت يشاء، وفي أي مكان يريد، ويستطيع مشاهدة حدث ما أثناء وقوعه على الطرف الآخر من العالم، وكذلك

يستطيع أن يصل إلى أي معلومة يريدها من خلال الحاسب الآلي عبر شبكة الإنترنت، وغير ذلك من الاختراعات، وما يزال الإنسان

يسعى حثيثاً من أجل مزيد من التطور، لذا يجب عليه أن يتوجه بالشكر إلى رب العالمين الذي وهبه عقلاً مفكراً، ويسرله سبل

استخدامه من أجل تطورنا ونفعنا».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يلي:

- ١- معنى «حيثًا»:
٢- مضاد «وهبه»:

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة مما يلي:

- ١- استطاعت البشرية خلال وقت قصير في العصر الحديث أن تصل لاختراعات رائعة. (✓)
٢- اكتفى البشر بما توصلوا إليه من اختراعات. (X)

(ج) استطاعت التكنولوجيا أن توفر الجهد والوقت، وضح ذلك من خلال فهمك للقطعة السابقة. - وفر الجهد والوقت بالهاتف المحمول الذي يصل الإنسان بالآخرين دون تحمل مشقة السفر والوقت.

ثالثًا: النصوص

من نص «سفينة نوح ﷺ»: «أجب عما يأتي:

(إجباري)

قال تعالى: ﴿ وَأَصْنَعُ الْفُلَّكَ بِأَعْيُنِنَا وَوَحْيِنَا وَلَا تُخَاطِبُنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِنَّهُمْ مُخَرَّفُونَ ﴿٣٧﴾ وَيَصْنَعُ الْفُلَّكَ وَكُلَّمَا مَرَّ عَلَيْهِ مَلَأَ مِنْ قَوْمِهِ سَخِرُوا مِنْهُ قَالَ إِنْ سَخَرُوا مِنَّا فَإِنَّا نَسْخَرُهُمْ كَمَا نَسَخَرُهُمْ ﴿٣٨﴾ فَسَوْفَ تَعْلَمُونَ مَنْ ذَايِهِ عَذَابٌ يُخْزِيهِ وَيَحِلُّ عَلَيْهِ عَذَابٌ مُقِيمٌ ۝٤٠

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

- ١- المقصود بـ «يخزيه»:
٢- مضاد «مقيم»:

(ب) ١- في الآية الأولى أمر ونهي، وضح ذلك. - أمر في قوله (تعالى): « وَأَصْنَعُ الْفُلَّكَ »، ونهى في قوله: « وَلَا تُخَاطِبُنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا ».

٢- كان نوح ﷺ على يقين من نصر الله له، وضح ذلك من خلال فهمك للآيات. - الدليل أنه عندما كان يسخر قومه منه،

فإنه كان يؤكد لهم أن المؤمنين سوف يرون هلاككم وهذا يدل على يقين سيدنا «نوح» في وعد الله «تعالى»، وذلك في قوله «تعالى»:

«إِنْ سَخَرُوا مِنَّا فَإِنَّا نَسْخَرُهُمْ كَمَا نَسَخَرُهُمْ».

(ج) ما الجمال في قوله تعالى: ﴿ وَأَصْنَعُ الْفُلَّكَ ﴾؟ - أسلوب أمر يفيد النصيح والإرشاد.

(د) بدأ الطوفان وارتفعت أمواجه، وغرقت الأرض ونادى نوح ابنه ليركب معه ولا يكون مع الكافرين. هات من النص الآية الدالة

على هذا المعنى. - قال الله تعالى: «وَهِيَ تَجْرِي بِهِمْ فِي مَوْجٍ كَالْجِبَالِ وَنَادَى نُوحٌ ابْنَهُ، وَكَانَ فِي مَعْزِلٍ يَبْنِيْ أَرْكَبَ مَعَنَا وَلَا تَكُنْ مَعَ الْكَافِرِينَ».

أجب عن سؤال واحد من السؤالين الآتيين (١ أو ٢):

١- من نص «وادي الكنانة» اقرأ ثم أجب:

هناك المجد يدعوكم، فهبوا	وليس يروعوكم في المجد خطب
لعمرمجد ما في المجد صعب	تردى الذل من يخشى الحماما
لنا ذكر، مع الماضي مجيد	لنا أمل، يجد بنا بعيد

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

- ١- المراد بـ «هبوا»:
٢- مضاد «يخشى»:

(ب) بماذا نصح الشاعر الشباب في الأبيات السابقة؟ وما الذي حذرهم منه؟ - ينصح الشاعر الشباب بأن يستيقظوا لاستعادة

مجدهم، ويحذرهم من الخوف من الصعاب التي ستواجههم.

(ج) وضح الجمال في قول الشاعر: «هناك المجد يدعوكم». - تصوير للمجد بإنسان يدعوهم؛ ليدل على أهمية تحقيق المجد.

(د) علل: تكرار كلمة «المجد» في الأبيات. - ليؤكد أهمية المجد، وحرص أبناء مصر على تحقيقه.

٢- من نص «حب الوطن» اقرأ ثم أجب:

ومن تُووه دار فيجحد بفضلها
ألم تر أن الطير إن جاء عشه
ومن يظلم الأوطان أو ينس حقها
يكن حيواناً فوقه كل أعجم
فأواه في أكنافه يترنم؟
تجنه فنون الحادثات بأظلم

(أ) تخيرا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

- ١- المراد بـ «تُووه»:
- ٢- مضاد «يجحد»:
- (ب) يحذر الشاعر من إنكار فضل الوطن على أبنائه، وضح ذلك. - يحذر الشاعر من إنكار فضل الوطن؛ فإن من يفعل ذلك يكون حيواناً، وسوف تأتيه الأيام بمصائبها.
- (ج) وضح الجمال في قول الشاعر: «تجنه فنون الحادثات». - تصوير للمصائب بأشخاص تأتي وتصيب من يظلم وطنه؛ مما يوحي بقسوة المصير الذي يلقيه.
- (د) علل: استخدام اسم التفضيل في قول الشاعر «أظلم». - ليدل على أن العقاب سيكون قاسياً.
- رابعاً: النحو:**

«مصر دولة رائدة، تضرب جذورها في أعماق التاريخ، وهي سبابة دائماً، حملت مصباح العلم الذي أضاء للناس في كل موطن طريقهم، وقدمت أعظم حضارة عرفتها البشرية، وستظل مصر دائماً منزلتها مرموقة».

(أ) أعرب ما تحته خط.

إعرابها	الكلمة
خبر مرفوع وعلامة رفعه الضمة.	دولة
مضاف إليه مجرور وعلامة جره الكسرة.	التاريخ
فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة.	البشرية
اسم «تظل» مرفوع وعلامة رفعه الضمة.	مصر

(ب) استخرج من الفقرة السابقة ما يلي:

- ١- اسم فاعل، وبين نوعه. - رائدة، نوعه: من الثلاثي.
- ٢- صيغة مبالغة، واذكر وزنها. سبابة، وزنها: فعالة.
- ٣- اسم مفعول، واذكر فعله. - مرموقة، وفعله: رُمِقَ.
- ٤- اسم آلة. - مصباح

(ج) أجب بما هو مطلوب بين القوسين:

- ١- صعد: مُصْعِد
- ٢- أعطى: مِغْطَاء
- (هات من الفعل السابق اسم آلة)
- (هات من الفعل السابق صيغة مبالغة)

(د) تخيرا لإجابة الصحيحة لما تحته خط مما بين القوسين مما يلي:

- ١- مولد النبي ﷺ في شهر ربيع الأول:
- ٢- الدال على الخير كفعله:
- (هـ) صوب الخطأ في الجملة التالية: هذه الشجرة أخضر من غيرها. - هذه الشجرة أكثر خضرة من غيرها.

خامساً: الخط: أجب بنفسك.

وفي الأهرام أو فوق الصخور ترى آثار أيدينا جساما

سادساً: الإملاء: - اكتب ما يُملَى عليك.

نموذج (٢)

أولاً: التعبير: أجب بنفسك.

(أ) اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على اتخاذ الإجراءات الاحترازية من فيروس كورونا مراعيًا الآتي:

(إجباري)

١- نظام كتابة اللافتة.

٢- وضوح فكرتها وصحة أسلوبها، ووضوح الخط، وسلامة قواعد الإملاء والنحو.

(ب) اكتب في واحد من الموضوعين التاليين مراعيًا الآتي:

(اختياري)

١- ألا يقل عن (١٦) ستة عشر سطرًا، ولا يزيد على (٢٠) عشرين سطرًا.

٢- لا يقل الموضوع عن (٤) أربع فقرات، ولا يزيد على (٦) ست فقرات، واضحة الفكر منظمة.

٣- صحة الأسلوب وجماله، وضوح الخط، سلامة قواعد الإملاء والنحو.

الموضوع الأول: «الإنجازات التي قامت بها الدولة خلال السنوات الخمس الماضية واضحة للجميع». وضح أحد هذه

الإنجازات، ودوره في تطوير وتقدم دولتنا مصر.

الموضوع الثاني: «يحيط ببلادنا العديد من المخاطر الدولية منها السياسية، والاقتصادية، والاجتماعية». تناول أحد

هذه المخاطر بالتوضيح، وسبل التغلب عليه.

ثانيًا: القراءة

١- من موضوع «الحياة دقائق وثنان»:

«فعمر الإنسان يقاس بمدى ما يقدمه من خير وعلم ينفع البشرية. وقد ضرب العلماء أروع الأمثلة في كيفية الاستفادة من وقت

الفراغ، حيث التفكير والتأمل والمراجعة والمحاسبة، وقد قيل: إن تفكر الإنسان ساعة خير من قيامه ليلة».

(أ) في ضوء فهمك الموضوع، تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

(فاعلية - وزن - قيمة - جميع ما سبق)

١- المراد بـ «مدى»:

(العلم - العالم - المعلوم - العليم)

٢- مفرد «العلماء»:

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

١- دور العلماء في بيان كيفية الاستفادة من وقت الفراغ يكون بالتسلية بجانب التأمل والمراجعة. (X)

٢- يستفيد الإنسان من وقت فراغه باستغلاله فيما ينفع ويفيد. (✓)

(ج) ماذا يحدث إذا: لم يكتشف «نيوتن» نظرية الجاذبية الأرضية؟ - لم يتخطَّ الإنسان حاجز الفضاء مكتشفًا الأرض والكواكب والمجرات.

(د) من قصة «طموح جارية»:

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

(أ) عندما قبض «نجم الدين» على الأمراء المتآمرين خرج «داود» خائفًا، وعاد إلى الكرك. (✓)

(ب) سبب مجيء الحملة الفرنسية الضخمة التي ذكرها ملك صقلية في رسالته انتصارهم على مصر كما حدث من قبل. (X)

٢- علل: خروج الملك «نجم الدين» مع جنوده رغم علته. - يشهد النصر - يجزب سيفه على رقبة لوييز - يدفع من روح

الجيش فروح الجيش من روح قائده.

٢- القراءة متحررة المحتوى:

«يوسف» يسكن قرية قريبة من سد يمنع أمواج النهر العاتية، خرج «يوسف» وأخوه الصغير للعب عند السد، صاح الصغير

ضاحكًا: انظر، يوجد ثقب يخرج فقاعات كالصابون. وجد «يوسف» قطرة ماء تزداد لتصبح فقاعة فخاف ثم تحولت الفقاعات إلى خيط

رفيع من الماء، فأسرع وسد الثقب بكل قوته وطلب من الصغير، الذهاب، ليحضر أهل القرية، بدأ الألم يمتد إلى ذراعه، وسمع النهريقول

من وراء السد: أنا النهر العظيم سوف أعبروستغرق، أحس «يوسف» بالخوف ورغبة في أن ينزع يده، ولكنه رد بصوت قوى: لن تمرولن

أهرب، حينها حضر أهل القرية وأصلحوا السد».

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١- عرف «يوسف» أنه لن يستطيع معالجة الثقب وحده؛ ولذلك طلب من الصغير الذهاب ليحضر أهل القرية. (✓)
٢- الألم الذي شعر به «يوسف» في ذراعه، وكلمات النهر من وراء السد جعلته يهرب ويترك الثقب. (X)

(ب) من خلال فهمك للقصة السابقة تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١- «أمواج النهر العاتية» توحى ب:
- **علو أمواج النهر.** - الخطر الذي تتعرض له القرية. - كثرة مياه النهر. - سيطرة النهر على القرية.
٢- العنوان الأكثر تعبيراً عن أحداث القصة:
- **البطل «يوسف».** - «يوسف» والصغير. - خطورة ثقب. - النهر العظيم.

(ج) علل: اختلاف موقف كل من «يوسف» وأخيه الصغير من الفقاعات. - **يوسف أسرع وسد الثقب بكل قوته وطلب من الصغير الذهاب ليحضر أهل القرية.**

ثالثاً: النصوص

(إجباري) أجب عن السؤال التالي: من نص «سفينة نوح ﷺ»:
قال تعالى: ﴿ وَأَوْحَىٰ إِلَىٰ نُوحٍ أَنَّهُ لَنْ يُؤْمِنَ مِنْ قَوْمِكَ إِلَّا مَنْ قَدَّ أَمَنَ فَلَا يَبْتَئِسْ بِمَا كَانُوا يَفْعَلُونَ ﴾ (٣٦) وَأَصْنَعِ الْفُلْكَ بِأَعْيُنِنَا وَوَحِّينَا وَلَا تَخَظِّبْ فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِنَّهُمْ مُّغْرَقُونَ ﴿٤﴾.

(أ) في ضوء فهمك الآيات الشريفة، تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

- ١- معنى «تخاطبني»:
٢- اكتب مما حفظت ما يدل على هذا المعنى: «سخرية قوم نوح منه وردة عليهم».
- ﴿ وَكَلَّمَآ مَرَّ عَلَيْهِ مَلَأٌ مِّن قَوْمِهِ سَخِرُوا مِنْهُ قَالَ إِنْ تَسْخَرُوا مِنَّا فَإِنَّا نَسْخَرُ مِنْكُمْ كَمَا تَسْخَرُونَ ﴾.

(ب) وضح المقصود من:

- ١- ﴿ وَأَوْحَىٰ إِلَىٰ نُوحٍ ﴾. - أخبره عن طريق الوحي.
٢- ﴿ وَأَصْنَعِ الْفُلْكَ بِأَعْيُنِنَا ﴾. - أن يصنع السفينة برعاية وحفظ الله.

(ج) وضح نوع الأسلوب في: ﴿ فَلَا يَبْتَئِسْ ﴾. - أسلوب نهى.

(د) تخيل: لو كنت مكان ابن سيدنا نوح ﷺ فماذا تفعل؟ - **أركب معه ولا أكون مع الكافرين.**

(اختياري) أجب عن سؤال واحد فقط من السؤالين التاليين:

١- من نص «خلال كريمة»:

طرب الغريب بأوبة وتلاق	إني لتطربني الخلال كريمة
بين الشمائل هزة المشتاق	وتهزني ذكرى المروءة والندی
فقد اصطفاك مقسم الأرزاق	فإذا رزقت خليقة محمودة

(أ) في ضوء فهمك الآيات، تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

- ١- معنى «أوبة»:
٢- مفرد «الأرزاق»:
(استقامة - عودة - قصد - ثبات)
(الرزق - الرازق - الرزقة - الرزاق)

(ب) وضح:

- ١- تأثير الخلال الكريمة على الشاعر كما فهمت من البيت الأول. - **هو سعيد كسعادة الغريب «المسافر» العائد إلى أهله بعد غياب.**
٢- مكانة من يتميز بخليقة محمودة. - **يعد من الذين اصطفاهم الله ورزقهم أفضل الرزق.**
(ج) وضح الجمال في قول الشاعر: «رزقت خليقة محمودة». - **رزقت مبنى للمجهول للعلم بالفاعل وهو الله - صور الخليقة بالمال والكنز.**
(د) ضع عنواناً مناسباً للآيات السابقة. - **إعجاب الشاعر بالأخلاق الكريمة.**

٢- من نص «وادي الكنانة»:

دَعَتْ مِصْرُ فَلَبَّيْنَا كِرَامًا وَمِصْرُنَا فَلَا نَدْعُ الزَّمَامَا
قِيَامًا تَحْتَ رَايَتِهَا، قِيَامًا أَمَامَكُمْ الْعُلَا، فَأَمْضُوا أَمَامًا
هُنَاكَ الْمَجْدُ يَدْعُوكُمْ فَهَبُوا وَلَيْسَ يَرُوعُكُمْ فِي الْمَجْدِ خَطْبُ

(أ) في ضوء فهمك الأبيات: تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

١- معنى «دعت»: (نادت - أخذت - بشرت - شرعت)

٢- مفرد «كرامًا»: (مكرم - مكرمة - كريم - كارم)

(ب) ١- اشرح البيت الأول. - تنادى مصر على أولادها فاستجابوا سريعاً لتحقيق مجدها وعزتها؛ لأن المجد يتحقق بتخطى الصعاب.

٢- ماذا يطلب الشاعر من الشباب في البيت الثاني؟ - تحقيق المجد والرفعة وتحدي الصعاب والوحدة على أرضها.

(ج) وضح الجمال في قول الشاعر: «ندع الزماما». - مضارع يفيد التجدد والاستمرار - يدل على تحقيق المجد بأيدي المصريين.

(د) ضع عنواناً مناسباً للأبيات السابقة. - المصريون يجيبون نداء الوطن.

رابعاً: النحو:

«إن المشروعات الوطنية نعم ما تشهده بلادنا مصر اليوم بقوة في مجال الإسكان والعمران، فظهرت المشروعات التي تضم مجمعات ووحدات متكاملة لكل المستويات، كما تجرى مشروعات شبكات الصرف وتجميل الشوارع وتنظيم المتنزهات والأسواق، وتوفير خدمات الماء والكهرباء، والهاتف، وإن كل يوم يأتي مجديداً في سرعة لا تعرف البطء وجدلاً لا يركن إلى الخمول، وكل ذلك لبناء الوطن العظيم».

(أ) أعرب ما تحته خط مبيناً علامة الإعراب في الفقرة السابقة.

الكلمة	إعرابها
الوطنية	نعت منصوب وعلامة نصبه الفتحة.
شبكات	مضاف إليه مجرور وعلامة جره الكسرة.
البطء	مفعول به منصوب وعلامة نصبه الفتحة.
يركن	فعل مضارع مرفوع وعلامة رفعه الضمة.

(ب) استخراج من الفقرة السابقة ما يلي:

١- اسم فاعل من غير الثلاثي، واذكر فعله. - المتكاملة - تكامل.

٢- صيغة مبالغة، واذكر وزنها. - العظيم «الفعال».

٣- اسم مفعول لفعل ثلاثي، واذكر فعله مضبوطاً بالشكل. - المشروعات - شرع.

٤- اسم مكان من فعل ثلاثي، واذكر وزنه. - مجال - مفعول.

(ج) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

١- «الله وهاب المؤمن الجنة» «وهاب» صيغة مبالغة من الفعل «وهب». (✓)

٢- «الجهل مقضى عليه» «مقضى» اسم مفعول من غير الثلاثي. (X)

(د) «إن الدعاء فاتح للخير»: حول اسم الفاعل إلى صيغة مبالغة. - فتاح

(هـ) في أي مادة تكشف في معجمك عن كلمة «شتاء». (ش - ت - و / ش - ت - ء / ش - ت - ت / ش - ي - ت)

خامساً: الخط: أجب بنفسك.

○ اكتب ما يلي بخط النسخ مرة، وبخط الرقعة مرة أخرى: (مراعياً قواعد الكتابة الصحيحة لكل منهما)

صن النفس واحملها على ما يزينها تعش سالماً والقول فيك جميل

سادساً: الإملاء: - اكتب ما يُملَى عليك.

نموذج (٣)

أولاً: التعبير: أجب بنفسك.

- (أ) اكتب في واحد من الموضوعين التاليين بحيث لا يزيد الموضوع على «عشرين» سطرًا، ولا يقل عن «ستة عشر» سطرًا: (اختياري)
- الرياضة تقوى الأجسام، وتنشط العقول، وتعلمنا عدم التعصب، وتغرس فينا القيم الفاضلة.
 - التربية على حب العلم والعمل تبني الشباب القادر على قيادة المستقبل؛ فترقى الأمة وتتقدم.
- (ب) اكتب برقية شكر لأطباء مصر على جهودهم في مقاومة فيروس كورونا. (إجباري)
- ثانيًا: القراءة

١- من موضوع (الحياة دقائق وثنان):

«فعمرا الإنسان يقاس بمدى ما يقدمه من خير وعلم ينفع البشرية، وقد ضرب العلماء أروع الأمثلة في كيفية الاستفادة من وقت الفراغ، حيث التفكير والتأمل والمراجعة والمحاسبة».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي من خلال فهمك للفقرة السابقة:

- ١- جمع «عمر»: (عمران - عمرات - عمار - أعمار)
- ٢- مرادف «ينفع»: (يبعد - ينشر - يفيد - يهلك)

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١- عمر الإنسان يقاس بما يقدمه للبشرية من خير. (✓)
 - ٢- من المفيد أن نقضى وقت الفراغ في الترفيه والتسلية دائماً. (X)
- (ج) ماذا يحدث إذا خصصنا قليلاً من الزمن كل يوم لإنجاز شيء معين كما فهمت من الموضوع؟
- قد يغير مجرى الحياة، ويجعلها أفضل مما نظن، وأرقى مما نتخيل.

(د) من كتاب «طموح جارية»:

١- صوب ما تحته خط في العبارة التالية:

- كانت جمعية القاهرة وجمعية الإسكندرية تعملان على بث الكراهية للفرنح ومن يلوذ بهم. (دمشق)

٢- أكمل العبارة التالية بما هو صحيح:

- قدم نجم الدين الأمير فخر الدين ومن معه إلى محكمة من لتحاكمهم بسبب العلماء - فرارهم من ميدان القتال.

٣- لماذا أرسل ملك صقلية رسوله برسالة إلى نجم الدين؟ - ليحذرهم من حملة فرنسية ضخمة متجهة إلى مصر بقيادة

لويس، مزودة بالسلاح والرجال.

٢- لقراءة متحررة المحتوى:

«الصباح أجمل أوقات النهار، فيه النسيمات العليلة، والظل الوارف، والبركة الواسعة، براء الفلاسفة الباعث على الأمل، فكل صباح أمل جديد، وهو فرصة إن لم تستفد منها فسوف تحسرها للأبد، ولن تعود إلى يوم القيامة، ولم تعرف البشرية شخصاً ذا شأن يتراخى في فراشه حتى وقت متأخر من الصباح، فمن المعروف أن من بدأ يومه مبكراً كان يومه موفقاً مباركاً».

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين فيما يلي:

- ١- مرادف «العليلة»: (العالية - المريضة - الرقيقة - العاتية)
- ٢- جمع «فراش»: (مفارش - فرش - فرشات - مفروشات)

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

(X)

١- الصبح فرصة إن خسرتها أمكن تعويضها.

(✓)

٢- البداية الجيدة في الصباح تؤدي إلى نهاية طيبة.

(ج) كيف يرى الفلاسفة الصباح كما فهمت من الفقرة السابقة؟ - الباعث على الأمل.

ثالثاً: النصوص

(إجباري)

من نص «سفينة نوح ﷺ»

قال تعالى ﴿وَأَوْحَىٰ إِلَىٰ نُوحٍ أَنَّهُ لَنْ يُؤْمِنَ مِنْ قَوْمِكَ إِلَّا مَنْ قَدَّ ءَامَنَ فَلَا نَبْتِيسَ بِمَا كَانُوا يَفْعَلُونَ ﴿٣٦﴾ وَأَصْنَعِ الْفُلْكَ بِأَعْيُنِنَا وَوَحِّسْنَا وَلَا تُخَاطِبْنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِنَّهُمْ مُّغْرَقُونَ ﴿٣٧﴾

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي من خلال فهمك للآيتين السابقتين:

١- معنى «تبتئس»:

(راضون - هالكون - ناجون - ساخطون)

٢- مضاد «مغرقون»:

(ب) ١- ماذا أوحى الله إلى نوح ﷺ من خلال فهمك للآية الأولى؟ - أنه لن يؤمن من قومه إلا من قد آمن فلا بد ألا يبتئس.

٢- علل: نهى الله نوحًا ﷺ عن مخاطبته في الذين ظلموا. - لأنهم لن يؤمن منهم أحد. وقد كُتِبَ عليهم الغرق.

(ج) ماذا يفيد الأمر في قوله تعالى: ﴿وَأَصْنَعِ الْفُلْكَ﴾؟ النصح والإرشاد.

(د) سخر قوم نوح ﷺ منه أثناء صنعه للسفينة. اكتب مما تحفظ من النص الآية الدالة على هذا المعنى. أجب بنفسك.

(اختياري)

أجب عن سؤال واحد فقط من السؤالين التاليين:

١- من نص «خلال كريمة»:

والمال إن لم تدخره محصناً

والمال إن لم تدخره محصناً

والتعلم كان نهاية الإملاق

والتعلم إن لم تكتنفه شمائل

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي من خلال فهمك للبيتين السابقين:

١- مرادف «الإملاق»:

(النفاق - القبح - الفقر - الإسراف)

٢- جمع «العلم»:

(الأعلام - العلماء - العالمين - العلوم)

(ب) ١- كيف نحى أموالنا من الضياع كما تفهم من البيت الأول؟ - بالعلم.

٢- ما أثر الأخلاق في العلم كما تفهم من البيت الثاني؟ - تحمي الإنسان من الإخفاق وتعليه.

(ج) بماذا يرزق الله من يصطفيه من الناس كما يرى الشاعر في النص؟ - الأخلاق المحمودة.

(د) وضح الجمال في قول الشاعر: «والمال إن لم تدخره محصناً بالعلم». - تصوير جميل صور فيه الشاعر العلم بالحصن المنيع

الذي يحمي المال.

٢- من نص «وادي الكنانة»:

وليس يروءكم في المجد خطب

هناك المجد يدعوكم فهبوا

تردى الذل من يخشى الحماما

لعمرمجد ما في المجد صعب

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي من خلال فهمك للبيتين السابقين:

١- مرادف «هبوا»:

(استيقظوا - اغفلوا - أهملوا - اعلموا)

٢- جمع «المجد»:

(الأمجاد - المجدون - المجيدون - الأمجاد)

(ب) ١- كيف نلبي نداء المجد كما تفهم من البيت الأول؟ - بالإسراع والتلبية دون خوف.

٢- ما نتيجة الخوف من مواجهة الصعاب في سبيل المجد كما تفهم من البيت الثاني؟ - يتردى الإنسان النذل.

(ج) من أحق الناس بخيرات مصر كما يرى الشاعر في النص؟ - أحق الناس بخيرات مصر هم أبناءؤها.

(د) وضح الجمال في قول الشاعر: «المجد يدعوكم». - تصوير للمجد بإنسان يدعو.

رابعًا: النحو:

«إذا كنت متطلعًا إلى بناء مستقبل أفضل لأمتك فعليك بإتقان العمل، ولن يكون عمالك متقنين حتى تكون ذا ضمير يقظ في كل موقف».

(أ) أعرب ما تحته خط في الفقرة السابقة.

الكلمة	إعرابها
متطلعًا	خبر كان منصوب وعلامة نصبه الفتحة.
أفضل	نعت مجرور وعلامة جرّه الفتحة لمنعه من الصرف.
العمل	مضاف إليه مجرور وعلامة جرّه الكسرة.
يكون	فعل مضارع منصوب وعلامة نصبه الفتحة الظاهرة.

(ب) استخراج من الفقرة السابقة ما يلي:

١- اسم فاعل، واذكر فعله. - متطلع، تطع.

٢- اسم تفضيل، واذكر وزنه. - أفضل، أفعال

٣- صيغة مبالغة، واذكر وزنها. - يقظ، فعمل.

٤- اسمًا للمكان، وآخر للزمان. - موقف، مستقبل.

(ج) صوب ما تحته خط في كل عبارة مما يلي:

١- «القلم»: اسم آلة مشتق. - جامد

٢- هذه الزهرة أحمر من غيرها. - أكثر حمرة.

(د) أكمل مكان النقط بما هو مطلوب أمام كل عبارة مما يلي:

١- الشتاء المطر. - منزل

٢- أنت لعمل الخير. - مدعو.

(هـ) أفضل البلاد مصر. حدد المفضل والمفضل عليه في أسلوب التفضيل السابق. - المفضل: مصر، المفضل عليه: البلاد.

خامسًا: الخط: أجب بنفسك.

○ اكتب ما يلي بخط النسخ مرة، وبخط الرقعة مرة أخرى:

«العلم بحر لا ساحل له»

سادسًا: الإملاء: - اكتب ما يُملَى عليك.

الأخضر



العلوم

الصف 3 الإعدادي

إجابات النماذج الاسترشادية على الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي

2023 - 2022

(١) (١) اختر الإجابة الصحيحة:

١ عند تسخين المركب يتصاعد غاز الأكسجين.

HgO (١) CuCO₃ (ب) CuSO₄ (ج) Cu(OH)₂ (د)

٢ النسبة بين فرق الجهد بين طرفي موصل وشدة التيار الكهربى المار فيه تعبر عن

(١) القوة الدافعة الكهربائية (ب) كمية الكهربائية

(ج) المقاومة الكهربائية (د) الجهد الكهربى للموصل

٣ تحل الفلزات النشطة محل هيدروجين الماء وينتج الفلز ويتصاعد غاز الهيدروجين.

(١) أكسيد (ب) هيدروكسيد (ج) كربونات (د) كبريتات

٤ الفرد الذى يحمل زوجًا متباينًا من الجينات لصفة معينة يسمى الفرد

(١) النقى (ب) المتنحى (ج) السائد (د) الهجين

(ب) استخراج الكلمة أو العبارة غير المناسبة، ثم اذكر ما يربط بين باقى الكلمات أو العبارات:

١ درجة حرارة التفاعل - تركيز المتفاعلات - تركيز النواتج - العوامل الحفازة.

تركيز النواتج / العوامل المؤثرة على سرعة التفاعل.

٢ شحمة الأذن المنفصلة - العيون الضيقة - وجود النمش فى الوجه - الشعر الناعم.

شحمة الأذن المنفصلة / صفات متنجية فى الإنسان.

٣ هرمون النمو - الهرمون المنشط للغدة الدرقية - الهرمون المنشط للغدة التناسلية - هرمون الإنسولين.

هرمون الإنسولين / هرمونات تفرز من الغدة النخامية.

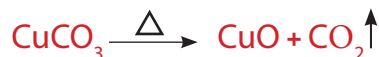
٤ الأمبير - الأوم - الأوميتر - الفولت.

الأوميتر / وحدات قياس.

(ج) علل لما يأتى (مع كتابة المعادلة الرمزية الموزونة):

تتكون مادة سوداء عند تسخين كربونات النحاس الخضراء بشدة.

لأنها تنحل بالحرارة إلى أكسيد نحاس أسود وغاز ثانى أكسيد الكربون.



(٢) (١) اكتب المصطلح العلمي الذى تدل عليه العبارات الآتية:

- ١ الصفات غير القابلة للانتقال من جيل لآخر. (الصفات المكتسبة)
- ٢ التغيير فى تركيز المواد المتفاعلة والمواد الناتجة من التفاعل فى وحدة الزمن. (سرعة التفاعل الكيميائى)
- ٣ مقاومة موصل كهربى يمر خلاله تيار كهربى شدته ١ أمبير عندما يكون فرق الجهد بين طرفيه ١ فولت. (الأوم)
- ٤ الهرمون الذى يحفز أعضاء الجسم المختلفة للاستجابة السريعة فى حالات الطوارئ. (الأدرينالين)

(ب) صوب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

- ١ يعرف تفاعل حمض مع قلوئى لتكوين ملح وماء بتفاعل الأكسدة. (التعادل)
- ٢ يدخل عنصر الحديد فى تركيب هرمون الثيروكسين. (اليود)
- ٣ يطلق على القانون الأول لمندل قانون التوزيع الحر للعوامل الوراثية. (انعزال العوامل)
- ٤ تتحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربية فى المولد الكهربى. (الحركية)

(ج) احسب مقدار الشغل المبذول لإمرار شحنة كهربية مقدارها ٥٠ كولوم عبر مقطع من موصل مقاومته ٥ أوم، وشدة التيار المار فيه ٢ أمبير.

$$\text{فرق الجهد} = م \times ت = ٥ \times ٢ = ١٠ \text{ فولت}$$

$$\text{الشغل} = ج \times ك = ١٠ \times ٥٠ = ٥٠٠ \text{ جول}$$

(٣) (١) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ يعتمد انتقال الشحنات الكهربائية بين موصلين متلامسين على شدة تيار الموصلين. (X)
- ٢ عند استخدام ٥ جرامات من عامل حفاز فى تفاعل ما، فإن كتلته بعد انتهاء التفاعل تكون أقل من ٥ جرامات. (X)
- ٣ تنحل بعض نترات الفلزات بالحرارة إلى نيتريت الفلز ويتصاعد غاز الهيدروجين. (X)
- ٤ عند تزواج نبات بسلة طويل الساق نقى (TT) مع نبات بسلة قصير الساق نقى (tt) تظهر صفة طول الساق فى الجيل الثانى بنسبة ٧٥٪. (✓)

(ب) أكمل العبارات الآتية:

- ١ يتناسب فرق الجهد بين طرفى موصل تناسباً..... **طردياً**..... مع شدة التيار المار فيه عند ثبوت درجة الحرارة.
- ٢ غطى مندل مياسم الأزهار لمنع حدوث تلقيح..... **خلطى**..... لهذه الأزهار.
- ٣ تنتج الأعمدة الجافة تياراً كهربياً..... **مستمراً**.....، بينما تنتج المولدات الكهربائية تياراً كهربياً..... **متردداً**.....
- ٤ يفرز..... **البنكرياس**..... هرمون..... **الجلوكاجون**..... لرفع مستوى سكر الجلوكوز فى الدم.

(ج) مستعيناً بالجدول التالي، أجب عما يلي:

M	L	K	العدد الذرى	العنصر
١	٨	٢	١١	Na
٧	٨	٢	١٧	Cl

١ اكتب معادلة تفاعل الصوديوم مع الكلور لتكوين كلوريد الصوديوم.



٢ حدد العامل المؤكسد والعامل المختزل، مع ذكر السبب.

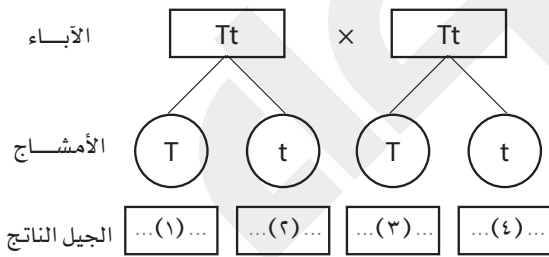
العامل المختزل: Na لأنه يفقد إلكترونًا وتحدث له عملية أكسدة.

العامل المؤكسد: Cl لأنه يكتسب إلكترونًا وتحدث له عملية اختزال.

(٤) (١) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (١):

(ب)	(١)
(١) الغدة النخامية	١- وحدة قياس كمية الكهرباء..... (هـ).....
(ب) أبيض	٢- غدة تعرف بسيدة الغدد الصماء..... (١).....
(ج) الأمبير	٣- عند إضافة محلول نترات الفضة إلى محلول كلوريد الصوديوم يتكون راسب..... (ب).....
(د) الريوستات المنزلق	٤- يستخدم للتحكم في قيمة شدة التيار وفرق الجهد في الدائرة الكهربائية..... (د).....
(هـ) الكولوم	

(ب) من الشكل المقابل، أجب عما يلي:



١ اكتب الرموز التي تعبر عن أفراد الجيل الناتج.

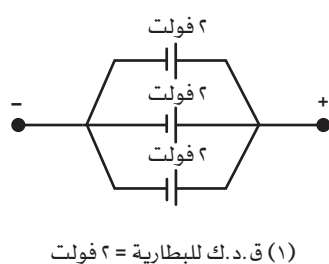
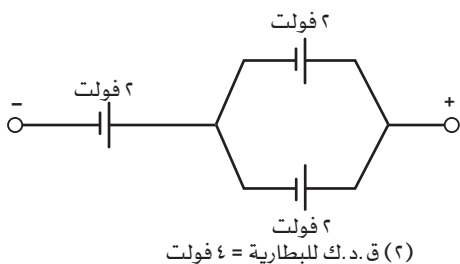
الرموز التي تعبر عن أفراد الجيل الأول هي: TT - Tt - Tt - tt

٢ النسبة بين الصفات الوراثية للجيل الناتج هي:

..... ٣ سائدة : ١ متنحية

(ج) لديك ثلاثة أعمدة كهربية متماثلة القوة الدافعة الكهربائية لكل منها ٢ فولت، وضح بالرسم كيف يمكن توصيلهم

معًا للحصول على بطارية القوة الدافعة الكهربائية لها:



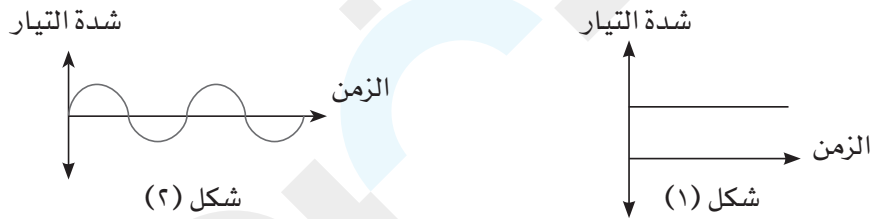
١ ٢ فولت

٢ ٤ فولت

(١) (١) اختر الإجابة الصحيحة:

- ١) تتغير قيمة مقاومة موصل كهربى فى دائرة كهربية عند تغيير.....
 (١) أبعاد الموصل (ب) شدة التيار المار فيه (ج) كمية الكهرباء المارة فيه (د) زمن التوصيل
- ٢) عند الانحلال الحرارى لنترات الصوديوم يتصاعد غاز.....
 (١) CO₂ (ب) O₂ (ج) H₂ (د) N₂
- ٣) تظهر الصفة المتنحية على أحد الأبناء إذا ورث من الأبوين.....
 (١) جينين سائدين (ب) جين سائد وآخر متنحج (ج) جينين متنحجين (د) جين سائد واحد فقط
- ٤) كل مما يأتى من العوامل التى تؤثر على سرعة التفاعل الكيميائى، ما عدا.....
 (١) درجة حرارة التفاعل (ب) تركيز المتفاعلات (ج) طبيعة المتفاعلات (د) تركيز النواتج

(ب) ادرس الشكلين الآتيين، ثم أكمل المطلوب أسفل كل منهما:



- ١) الشكل رقم..... (١)..... يمكن نقله لمسافات قصيرة فقط، ومصدره..... الخلية الكهروكيميائية.....
- ٢) الشكل رقم..... (٢)..... متغير الشدة والاتجاه، ومصدره..... المولدات الكهربائية.....

(ج) وضح بالمعادلات الرمزية الموزونة كيف تحصل على:

١) النحاس من محلول كبريتات النحاس



٢) الزئبق من أكسيد الزئبق الأحمر.



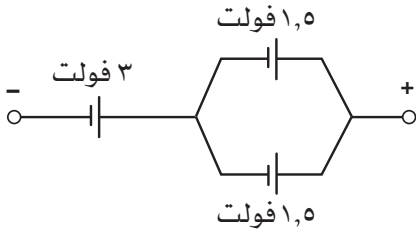
(٢) (١) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١) فى نهاية التفاعل الكيميائى يكون تركيز المتفاعلات ١٠٠٪. (X)
- ٢) عندما يقل إفراز هرمون النمو فى مرحلة الطفولة يصبح الشخص قزماً. (✓)
- ٣) يستخدم الريوستات المنزلق فى قياس الجهد الكهربى. (X)
- ٤) شدة التيار الناتج عن مرور كمية كهربية مقدارها ٥٤٠٠ كولوم خلال ٥ دقائق تساوى ١٨ أمبير. (✓)

(ب) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية:

- ١ تدفق الشحنات الكهربائية السالبة خلال مادة موصلة (سلك معدني).
 - ٢ عملية كيميائية تكتسب فيها ذرة العنصر إلكترونًا أو أكثر.
 - ٣ حالة مرضية تنشأ نتيجة نقص إفراز هرمون الثيروكسين.
 - ٣ النسبة بين الشغل المبذول وكمية الكهرباء المارة بين نقطتين.
- (التيار الكهربى)
(الاختزال)
(الجويتر البسيط)
(فرق الجهد الكهربى)

(ج) من الشكل المقابل:



- ١ اذكر قيمة القوة الدافعة الكهربائية للبطارية.

٤,٥ فولت

- ٢ أعد رسم البطارية بحيث تعطى قوة دافعة كهربية = ٦ فولت.



(٣) (١) أكمل العبارات الآتية:

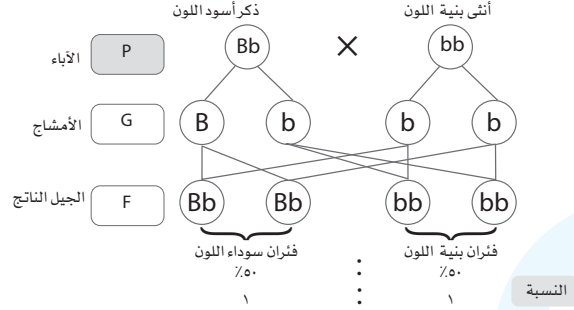
- ١ يتركب الكروموسوم كيميائيًا من حمض نووي يسمى DNA مرتبط مع بروتين
- ٢ عند إمرار غاز الهيدروجين على أكسيد النحاس الساخن، يحدث لأكسيد النحاس عملية اختزال ويعتبر عاملاً مؤكسدًا
- ٣ الشحنة الكهربائية المنقولة بتيار ثابت شدته ١ أمبير في الثانية الواحدة تسمى الكولوم
- ٤ تفرز الغدة الكظرية هرمون الأدرينالين الذى يحفز الجسم للاستجابة في حالات الطوارئ.

(ب) استخراج الكلمة أو العبارة غير المناسبة، ثم اذكر ما يربط بين باقي الكلمات أو العبارات:

- ١ كولوم/ثانية - أمبير - جول/كولوم - فولت/أوم.
جول/كولوم (وحدات قياس شدة التيار).
- ٢ الصوديوم - النحاس - الخارصين - الألومنيوم.
النحاس (فلزات تسبق الهيدروجين في متسلسلة النشاط الكيميائي).
- ٣ لون الشعر - لون الجلد - فصيلة الدم - التحدث باللغات المختلفة.
التحدث باللغات المختلفة (صفات وراثية).
- ٤ تفاعل حمض مع قلوئى - تفاعل فلز مع حمض - تفاعل حمض مع ملح - تفاعل محلول ملح مع محلول ملح آخر.
تفاعل فلز مع حمض (تفاعلات إحلال مزدوج).

(ج) إذا تزواج فأرأسود اللون Bb مع أنثى بنية اللون bb، فوضح على أسس وراثية صفات الجيل الناتج ونسبة الأفراد

الناتجة.



(٤) (١) صوب ماتحته خط في العبارات الآتية:

- ١ تنحل معظم كبريتات الفلزات إلى الفلز وغاز ثالث أكسيد الكبريت. (أكسيد الفلز)
- ٢ في تفاعلات الحفز الموجب يقوم العامل الحفاز بخفض سرعة التفاعل الكيميائي. (الحفز السالب)
- ٣ يفرز هرمون الإستروجين عند ارتفاع نسبة سكر الجلوكوز في الدم. (الإنسولين)
- ٤ الفرد النقي يحمل زوجاً من العوامل الوراثية غير متشابهة للصفة. (الهجين)

(ب) أكمل الجدول التالي:

وجه المقارنة	المركبات الأيونية	المركبات التساهمية
سرعة التفاعل الكيميائي سريعة بطيئة
وجه المقارنة	الأميتر	الفولتميتر
طريقة التوصيل في الدائرة الكهربائية على التوالي على التوازي

(ج) أجب عما يلي:

- ١ اذكر السبب العلمي: حفظ الأطعمة في مجمد الثلاجة.
- ٢ لأن درجة الحرارة المنخفضة تبطئ من سرعة التفاعلات التي تحدثها البكتيريا وتسبب تلف الطعام. ما النتائج المترتبة على: فشل الجين في إنتاج الأنزيم الخاص به؟
- عدم تكوين البروتين المسئول عن إظهار الصفة الوراثية لهذا الجين.

(ب) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

(ب)	(أ)
(أ) يحمل المعلومات الوراثية للكائن الحي	١- عند تفاعل الخارصين مع حمض الهيدروكلوريك المخفف يتصاعد غاز..... (ج).....
(ب) الأكسجين	٢- الحمض النووي DNA..... (أ).....
(ج) الهيدروجين	٣- عند تسخين أكسيد الزئبق الأحمر يتصاعد غاز..... (ب).....
(د) شدة التيار الكهربي	٤- يستخدم جهاز الأوميتري في قياس..... (ه).....
(ه) المقاومة الكهربية	

(ج) احسب كمية الكهربية المارة في موصل كهربي مقاومته ٢٢٠٠ أوم لمدة ١٢٠ ثانية، عند توصيله بمصدر كهربي جهده ٢٢٠ فولت.

$$\text{شدة التيار (ت)} = \frac{\text{فرق الجهد (ج)}}{\text{المقاومة الكهربية (م)}}$$

$$= \frac{٢٢٠}{٢٢٠٠} = ٠,١ \text{ أمبير}$$

الكمية الكهربية (ك) = ت × ز = ٠,١ × ١٢٠ = ١٢ كولوم

(٣) (١) صوب ماتحته خط في العبارات الآتية:

- ١ يصل الهرمون من موضع إفرازه إلى الخلايا المستهدفة عن طريق الجلد. (الدم)
- ٢ من خصائص التيار الكهربي المتردد أنه ثابت الشدة والاتجاه. (المستمر)
- ٣ تمكن العالمان بيدل وتاتوم من وضع نموذج لجزيء DNA. (واطسون وكريك)
- ٤ تنحل معظم نترات الفلزات بالحرارة إلى أكسيد الفلز وغاز ثاني أكسيد الكربون. (كربونات)

(ب) ادرس الشكلين التاليين، ثم أكمل المطلوب أسفل كل منهما:

الشكل (٢)



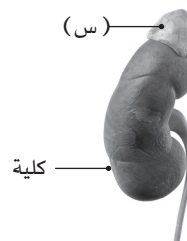
٣- اسم الجهاز الموضح..... الريوستات المنزلق.....

٤- وظيفة الجهاز... التحكم في المقاومة الكهربية

وبالتالي التحكم في شدة التيار وفرق الجهد

الكهربي للدائرة.....

الشكل (١)



١- التركيب (س) يمثل الغدة..... الكظرية.....

٢- وظيفة الهرمون الذي تفرزه الغدة (س).....

يحفز أعضاء الجسم للاستجابة في حالات

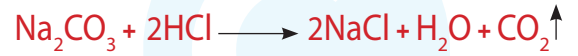
الطوارئ.....

(ج) لديك المواد التالية في معمل المدرسة:

(حمض الهيدروكلوريك - كربونات الصوديوم - نترات الفضة - كلوريد الصوديوم)
وضح بالمعادلات الرمزية الموزونة فقط كيف يمكنك الحصول على:
١ راسب أبيض.



٢ غاز يعكر ماء الجير الراقق.



(٤) (١) أكمل العبارات الآتية:

١ يتوقف انتقال الشحنات الكهربائية بين موصلين على..... فرق الجهد..... بينهما.

٢ يتحكم في كل صفة وراثية عاملان وراثيان ينفصلان أثناء تكوين..... الأمشاج.....

٣ في تفاعل الصوديوم مع الكلور لتكوين كلوريد الصوديوم، يعتبر..... الكلور..... عاملاً مؤكسداً، بينما يعتبر..... الصوديوم..... عاملاً مختزلاً.

٤ إذا زادت شدة التيار الكهربى المار في مقاومة كهربية مقدارها ١٠ أوم إلى الضعف، فإن قيمة المقاومة تكون... ١٠... أوم.

(ب) اذكر مثلاً لكل من:

١ تفاعلات كيميائية تحتاج لملايين السنين.

تكوين النفط في باطن الأرض.

٢ كمية فيزيائية تقاس بوحدة الجول.

الشغل.

٣ صفة وراثية سائدة في الإنسان.

العيون الواسعة.

٤ صفة وراثية متنحية في نبات البازلاء.

اللون الأبيض للزهرة.

(ج) قارن بين:

الدينامو والعمود الجاف من حيث تحولات الطاقة في كل منهما.

الدينامو: يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربية.

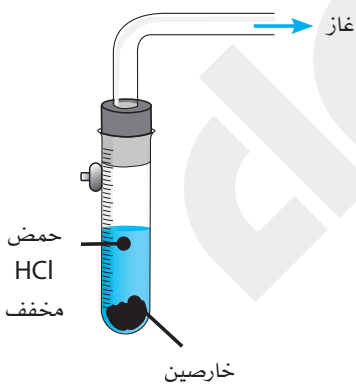
العمود الجاف: يحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربية.

(١) (١) اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات الآتية:

- ١ ترتيب العناصر الفلزية تنازلياً حسب درجة نشاطها الكيميائي. (متسلسلة النشاط الكيميائي)
- ٢ الإنزيم الموجود في البطاطا، ويحفز عملية انحلال فوق أكسيد الهيدروجين. (الأوكسيديز)
- ٣ الفرد الذي يحمل زوجاً متماثلاً من العوامل الوراثية سواء كانا سائدين أو متنحيين. (الفرد النقي)
- ٤ الهرمون الذي يحفز خلايا الكبد على إطلاق سكر الجلوكوز المخترن بها. (الجلوكاجون)

(ب) تخير الإجابة الصحيحة:

- ١ أي المواد التالية لا يعطى راسباً أسود عند تسخينه؟
- (١) كربونات النحاس (ب) كبريتات النحاس (ج) نترات الصوديوم (د) هيدروكسيد النحاس
- ٢ عند زيادة كمية الشحنة الكهربائية للضعف مع ثبوت الزمن، فإن شدة التيار.....
- (١) تقل للنصف (ب) تزداد للضعف (ج) تزداد لأربع أمثالها (د) تقل للربع
- ٣ من خصائص التيار المستمر أنه.....
- (١) ثابت الشدة فقط (ب) متغير الاتجاه فقط
- (ج) متغير الشدة والاتجاه (د) ثابت الشدة والاتجاه
- ٤ من الصفات السائدة في الإنسان صفة.....
- (١) العيون الواسعة (ب) وجود النمش (ج) الشعر الناعم (د) غياب غمازات الوجه



(ج) في الشكل المقابل، عند إضافة قليل من حمض الهيدروكلوريك المخفف

إلى قطعة من الخارصين فتصاعد غاز:

١ اكتب المعادلة الدالة على هذا التفاعل.



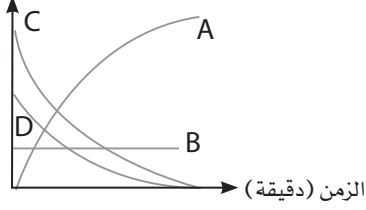
٢ ماذا تلاحظ عند استبدال الخارصين بخراطة نحاس؟

لا يحدث تفاعل.

(٢) (١) أكمل العبارات الآتية:

- ١ تفاعل التعادل هو تفاعل حمض مع قلوي لتكوين..... ملح..... و..... ماء.....
- ٢ تفرز الغدة..... النخامية..... هرموناً ينظم النمو العام لجسم الإنسان.
- ٣ في العمود الكهربائي تتحول الطاقة..... الكيميائية..... إلى طاقة كهربائية.
- ٤ قام مندل أثناء تجربته بنزع أسدية بعض الأزهار قبل نضج متوكها لمنع حدوث..... التلقيح الذاتي.....، كما قام بتغطية مياسم الأزهار بعد تلقيحها لمنع حدوث..... التلقيح الخلطي.....

التركيز (مول / لتر)



(ب) ادرس الشكل التالي الذي يمثل العلاقة البيانية (التركيز - الزمن) لتفاعل ما، حدد كل من :

- ١ المتفاعلات C و D
- ٢ النواتج A
- ٣ العوامل الحفازة B
- ٤ نسبة تركيز المتفاعلات في بداية التفاعل ١٠٠٪

(ج) موصل فرق الجهد بين طرفيه ٢٠ فولت عندما يبذل شغل قدره ٢٠٠ جول لنقل كمية كهربية بين طرفيه خلال زمن قدره ٢ ثانية، احسب شدة التيار المار في الموصل.

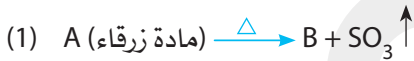
$$\text{كمية الكهرباء (ك)} = \frac{\text{الشغل}}{\text{فرق الجهد}} = \frac{٢٠٠}{٢٠} = ١٠ \text{ كولوم}$$

$$\text{شدة التيار (ت)} = \frac{\text{ك}}{\text{ز}} = \frac{١٠}{٢} = ٥ \text{ أمبير}$$

(٣) (١) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ القوة الدافعة الكهربائية لثلاثة أعمدة كهربية متماثلة متصلة على التوازي تساوي ق. د. ك للعمود الواحد. (✓)
- ٢ يستخدم جهاز الأوميتير لقياس فرق الجهد في الدائرة الكهربائية. (X)
- ٣ نقص إفراز هرمون الثيروكسين يسبب التضخم الجحوظي. (X)
- ٤ عندما تفقد ذرة الصوديوم إلكترون مستوى طاقتها الخارجى أثناء التفاعل تتأكسد وتعتبر عاملاً مختزلاً. (✓)

(ب) ادرس المعادلتين التاليتين، ثم أكمل مايلي:



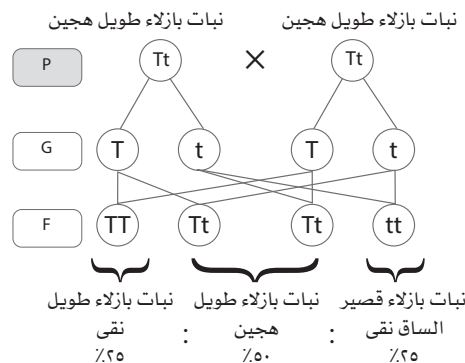
- ١ الصيغة الكيميائية للمادة A $CuSO_4$
- ٢ الصيغة الكيميائية للمادة B CuO
- ٣ الصيغة الكيميائية للمادة C Cu

٤ العملية التي حدثت للمادة B في التفاعل (٢) ونتج عنها المادة C هي الاختزال

(ج) في أحد تجارب التزاوج بين نباتي بازلاء على الآتي:

• ٢٥ نباتاً ذا ساق طويل نقي • ٢٥ نباتاً ذا ساق قصير نقي • ٥٠ نباتاً ذا ساق طويل هجين.

وضح على أسس وراثية التركيب الجيني للآباء، علماً بأن صفة طول الساق (T) وصفة قصر الساق (t).



(٤) (١) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

(ب)	(١)
(١) إحلال بسيط	١ - رفع درجة الحرارة..... (ب).....
(ب) يزيد من سرعة التفاعل	٢ - تفاعل الصوديوم مع الماء..... (١).....
(ج) إحلال مزدوج	٣ - الصفات المنحنية..... (د).....
(د) دائماً تكون نقية	٤ - البول السكري..... (هـ).....
(هـ) نقص إفراز هرمون الإنسولين	

(ب) (١) من تنسب الأعمال الآتية:

- ١ أسس علم الوراثة .
مندل .
- ٢ وضع نموذج لجزيء DNA .
واطسون وكريك .
- ٣ توصل إلى العلاقة بين شدة التيار وفرق الجهد .
أوم .
- ٤ اكتشاف كيفية تحكم الجين في إظهار الصفة الوراثية .
بيدل وتاتوم .

(ج) ما المقصود بكل من...؟

١ التفاعل الكيميائي .

كسر الروابط الموجودة بين ذرات جزيئات المواد المتفاعلة وتكوين روابط جديدة بين ذرات جزيئات المواد الناتجة من التفاعل .

٢ الجهد الكهربى لموصل .

الحالة الكهربائية للموصل التي تبين انتقال الكهربائية منه أو إليه إذا ما وصل بموصل آخر .

(١) (١) اختيار الإجابة الصحيحة:

- ١ معدل تفاعل حمض الهيدروكلوريك المخفف مع برادة حديد أسرع منه مع قطعة حديد مساوية لها في الكتلة، العامل المؤثر على هذا التفاعل.....
 (١) طبيعة المتفاعلات (ب) تركيز المتفاعلات
 (ج) درجة حرارة التفاعل (د) إضافة عامل حفاز
- ٢ وحدة قياس فرق الجهد الكهربى.....
 (١) الأمبير (ب) الجول (ج) الفولت (د) الأوم
- ٣ يمكن استخدام التيار المستمر فى.....
 (١) إنارة الشوارع (ب) الطلاء الكهربى (ج) إنارة المنازل (د) تشغيل المصانع
- ٤ تتكون..... من فصين يقعان فى الجزء الأمامى للعنق على جانبى القصبة الهوائية.
 (١) الغدتان الكظريتان (ب) الغدة النخامية (ج) الغدة الدرقية (د) غدة البنكرياس
- (ب) صوب ماتحته خط فى العبارات الآتية:

- ١ يعرف القانون الثانى لمندل بقانون انعزال العوامل.
 (التوزيع الحر للعوامل)
- ٢ تنحل بعض نترات الفلزات بالحرارة إلى نيتريت الفلز ويتصاعد غاز الهيدروجين.
 (الأكسجين)
- ٣ من خصائص التيار الكهربى المتردد إنه ثابت الشدة والاتجاه.
 (متغير)
- ٤ قيمة القوة الدافعة الكهربية لثلاثة أعمدة كهربية متصلة على التوازي تكون ضعف قيمة القوة الدافعة الكهربية للعمود الواحد.
 (تساوى)
- (ج) اكتب المعادلة الرمزية الموزونة الدالة على تفاعل محلول كلوريد الصوديوم مع محلول نترات الفضة.



(٢) (١) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ العامل المختزل هو المادة التى تكتسب إلكترونات أو أكثر أثناء التفاعل. (X)
- ٢ الصفات المكتسبة تنتقل من جيل لآخر. (X)
- ٣ يعتبر تفاعل الزيت مع الصودا الكاوية من التفاعلات البطيئة جداً. (X)
- ٤ يوصل الأميتر فى الدوائر الكهربية على التوالى لقياس شدة التيار الكهربى. (✓)

(ب) أولاً: اذكر اسم المرض الناتج عن الخلل الهرموني في جسم الإنسان في الحالتين الآتيتين:

١ زيادة إفراز هرمون النمو في مرحلة الطفولة.

العملقة.

٢ زيادة إفراز هرمون الثيروكسين.

الجويتر الجحوظي.

ثانياً: اذكر الكمية الفيزيائية التي تقاس بكل من الوحدات التالية:

١ جول / كولوم.

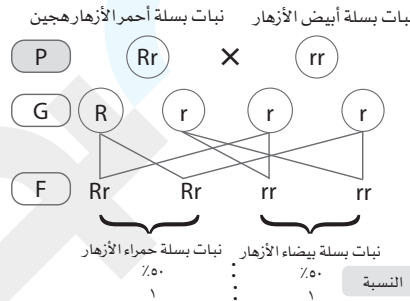
فرق الجهد الكهربى.

٢ أمبير. ثانية

الكمية الكهربائية.

(ج) وضح على أسس وراثية ناتج تزاوج نباتى بسلة أحدهما ذو أزهار حمراء هجين والآخر ذو أزهار بيضاء، علمًا بأن

الصفة السائدة يرمز لها بالرمز (R) والصفة المتنحية يرمز لها بالرمز (r).



(٣) (١) أكمل العبارات الآتية:

١ تحتوى البطاطا على إنزيم..... الأوكسيديز..... الذى يزيد من سرعة تفكك محلول فوق أكسيد الهيدروجين.

٢ يتحكم فى كل صفة وراثية..... عاملان وراثيان..... ينفصلان أثناء تكوين..... الأمشاج.....

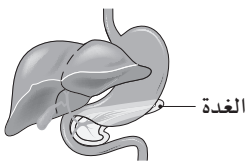
٣ المركبات التساهمية تكون..... أبطأ..... فى تفاعلاتها من المركبات الأيونية.



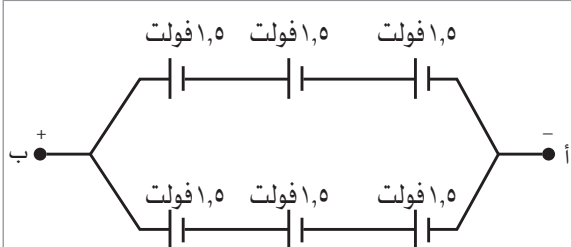
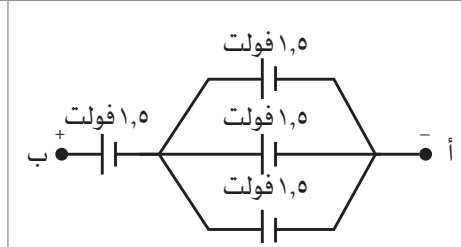
(ب) أولاً: ادرس الشكل المقابل ثم أجب:

١ اسم الغدة..... البنكرياس..... وتعتبر غدة مختلطة.

٢ تفرز هذه الغدة هرمونى..... الإنسولين..... و..... الجلوكاجون..... ووظيفة كل منهما مضادة للآخر.



ثانيًا: أكمل الجدول التالي:

		طريقة توصيل الأعمدة
..... ٤,٥ فولت ٣ فولت	ق. د. ك للبطارية

(ج) اذكر أهمية أو استخدامًا لكل من:

١ الريوستات المنزلق.

تغيير المقاومة الكهربائية وبالتالي التحكم في شدة التيار و فرق الجهد في الدائرة الكهربائية.

٢ الدينامو.

يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربية.

(٤) (١) استخراج الكلمة أو العبارة غير المناسبة:

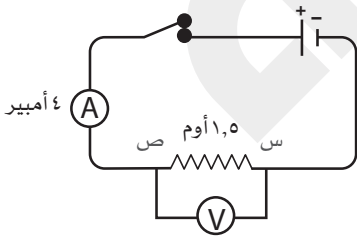
١ الغدة النخامية - الغدد اللعابية - الغدة الدرقية - غدة البنكرياس.

٢ الضغط - فرق الجهد - المقاومة الكهربائية - شدة التيار.

٣ تركيز النواتج - تركيز المتفاعلات - العوامل الحفازة - درجة الحرارة.

٤ فولت / أمبير - كولوم / ثانية - فولت. ثانية / كولوم - أوم.

(ب) في الشكل المقابل:



١ نوع المقاومة (س ص) ثابتة

٢ قراءة الفولتميتر = ٦ فولت.

٣ كمية الكهرباء المارة بالدائرة في نصف دقيقة = ١٢٠ كولوم

(ج) ماذا يحدث عند...؟ (مع كتابة المعادلة الرمزية الموزونة)

تقريب عود ثقاب مشتعل من فوهة أنبوبة بها أكسيد الزئبق الأحمر أثناء التسخين.

يزداد توهج عود الثقاب



الأخضر



الدراسات الاجتماعية

الصف 3 الإعدادي

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية

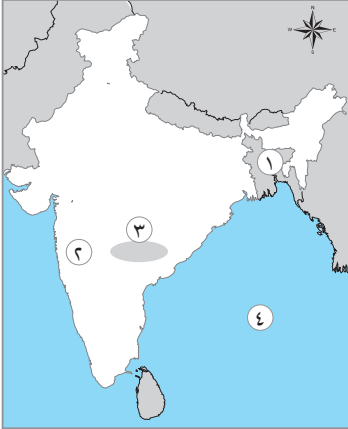
للفصل الدراسي الثاني لعام

2023 - 2022

نموذج (١)

أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة لدولة الهند، اكتب مدلول الأرقام الآتية:

- ١- دولة بنجلاديش .
- ٢- العاصمة التجارية مومباي .
- ٣- هضبة الدكن .
- ٤- خليج البنغال .

(ب) بم تفسر...؟

- ١- يعد البترول أهم مصادر الطاقة .
- لارتباطه بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية وبالعلاقات السياسية
- ٢- يقوم الرعى التجارى على تربية كل نوع فى مزارع خاصة بها .
- لزيادة إنتاج المنتجات الحيوانية
- ٣- تركز سكان نيجيريا فى الغرب والسهول الشمالية .
- لوجود الأراضى الزراعية والمرعى الغنية ومناطق التعدين .
- ٤- رغم وجود الصناعة فى دول عديدة من العالم فإنها تختلف فيما بينها .
- بسبب نوعية الصناعة (خفيفة - ثقيلة) - جودتها - مدى تركيزها

(ج) اكتب المفهوم الجغرافى لكل عبارة:

- ١- يقصد بها زراعة الأرض أكثر من مرة فى العام الواحد .
- ٢- المصدر الرئيسى للحوم لغالبية سكان العالم .
- ٣- طاقة تنتج من استخدام الشلالات والسدود والأمواج وحركة المد والجزر .
- ٤- أكبر الأقاليم الصناعية فى العالم الجديد .

(الزراعة الكثيفة)

(الأبقار)

(الكهرباء المائية)

(إقليم شمال شرق الولايات المتحدة الأمريكية)

السؤال الثانى: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يوجد الرعى البدائى (التقليدى) فى صحارى إفريقيا .
- ٢- تعد أستراليا أولى دول العالم فى إنتاج الخام الرئيس لمعدن الألومنيوم .
- ٣- توجد خمس دول عربية تولد الطاقة الكهربائية من الرياح تتقدمها (المغرب - سوريا - العراق - مصر)
- ٤- تحد الهند من الشمال جبال (الهند - الصين - أفغانستان - باكستان)

(شمال - جنوب - شرق - غرب)

(الحديد - النحاس - البوكسيت - الفوسفات)

(المغرب - سوريا - العراق - مصر)

(الهند - الصين - أفغانستان - باكستان)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- صغر مساحة الحقول الزراعية فى الزراعة الكثيفة .
- أدى إلى: صعوبة استخدام الآلات والميكنة الزراعية بها .
- ٢- كثافة الغابات فى دلتا نهر النيجر .
- أدى إلى: قلة عدد السكان بها

(ج) ١- قارن بين المقومات الطبيعية والمقومات البشرية للصناعة.

المقومات البشرية للصناعة	المقومات الطبيعية للصناعة
- الأيدي العاملة الماهرة - السياسات الحكومية - توافر رأس المال - التطور العلمي - توافر الأسواق.	المواد الخام - مصادر الطاقة - الموقع المتميز

٢- اكتب المصطلح الجغرافي لكل عبارة مما يلي:

- (أ) محصول مدارى يستخدم في إنتاج الخيوط والزيوت والأعلاف. (القطن)
(ب) معدن من أهم المعادن المستخدمة في الصناعة، ويدخل نحو ٣٠٪ من إنتاجه في التجارة الدولية. (الحديد)

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (أ) ضع علامة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة، مع تصويب الخطأ:

- ١- نجحت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م في تغيير نظام الحكم في مصر. (صواب)
٢- نادى الرئيس / مبارك عام ١٩٧٧م بالسلام الدائم لكل شعوب المنطقة. (خطأ) محمد أنور السادات
٣- عين الرئيس / السادات الدكتور / أمال عثمان وزيرة للشئون الاجتماعية. (خطأ) عائشة راتب
٤- أدى توقيع معاهدة ١٩٣٦م إلى أن أصبحت مصر ميداناً للحرب العالمية الأولى. (خطأ) الحرب العالمية الثانية
(ب) إلى من ينسب العملاق الآتيان؟

- ١- قيادة القوات المصرية - السورية في حرب أكتوبر ١٩٧٣م. (المشير أحمد إسماعيل)
٢- تم الاستعانة بها لحماية الممتلكات وأمن المواطنين أثناء ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م. (القوات المسلحة)
(ج) عدّد أوجه التشابه بين: عدوان ٥ يونية ١٩٦٧م وحرب أكتوبر ١٩٧٣م.

- ١- الأطراف المتحاربة: إسرائيل ضد مصر وسوريا.
٢- مساعدة الولايات المتحدة الأمريكية لإسرائيل في خلال الحربين.

السؤال الرابع: (أ) صوّب الكلمات التي تحتها خط في العبارات التالية:

- ١- رفض اليهود مشروع تقسيم فلسطين عام ١٩٤٧. (العرب)
٢- تم رفع العلم المصرى على سيناء بعد التحكيم الدولى عام ١٩٨٨. (طابا)
٣- كانت اتفاقية أوسلو ١٩٩٣م برعاية مصرية. (أمريكية)
٤- فاز عدلى منصور بانتخابات الرئاسة عام ٢٠١٤م. (عبد الفتاح السيسى)
٥- الريحانة هي أول مجلة علمية مصرية ظهرت عام ١٩٠٧م. (نسائية)
٦- بعد حرب فلسطين ١٩٤٨م أصبحت الضفة الغربية تحت الإدارة المصرية. (قطاع غزة)

(ب) اكتب المصطلح التاريخي لكل عبارة مما يأتي:

- ١- عدم الانضمام إلى أى من الكتلتين الشرقية أو الغربية. (حركة عدم الانحياز)
٢- وثيقة رسمية تحدد نظام الحكم في الدولة. (الدستور)

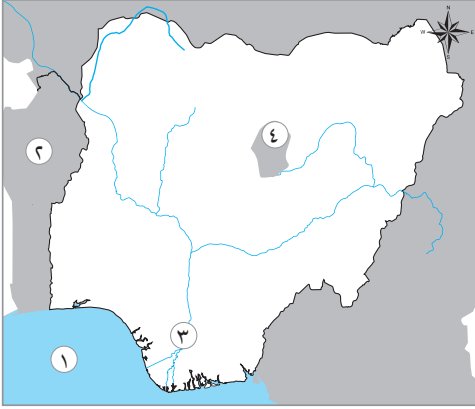
(ج) أثبت مصداقية كل عبارة مما يأتي:

- ١- أدى الفساد الداخلى والتآمر الدولى معاً إلى هزيمة الجيش المصرى عام ١٩٤٨م.
- وذلك بسبب عدم الاستعداد للحرب عسكرياً ودعم الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا لإسرائيل.
٢- نجحت القوات المسلحة المصرية في مواجهة الاعتداءات الإسرائيلية بعد عدوان يونية ١٩٦٧م.
- حيث نجحت القوات المصرية في هزيمة القوات الإسرائيلية عند رأس العش ومنعتها من احتلال مدينة بورفؤاد.

نموذج (٢)

أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة نيجيريا، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

- ١ - خليج غينيا .
- ٢ - دولة بنين .
- ٣ - نهر النيجر .
- ٤ - هضبة جوس .

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- أولى دول قارة إفريقيا إنتاجاً للبوكسيت دولة
 - ٢- المصدر الرئيسي للحوم لغالبية سكان العالم هو
 - ٣- تعد البرازيل أولى دول العالم في إنتاج
 - ٤- أهم دول أوروبا تصديراً للأسماءك دولة
- (زامبيا - غينيا - جنوب إفريقيا - موريتانيا)
(الأبقار - الأغنام - الخنازير - الجاموس)
(القطن - المطاط - الذرة - البن)
(ألمانيا - فرنسا - النرويج - بريطانيا)

(ج) دلل على صحة العبارات التالية:

- ١- للمرتفعات الوسطى بألمانيا أهمية اقتصادية كبرى.
- حيث تكثر بها الينابيع المائية والتلال التي تجذب السائحين.
- ٢- كان للفحم أهمية كبيرة منذ أواخر القرن الـ ١٨ حتى الآن.
- حيث كان عماد الثورة الصناعية في أوروبا أواخر القرن الثامن عشر الميلادي، وظل المصدر الأول للطاقة حتى أوائل القرن العشرين.
- ٣- أهمية الوحدة الاقتصادية الأوروبية.
- حيث أدت إلى التكامل في جميع الجوانب (الاقتصادية والصناعية) وحمايتها جمركياً وتدعيمها من جانب هيئة الاتحاد الأوروبي.
- ٤- تتفوق قارة أوروبا في إنتاج العديد من مصادر الطاقة.
- حيث تأتي قارة أوروبا أولى قارات العالم في إنتاج الغاز الطبيعي والطاقة النووية.

السؤال الثاني: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

- ١- يختلف مصدر إنتاج السكر في كلٍّ من البرازيل وفرنسا. (صواب)
- ٢- يأتي حوالي نصف الإنتاج العالمي للأسماءك من مصائد المياه المالحة. (صواب)
- ٣- تعد أستراليا أكبر دول العالم المصنعة للألومنيوم رغم قلة إنتاجها للبوكسيت. (خطأ) الولايات المتحدة الأمريكية
- ٤- يجرى نهر النيجر من الجنوب لينتهي بدلتا واسعة في الشمال. (خطأ) من الشمال لينتهي بدلتا واسعة في الجنوب

(ب) حدد الأثر الناتج عن:

- ١- وفرة الحشائش بدولتي الصين وأستراليا.
 - ٢- وفرة المراعى الطبيعية وتملكهم ثروات حيوانية كبيرة.
 - ٣- وجود الغابات الاستوائية في سهول الأمزون.
- أصبحت المنطقة شبه خالية من السكان والاعتماد على أشجار الغابات في صناعة الاخشاب.

(ج) اكتب ما تشير اليه العبارات الآتية:

- ١- محصول زراعى يزرع في كل قارات العالم ويُعد الغذاء الرئيسى لمعظم سكان العالم. (القمح)
 - ٢- معدن يتركز إنتاجه التجارى في عدد من دول العالم أهمها شيلي. (النحاس)
 - ٣- مصدر من مصادر الطاقة القابلة للنفاد وتُعد أوروبا أولى قارات العالم المنتجة له. (الغاز الطبيعى)
- (د) قارن بين: حرفة الرعى التقليدى والرعى التجارى من حيث (مناطق الانتشار).

وجه المقارنة	الرعى التقليدى	الرعى التجارى
مناطق الانتشار	وسط آسيا: - الصحارى الحارة بآسيا. - صحارى شمال إفريقيا - صحراء التنديرا الباردة في أوروبا وآسيا	ينتشر في مناطق الحشائش القصيرة ونطاق الإستبس والسافانا بقارات العالم ويسود في الأرجنتين والولايات المتحدة الأمريكية وأستراليا

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١- بموجب دستور ١٩٥٦م تم تشكيل مجلس الأمة عام ١٩٥٧م.
- ٢- قدم وزير خارجية الولايات المتحدة الأمريكية مبادرة عرفت بمبادرة روجرز لوقف إطلاق النار.
- ٣- عادت طابا إلى السيادة المصرية في مارس ١٩٨٩م بناء على قرار التحكيم الدولى.
- ٤- قامت مصر بإغلاق خليج العقبة في وجه الملاحه الإسرائيلية في مايو ١٩٦٧م.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- حرب الاستنزاف ١٩٦٩ - ١٩٧٠م.
- ٢- نجحت مصر في بناء حائط الصواريخ على الضفة الغربية للقناة، واصلت المدفعية المصرية القصف المستمر لخط بارليف وتحصيناته على طول خط قناة السويس؛ مما أدى إلى تدخل الولايات المتحدة، وقدم وزير خارجيتها مبادرة روجرز.
- ٢- فقدان العدالة الاجتماعية خلال المرحلة السابقة لثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م.
- أدى إلى زيادة الفوارق الاجتماعية بين طبقات المجتمع.

(ج) إلى من تنسب الأعمال التاريخية التالية...؟

- ١- شارك مع العسكريين في وضع خطة عبور قناة السويس وتخطيم خط بارليف. (سعد الدين الشاذلى)
- ٢- قام بتأسيس تنظيم الضباط الأحرار. (جمال عبد الناصر)
- ٣- أصدرت أول مجلة نسائية مصرية وهى «الريحانة» ١٩٠٧م. (جميلة حافظ)
- ٤- عين أول رئيس للجمهورية المصرية. (محمد نجيب)

السؤال الرابع: (١) صوب ما تحته خط:

- ١- ساهمت مصر في تشكيل حركة عدم الانحياز في مؤتمر باريس ١٩٥٥م. (باندونج)
- ٢- أحد أسباب فشل العدوان الثلاثي على مصر، تهديد الصين بالتدخل لوقف إطلاق النار. (الاتحاد السوفيتي)
- ٣- حدثت ثورة الإسماعيلية نتيجة لتقديم الولايات المتحدة معلومات عسكرية لإسرائيل. (الدفرسوار)
- ٤- كانت معاهدة السلام بين مصر وإسرائيل ١٩٧٩م برعاية أوروبية. (أمريكية)
- ٥- استعان الشعب المصري في أحداث يناير ٢٠١١م بالأحزاب لضمان حماية الممتلكات والمواطنين. (بالقوات المسلحة المصرية)

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

- ١- نجاح ثورة يوليو ١٩٥٢م في القضاء على الإقطاع .
- ٢- حيث تحقق ذلك من خلال صدور قانون الإصلاح الزراعي الأول في سبتمبر ١٩٥٢م، ثم صدرت قوانين أخرى حددت الملكية الزراعية ب ٥٠ فداناً.
- ٣- مزايا السلام لمصر والوطن العربي. (يكتفى باثنتين).
- ٤- الاستقرار الداخلي للبلاد العربية - دفع عجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية وإصلاح البنية الأساسية للبلاد.

(ج) «تكتسب ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م أهمية كبيرة في المنطقة العربية والعالم». في ضوء العبارة وضع:

- ١- عاملين من عوامل قيام ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م .
- ٢- استمرار الاحتلال البريطاني وتدخله في الشؤون الداخلية لمصر- سوء الأحوال الاجتماعية.
- ٣- ما تقيّمك لصحة العبارة: «إدراك الملك فاروق كراهية الجيش والشعب لحكمه».
- ٤- العبارة صحيحة؛ لذلك قام بالتنازل عن السلطة ومغادرة البلاد بدون أي مقاومة.
- ٥- الأثر الناتج: لجوء مصر لمحكمة العدل الدولية لحسم الخلاف على الحدود.
- ٦- أصدرت هيئة التحكيم حكمها لصالح مصر - عادت طابا رسمياً لمصر في مارس عام ١٩٨٩م في عهد الرئيس الأسبق محمد حسني مبارك.

أولاً: الجغرافيا

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة ألمانيا، اكتب مدلول الأرقام الآتية:



- ١- مسطح مائي البحر البلطي .
- ٢- عاصمة إقليم بافاريا ميونخ .
- ٣- دولة هولندا .
- ٤- أهم الموانئ هامبورج .

(ب) بم تفسر...؟

- ١- ينتج قصب السكر في كل قارات العالم عدا قارة أوروبا.
- بسبب شروط زراعتها حيث يزرع في المناطق المدارية الحارة لتتوافر درجة حرارة مرتفعة وكمية مياه وفيرة وذلك غير متوفر في مناخ أوروبا.
- ٢- زيادة أسعار البترول بصفة مستمرة.
- بسبب زيادة الطلب عليه وتعدد استخداماته؛ ولأنه من الموارد القابلة للنفاذ
- ٣- يعد سكان البرازيل خليطاً من معظم الأجناس.
- بسبب تواجد عدة أجناس مختلفة بها مثل: الهنود الحمر (السكان الأصليون) - الزنوج من أصول إفريقية - الأوروبيون
- (ج) (تمثل الأسماك غذاءً رئيساً لكثير من سكان العالم وخاصة في المناطق الساحلية على البحار والمحيطات). في ضوء هذه العبارة وضّح العوامل التي جعلت الصين تحتل المركز الأول في إنتاج الأسماك عالمياً.
- بسبب طول سواحلها على المحيط الهادى والأنهار والبحيرات بجانب مزارع تربية الأسماك.

السؤال الثاني: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- الشاي نبات دائم الخضرة موطنه الأصلي
- (شرق آسيا - جنوب شرق آسيا - الهند - تايلاند)
- ٢- العاصمة السياسية لدولة ألمانيا
- (ميونخ - برلين - هامبورج - نيودلهي)
- ٣- يحد الولايات المتحدة من الجنوب
- (المحيط الأطلنطي - المحيط الهادى - المكسيك - كندا)
- ٤- تقع أكبر الدول المنتجة للقطن بقارات العالم القديم في الجزء
- (الجنوب الغربي - الشمال الغربي - الشرقى - الغربي)

(ب) ما نتائج كل من...؟

- ١- وجود التلال والينابيع بالمرتفعات الوسطى في ألمانيا.
- أدى إلى زيادة الجذب السياحى في دولة ألمانيا .
- ٢- تمتع الولايات المتحدة بموارد طبيعية متنوعة.
- أدى إلى تعدد الأنشطة الاقتصادية بالولايات المتحدة الأمريكية.
- ٣- وجود معادن بالدول النامية.
- قيام الدول بتصدير المعادن على هيئة مواد خام دون تصنيعها..
- (ج) أعد كتابة العبارات التالية كاملة بعد تصحيحها:
- ١- يتم إنتاج الكهرباء الحرارية من السدود والشلالات.
- يتم إنتاج الكهرباء المائية من السدود والشلالات.

- ٢- نيويورك أكبر مدن السهول الوسطى بالولايات المتحدة الأمريكية وتقع على بحيرة متشجن.
 - شيكاغو أكبر مدن السهول الوسطى بالولايات المتحدة الأمريكية وتقع على بحيرة متشجن.
 ٣- يسود دولة ألمانيا مناخ البحر المتوسط المطر طوال العام .
 -يسود دولة ألمانيا مناخ البحر المتوسط المطر طوال العام.

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (ا) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- أدى استمرار الاحتلال البريطاني لمصر إلى قيام ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢. (صواب)
 ٢- نجحت ثورة ٢٣ يوليو في القضاء على الاستعمار وأعوانه. (صواب)
 ٣- امتنعت مصر عن تنفيذ قرار مجلس الأمن رقم (٢٤٢). (خطأ)
 ٤- قررت بريطانيا عام ١٩٢٠ إلغاء الانتداب البريطاني على فلسطين. (خطأ)
 ٥- من الدول العربية التي قدمت دعماً مادياً وعسكرياً دولة السعودية. (صواب)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- اهتمام ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ بالمجال الصناعي.
 - أدى إلى إنشاء مصانع جديدة مثل الحديد والصلب بجلوان والأسمدة بأسوان - الاهتمام بالتعليم الصناعي ومراكز التدريب المهني - البحث والتنقيب عن البترول وإنشاء معامل لتكريره.
 ٢- إغلاق خليج العقبة أمام الملاحة الإسرائيلية في مايو ١٩٦٧ م.
 - قيام إسرائيل بالعدوان على مصر بمساعدة الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٦٧ م.

(ج) من أكون...؟

- ١- قائد سلاح الطيران في حرب أكتوبر ١٩٧٣ م. (محمد حسني مبارك)
 ٢- رئيس هيئة عمليات القوات المسلحة عام ١٩٧٢ م وحدد التوقيتات المناسبة للهجوم على إسرائيل. (محمد عبد الغني الجمسي)
 ٣- قائد نادي بالسلام العادل وعقد اتفاقية السلام مع إسرائيل عام ١٩٧٩ م. (محمد أنور السادات)
 ٤- عين أول رئيس للجمهورية المصرية. (محمد نجيب)

السؤال الرابع: (ا) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

- ١- عقد مؤتمر مدريد للسلام عام ١٩٩١ م في إسبانيا.
 ٢- تنازل الملك فاروق عن العرش لابنه الصغير أحمد فؤاد الثاني .
 ٣- أذاع محمد أنور السادات البيان الأول لثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ م من دار الإذاعة المصرية.
 ٤- شكل المجتمع المصري بكل فئاته أثناء ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١ م اللجان الشعبية لحماية المنشآت العامة.

(ب) بم تفسر...؟

- ١- إغلاق مصر لخليج العقبة في وجه الملاحة الإسرائيلية في مايو ١٩٦٧ م.
 - لإحكام الحصار الاقتصادي الذي يفرضه العرب على إسرائيل .
 ٢- تشكيل المجتمع المصري بكل فئاته ما عرف باللجان الشعبية .
 - لحماية المنشآت . - لمواجهة أعمال السرقة والحرق والترويع .

(ج) ماذا كان يحدث إذا...؟

- لم تصدر بريطانيا وعد بلفور ١٩١٧ م.
 - لم تقم دولة إسرائيل .

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة لدولة البرازيل. اكتب ما تدل عليه الأرقام المدونة عليها

١ - الدولة **بيرو**.

٢ - دائرة العرض **الاستواء**.

٣ - العاصمة **برازيليا**.

٤ - نبات طبيعي **الغابات الاستوائية**.

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- أولى قارات العالم إنتاجاً للقطن قارة (**آسيا** - أوروبا - أستراليا - إفريقيا)
- ٢- ترتبط تربية بالمراعى التجارية الواسعة. (الإبل - الرنة - **الأغنام** - الماعز)
- ٣- كان يشكل عماد الثورة الصناعية في أوروبا في أواخر القرن ١٨م (الغاز الطبيعي - البترول - **الكهرباء** - الفحم)
- ٤- الأورال من المراكز الصناعية في إقليم (غرب ووسط أوروبا - شمال شرق الولايات المتحدة - **روسيا وأوكرانيا** - شرق آسيا)

(ج) بم تفسر...؟

- ١- تتطلب الزراعة الكثيفة أيدى عاملة وفيرة.
- لأنها تتم من خلال بذر الحبوب والرى وتنقية الحشائش.
- ٢- انخفاض أعداد العاملين بالرعى البدائي في شبه الجزيرة العربية وبداية الشام.
- بسبب مشروعات توطين البدو وتدفق البترول.
- ٣- زيادة أسعار البترول بشكل مستمر.
- بسبب زيادة الطلب عليه وتعدد استخداماته، لأنه من الموارد القابلة للنفاذ.
- ٤- تنتج نيجيريا الأسماك بكميات كبيرة.
- بسبب تمتعها بسواحل طويلة على خليج غينيا وأنهار وبحيرات في الداخل.

السؤال الثاني: (١) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- ١- يُستخدم الغاز الطبيعي في إنتاج الكهرباء المائية.
- ٢- يعد البوكسيت الخام الرئيسى لمعدن النحاس.
- ٣- الغذاء الرئيسى لمعظم شعوب العالم الذرة.

(ب) في أى الدول تقع المدن التالية؟ وما شهرة كل منها؟

- ١- لاجوس. - نيجيريا، أكبر المدن وهى العاصمة القديمة وتعد العاصمة الاقتصادية. - يتكدرس بها السكان.
- ٢- ساو باولو. - البرازيل، أهم الموانئ وتشتهر بالمباني الضخمة والشواطئ الرملية الواسعة.

(ج) اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

- ١- يستخرج من عُصرة أشجار استوائية وتصنع منه إطارات السيارات. (المطاط الطبيعي)
٢- عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض. (النشاط التعديني)
٣- من المحاصيل المدارية المهمة لإنتاج الخيوط. (القطن)

(د) (تعد الصناعة الحديثة مقياساً رئيسياً لتطور الشعوب). في ضوء هذه العبارة أجب عما يلي:

- ما المقومات الطبيعية والبشرية التي يمكن أن تساهم في تنمية النشاط الصناعي؟
- المقومات الطبيعية: المواد الخام - مصادر الطاقة - الموقع المتميز.
- المقومات البشرية: الأيدي العاملة الماهرة - السياسات الحكومية - توافر رأس المال - التطور العلمي - توافر الأسواق.

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (أ) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

- ١- اعتمد عليه الرئيس جمال عبد الناصر في إعادة بناء القوات المسلحة بعد حرب الاستنزاف. (عبد المنعم رياض)
٢- تولى القيادة الموحدة للقوات المصرية والسورية في حرب أكتوبر ١٩٧٣م. (المشير أحمد إسماعيل)
٣- انتُخب رئيساً للجنة الوفد المركزية للسيدات عام ١٩٢٠م. (هدى شعراوي)
٤- رئيس المحكمة الدستورية العليا وحكم مصريوليو ٢٠١٣م. (عدلي منصور)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- توقيع اتفاقية الجلاء في أكتوبر ١٩٥٤م.
- أدى إلى جلاء الإنجليز عن مصر خلال ٢٠ شهراً من توقيع الاتفاقية.
٢- إمداد الولايات المتحدة الأمريكية لإسرائيل بمعلومات عسكرية في حرب أكتوبر ١٩٧٣م.
- ساعدت إسرائيل على إحداث ثغرة الدفرسوار.
٣- التطبيق غير السليم لسياسة الخصخصة في مصر قبل ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م.
- أدى إلى ارتفاع الأسعار وتجمع آلاف العاملين وانضمامهم لصفوف البطالة من الشباب في وقفات احتجاجية.

السؤال الرابع: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة:

- ١- من الإنجازات السياسية لثورة يوليو ١٩٥٢م إلغاء دستور ١٩٢٣م. (صواب)
٢- انسحبت إسرائيل من سيناء ما عدا العريش ١٩٨٢م. (خطأ)
٣- من نتائج ثورة ٣٠ يونيو ٢٠١٣م صدور دستور جديد يناير ٢٠١٤م. (صواب)
٤- بعد حرب فلسطين ١٩٤٨م أصبحت الضفة الغربية تحت الإدارة الأردنية. (صواب)

(ب) ماذا كان يحدث إذا...؟

- ١- لم تقم ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م بإصدار قوانين الإصلاح الزراعي.
- لم تحقق الثورة أحد أهم أهدافها وهو القضاء على الإقطاع.

٢- استجابات إسرائيل لقرار مجلس الأمن رقم ٢٤٢.

- انسحاب إسرائيل من الأراضي التي احتلتها - إنهاء حالة الحرب بين إسرائيل والعرب.

(ج) «تحملت مصر على مر تاريخها الكثير من الأعباء للدفاع عن المنطقة العربية». في ضوء هذه العبارة أجب عما يأتي:

١- برهن تاريخياً على مساندة الولايات المتحدة الأمريكية لإسرائيل في عدوان ١٩٦٧م.

- استخدمت إسرائيل عنصر المفاجأة في ضرب المطارات المصرية بعد تصوير المواقع المصرية بأجهزة تجسس أمريكية حديثة - مساندة الولايات المتحدة الأمريكية وبعض الدول الأوروبية لإسرائيل عسكرياً واقتصادياً وسياسياً.

٢- ما العلاقة بين النفط العربي وحرب أكتوبر ١٩٧٣م؟

- أظهرت حرب أكتوبر أهمية استخدام سلاح البترول العربي في الضغط على الدول المساندة لإسرائيل.

٣- حدد موقف مصر من مؤتمر أوسلو ١٩٩٣م.

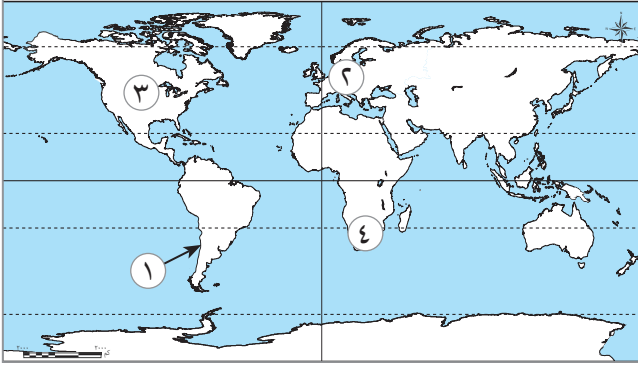
- أيدت مصر الاتفاقية وما حدث من اتفاقيات أخرى والتي تتعلق بالانسحاب الإسرائيلي من الأراضي المحتلة وإقامة السلطة الوطنية الفلسطينية.

٤- ما رأيك في موقف الجيش المصري من ثورتي ٢٥ يناير ٢٠١١ و٣٠ يونيو ٢٠١٣م؟

- يجيب الطالب في ضوء ما تم دراسته عن دور القوات المسلحة في حماية المنشآت والمواطنين في أثناء أحداث ثورتي ٢٥ يناير و٣٠ يونيو.

أولاً: الجغرافيا

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء للعالم. وضع مدلول الأرقام المدونة عليها:



١- أولى دول العالم إنتاجاً

للنحاس **شيلي** .

٢- أولى قارات العالم إنتاجاً للطاقة

النووية **أوروبا** .

٣- إقليم صناعى **شمال شرق الولايات المتحدة الأمريكية** .

٤- من المراكز الصناعية الحديثة **جنوب إفريقيا** .

(ب) قارن بين دولتي **نيجيريا وألمانيا** من حيث:

العاصمة السياسية - أهم المحاصيل الزراعية - العلاقات مع مصر.

ألمانيا	نيجيريا	وجه المقارنة
برلين	أبوجا	العاصمة السياسية
القمح والشعير والبنجر	المطاط والأرز والذرة الشامية والكاكاو والفول السوداني ونخيل الزيت	أهم المحاصيل الزراعية
حيث تتنوع العلاقات الألمانية المصرية بين علاقات ثقافية وعلمية وعلاقات اقتصادية مثل: - (العلاقات الثقافية والعلمية) هيئة التبادل العلمى الألمانية - الجامعة الألمانية بالقاهرة - معهد الأثار الألماني - المركز الثقافى الألماني (العلاقات الاقتصادية) تمويل ألمانيا محطات توليد الكهرباء من الرياح فى مصر.	تستورد مصر من نيجيريا السلع الزراعية خاصة الحبوب الزيتية، وكذلك تصدر لها الأسمدة والمعدات الثقيلة والأسلاك النحاسية والمحولات الكهربائية ومواسير الألومنيوم والإطارات.	العلاقات مع مصر

(ج) بم تفسر...؟

١- يعد النشاط الزراعى من الأنشطة الاقتصادية الأساسية فى العالم.

- وذلك لعدة أسباب منها: مصدر رئيسى لغذاء الإنسان بجانب الأسمالك والحيوانات - يرتبط بتربية الحيوان -

مصدر مهم للمواد الخام الزراعية التى تدخل فى الصناعة.

٢- قلة عدد القائمين على حرفة الرعى فى آسيا.

- بسبب: - انتشار التعليم وتغير نشاطهم للعمل فى الصناعة والزراعة والخدمات، مشروع توطين البدو وتدفع البترول.

(د) ما المقصود بالمفاهيم الجغرافية الآتية...؟

- ١- النشاط التعديني .
- استخراج المعادن ومصادر الطاقة من فحم وبترول وغاز طبيعي من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض .
- ٢- الزراعة الكثيفة .
- زراعة الأرض أكثر من مرة في العام الواحد لإشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء (الاستهلاك المحلي فقط)

السؤال الثاني: (ا) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- ١- محصول يزرع في أوروبا بنظام الزراعة الواسعة (المطاط - الشاي - الأرز - **القمح**)
- ٢- ثاني دول العالم في إنتاج الدواجن (الولايات المتحدة الأمريكية - **الصين** - تايلاند - أستراليا)
- ٣- تستورد مصر من نيجيريا (الأسمدة - الاسلاك النحاسية - **الحبوب الزيتية** - المحولات الكهربائية)
- ٤- تسقط الأمطار طوال العام على أطراف نيجيريا (**الجنوبية** - الشمالية - الشرقية - الغربية)
- ٥- تبلغ مساحة الغابات مساحة دولة ألمانيا . (**ثلث** - ربع - ثمن - نصف)

(ب) استخراج الكلمة المختلفة من كل مجموعة من المجموعات الآتية :

- ١- القمح - الأرز - **القطن** - الذرة .
- ٢- الألبان - الجلود - **الحيتان** - اللحوم .
- ٣- المواد الخام - **رأس المال** - مصادر الطاقة - الموقع .
- ٤- أبوجا - لاجوس - **حيدرآباد** - إبيادان .

(ج) ما مدى مصداقية العبارة التالية :

- حققت ألمانيا معجزة اقتصادية عقب هزيمتها في الحرب العالمية الثانية .
- عبارة صادقة حيث توسعت الصناعة الألمانية وتطورت بعد الحرب العالمية الثانية ويرجع ذلك إلى توافر مقومات الصناعة . - تدفق الاستثمارات . - توافر المراكز العلمية المتقدمة .

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (ا) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة :

- ١- أصدرت ألمانيا وعد بلفور ١٩١٧م لإنشاء وطن لليهود في فلسطين . (**خطأ**)
- ٢- قبلت مصر قرار مجلس الأمن ٢٤٢ وامتنعت إسرائيل عن تنفيذه . (**صواب**)
- ٣- أذاع الرئيس جمال عبد الناصر البيان الأول لثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م . (**خطأ**)
- ٤- يطلق على دستور ١٩٥٦م الدستور الدائم . (**خطأ**)
- ٥- أعلنت مصر وقفها بجانب سوريا بعد التهديدات الإسرائيلية عام ١٩٦٧م . (**صواب**)
- ٦- رحلت القوات البريطانية عن مصر بموجب تطبيق معاهدة ١٩٣٦م . (**خطأ**)

(ب) ما النتائج المترتبة على كل مما يلي...؟

- ١- حرب السادس من أكتوبر ١٩٧٣م .
- تعد حرب السادس من أكتوبر ١٩٧٣م نقطة تحول في الصراع العربي الإسرائيلي، وأثبتت أن منطلق القوة لا يمنح سلاماً - تحطيم أسطورة الجيش الإسرائيلي الذي لا يقهر، وعودة الثقة للمقاتل المصري والعربي - تقويض أسس العقيدة القتالية للقوات الإسرائيلية - انتهاء نظرية الأمن الإسرائيلي بعد انهيار الخطوط الدفاعية والتحصينات القوية مثل خط بارليف - أنهت حالة اللاسلم واللاحرب، وأفسحت المجال للمفاوضات السياسية من منطلق القوة العربية - أظهرت حرب أكتوبر أهمية استخدام سلاح البترول (النفط) العربي - أثرت حرب أكتوبر في العلاقة بين إسرائيل وبعض الدول المحبة للسلام في آسيا وإفريقيا وأوروبا .

٢- قرار التحكيم الدولي في سبتمبر ١٩٨٨م.

- أصدرت هيئة التحكيم حكمها لصالح مصر - عادت طابا رسمياً لمصر في مارس ١٩٨٩م في عهد الرئيس الأسبق محمد حسنى مبارك.

السؤال الرابع: (١) (مر الصراع العربي الإسرائيلي بعدة مراحل منذ وعد بلفور وحتى حرب أكتوبر ١٩٧٣م). في ضوء هذه العبارة وضح:

١- الأثر الناتج عن عدم التزام اليهود بالهدنة خلال حرب فلسطين ١٩٤٨م.

- ظهرت تفوق اليهود على جميع جبهات القتال مما أدى إلى تراجع القوات العربية وانهازها.

٢- عاملين من عوامل هزيمة الدول العربية في عدوان ٥ يونية ١٩٦٧م.

- تفوق إسرائيل العسكرية خاصة السلاح الجوي - نقص التدريب وعدم توافر الأسلحة الحديثة للقوات المصرية.

٣- اثنين من استعدادات مصر لتهيئة وإعداد الجبهة الداخلية لحرب أكتوبر ١٩٧٣م.

- رفع الرقابة عن الصحف - القضاء على مراكز القوى.

(ب) صوّب ما تحته خط:

١- حصلت بريطانيا على حق الانتداب على فلسطين ١٩٢٠م طبقاً لقرارات مؤتمر أوسلو. (سان ريمو)

٢- تم اتخاذ قرار مبدأ الأرض مقابل السلام في مؤتمر كامب ديفيد. (مدريد للسلام)

٣- الإدارة المحلية في مصر تدخل ضمن عناصر السلطة التشريعية. (السلطة التنفيذية)

٤- أول وزيرة للشئون الاجتماعية في مصر ١٩٦٢م كانت الدكتورة أمال عثمان. (حكمت أبو زيد)

(ج) ما العلاقة بين...؟

١- الإقطاع وسوء الأحوال الاجتماعية في مصر قبل ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م.

- حيث نتج عن الإقطاع سوء توزيع الأراضي الزراعية.

٢- حرب الاستنزاف ومبادرة روجرز.

- حيث عندما واصلت المدفعية المصرية القصف المستمر لخط برليف وتحصيناته على طول خط قناة السويس

أدى إلى تدخل الولايات المتحدة الأمريكية وقدم وزير خارجيتها مبادرة روجرز.

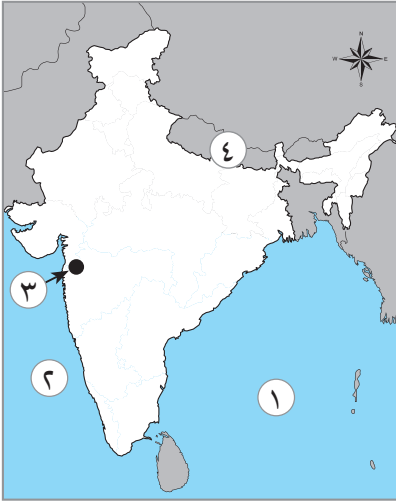
(د) ماذا كان يحدث إذا...؟

- لم تقم ثورة يناير ٢٠١١م.

- لم يتخل الرئيس الأسبق محمد حسنى مبارك عن السلطة، ولم يتم تسليم إدارة شئون البلاد للمجلس الأعلى

للقوات المسلحة، ولم يخرج الجماهير بالملايين للاحتفال.

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة الهند وضع عليها ما يلي:

- ١ - خليج البنغال .
- ٢ - البحر العربي .
- ٣ - ميناء بومباي .
- ٤ - دولة نيبال .

(ب) اكتب المفهوم الجغرافي لما تشير إليه العبارات التالية:

- ١- زراعة الأرض أكثر من مرة في العام الواحد بهدف إشباع حاجات السكان المحليين. (الزراعة الكثيفة)
- ٢- منتج حيواني تعد الصين أكبر دول العالم إنتاجاً له. (اللحوم)
- ٣- مصدر رئيسي للطاقة في العالم حالياً وتعد أوروبا أولى قارات العالم إنتاجاً له وتنتج ثلث إنتاج العالم. (الغاز الطبيعي)
- ٤- أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد. (إقليم شمال شرق الولايات المتحدة الأمريكية الصناعي)

(ج) بم تفسر...؟

- ١- شهرة أستراليا بإنتاج الأصواف في العالم. - بسبب تربيتها لأغنام المارينو.
- ٢- قلة السكان في دلتا نهر النيجر بنيجيريا. - بسبب كثافة الغابات والظروف المناخية الصعبة.

السؤال الثاني: (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- معظم الإنتاج العالمي من الأسماك يأتي من
- (الأنهار - البحيرات العذبة - المزارع السمكية - المياه المالحة)
- ٢- من أهم المعادن المستخدمة في الصناعة معدن
- (القصدير - المنجنيز - الحديد - الزنك)
- ٣- يحد دولة نيجيريا من ناحية الجنوب المحيط
- (القطبي الجنوبي - الأطلنطي - الهندي - الهادي)
- ٤- في إنتاج الكهرباء الحرارية يتم استخدام
- (البتترول - الشلالات - السدود - الأمواج)

(ب) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- ١- يزرع محصول اليام ومحصول الكسافا في مناطق الزراعة الكثيفة. (البسيطة)
- ٢- تعد دولة شيلي أولى دول العالم في إنتاج الألومنيوم. (الولايات المتحدة الأمريكية)
- ٣- جمهورية كوريا والجزيرة اليابانية هنشو تنتمي إلى إقليم غرب إفريقيا الصناعي. (شرق آسيا)
- ٤- تعد مدينة نيودلهي أكبر الموانئ المطلة على البحر العربي بدولة الهند. (مومباي)

(ج) قارن بين الذرة والمطاط الطبيعي: من حيث أولى القارات في إنتاج كل منهما.

وجه المقارنة	الذرة	المطاط الطبيعي
أولى القارت في الإنتاج	أمريكا الشمالية	آسيا

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (ا) أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة فيما يلي :

- ١- قامت قوات الاحتلال الإنجليزي في فبراير عام ١٩٤٢م بمحاصرة قصر **عابدين** .
- ٢- فرضت إنجلترا حمايتها على فلسطين عام ١٩٢٠م بعد مؤتمر **سان ريمو** .
- ٣- دعا مؤتمر مدريد للسلام على أساس الأرض مقابل **السلام** .
- ٤- يوصف وعد **بلفور** بأنه وعد من لا يملك لمن لا يستحق .

(ب) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

- ١- تولى التخطيط والتنسيق على الجبهتين المصرية والسورية، وقاد خطة الدفاع في حرب أكتوبر ١٩٧٣م. (المشير أحمد إسماعيل)
- ٢- تولى عن رئاسة الجمهورية عام ٢٠١١م. (محمد حسنى مبارك)
- ٣- أنشأ مجلس شورى النواب ديسمبر ١٨٦٦م. (الخدوي إسماعيل)
- ٤- أول وزيرة للشئون الاجتماعية عام ١٩٦٢م. (حكمت أبو زيد)

(ج) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- فشل العدوان الثلاثي على مصر عام ١٩٥٦م.
- ٢- تم انسحاب القوات الإنجليزية والفرنسية من بورسعيد ٢٣ ديسمبر ١٩٥٦م - انسحبت القوات الإسرائيلية من قطاع غزة وسيناء أوائل ١٩٥٧م - تم وضع قوات طوارئ دولية بين مصر وإسرائيل عام ١٩٥٧م - إدراك الدول العربية خطورة الأطماع الإسرائيلية في السيطرة على العالم العربي، فقامت الوحدة بين مصر وسوريا ١٩٥٨م حتى ١٩٦١م.
- ٢- عقد معاهدة السلام بين مصر وإسرائيل عام ١٩٧٩م .
- أدى إلى: - رفع العلم المصرى فوق سيناء في ٢٥ إبريل ١٩٨٢م.
- انسحاب إسرائيل من سيناء ما عدا منطقة طابا الواقعة على رأس خليج العقبة.

السؤال الرابع: (ا) رتب الأحداث التاريخية الآتية من القديم إلى الحديث:

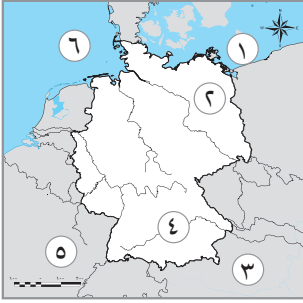
- (عقد مؤتمر كامب ديفيد - إنشاء مجلس شورى النواب - استعادة مصر طابا - تحطيم خط بارليف - ثورة ٢٥ يناير)

(إنشاء مجلس شورى النواب - تحطيم خط برليف - عقد مؤتمر كامب ديفيد - استعادة مصر طابا - ثورة ٢٥ يناير)

(ب) التاريخ المصرى حافل بالثورات الخالدة والحروب المجيدة) فى ضوء تلك العبارة أجب عما يأتى:

- ١- كيف استطاعت ثورة ١٩٥٢م القضاء على الإقطاع؟
- من خلال إصدار قانون الإصلاح الزراعى الأول.
- ٢- ما الهدف من تشكيل المجتمع المصرى للجان الشعبية أثناء ثورة ٢٥ يناير سنة ٢٠١١م؟
- حماية المنشآت ومواجهة أعمال السرقة والحرق والترويع.
- ٣- اذكر سبباً واحداً من أسباب قيام حرب أكتوبر سنة ١٩٧٣م.
- التصميم المصرى السورى على إزالة نكسة ١٩٦٧م.
- ٤- اذكر دور الاتحاد السوفيتى فى فشل العدوان الثلاثى على مصر ١٩٥٦م .
- تهديد الاتحاد السوفيتى بالتدخل عسكرياً لوقف العدوان.
- ٥- ما رأيك فى تأييد ومساندة مصر لحقوق الشعب الفلسطينى؟
- أؤيد موقف مصر المشرف تجاه القضية الفلسطينية والذى يدل على تضامنها تجاه الشعب الفلسطينى.

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة ألمانيا، تأملها جيداً ثم أجب عما يأتي:

- ١- بحر الشمال يمثله على الخريطة الرقم (٦).
- ٢- الرقم (٥) على الخريطة يشير إلى دولة فرنسا.
- ٣- الرقم (٤) على الخريطة يشير إلى جبال الألب.
- ٤- الرقم (٢) على الخريطة يشير إلى مدينة برلين.

(ب) صوب ما تحته خط في كل عبارة مما يأتي:

- ١- زاد معدل الاستهلاك العالمي للأسمك بسبب ارتفاع مستوى المعيشة. (للحوم)
- ٢- من الدول النامية التي اقتربت من مستوى الدول المتقدمة دولتا مصر والصين في إفريقيا. (جنوب إفريقيا)
- ٣- تقع دولة التشيك جنوب ألمانيا. (النمسا)
- ٤- تعتمد نيجيريا على نهر الجانج في الري والزراعة. (النيجر)

(ج) بم تفسر...؟

- ١- تتركز زراعة البنجر في دول أوروبا.
- بسبب توافر شروط زراعتها في أوروبا حيث درجات الحرارة المعتدلة والتربة الملائمة.
- ٢- توسع العالم في استخدام الغاز الطبيعي كبديل لمصادر الطاقة الأخرى.
- بسبب رخص ثمنه وسهولة نقله وعدم تلويثه للبيئة.

السؤال الثاني: (١) بم تفسر...؟

- ١- تحتل الصين المركز الأول في إنتاج الأسماك في العالم.
- بسبب امتلاكها سواحل طويلة على المحيط الهادى بجانب الأنهار والبحيرات والمزارع السمكية.
- ٢- يعتبر البترول أهم مصادر الطاقة في العالم.
- لارتباطه بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية وبالعلاقات السياسية.
- ٣- قلة تركيز السكان في دلتا نهر النيجر جنوب نيجيريا.
- بسبب كثافة الغابات والظروف المناخية الصعبة.
- ٤- انتشار صناعة الألومنيوم في الدول المتقدمة.
- بسبب توافر مقومات صناعة الألومنيوم من طاقة كهربائية وخبرة علمية وفنية متطورة وسوق محلية وخارجية تستوعب الإنتاج.

(ب) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تعتبر مدينة لاجوس العاصمة القديمة وأكبر المدن وأكثرها تكديساً بالسكان في نيجيريا. (صواب)
- ٢- تعرف الزراعة الكثيفة بالزراعة التجارية والعلمية وتهدف للإنتاج الضخم. (خطأ)

٣- تصدر الولايات المتحدة الأمريكية المركز الأول في إنتاج الدواجن. (صواب)

٤- يصب نهر الراين في بحر الشمال. (صواب)

(ج) اخترا الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- ينتج ثلثا الإنتاج العالمي من القطن في قارة (أمريكا الشمالية - إفريقيا - آسيا - أوروبا)

٢- تأتي مصر في مقدمة خمس دول عربية في توليد الكهرباء من

(الرياح - البترول - الغاز الطبيعي - الطاقة الشمسية)

٣- تشتهر دولة بإنتاج الصوف (الولايات المتحدة الأمريكية - استراليا - ألمانيا - نيجيريا)

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (ا) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي وأكمل بها الجمل الناقصة:

١- كان إنشاء مصنع الحديد والصلب بجلوان من إنجازات ثورة ٢٣ يوليو في المجال

(الاجتماعى - الاقتصادى - السياسى - الرياضى)

٢- نتيجة الاضطراب الأمنى أثناء ثورة ٢٥ يناير شكّل الشعب المصرى ما عرف باسم

(اللجان الشعبية - لجان المقاومة - لجان الحماية - لجان الإغاثة)

٣- رئيس السلطة التنفيذية فى مصر هو

(رئيس الوزراء - رئيس الدولة - رئيس المحكمة الدستورية - رئيس مجلس النواب)

٤- قاد..... خطة الخداع لصرف أنظار إسرائيل عن التجهيزات الهجومية.

(أحمد إسماعيل - محمد عبد الغنى الجمسى - سعد الدين الشاذلى - محمد حسنى مبارك)

(ب) أيد بالأدلة التاريخية صحة كل من العبارات الآتية:

١- قاوم الشعب الفلسطينى إجراءات تنفيذ وعد بلفور.

- حيث قام الشعب الفلسطينى بالعديد من الحركات الوطنية فى فترة بين ١٩٢٠ م و ١٩٣٩ م، كان أخطرها: انتفاضة ١٩٢٩ م وثورة ١٩٣٦ م بقيادة اللجنة العربية.

٢- رفض إسرائيل لنداء السلام من أسباب حرب أكتوبر ١٩٧٣ م.

- حيث رفضت إسرائيل تنفيذ قرار مجلس الأمن رقم ٢٤٢ والذى أدى إلى تصميم الجانب المصرى والسورى على إزالة آثار نكسة ١٩٦٧ م.

٣- أصبح للمرأة المصرية دور بارز فى مختلف المجالات بعد ثورة ١٩١٩ م.

- حيث شاركت المرأة فى المظاهرات بعد نفى سعد زغلول فى مارس ١٩١٩ م - تشكيل لجنة الوفد المركزية للسيدات عام ١٩٢٠ م وانتخاب هدى شعراوى رئيساً لها - التحقت المرأة بالجامعة المصرية عام ١٩٢٨ م.

(ج) ما النتائج التاريخية التى ترتبت على...؟

١- ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ م فى المجال السياسى .

- إلغاء دستور ١٩٢٣ م - حل الأحزاب السياسية - إلغاء الملكية وإعلان الجمهورية، وتم تعيين اللواء محمد نجيب

أول رئيس لمصر - توقيع اتفاقية الجلاء وتقرر فيها جلاء الإنجليز عن مصر خلال ٢٠ شهراً من توقيع الاتفاقية -

تأميم قناة السويس البحرية، وأصبحت شركة مصرية بإدارة مصرية.

- ٢- مساندة ثورة ٢٣ يوليو للثورة الجزائرية والشعب الفلسطيني .
- قيام كل من فرنسا وإسرائيل مع إنجلترا بالهجوم على مصر عام ١٩٥٦ م والذي عرف بالعدوان الثلاثي .
- ٣- اجتماع وزراء النفط العرب بالكويت أثناء حرب أكتوبر ١٩٧٣ م .
- أدى إلى: - خفض إنتاج البترول . - حظر تصدير البترول (الصادرات النفطية) إلى الولايات المتحدة .

السؤال الرابع: (ا) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١- منظمة من أنشطتها توفير مناخ يحقق الوحدة الوطنية من خلال توعية الأفراد بنبذ العنف . (منظمات المجتمع المدني)
- ٢- تولى القيادة الموحدة المصرية - السورية في حرب أكتوبر ١٩٧٣ م . (المشير أحمد إسماعيل)
- ٣- اتفاقية من أجلها أعلنت مصروقوفها بجانب سوريا ١٩٦٧ م . (اتفاقية الدفاع المشترك)
- ٤- أدرك أن الجيش والشعب يكرهان حكمه والإنجليز قد تخلوا عنه فغادر البلاد . (الملك فاروق)
- ٥- أدت إلى جعل مصر ميداناً لمعارك الحرب العالمية الثانية . (معاهدة ١٩٣٦ م)
- ٦- المرأة التي شغلت منصب رئيس اللجنة التشريعية بمجلس الشعب . (أمال عثمان)

(ب) (يعد الجيش المصري هو الضامن لأمن واستقلال مصر منذ ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م حتى الآن).

في ضوء هذه العبارة أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- أثبت بالأدلة: الدعم العربي في حرب أكتوبر ١٩٧٣م لم يقتصر على الناحية العسكرية والمالية .
- حيث بجانب الدعم العسكري والمالي قرر وزراء النفط العربي في اجتماعهم بالكويت خفض إنتاج البترول وحظر تصدير البترول إلى الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٢- أثبت بالأدلة: ثورة ٢٥ يناير من الثورات الفريدة في التاريخ المصري الحديث والمعاصر .
- حيث كان للتكنولوجيا الحديثة المتمثلة في استخدام الإنترنت (الفييس بوك وغيره) دور في حشد المتظاهرين في كافة أنحاء البلاد .

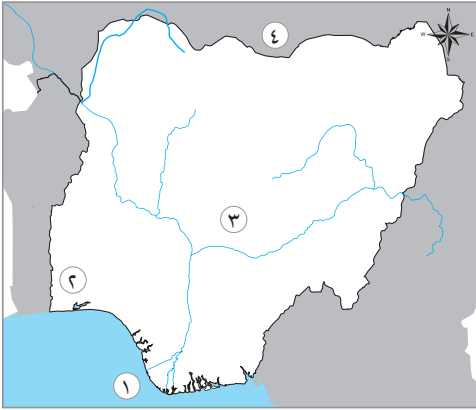
٣- بم تفسر: مبادرة الرئيس السادات لزيارة إسرائيل؟

- لحل الصراع العربي الإسرائيلي سلمياً وبعيداً عن الصراعات العسكرية .

(ج) ماذا كان يحدث إذا...؟

- لم تقم ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ بإصدار قوانين الإصلاح الزراعي .
- لم يتم تحقيق أهم أهداف الثورة وهو القضاء على الإقطاع وتحقيق العدالة الاجتماعية .

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة لدولة نيجيريا، اكتب مدلول

الأرقام التي عليها:

- ١- خليج غينيا .
- ٢- العاصمة الاقتصادية للبلاد لاجوس .
- ٣- هضبة جوس .
- ٤- دولة النيجر .

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- تتعدد مراكز الصناعات الحديثة بجنوب شرق آسيا ومنها دولة
(إثيوبيا - ماليزيا - السودان - النيجر)
- ٢- زراعة تهدف إلى الإنتاج الضخم
(البيسطة - البدائية - التجارية - الكثيفة)
- ٣- تُعد أولى دول العالم إنتاجاً للبترول
(الولايات المتحدة الأمريكية - روسيا - فرنسا - السعودية)
- ٤- تستورد مصر من ألمانيا
(البترول - الغاز الطبيعي - الملابس - السيارات)
- ٥- تتركز الأغنام في عدد كبير من الدول، أكبرها
(الصين - ليبيا - تركيا - الهند)
- ٦- أولى دول العالم إنتاجاً لقصب السكر
(فرنسا - مصر - البرازيل - الولايات المتحدة الأمريكية)

(ج) اذكر: العوامل التي تساعد في تطور حرفة صيد الأسماك. (يكتفى بنقطتين)

- عوامل طبيعية: مثل التقاء التيارات البحرية الدافئة مع الباردة.

- عوامل بشرية: مثل التوسع في تربية الأسماك على أسس علمية حديثة.

السؤال الثاني: (١) (تنوعت وتطورت الأنشطة الاقتصادية في العالم مع تنوع وتطور احتياجات الإنسان).

في ضوء هذه العبارة وض:

- ١- أهمية النشاط الزراعي في العالم.
- وذلك لعدة أسباب منها: مصدر رئيسي لغذاء الإنسان بجانب الأسماك والحيوانات - يرتبط بتربية الحيوان - مصدر مهم للمواد الخام الزراعية التي تدخل في الصناعة.
- ٢- الفرق بين الرعي البدائي والرعي التجاري من حيث المفهوم.
- الرعي البدائي: رعى تمارسه جماعات سكانية في المناطق الصحراوية.
- الرعي التجاري: رعى يمارس في مناطق الحشائش يعتمد على أحدث الأساليب العلمية والتخصص في حيوان المرعى.
- ٣- أهم مصادر إنتاج الأسماك في العالم.
- المياه المالحة والتي تنتج نصف الإنتاج السمكي.
- ٤- العلاقة بين الغاز الطبيعي والكهرباء.
- حيث يستخدم الغاز الطبيعي في إنتاج الكهرباء الحرارية.

(ب) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما درست :

١- أولى دول العالم إنتاجًا للمطاط الطبيعي دولة **تايلاند** .

٢- أكبر قارات العالم إنتاجًا للطاقة النووية قارة **أوروبا** .

٣- من المراكز الصناعية الحديثة في شمال إفريقيا **مصر** .

(ج) إلى أي الدول تنتمي المدن الآتية وما شهرة كل منها؟ (إبيادان - ميونخ)

- إبيادان: **نيجيريا** ، المدينة الثانية بعد لاجوس ومركز للتجارة والتعليم والمواصلات.

- ميونخ: **ألمانيا**، عاصمة إقليم بافاريا وبها مقر عدد من الشركات والمصانع الألمانية العالمية.

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- بعد توقيع اتفاقية الجلاء عن مصر في أكتوبر ١٩٥٤م حققت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م هدفها في القضاء على

(الإقطاع - **الاستعمار** - فساد الأحزاب - الاحتكار)

٢- امتنعت عن التصويت على مشروع قرار تقسيم فلسطين عام ١٩٤٧م دولة

(فرنسا - مصر - **بريطانيا** - روسيا)

٣- وضع خطة عبور قناة السويس وتخطيط حصون خط بارليف في حرب أكتوبر ١٩٧٣م القائد

(**سعد الدين الشاذلي** - أحمد إسماعيل - محمد عبد الغنى الجمسى - عبد المنعم رياض)

٤- من عوامل قيام ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م خلو مجلس الشعب ٢٠١٠م من وجود أى

(**معارضة وطنية** - رجال الأعمال - خدمات تعليمية - عناصر الحزب الوطني)

٥- ساهمت المرأة المصرية في الدفاع عن حقوقها في بداية القرن العشرين من خلال

(المجالس النيابية - الالتحاق بالجامعة - المجلس القومى للمرأة - **الصحف النسائية**)

(ب) أيد بالأدلة التاريخية صحة العبارات الآتية :

١- سقوط الادعاءات المزيفة باستقلال مصر بعد توقيع معاهدة ١٩٣٦م.

- وقد ظهر ذلك بوضوح عندما حاصرت قوات الاحتلال قصر عابدين في فبراير ١٩٤٢م لإجبار الملك فاروق على

تعيين مصطفى النحاس رئيسًا للحكومة.

٢- تُعد مرحلة الصمود والتصدي من أهم مراحل إعادة بناء القوات المسلحة المصرية بعد عدوان ١٩٦٧م.

- حيث نجحت القوات المصرية في هزيمة القوات الإسرائيلية عند رأس العش ومنعتها من احتلال مدينة بورفؤاد

- كذلك تم تدمير المدمرة الإسرائيلية إيلات بالصواريخ البحرية المصرية في أكتوبر ١٩٦٧م.

٣- تنوعت أشكال الدعم العربي لمصر وسوريا أثناء حرب أكتوبر ١٩٧٣م.

- حيث قدمت بعض الدول العربية الدعم العسكرى لمصر وسوريا مثل: (العراق - الجزائر - ليبيا - الأردن -

المغرب - السعودية السودان - الكويت - تونس) وقدمت بعض الدول العربية الدعم المالى لمصر وسوريا مثل

(السعودية - الجزائر - الإمارات).

٤- لمنظمات المجتمع المدني أنشطة متعددة.

حيث :- تعد عناصر فاعلة في تقديم الخدمات الاجتماعية وتنفيذ برامج التنمية، ويتضح ذلك من خلال الأنشطة التي تقوم بها، ومنها:

- تثقيف المواطنين وتعريفهم بالحقوق السياسية مثل: (التصويت والانتخاب والترشح للمناصب السياسية).
 - توضيح علاقة المواطن بالدولة وكيفية التعبير عن حقوقه وواجباته.
 - توفير مناخ يحقق الوحدة الوطنية عن طريق: توعية المواطنين بأهمية نبذ العنف.
 - تدعيم السياسة العامة للدولة ومواقفها من القضايا الدولية مثل:
 - حظر استخدام الألغام الأرضية. - محاربة الإرهاب - حماية البيئة.
- (ج) ما رأيك في العبارة التالية، مع ذكر السبب...؟ «إن اختيار السلام بدلاً عن الحرب يعود بالنفع على مصر ووطننا العربي».
- أوافق على هذه العبارة؛ وذلك لأن اختيار السلام بدلاً من الحرب التي تستنزف كافة الموارد الاقتصادية والبشرية يعود بالنفع على وطننا العربي، ومن مظاهر ذلك: الاستقرار الداخلي للبلاد العربية - دفع عجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية وإصلاح البنية الأساسية للبلاد - تشجيع رؤوس الأموال العربية والأجنبية للاستثمار في مصر وغيرها من الدول العربية - تنشيط السياحة مما يؤدي إلى زيادة الدخل القومي وتوفير العملات الأجنبية - إقامة المشروعات الوطنية وتحقيق التنمية في مصر بشكل خاص ومنطقتنا العربية بشكل عام.

السؤال الرابع: (١) حدد المقصود بكل عبارة من العبارات التالية:

- ١- مجموعة الدول التي وضعت فلسطين تحت الانتداب البريطاني عقب انتهاء الحرب العالمية الأولى. (دول الحلفاء)
 - ٢- إعداد دراسة عن أنسب التوقيتات للعمليات الهجومية لمصر وسوريا خلال حرب أكتوبر ١٩٧٣م. (الفريق محمد عبد الغنى الجمسى)
 - ٣- مؤتمر دعا له الرئيس الأمريكى تم من خلاله التوصل إلى إشارات اتفاق سلام بين مصر وإسرائيل. (مؤتمر كامب ديفيد)
 - ٤- أحد سلطات الحكم في مصر ويمثل السلطة التشريعية في البلاد. (مجلس النواب)
- (ب) يرى بعض المؤرخين أن الأحداث العظيمة في تاريخ الأمم تكتسب أهمية لما لها من تأثير في تغيير الشعوب وتغيير شكل العالم). في ضوء العبارة وضح ما يأتي:
- ١- أهم العوامل السياسية لقيام ثورة يوليو ١٩٥٢م.
 - استمرار الاحتلال البريطاني وتدخله في الشؤون الداخلية لمصر - هزيمة الجيش المصرى في حرب فلسطين ١٩٤٨م - فساد النظام الملكى - عدم وجود حياة ديمقراطية سليمة - تدهور الحالة الاقتصادية لمصر - سوء الأحوال الاجتماعية.
 - ٢- المكاسب التي حققتها مصر خلال فترة حرب الاستنزاف من عام ١٩٦٩م إلى عام ١٩٧٠م.
 - نجحت مصر في بناء حائط الصواريخ على الضفة الغربية للقناة.
 - ٣- حدد الآثار الناتجة عن ثورة ٣٠ يوليو ٢٠١٣م.
 - عزل محمد مرسى وتسليم السلطة إلى المستشار عدلى منصور رئيس المحكمة الدستورية العليا حين إجراء انتخابات رئاسية مبكرة وتعديل دستور ٢٠١٢م - صدر دستور جديد في يناير ٢٠١٤م - تم عقد انتخابات الرئاسة وإعلان فوز المرشح عبد الفتاح السيسى - وبذلك بدأت فترة جديدة من تاريخ مصر يتطلع فيها الشعب المصرى لتحقيق أحلامه وطموحاته في تطبيق الديمقراطية والعدالة الاجتماعية، أصبحت مصر تسير خطوات جادة نحو التقدم والازدهار في كافة المجالات.
 - ٤- هل تعتقد أن الأمم المتحدة التزمت بتطبيق أهداف إنشائها عندما تم عرض قضية فلسطين عليها عام ١٩٤٧م؟
 - لا، لم تلتزم بتطبيق أهدافها، بل بالعكس فقد سلبت من الفلسطينيين أراضيهم وأعطتها لليهود لإنشاء دولة لهم.

أولاً: الجغرافيا



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لدولة البرازيل اكتب ما تدل عليه الأرقام:

- ١ - سهول نهر الأمازون .
- ٢ - دولة بيرو .
- ٣ - العاصمة برازيليا .
- ٤ - المحيط الأطلنطي .

(ب) بم تفسر...؟

- ١- تحتل الصين المركز الأول في إنتاج الأسماك .
- بسبب امتلاكها سواحل طويلة على المحيط الهادى بجانب الأنهار والبحيرات والمزارع السمكية .
- ٢- تصدر الدول النامية البوكسيت المنتجة له دون تصنيع .
- بسبب عدم توافر عوامل تصنيعه من طاقة كهربائية وخبرة علمية وفنية متطورة وسوق محلية وخارجية تستوعب الإنتاج .
- ٣- تستهلك الدول المتقدمة نحو ٨٥٪ من معادن العالم رغم أن بها خمس سكان العالم .
- بسبب تفوق هذه الدول الكبير في مجال الصناعة .
- ٤- جذب المرتفعات الوسطى في ألمانيا للسياح .
- بسبب كثرة التلال والينابيع بها التي تجذب السياح .

(ج) ما المقصود ب...؟

- ١- الزراعة الكثيفة . - زراعة الأرض أكثر من مرة في العام الواحد لإشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء .
- ٢- النشاط التعديني . - استخراج المعادن ومصادر الطاقة من فحم وبتروول وغاز طبيعي من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض .

السؤال الثاني: (١) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١- استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض .
- ٢- زراعة الأرض أكثر من مرة في العام الواحد لإشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء .
- ٣- مصدر للطاقة ينتج من الشلالات أو السدود أو حركة المد والجزر .
- ٤- تُعد المصدر الرئيسي للحوم لغالبية سكان العالم .

(ب) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

- ١- أكبر دول العالم في إنتاج النحاس، دولة **شيلي** .
- ٢- يسود المناخ **المعتدل الرطب** في أقصى جنوب شرق البرازيل .
- ٣- ينتشر الرعى **التقليدي** في المناطق الصحراوية في مساحات واسعة من قارات العالم .

٤- تحتل **الصين** المركز الأول في إنتاج الأسماك بأكثر من ثلث الإنتاج العالمى .

(ج) دلت على صحة العبارة الآتية:

- وجود علاقات ثقافية وعلمية بين مصر وألمانيا.

- حيث تتنوع العلاقات الألمانية المصرية بين علاقات ثقافية وعلمية وعلاقات اقتصادية مثل: - العلاقات الثقافية والعلمية (هيئة التبادل العلمى الألمانية - الجامعة الألمانية بالقاهرة - معهد الأثار الألمانى - المركز الثقافى الألمانى) العلاقات الاقتصادية (تمويل ألمانيا محطات توليد الكهرباء من الرياح فى مصر).

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (ا) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يعد أعلى سلطة داخل جامعة الدول العربية
- (الأمانة العامة - مجلس الوصاية - **مجلس الجامعة** - اللجان الدائمة)
- ٢- وصف بأنه وعد ممن لا يملك لمن لا يستحق وعد
- (روجرز - كارتر - بيجن - **بلفور**)
- ٣- يعد يوم ٢٣ ديسمبر من كل عام عيداً للنصر وعيداً سنوياً لمحافظة
- (السويس - **بورسعيد** - الإسماعيلية - الشرقية)
- ٤- أنشأ الخديو إسماعيل أول مدرسة لتعليم البنات عام ١٨٧٣م استجابة لدعوة
- (**رفاعة الطهطاوى** - على مبارك - عمر مكرم - جميلة حافظ)
- ٥- فى الحادى عشر من فبراير ٢٠١١م تخلى الرئيس عن الرئاسة وسلم إدارة البلاد للمجلس الأعلى للقوات المسلحة.
- (محمد نجيب - السادات - عدلى منصور - **مبارك**)

(ب) دلت على صحة العبارات الآتية:

- ١- إن اختيار السلام بدلاً من الحرب يعود بالنفع على وطننا العربى .
- حيث إن اختيار السلام بدلاً من الحرب التى تستنزف كافة الموارد الاقتصادية والبشرية يعود بالنفع على وطننا العربى، ومن مظاهر ذلك: الاستقرار الداخلى للبلاد العربية - دفع عجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية وإصلاح البنية الأساسية للبلاد - تشجيع رءوس الأموال العربية والأجنبية للاستثمار فى مصر وغيرها من الدول العربية - تنشيط السياحة مما يؤدى إلى زيادة الدخل القومى وتوفير العملات الأجنبية - إقامة المشروعات الوطنية وتحقيق التنمية فى مصر بشكل خاص ومنطقتنا العربية بشكل عام.
- ٢- لن ينسى التاريخ العسكرى دور الفريق محمد عبد الغنى الجمسى فى حرب أكتوبر ١٩٧٣م.
- حيث قام بإعداد دراسة عن أنسب التوقيتات للقيام بالعملية الهجومية على إسرائيل على الجبهتين، مما كان له أثر كبير فى إحراز النصر.

(ج) حدد العلاقة بين: توقيع معاهدة ١٩٣٦م وزيادة معاناة أفراد الشعب المصرى.

- حيث أدى توقيع معاهدة ١٩٣٦م إلى أن أصبحت مصر ميداناً للحرب العالمية الثانية واستنزاف موارد البلاد لخدمة بريطانيا وحلفائها، والذى أدى إلى إرهاب الحرب للاقتصاد المصرى وزيادة معاناة الشعب المصرى.

(د) ما المقصود ب...؟

- ١- الحياة النيابية.
- قيام الشعب بانتخاب ممثلين عنه لإدارة شئون الحكم فى البلاد، وسن القوانين ومراقبة أعمال الحكومة نيابة عنه.

٢- عدم الانحياز.

- عدم الانضمام إلى أي من الكتلتين الشرقية بقيادة الاتحاد السوفيتي سابقاً والغربية بقيادة الولايات المتحدة

السؤال الرابع: (١) من يكون...؟

١- قاد خطة الخداع لصرف أنظار إسرائيل عن التجهيزات الهجومية في حرب أكتوبر ١٩٧٣م. (المشير أحمد إسماعيل)

٢- دعا العالم كله لمساندته في التطلع إلى السلام الدائم ١٩٧٧م. (محمد أنور السادات)

٣- رئيس المحكمة الدستورية العليا الذي تسلم السلطة في مصر عام ٢٠١٣م. (عدلي منصور)

٤- استجاب لدعوته الخديو إسماعيل وأنشأ المدرسة السننية لتعليم البنات ١٨٧٣م. (رفاعة الطهطاوى)

٥- أحد الأعمدة الرئيسية التي اعتمد عليها جمال عبد الناصر في إعادة بناء وتنظيم القوات المسلحة في حرب

الاستنزاف. (عبد المنعم رياض)

(ب) (ظهرت عظمة المصريين في صنع الأحداث التاريخية عبر العصور المختلفة). في ضوء هذه العبارة أجب:

١- أيد صحة العبارة الآتية: (اهتمت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م بحقوق العمال).

- حيث قامت بتحديد ساعات العمل وإشراك العمال بمجالس إدارة الشركات والمصانع وتحديد نسبة لهم من

الأرباح وإصدار قوانين التأمينات والمعاشات الاجتماعية للموظفين والعمال.

٢- بم تفسر...؟ (أكدت مصر من خلال الاتحاد الإفريقي على تدعيم الروابط الثقافية والحضارية بين شعوب

القارة الإفريقية).

- لإعلان مبادئ التضامن الإفريقي وترسيخ الهوية الإفريقية.

٣- وضح موقف الولايات المتحدة الأمريكية أثناء العدوان الثلاثي على مصر ١٩٥٦م.

- رفضت الولايات المتحدة الأمريكية استخدام القوة في حل المنازعات.

٤- ما العلاقة بين منظمة اليونسكو وحفظ التراث الثقافي الحضارى لمصر؟

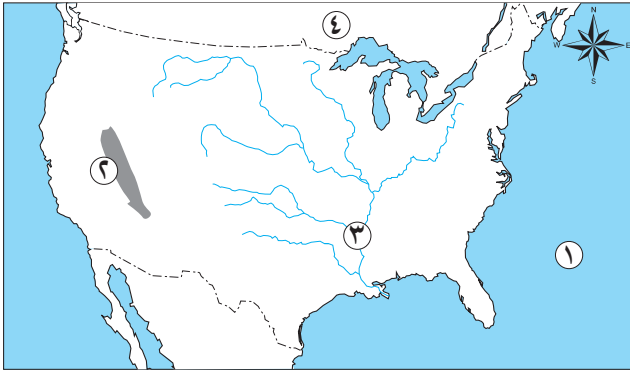
- حيث قامت منظمة اليونسكو بدور كبير في إنقاذ معابد أبو سمبل وإحياء مكتبة الإسكندرية.

٥- ما رأيك في موقف ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م مع الدول العربية؟

- موقف مشرف؛ لأنه يدل على أهمية التضامن مع الدول العربية الأخرى ومساعدتهم لنيل الاستقلال.

أولاً: الجغرافيا

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة للولايات المتحدة الأمريكية وضح ما تدل عليه الأرقام التي عليها:



- ١- المحيط الاطلنطي .
- ٢- جبال روكي .
- ٣- نهر المسيسيبي .
- ٤- دولة كندا .

(ب) «تجه الإنسان بالفطرة نحو إشباع حاجاته من مأكل ومشرب ومأوى حتى وصل إلى الإنتاج الصناعي المتطور».

في ضوء هذه العبارة، وضح ما يلي:

- ١- أهمية الإنتاج الزراعي .
- ٢- وجه الشبه بين الفحم والغاز الطبيعي .
- ٣- كلاهما من مصادر الطاقة والتي تدخل في إنتاج الكهرباء الحرارية .
- ٤- علاقة الصناعة بتقدم الدول .
- ٥- إن الصناعة الحديثة تعتبر مقياساً لتطور الشعوب وازدهار اقتصادها .

(ج) اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

- ١- يستخرج من عصارة أشجار استوائية وتصنع منه إطارات السيارات . (المطاط الطبيعي)
- ٢- جزيرة باليابان من أهم المراكز الصناعية في إقليم شرق آسيا الصناعي . (جزيرة هنشو)
- ٣- سهول تمتد بالولايات المتحدة الأمريكية من إقليم البحيرات العظمى شمالاً حتى خليج المكسيك جنوباً . (السهول الوسطى)

السؤال الثاني: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- تنتشر الزراعة البسيطة في المناطق (المعتدلة - الحارة - الجبلية - الباردة)
- ٢- الشاي نبات دائم الخضرة موطنه الأصلي (شرق أوروبا - شمال إفريقيا - شمال أمريكا الشمالية - شرق آسيا)
- ٣- أكبر الموانئ الأمريكية على الساحل الغربي (نيويورك - واشنطن - سان فرانسيسكو - شيكاغو)
- ٤- أولى الدول العربية في توليد الطاقة الكهربائية (الجزائر - تونس - مصر - سوريا)
- ٥- من المناطق الصناعية بإقليم شرق آسيا الصناعي (البحيرات العظمى - ماليزيا - بريطانيا - جزيرة هنشو)

(ب) (تنوع الأنشطة الاقتصادية في معظم دول العالم يتوقف على تنوع الموارد والإمكانات التي تمتلكها كل دولة).

في ضوء ذلك أجب عما يأتي:

١- أيد بالأدلة: هناك ارتباط بين تطور حرفة الصيد والعوامل الطبيعية والبشرية.

- حيث لا بد من توافر عدة عوامل لتطور حرفة الصيد وتتمثل في:

عوامل طبيعية: التقاء التيارات البحرية الدافئة مع الباردة وضخالة المياه الساحلية وغناها بالمواد الغذائية.
وعوامل بشرية: توافر الخبرات الفنية والعلمية لصناعة المراكب وأدوات الصيد والثلاجات وغيرها
والتوسع في تربية الأسماك على أسس علمية حديثة.

٢- في رأيك: هل هناك علاقة بين انتشار التعليم بين قبائل وسط آسيا وأعداد القائمين بحرفة الرعي؟

- نعم، حيث قل عدد القائمين بحرفة الرعي بين قبائل وسط آسيا مع انتشار التعليم وتغير نشاطهم للعمل في الصناعة والزراعة والخدمات.

٣- ماذا كان يحدث إذا: لم تتميز مساحة الولايات المتحدة الأمريكية بالاتساع وتنوع التضاريس؟

- لم يتنوع المناخ في الولايات المتحدة الأمريكية.

ثانياً: التاريخ

السؤال الثالث: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ:

- ١- تدمير المدمرة إيلات من مظاهر مرحلة حرب الاستنزاف والمواجهة. (خطأ)
- ٢- مصر من أولى الدول التي وقّعت ميثاق الأمم المتحدة. (خطأ)
- ٣- تم تزوير الانتخابات البرلمانية لمجلس الشعب عام ٢٠١٠ م. (صواب)
- ٤- كانت البداية المصرية في تأسيس حركة عدم الانحياز. (صواب)
- ٥- أيدت مصر اتفاقية أوسلو ١٩٩٣ م. (صواب)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- هزيمة العرب في حرب فلسطين ١٩٤٨ م.
- استيلاء اليهود على جميع أراضي فلسطين عدا قطاع غزة تحت إدارة مصرية - الضفة الغربية وبها القوات الأردنية - القدس التي ظلت مقسمة بين العرب واليهود
- ٢- الاستعداد لحرب أكتوبر بالنسبة للجبهة الداخلية.
- رفع الرقابة عن الصحف - إصدار دستور جديد للبلاد (دستور ١٩٧١ م) - إلغاء الحراسات والإجراءات المقيدة للحريات - القضاء على مراكز القوى - تجهز الجيش وتسليحه بأحدث الأسلحة، وتدريبه عليها.
- ٣- معاهدة السلام ١٩٧٩ م.
- رفع العلم المصري فوق سيناء في ٢٥ إبريل ١٩٨٢ م - انسحبت إسرائيل من سيناء ما عدا منطقة طابا الواقعة على رأس خليج العقبة

(ج) ما العلاقة بين...؟

- ١- ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ م، وتطور الحياة النيابية في مصر.
- ١- حيث قامت ثورة يوليو بإلغاء دستور ١٩٢٣ م، وحلت الأحزاب السياسية التي كانت قائمة قبل الثورة - صدر أول دستور بعد ثورة يوليو في عام ١٩٥٦ م الذي نص على أن السلطة التشريعية في يد مجلس منتخب هو مجلس الأمة، وقد تم تشكيله في يوليو ١٩٥٧ م.

٢- الانتداب البريطاني ١٩٢٠م على فلسطين، وقيام الحركات الوطنية بفلسطين.

- حيث قامت حكومة الانتداب البريطاني باتخاذ عدة إجراءات لتنفيذ وعد بلفور وهى السماح بهجرة الكثير من يهود العالم إلى فلسطين - السماح بانتقال ملكية الأرض من عرب فلسطين إلى اليهود عن طريق الشراء، لذلك قام الشعب الفلسطيني بالعديد من الحركات الوطنية في الفترة بين ١٩٢٠ و ١٩٣٩م كان أخطرها انتفاضة ١٩٢٩م وثورة ١٩٣٦م بقيادة اللجنة العربية.

السؤال الرابع: (ا) في عهد أى من حكام مصر تم تحقيق الآتى...؟

- ١- رفع الرقابة على الصحف .
٢- صدور دستور جديد في يناير ٢٠١٤م .
٣- تم إنشاء مجلس المشورة .
٤- حرب أكتوبر المجيدة .
- (محمد أنور السادات)
(عدلى منصور)
(محمد على)
(محمد أنور السادات)

(ب) بم تفسر...؟

- ١- قيام مصر بإغلاق خليج العقبة في وجه الملاحة الإسرائيلية مايو ١٩٦٧م .
- لإحكام الحصار الاقتصادي الذى يفرضه العرب على إسرائيل .
٢- أنهت حرب أكتوبر ١٩٧٣م حالة اللاسلم واللاحرب .
- لأنها أفسحت المجال للمفاوضات السياسية من منطلق القوة العربية .
٣- تدهور الأحوال الاجتماعية في مصر قبل ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١م .
- بسبب زيادة الفوارق الاجتماعية بين طبقات المجتمع - غياب العدالة الاجتماعية في توزيع الثروات .
٤- فشل العدوان الثلاثى على مصر عام ١٩٥٦م .

- بسبب:

- المقاومة الباسلة من الشعب والجيش المصرى وصلابة القيادة .
- وقوف الشعوب العربية إلى جانب مصر .
- تهديد الاتحاد السوفيتى (سابقاً) بالتدخل عسكرياً لوقف العدوان .
- رفض الولايات المتحدة الأمريكية استخدام القوة في حل النزاعات .
- تنديد الأمم المتحدة بالعدوان .

(ج) اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:

- ١- سُكّلت عام ١٩٢٠م وانتخبت السيدة هدى شعراوى رئيساً لها .
- لجنة الوفد المركزية للسيدات .
٢- يقصد بها استنزاف طاقات العدو الإسرائيلى في سيناء .
- حرب الاستنزاف .



اللغة الإنجليزية

الصف 3 الإعدادى

إجابات المراجعة النهائية

2023 - 2022

1 Finish the following dialogue:

1. No, I haven't.
2. Have you prepared for the presentation?
3. Yes, I have shown it to the manager.
4. What did he say?
5. Thank you.

2 Read and complete the text with words from the following list:

1. photographer
2. operator
3. stadium
4. meeting

3 Read the following, then answer the questions:**A) Choose the correct answer from a, b, c or d:**

1. **c)** deforestation
2. **a)** floods
3. **d)** interested in

B) Answer the following questions:

4. Deforestation means cutting down trees and clearing forests.
5. I think People cut down trees for building houses, factories, and roads.
6. We can solve the problem of deforestation by growing more trees in the forest.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **b)** global
2. **d)** absorb
3. **d)** teaches
4. **c)** orbit
5. **a)** -able
6. **d)** absolutely

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. is spoken
2. had been watching
3. to sleep
4. used to
5. will be

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:**"A review of social media"**

Social media has become an essential part of our daily lives. It allows us to communicate with friends and family, share our thoughts and ideas and stay informed about the latest news and events. There are many different social media platforms, such as Facebook, Instagram and Twitter. Each platform has its special advantages. While social media can be fun and useful, it also has its disadvantages. For example, spending too much time on social media can lead to addiction and affect our mental health. It is essential not to let social media control our lives. We can limit our time on these platforms and do other offline activities to be healthy.

1 Finish the following dialogue:

1. I am going to give a speech at school tomorrow.
2. I'm going to talk about renewable energy.
3. How would you like to start?
4. Can you give some examples of renewable energy sources?
5. Thank you so much.

2 Read and complete the text with words from the following list:

- | | |
|----------|--------------|
| 1. cut | 3. renewable |
| 2. fuels | 4. live |

3 Read the following, then answer the questions:**A) Choose the correct answer from a, b, c or d:**

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| 1. a) Nour El Sherbini's achievements | 3. a) 5 |
| 2. d) 20 | |

B) Answer the following questions:

4. Nour El Sherbini has achieved many titles, including being the youngest world champion in the history of squash, winning the Women's World Championship five times, and being the first woman to win the Tournament of Champions three times.
5. Nour El Sherbini was 9 years old when she won the women's title at the World Junior Squash Championships.
6. Yes, I think Nour El Sherbini will continue to win more competitions because of her hard work.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. d) Laws | 4. d) suffix |
| 2. b) president | 5. d) traditional |
| 3. b) well-known | 6. a) dis- |

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. have | 4. has been working |
| 2. had arrived | 5. to write |
| 3. given | |

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:**"A review of an Egyptian craft"**

Egyptian handicrafts are popular with tourists. Weaving is one of the most popular crafts in Upper Egypt. To weave, you need looms, threads and needles. A loom is a machine that crosses threads under and over each other to make fabric. Weavers can make very beautiful things. Unfortunately, there aren't many traditional weavers in Egypt today. To encourage doing that traditional craft, the government is planning to build four new schools to teach weaving in different cities. These schools will have the best weavers all around Egypt. Their job is to teach students how to weave. They also plan to do a recycling project which is connected to weaving. I think weaving is very important for the Egyptian economy.

1 Finish the following dialogue:

1. I'm reading a book about the natural wonders of Egypt.
2. I like Gebel Elba most.
3. Why do you like it most?
4. Where is Gebel Elba?
5. Of course, you can.

2 Read and complete the text with words from the following list:

1. researcher
2. University
3. working
4. Technology

3 Read the following, then answer the questions:**A) Choose the correct answer from a, b, c or d:**

1. **b)** climate change
2. **d)** man
3. **b)** dangerous

B) Answer the following questions:

4. Climate change is a very dangerous problem that faces our world. There are two reasons for climate change, natural and created by man. We should plant more trees to reduce global warming.
5. It affects the rise of the Earth's temperature. Global climate change and its results are leaving bad effects on most countries, including temperature rise, greenhouse gases, unusual rainfall, floods, storms, droughts and melting ice.
6. unusual rainfall, floods, storms, droughts and melting ice. We should stop our bad habits and plant more trees.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **b)** continuous
2. **d)** cats
3. **d)** Internship
4. **b)** oasis
5. **a)** initiatives
6. **c)** -er

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. written
2. was sold
3. opening
4. going to do
5. has been eating

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:**"A short story you read"**

I read a short story called "The Clever Fox." The story takes place in a forest where a clever fox lives. One day, the fox finds itself trapped in a hunter's net. The fox starts thinking of a way to escape. The clever fox decides to pretend to be dead, and when the hunter comes, he sees the fox lying still in the net. Believing that the fox is dead, the hunter decides to take it home for dinner. As the hunter carries the fox, it suddenly jumps out of his hands and runs back into the forest. The story teaches us the importance of thinking quickly in difficult situations.

1 Finish the following dialogue:

1. I'm reading an article about sustainable living.
2. Could we use sustainable products?
3. We can use reusable bags, bamboo toothbrushes, and solar panels.
4. Are plastic bags and toothbrushes bad for the environment?
5. You're welcome.

2 Read and complete the text with words from the following list:

- | | |
|----------------|-------------|
| 1. astronomers | 3. improved |
| 2. telescope | 4. lenses |

3 Read the following, then answer the questions:

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **d)** the Lighthouse of Alexandria
2. **b)** The Great Pyramid
3. **a)** mirror

B) Answer the following questions:

4. The underlined pronoun "they" refers to the Greek.
5. The Lighthouse of Alexandria was so famous because it was once the tallest building in the world and had a large mirror inside to reflect sunlight and guide sailors.
6. Yes, the Lighthouse of Alexandria was useful because it warned ships and guided sailors at night.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. b) railway | 4. c) -ing |
| 2. d) raise | 5. a) exhibition |
| 3. d) pandemic | 6. b) Species |

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

- | | |
|---------------------|-----------|
| 1. use to | 4. to see |
| 2. has been raining | 5. study |
| 3. was discovered | |

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:

"A biography of Farouk Shousha"

Farouk Shousha was born in Damietta on January 9th, 1936. He was an Egyptian poet. He presented the popular television programme Umsiya Thaqafiya from 1977 through 2006. Shousha read poetry in his free time. He began reading Arabic poetry at the local library, where he read everything from the pre-Islamic period through modern poets. Shousha joined Dar al-Ulum, where he was known as the Students' Poet. After he had graduated, he began working as a radio presenter. He became the head of Egyptian Radio. Then he moved to the television and was named "the Guardian of the Language". He won the Nile Prize for Literature in 2016. He died on October 14th, 2016.

1 Finish the following dialogue:

1. My favourite hobby is reading books.
2. I like to read adventure stories.
3. My favourite story is "Black Beauty".
4. Who wrote it?
5. Can you lend it to me?

2 Read and complete the text with words from the following list:

1. system
2. observatory
3. Ancient
4. find

3 Read the following, then answer the questions:**A) Choose the correct answer from a, b, c or d:**

1. **b)** the satellite phone
2. **a)** low
3. **a)** remote

B) Answer the following questions:

4. The underlined word "useful" means helpful.
5. The disadvantages of satellite phones include lower voice quality, communication delays, heavier weight, larger external antennas, and low data bandwidths for internet access.
6. Satellite phones have a larger external antenna because they need to connect directly to satellites in orbit.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **b)** sustainable
2. **d)** map
3. **b)** decrease
4. **b)** brave
5. **a)** Gravity
6. **d)** in-

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. are visited
2. was stolen
3. would need
4. missed
5. playing

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:**"The job that you would like to do"**

The job I would like to do is to become a doctor. I find the medical field interesting, and I enjoy learning about the human body. As a doctor, I would have the opportunity to help people and make a positive effect on their lives. I believe that being a doctor is a decent job as it involves caring for others and providing them with the best possible treatment. It can be a hard job, requiring hard work and a strong sense of responsibility. However, I want to study hard to achieve my dream of becoming a doctor, as I believe it will be a rewarding job.

1 Finish the following dialogue:

1. Yes, sure.
2. I would like to be a journalist.
3. Why would you like to be a journalist?
4. Would you like to travel abroad?
5. Thank you very much.

2 Read and complete the text with words from the following list:

- | | |
|------------|-----------|
| 1. Weaving | 3. fabric |
| 2. threads | 4. make |

3 Read the following, then answer the questions:

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **c)** deforestation
2. **c)** nine
3. **a)** half

B) Answer the following questions:

4. The underlined pronoun "it" refers to the Amazon Rainforest.
5. Humans have destroyed an area of rainforest through activities such as logging, agriculture, and building cities.
6. The Amazon Rainforest is described as the "Lungs of our Planet" because it plays a very important role in absorbing carbon dioxide and producing oxygen, which supports life on Earth.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. b) kept | 4. d) stop |
| 2. b) -er | 5. b) correct |
| 3. c) terrible | 6. d) Deforestation |

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. hadn't published | 4. to buy |
| 2. told | 5. playing |
| 3. wasn't/weren't | |

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:

"A review of your trip to the observatory"

Last week, I visited the local observatory with my family. It was an exciting and educational experience. We arrived in the evening. The sky was filled with stars. The people at the observatory were friendly, explaining different things to us. We had the opportunity to look through telescopes and see planets and stars. I was amazed by the beauty of the universe. This trip to the observatory raised my interest in astronomy and left me with greater respect for the wonders of our universe. I would highly recommend a visit to the observatory for anyone interested in learning more about the universe we live in.

1 Finish the following dialogue:

1. What was the book about?
2. What is seagrass?
3. Yes, they are very useful for the environment.
4. They help to absorb carbon dioxide.
5. Yes, of course.

2 Read and complete the text with words from the following list:

1. watch
2. matches
3. receiver
4. signal

3 Read the following, then answer the questions:**A) Choose the correct answer from a, b, c or d:**

1. **c)** Sharm El Luli Beach
2. **a)** middle
3. **d)** water

B) Answer the following questions:

4. More than 14 million tourists visit Egypt every year.
5. Sharm El Luli Beach is one of Egypt's most beautiful Red Sea places because of its pure and clear blue waters, clean beaches, and amazing sea life.
6. I recommend for tourists who visit Egypt: the Pyramids of Giza, the Sphinx, the Valley of the Kings, the temples of Luxor and Karnak, and the city of Alexandria.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **a)** loom
2. **b)** damage
3. **d)** -ment
4. **c)** continent
5. **b)** join
6. **c)** solar farm

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. be
2. Have you been
3. went
4. Did you use to
5. was written

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:**"A review of a natural wonder in Egypt"**

Egypt has a lot of attractive natural places like the desert, green lands, and natural pools. Al Nayzak Beach is an amazing natural wonder. It's an amazing place. It is called the Shooting Star by the locals, with a total area of over 5,000 metres. Al-Nayzak Lake is famous for its clean water. The lake attracts hundreds of tourists from all over the world, where they are able to dive and swim because of its safe, clean water. Gebel Elba, which is surrounded only by green fields, is one of Egypt's most wonderful places. The Gebel Elba National Park is in the south-east of the country. I highly recommend visiting it.

1 Finish the following dialogue:

1. What can we do about it?
2. Why should we recycle them?
3. It helps reduce waste and saves our planet.
4. I recycle paper, plastic, glass, and metal items.
5. Of course, I can.

2 Read and complete the text with words from the following list:

- | | |
|---------------|------------|
| 1. attractive | 3. species |
| 2. distance | 4. was set |

3 Read the following, then answer the questions:**A) Choose the correct answer from a, b, c or d:**

1. **c)** the importance of recycling
2. **a)** better
3. **c)** initiatives

B) Answer the following questions:

4. Recycling turns waste materials into useful ones, reducing pollution and conserving resources. Industries should use recyclable materials, and governments should create initiatives to recycle waste.
5. The underlined pronoun "it" refers to pollution.
6. Young people can help reduce pollution by practicing recycling, spreading awareness, and participating in community clean-up events.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. a) Slow down | 4. b) Marathon |
| 2. c) angry | 5. a) -ion |
| 3. d) Qualified | 6. b) species |

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1. given | 4. won't go |
| 2. have already started | 5. are built |
| 3. was visiting | |

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:**"A short story you read"**

I like reading stories. I recently read a short story called "The Necklace" by Guy de Maupassant. The story is about a woman named Mathilde who dreams of living a luxurious life. She borrows a beautiful necklace from a friend to go to a fancy party, but she loses it during the night. Mathilde and her husband spend years working hard to replace the necklace, only to find out later that the original necklace was not real. The story teaches us important lessons about the value of honesty and the dangers of greed. In the end, Mathilde's desire for a luxurious life caused her to suffer more than she ever imagined.

1 Finish the following dialogue:

1. Why did Mohammed Salah win an award?
2. That's interesting.
3. Yes, of course.
4. What is Mohammed Salah like?/ What do you think of Mohamed Salah?
5. No, I don't.

2 Read and complete the text with words from the following list:

1. habitats
2. planet
3. cut
4. cutting

3 Read the following, then answer the questions:**A) Choose the correct answer from a, b, c or d:**

1. **c)** solar energy
2. **a)** more
3. **d)** panels

B) Answer the following questions:

4. Solar energy is a clean and renewable source of energy.
5. The most important advantage of solar energy is that it is clean, renewable, and sustainable, without producing harmful pollution or greenhouse gases.
6. Wind energy.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **b)** Internship
2. **a)** -er
3. **d)** prevent
4. **b)** benefit
5. **b)** invited
6. **c)** confused

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. must/has to
2. won't be
3. have been cleaning
4. didn't use to
5. were invited

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:**"A biography of a famous person in the media"**

Safia el Mohandes was the first female voice on the radio. She was born in 1922 in Cairo. Her father was a famous linguist. He encouraged her to read Arabic books. Safia also studied English literature at the university and graduated from the Faculty of Arts in 1947. In 1947, Safia joined the Egyptian radio, and she was the first female radio presenter. She presented programmes for women and for children. Her most famous programme 'Housewives' presented news, educational advice and drama for the whole Egyptian family. She was very kind and helpful to all the radio broadcasters. She helped everyone, and so she was called 'the mother of all broadcasters'.

1 Finish the following dialogue:

1. I went to visit the mangrove forest.
2. It's beautiful.
3. Why is a mangrove forest important?
4. Should we plant more mangrove trees?
5. I think it's a great idea as it helps protect our environment.

2 Read and complete the text with words from the following list:

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. dreamed | 3. train |
| 2. has been | 4. disabilities |

3 Read the following, then answer the questions:**A) Choose the correct answer from a, b, c or d:**

1. **a)** how important the satellites are
2. **d)** all of the above
3. **d)** satellite phones

B) Answer the following questions:

4. Satellites are part of our everyday lives because they help us in different ways, such as communication, farming, business, and weather prediction.
5. Satellites make calling a friend easier by providing a signal even when there are no local telephone signals.
6. The advantages of satellites include improved communication, assistance in farming, support for businesses, and accurate weather prediction.

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. a) Power | 4. c) dark |
| 2. a) avoid | 5. a) drones |
| 3. a) far | 6. c) im- |

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. would travel | 4. that |
| 2. Have they arrived | 5. watching |
| 3. is cleaned | |

6 Write a paragraph of ONE HUNDRED and TEN (110) words on:**"Your visit to a habitat"**

Life in deserts is hard because there's not much food or water. However, plants, animals and people found a way to live there. There are not many animals in the desert, but some animals are able to live in that habitat. Examples of animals that live in hot deserts are lizards, snakes, and camels. Small animals such as lizards live underground to avoid heat. They only come out at night to look for food. Like desert plants, desert animals can live on little water. Most of the water used by these animals comes from seeds that hold and keep water. Camels can live in hot deserts by storing water in their bodies.



اللغة الإنجليزية

الصف 3 الإعدادى

الفصل الدراسى الثانى

Answers Final Revision

For Al Azhar Students

2022 - 2023

1 Complete the following dialogue:

1. I have been working here for 10 years now.
2. I usually finish my work at 4 pm.
3. Do you like this city?

2 Write what you would say in each of the following situations:

1. I trust in TV and newspapers.
2. What do you think about recycling rubbish?

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **d)** surrounded
2. **c)** are made
3. **c)** had
4. **c)** photographer
5. **b)** pipe

4 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. because parents can call them at any time and know where they are
2. The underlined word "them" refers to "mobile phones"
3. We can log into the internet and use the calculator.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. **d)** all of us
5. **b)** comfortable

5 Write a paragraph of SIX (6) sentences on:

Left to students.

1 Complete the following dialogue:

1. What can we do with them?
2. Why is recycling important?
3. We can recycle paper, bottles and metal cans.

2 Write what you would say in each of the following situations:

1. What do you think about modern technology?
2. I'm sorry to hear that.

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **b)** came
2. **d)** were
3. **c)** braces
4. **d)** are caught
5. **c)** system

4 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. The text is about a camping trip by the lake.
2. The trip will last for two days, from Saturday morning to Sunday evening.
3. Amr and Fady are going to bring a few sandwiches.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. **b)** the camp
5. **d)** active

5 Write a paragraph of SIX (6) sentences on:

Left to students.

1 Complete the following dialogue:

1. I'm going to the airport?
2. Why?
3. I will go by car.

2 Write what you would say in each of the following situations:

1. Could you please explain it again?
2. I agree with you.

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **c**) buy
2. **b**) alive
3. **d**) Polar
4. **c**) inventions
5. **d**) was

4 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. The passage talks about Egypt.
2. Because the Egyptian people are good and friendly.
3. Tourists enjoy water sports in Hurghada and Port Said.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. **c**) Luxor and Aswan
5. **a**) good

5 Write a paragraph of SIX (6) sentences on:

Left to students.

1 Complete the following dialogue:

1. Yes, I have heard about it recently.
2. I think it's a good idea to improve focus during class time.
3. Why do you say that smartphones have caused trouble?

2 Write what you would say in each of the following situations:

1. What do you think of technology satellites?
2. I think we will all have driverless cars.

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **d)** Mangrove
2. **a)** stuck
3. **b)** absorb
4. **c)** were built
5. **b)** hadn't tidied

4 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. He's a police officer.
2. It takes 30 minutes.
3. It refers to the roads.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. **b)** 7:30
5. **c)** wears

5 Write a paragraph of SIX (6) sentences on:

Left to students.

1 Complete the following dialogue:

1. I enjoy reading books and learning new things.
2. What about you?
3. I practise karate to stay fit.

2 Write what you would say in each of the following situations:

1. I totally agree with you.
2. What do you think about my new dress?

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. **d)** endangered
2. **c)** conditioning
3. **c)** visit
4. **b)** told
5. **b)** stop

4 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. Because he got a job in an office of a big factory in another town.
2. Samir coughed because everything in the room was dusty.
3. The underlined pronoun "she" refers to Mrs. Leila.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. **a)** an hour
5. **d)** finger

5 Write a paragraph of SIX (6) sentences on:

Left to students.