

39 BCS Special Question Solve 2018

১. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত কৌতুক নাটক হচ্ছে:

উত্তর: বৈকুণ্ঠের খাতা

২. The word 'Culinary' is related to

Ans: Cooking

৩. $C = \{x: x \text{ ঋণাত্মক পূর্ণসংখ্যা এবং } x^2 < 18\}$; C সেটের উপাদানগুলো হবে-

উত্তর: ১, ২, ৩, ৪

৪. বাংলাদেশের সংবিধান মোট কয়টি তফসিল আছে?

উত্তর: ৭টি

৫. A person who believes that laws and governments are not necessary is known as

Ans: an anarchist

৬. ফলকেটিং (Folketing) কোন দেশে আইন সভা?

উত্তর: ডেনমার্ক

৭. তুমি তো ভারি সুন্দর ছবি আঁক!

উত্তর: অনব্যয়ী অব্যয়

৮. 'সরল' শব্দের বিপরীতার্থক নয় নিচের কোনটি?

উত্তর: গরল

৯. Select the word with right spelling-

উত্তর: Schizophrenia

১০. What is the plural number of 'ovum'?

উত্তর: ova

১১. $0.8 \times 0.0 \times 0.08 = ?$

উত্তর: ০.০০০৬৪

১২. সাধু ও চলিত ভাষার মূল পার্থক্য কোন পদে বেশি বেশি দেখা যায় ?

উত্তর: ক্রিয়া ও সর্বনাম

১৩. পলাশির যুদ্ধ কবে সংঘটিত হয়েছিল?

উত্তর: ২৩ জুন, ১৭৫৭

১৪. প্রতাপ আদিত্য কে ছিলেন?

উত্তর: বাংলার বারো ভূইয়াদের একজন

১৫. বেদান্ত প্রস্থ ও বেদান্ত সার কার রচনা?

উত্তর: রাজা রামমোহন রায়

১৬. মেসোপটেমীয় সভ্যতা গড়ে উঠেছিল কোথায়?

উত্তর: ট্রাইগ্রীস ও ইউফ্রেটিস নদীর তীরে

১৭. 'Panacea' means-

উত্তর: cure-all

১৮. Cozy Bear এফটি কি?

উত্তর: হ্যাকার গ্রুপ

১৯. বিখ্যাত ওয়াশিংটন কনসেনসাস (Washington Consensus) কোন বিষয়ের সঙ্গে জড়িত?

উত্তর: নয়া উদারতাবাদী অর্থনৈতিক নীতি বাস্তবায়ন

২০. একজন লোক A অবস্থান থেকে হেঁটে ডান দিকে ১০ ফুট, অতঃপর বামদিকে ২০ ফুট তারপর বামদিকে ২০ ফুট এবং সবশেষে বামদিকে ২০ফুট গিয়ে ই অবস্থানে পৌঁছিল।

উত্তর: ১০ফুট

২১. কোন সালে হটিলার জার্মান চ্যান্সলের নযুক্ত হন?

উত্তর: ১৯৩৩

২২. ন্যাশনাল লীগফর ডেমোক্রেসি কোন দেশে রাজনৈতিক দল?

উত্তর: মিয়ানমার

২৩. Love for the whole world is called –

উত্তর: Philanthropy

২৪. কোনটি উপাদান কারক?

উত্তর: ট্রেন স্টেশন ছেড়েছে

২৬. মুক্তিযুদ্ধের সময় নৌ কমান্ড গঠিত হয় কোন সেক্টর নিয়ে?

উত্তর: ১০ নং সেক্টর

২৭. মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস আগুনের পরশমণি কার রচনা?

উত্তর: হুমায়ুন আহমেদ

২৮. জাতিসংঘের “Champion of the Earth ” খেতাবপ্রাপ্ত কে?

উত্তর: শেখ হাসিনা

২৯. কোন দেশের জাতীয় সংসদ দ্বি-কক্ষ বিশিষ্ট?

উত্তর: মিয়ানমার

৩০. ন্যাটোর সর্বশেষে সদস্য রাষ্ট্র কোনটি?

উত্তর: মনেনেগরো

৩১. কোন শব্দযুগলটি ভিন্ন?

উত্তর: Love, Affection

৩২. যদি, $৯x৭=৩৫৪৫$ এবং $৪x৩=১৫২০$ হয় তবে, $৬x৮=?$

উত্তর: ৪০৩০

৩৩. একটি দ্রব্য ১৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ১০% ক্ষতি হলো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য -

উত্তর: ২০০ টাকা

৩৪. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 18 সেমি এবং প্রস্থ 10 সেমি। আয়তক্ষেত্রটির দৈর্ঘ্য বৃদ্ধি করে 25 সেমি. করা হলো। আয়তক্ষেত্রটির প্রস্থ কত হলে ক্ষেত্রফল অপরিবর্তিত থাকবে।

উত্তর: 7.2 সেমি

৩৫. ১৯৪৫ সালে প্রতিষ্ঠাকালীন সময়ে জাতিসংঘের মোট কতটি সদস্য রাষ্ট্র ছিল?

উত্তর: ৫১

৩৬. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

উত্তর: ৪৭

৩৭. কোনটি ব্যতিহার বহুব্রীহির উদাহরণ?

উত্তর: কানাকানি

৩৮. বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতি নিয়োগ দেন?

উত্তর: রাষ্ট্রপতি

৩৯. $|1-2x|<1$ এর সমাধান-

উত্তর: $0<x<1$

৪০. বাংলাদেশের ২০১৮-১৯ অর্থ বছরে রাজেটে জিডিপি প্রক্ষেপিত প্রবৃদ্ধির হার কত ?

উত্তর: ১৭.৮০ শতাংশ

৪১. When we want to mean a government by the richest class we use the term

উত্তর: plutocracy

৪২. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 7:5 এবং তাদের ল,সা,গু 140 হলে সংখ্যা দুইটির গ,সা,গু কত ?

উত্তর: 4

৪৩. ২০১৮ সালে অনুষ্ঠিত জি-সেভেন শীর্ষ সম্মেলনের পর যৌথ ঘোষণার স্বাক্ষর প্রদানে কোন দেশ বিরত ছিল?

উত্তর: যুক্তরাষ্ট্র

৪৪. সর্বপ্রথম কোথায় ওপেক এর সদর দফতর স্থাপিত?

উত্তর: জেনেভা

৪৫. Cricket is kind of play.

উত্তর: insect

৪৬. 'To be, or not to be_ the is the question'_ is a famous soliloquy from_

উত্তর: Hamlet

৪৭. 'There was a small reception following the wedding'. The word 'following' in the sentence above is a/an_

উত্তর: Preposition

৪৮. 'Geriatrics' is the branch of medicine concerned with the diseases and care of_

উত্তর: old people

৪৯. $1/\sqrt{2}, 1, \sqrt{2}, \dots$ ধারাটির কোন পদ $B\sqrt{2}$ হবে?

উত্তর: ৯ তম পদ

৫০. খনার বচন- এর মূলভাব কি?

উত্তর: সামাজিক মঙ্গলবোধ

৫১. মীর মশাররফ হোসেন রচিত গ্রন্থ হচ্ছে:

উত্তর: গাজী মিয়ার বস্তানী

৫২. বাইজেন্টাইন (Byzantine) সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল কোন নগরী?

উত্তর: কনস্টান্টিনোপল

৫৩. যদি $2 \times 3 = 812$, $4 \times 5 = 1620$ হয় তবে $6 \times 7 = ?$

উত্তর: ২৪২৮

৫৪. তাম্বুলিক শব্দের সমার্থক নয় কোনটি?

উত্তর: তামসিক

৫৫. জীবনানন্দ দাশকে 'নির্জনতম কাবি' বলে আখ্যায়িত করেন কে?

উত্তর: বুদ্ধদেব বসু

৫৬. বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কোন সালে?

উত্তর: ১৯১১ সালে

৫৭. যুক্তরাষ্ট্রে রপ্তানী বাণিজ্যের বৃহত্তম বাজার কোথায়?

উত্তর: চীন

৫৮. $nC_{12} = nC_6$ হলে n এর মান কত?

উত্তর: ১৮

৫৯. Complete the following sentence: 'Had I known you were waiting outside, I.....

উত্তর: would have invited you to come in

৬০. বাংলাদেশের ২০১৮-১৯ অর্থ বছরের প্রস্তাবিত বাজেটে বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচির জন্য বরাদ্দ আছে?

উত্তর: ১৭৩,০০০ কোটি টাকা।

৬১. নির্বাহী বিভাগ থেকে বিচার বিভাগ পৃথক করার বিষয়টি সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে উল্লেখ রয়েছে?

উত্তর: অনুচ্ছেদ ২২

৬২. 'Hand out'-এর শব্দ বাংলা পরিভাষা হচ্ছে:

উত্তর: প্রচারপত্র

৬৩. The warning of the authority falls on deaf ears, Here warning does the function of.....

উত্তর: Noun

৬৪. কোন উপসর্গটি ভিন্নার্থে প্রযুক্ত?

উত্তর: উগভোগ

৬৫. বাংলাদেশের জিডিপিতে (GDP) কৃষি খাতের (ফসল, বন, প্রাণিসম্পদ, মৎস্যসহ) অবদান কত শতাংশ?

উত্তর: ১৪.৭৯ শতাংশ

৬৬. Which of the following words has been formed with a prefix?

উত্তর: amoral

৬৭. নিচের উপমাটি পূর্ণকারী শব্দ কোনট? Finger; Hand :: Leaf

উত্তর: Twig

৬৮, ট্রাম্প-কিম শীর্ষ বৈঠকটি সিঙ্গাপুরের কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

উত্তর: সেন্তোষা

৬৯, আণ্ডন-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

উত্তর: অনল

৭০. A soporific speech is likely to__

উত্তর: put one to sleep

৭১. $2x^2 + 5x + 3 < 0$ এর সমাধান কোনটি?

উত্তর: $-3/2 < x < -1$

৭২. সাম্প্রতিক কাতার সংকটের সময় কোন দেশটি কাতারের সাথে কূটনৈতিক সম্পর্ক ছিন্ন করে নাই।

উত্তর: কুয়েত

৭৩, ঘড়িতে যখন ৮ টা বাজে তখন ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোন কত ডিগ্রী হবে?

উত্তর: ১২০ (প্রশ্নে সঠিক উত্তর নেই)

৭৪. শিশু মৃত্যুর হার হ্রাসে সাফল্যের জন্য গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কি এ্যাওয়ার্ড অর্জন করেছেন?

উত্তর: এমডিজি এ্যাওয়ার্ড-২০১০

৭৫. বিভক্তিহীন নাম-শব্দকে কী বলে?

উত্তর: প্রাতিপদিক

৭৬. মায়া সভ্যতা বিশ্বের কোন অঞ্চলে বিরাজমান ছিল?

উত্তর: মধ্য আমেরিকা

৭৭. নিচের কোনটি যৌগিক কালের উদাহরণ নয়?

উত্তর: করব

৭৮. সমুদ্রতীরে কোনটির প্রাচুর্য থাকে?

উত্তর: হাইড্রোজেন

৭৯. দুর্বস্থা শব্দটি সন্ধি বিচ্ছেদ করা হলে নিচের কোনটি পাওয়া যায়?

উত্তর: দুঃ+অবস্থা

৮০. জীবন থেকে নেয়া চলচ্চিত্রটির পরিচালক কে?

উত্তর: জহির রায়হান

৮১. বার্ষিক শতকরা ১০% হারে ১০০০ টাকার ২ বছর পর সরল ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য কত?

উত্তর: ১০ টাকা

৮২) ৯২ বছর বয়সী মালয়েশিয়ার প্রধানমন্ত্রী মাহাথির মাহোম্মদ এর রাজনৈতিক জোট হচ্ছে?

উত্তর: পাকাতান-হারুপান

৮৩. স্বাধীনতা পদক প্রাপ্ত ব্যক্তিত্ব হলেন

উত্তর: শামসুর রহমান (প্রশ্নে একাধিক উত্তর আছে)

৮৪. বাঁধন হারা কাজী নজরুল ইসলামের কোন ধরনের রচনা?

উত্তর: উপন্যাস

৮৫. ২০১৮ সালের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য বিষয় কোনটি?

উত্তর: প্লাষ্টিক (plastic) দূষণকে পরাজিত করি।

৮৬. নিচের কোন ভগ্নাংশটি বৃহত্তম?

উত্তর: ৫/৮

৮৭. 'A Christmas Carol' is a-----by Charles Dickens.

উত্তর: short novel

৮৮. মুজিব নগর সরকার কখন গঠিত হয়?

উত্তর: ১০ ই এপ্রিল, ১৯৭১

৮৯. লেফটেন্যান্ট জেনারেল শব্দের সঠিক ইংরেজী বানান কোনটি?

উত্তর: Lieutenant

৯০. He went to hospital because he had _heart attack,

উত্তর: no article, a

৯১. The word 'florid' indicates

উত্তর: flower

৯২. Hospitals_ the sick.

উত্তর: admit

৯৩. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী হবার ন্যূনতম বয়স কত?

উত্তর: ২৫ বছর

৯৪. বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত গ্রন্থ কোনটি?

উত্তর: পদ্মরাগ

৯৫. কোন শব্দটি উপসর্গ দিয়ে গঠিত হয়েছে?

উত্তর: আঘাটা

৯৬. প্রজাতন্ত্রে নির্বাহী ক্ষমতা কার কর্তৃত্বে প্রযুক্ত হয়?

উত্তর: প্রধানমন্ত্রী

৯৭. Identify the correct passive form of the sentence below: 'Do you know them?'

উত্তর: Are they known to you?

৯৮. জরোসাম গমে (Zero-Sum Game) আন্তর্জাতিক সম্পর্কে কোন তত্ত্বের সঙ্গে সঙ্গতি?

উত্তর: গঠনবাদ

৯৯. আধুনিক রাষ্ট্রব্যবস্থা উদ্ভবের সময়কাল কোনটি?

উত্তর: ১৬০০-১৮০০ সাল

১০০. $125(\sqrt{5})^{2x} = 1$ হলে x এর মান কত?

উত্তর: -3

101. The superficial inguinal ring is an opening in the:

ans. External oblique aponeurosis

102. Which of the following type of necrosis is seen in acute myocardial infarction?

Ans. Coagulative necrosis .

103. Main seat of peripheral resistance is:

Ans. Arteriole

104. Blood group antigens are:

Ans. Present in the RBC membrane

105. Signs of upper motor neuron lesion include all except:

Ans. Loss of all reflexes

106. Neonates may be infected with all except:

ans. Malaria

107. Insulin increases:

ans. Glycogenesis

108. Commonest cause of hepatic cirrhosis in Bangladesh is:

Ans. HBV

109. Dermis

Ans. Is formed by connective tissue

110. Clinical cyanosis is due to:

Ans. Fetal hemoglobin

111. Clinical toxicity occurs in all of the following micro nutrients except:

Ans. Iodine

112. Prednisolone 5 mg is equivalent to:

Ans. Hydrocortisone 20mg

113. "Ghon Focus" is situated in:

ans. Lung

114. Which of the following crosses the ureter in the female as it approaches the ureterovesical junction?

Ans. Uterine artery

115. Histamin Causes:

ans. Vasodilatation

116. Atherosclerosis:

ans. Is a progressive inflammatory disorder of the arterial wall

117. Erythroblastosis fetalis may develop when:

Ans. b. Rh (-) mother carries Rh (+) fetus

118. Meiosis produces:

Ans. 4 haploid cells

119. Smooth muscle is found in:

Ans: Wall of blood vessel

120. which of the following may cause hypercalcaemia?

Ans: Multiple myeloma

121. In which region, deep is absent?

Ans: Face

122. Which one is false about lung?

Ans: the left lung is divided into 3 lobes

123. Ovulation occurs-

Ans. 14 days before the onset of next menstruation

124. The function of mitochondria includes

Ans. Proton pump operation

125. Which one of the following is a source of pulmonary embolism?

Ans. Deep veins of leg

126. Rk-39 strip test is used to diagnose:

Ans. Kala-azar

127. Which one of the following clotting factor is called primary clotting factor?

Ans. fibrinogen

128. Cardiogenic shock may be due to:

Ans: Pump failure

129. Which one of the following is responsible for carpal tunnel syndrome?

Ans: Median nerve compression

130. Abnormal constituent of urine is:

Ans: Albumin

131. Site of absorption of vitamin B12 is:

Ans: Ileum

132. Causes of renal failure in multiple myeloma includes all except:

Ans: Hypocalcaemia

133. Superior mesenteric artery supplies blood to-

Ans: The appendix

134. The value of lung tidal volume is:

Ans: 500 ml

135. Which of the following occurs during reverse transcriptase polymerase chain reaction?

Ans: RNA is Converted to DNA

136. Adult polycystic kidney disease is a condition of:

Ans: Autosomal dominant trait

137. A 60 year old gentleman has been diagnosed as vitamin B12 deficiency due to pernicious anemia. Which of the following is unlikely to happen?

Ans: Corticospinal tract involvement

138. In progressive phase of shock :

Ans: There is wide spread tissue

hypoxia

139. Microcytic hypochromic anemia is found in:

Ans: Thalassemia

140. Rh incompatibility is:

Ans: Cytotoxic

141. Nephrotic syndrome includes:

Ans: Overt proteinuria

142. Extracellular matrix is more in:

Ans: Connective tissue

143. Heparin is:

Ans: A natural anticoagulant

144. Which of the following condition is not precancerous?

Ans: Glycogen storage disease

145. Mycobacterium leprae has special predilection for:

Ans: Dwan cells

146. Autonomic ganglion are:

Ans: Cholinergic

147. Basal cell carcinoma includes:

Ans: No metastasis

148. At which of the following phase of cardiac cycle does the atrioventricular valve open?

Ans: During ventricular filling

149. Causes of bilateral leg swelling does not always include:

Ans: Deep vein Thrombosis

150. Which of the following types of shock is caused by failure of the heart to pump effectively?

Ans: Cardiogenic shock

151. Drug causing increased uric acid level is:

Ans: Pyrazinamide

152. Immediate blood transfusion reaction includes:

Ans: Air embolism

153. Which One of the following acts as anti oxidant?

Ans: Ceroloplasmin

154. The tissue macrophage is derived from:

Ans: Monocyte

155. Pre XDR tuberculosis means:

Ans: TB resistant to isoniazid, rifampicin and ciprofloxacin

156. Serum sodium level is:

Ans: 135-145 mmol/L

157. Which vitamin is not synthesised in body?

Ans: Vit-A

158. Extra pyramidal lesion causes:

Ans: Cog wheel rigidity

159. Which component is not present in CSF?

Ans: Erythrocyte

160. Medial surface of brain is supplied by:

Ans: Anterior Cerebral artery

161. Urinary bladder is lined by

Ans: Transitional epithelium

162. Exotoxin mediated disease is:

Ans: Necrotizing fasciitis

163. Which of the following malignancies is associated with radiation?

Ans: Acute lymphoblastic leukaemia

164. Cardinal feature of atopic dermatitis is :

Ans: Scratching

165. Morphological appearance of necrosis is the result of:

Ans: Denaturation of intracellular proteins

166. Elastic cartilage is not found in:

Ans: Epiphyseal plate of bone

167. Simple squamous epithelium is found in:

Ans: Endothelium

168. BCG vaccine at birth causes:

Ans: Controlled primary infection

169. During accommodation reaction there is.

Ans: Contraction of ciliary muscle

170. The drug of choice for cerebral malaria is:

Ans: Injectable artesunat

171. Karyotype of Tumer Syndron is:

Ans : 45 XO

172. Male external genital organ includes:

Ans: Penis

173. Extracellular structural protein is:

Ans : Elastin

174. Features of fibroadenoma include:

Ans: Usually multiple

175. DNA is found in:

Ans: Chromosome

176. Confirmatory marker for Virimic stage of Hepatitis B virus (HBV) infection is:

Ans: HBV DNA

177. The rectum:

Ans: Is related anteriorly to the cervix

178. Milk ejection in female is caused by:

Ans: Oxytocin

179. Mutable risk factor of hypertension is:

Ans: Smoking

180. Which of the following is a tumor marker?

Ans: CA-19-9

181. Christmas disease develops due to deficiency of clotting factor:

Ans: IX

182. Acute heart failure may occur in:

Ans: Myxedema

183. Detrusor muscle is a muscle of:

Ans: Urinary bladder

184. Amount of Hb contained in late normoblast is:

Ans: 30 Pg

185. X-linked recessive disorder is:

Ans: Hemophilia

186. Parasitic infection associated with anemia is:

Ans: Necator americanus

187. Which of the following structure passes through the aortic opening of the diaphragm?

Ans: Thoracic duct

188. In infants defecation often follows a meal. The cause of colonic contraction in the situation is :

Ans: The gastrocolic reflex

189. The supporting cells of nervous system is:

Ans: Neuroglia

190. Which disease is the mimicking anxiety disorder?

Ans: Hypothyroidism (question is wrong-it may be not mimicking)

191. Medial boundary of the femoral ring is formed by:

Ans: Lacinar ligament

192. Following are the causes of vertigo except:

Ans: Bell's palsy

193. Non cardiac causes of atrial fibrillation is:

Ans: Pneumonia

194. Compared to hepatic bile, gall bladder bile contains a reduced concentration of which of the following?

Ans: Water

195. All are functions of epithelial tissue except:

Ans: Globulin synthesis

196. The major patho physiologic abnormality Shock Syndrome is:

Ans: Plasma leakage

197. Drug used in "Scabies" is:

Ans: Permethrin

198. During sleep, there is fall in the circulating level of hormone except:

Ans: Growth hormone

199. In adult, the daily loss of fluid in the feces, normally is:

Ans: 100 ml

200. Plasma clearance value of glucose is:

Ans: 0 ml/min