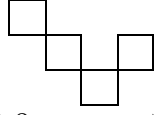


১. শওকত ওসমান কোন উপন্যাসের জন্য আদমজী পুরস্কার লাভ করেন?  
ক) বনী আদম খ) ক্রীতদাসের হাসি  
গ) চৌরসন্ধি ঘ) জননী
২. 'রবীন্দ্র' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কি?  
ক) রবী + দ্র খ) রবি + ঙ্গদ  
গ) রবি + ইন্দ ঘ) রব + ইন্দ
৩. বিনয়কুমার মুখোপাধ্যায় এর ছদ্মনাম-  
ক) বনফুল খ) যাযাবর গ) অবধূত ঘ) বীরবল
৪. খিদে কোন ধরনের শব্দ?  
ক) তৎসম খ) অর্ধ-তৎসম গ) দেশী ঘ) তদ্ভব
৫. 'তেইশ নম্বর তৈলচিত্র' উপন্যাসের রচয়িতা-  
ক) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় খ) সুকান্ত ভট্টাচার্য  
গ) হুমায়ূন আহমেদ ঘ) আলাউদ্দিন আল-আজাদ
৬. 'সূর্য দীঘল বাড়ি' উপন্যাসটি লিখেছেন-  
ক) আনিস চৌধুরী খ) আবু ইসহাক  
গ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ) মীর মশাররফ হোসেন
৭. কবি সুকান্ত কোন সালে মৃত্যুবরণ করেন?  
ক) ১৯২৩ খ) ১৯৩২ গ) ১৯৪৭ ঘ) ১৯৫৪
৮. 'কাঁদো নদী কাঁদো' এর রচয়িতা কে?  
ক) মুনীর চৌধুরী খ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়  
গ) শহীদুল্লাহ কায়সার ঘ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
৯. 'পঞ্চতন্ত্র', 'ময়ূরকণ্ঠী' গ্রন্থদ্বয়ের লেখক কে?  
ক) সৈয়দ আলী আহসান খ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ  
গ) সৈয়দ মুজতবা আলী ঘ) সৈয়দ আশরাফ আলী
১০. 'নীল যে আকাশ = নীলাকাশ' কোন সমাস?  
ক) বহুব্রীহি খ) দ্বিগু গ) কর্মধারয় ঘ) অব্যয়ীভাব
১১. 'বেসান্টি' শব্দের প্রকৃত অর্থ কোনটি?  
ক) পোশাক খ) সাজ সজ্জা গ) উপকরণ ঘ) কেনাবেচা
১২. প্রথম চৌধুরী কোন বিষয়ে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরকে প্রভাবিত করেছিলেন?  
ক) উপন্যাসে ইতিহাস বর্জনে খ) সাহিত্যে মুসলমান চরিত্র সৃষ্টিতে  
গ) চলিত ভাষার ব্যবহারে ঘ) গদ্য কবিতা রচনায়
১৩. তদ্ধিত প্রত্যয় যুক্ত শব্দ কোনটি?  
ক) দর্শন খ) ঘর্ষন গ) বর্ষন ঘ) বাংলাদেশী
১৪. 'তুমি কি আমায় চেন?' বাক্যটিতে 'কি'-এর ব্যবহার কি অর্থে?  
ক) প্রশ্নবোধক শব্দ খ) বিশেষণ  
গ) অব্যয় ঘ) কারক নির্দেশক
১৫. 'রঞ্জিলা নায়ের মাঝি' এর লেখক হলেন-  
ক) জসীমউদ্দীন খ) ফররুখ আহমেদ  
গ) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ ঘ) অতুল প্রসাদ
১৬. "এবার আমি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছি" -বাক্যটির কাল নির্ণয় করুন।  
ক) সাধারণ বর্তমান খ) সাধারণ অতীত  
গ) নিত্যবৃত্ত বর্তমান ঘ) পুরাঘটিত বর্তমান
১৭. 'অরণ্য' এর লিঙ্গান্তর কি?  
ক) আরণ্য খ) অরণী গ) আরনী ঘ) অরণ্যানী
১৮. কোন গ্রন্থটি শরৎচন্দ্রের রচিত নয়?  
ক) দেবদাস খ) শ্রীকান্ত  
গ) চন্দ্রদ্বীপের উপখ্যান ঘ) বড়দিদি
১৯. কোন বাক্যে নাম পুরুষের ব্যবহার করা হয়েছে?  
ক) ওরা কি করে? খ) আপনি আসবেন  
গ) আমরা যাচ্ছি ঘ) তোরা খাসনে
২০. 'রূপ লাগি আখি বুয়ে শুনে মন ভোর' কার রচনা?  
ক) চণ্ডিদাস খ) জ্ঞানদাস গ) বিদ্যাপতি ঘ) লোচনদাস

২১. **The Rainbow is-**  
a) a poem by wordsworth  
b) A short story by Somerset Maugham  
c) A novel by D. H. Lawrence  
d) A verse by Coleridge
২২. **What is the full name of the great American short story writer O' Henry?**  
a) Walt Whitman b) William Sydney Porter  
c) Mark Twain d) Marjorie Kinnan Rawlings
২৩. **Who is the author of the book 'Of Human Bondage'?**  
a) Charles Dickens b) Smoerset Maugham  
c) Jane Austen d) D. H. Lawrence
২৪. **'The Waste Land' is -**  
a) a drama b) a poem c) a novel d) an essay
২৫. **Who is famous for the theory of 'Objective Co-relative'?**  
a) Virginia Woof b) T.S.Eliot  
c) Edward Morgan Forster  
d) William Somerset Maugham
২৬. **The author of 'Road to Freedom' is-**  
a) Bertrand Russel b) John Keats  
c) G B Shaw d) RI Stevenson
২৭. **One of the following authors, is French. Who is he?**  
a) Sir Asther Doyle  
b) W. Somerset Maugham  
c) Edward Fitzgerald d) Alexander Dumas
২৮. **Who is the author of the book 'War and Peace'?**  
a) Leo Tolstoy b) William Cowper  
c) Shakespeare d) John Ruskin
২৯. **A Tale of Two Cities is a novel by-**  
a) Dickens b) Thackerary c) Scott d) Fielding
৩০. **Who is the poet of the "Victorian Age"?**  
a) Helen Keller b) Mathew Arnold  
c) Shakespeare d) Robert Browning
৩১. **'A thing of beauty is a joy for ever' was stated by-**  
a) John Keats b) William Shakespeare  
c) Bacon d) Milton
৩২. **"If winter comes can spring be far behind"**  
**These lines were written by-**  
a) Keats b) Frost c) Eliot d) Shelley
৩৩. **Most important feature of romantic poetry-**  
a) Beauty b) Nature  
c) Subjectivity d) Imagination
৩৪. **'Reading maketh a full man conference a ready man; writing an exact man' -Who said this?**  
a) Shakespeare b) Bacon c) Keats d) Kyd
৩৫. **Charles Dickence is not the novelist for one of the following-**  
a) A Tale of Two Cities b) Treasure Island  
c) Oliver Twist d) Bleak House
৩৬. **Submission : Yielding.**  
a) Subjection : liberation b) Restrain : Indulge  
c) Complaint : Allegation  
d) Restriction : Relaxation

37. The candidates turned \_\_\_ at the interview.  
a) in b) off c) up d) for
38. Select the correct sentence:  
a) He was dressed in a nice suite  
b) She stayed in an expensive suit of the hotel  
c) He wore a black suit for the occasion  
d) I won the law suite in court
39. Choose the correct sentence.  
a) You are going to school, isn't you?  
b) You are going to school, aren't you?  
c) You are going to school, are you?  
d) You are going to school, do you?
40. Correct passive form of 'I have to do it' is-  
a) It has to be done by me  
b) It is to be done by me.  
c) Let it be done by me.  
d) It has to be done to me
81.  $x > 0$  এবং  $p, q, r$  মূলদ সংখ্যা হলে  $\left(\frac{x^{p+q}}{x^{2r}}\right)\left(\frac{x^{q+r}}{x^{2p}}\right)\left(\frac{x^{r+p}}{x^{2q}}\right)$   
এর সরল মান হবে-  
ক)  $p+q+r$  খ) 1 গ) 0 ঘ) -1
82. P বিন্দুর স্থানাঙ্ক (x,y) হলে মূল বিন্দুর দূরত্ব কত?  
ক)  $\sqrt{x^2 + y^2}$  খ)  $x^2 + y^2$   
গ)  $\sqrt{(x+y)^2}$  ঘ)  $x+y$
83.  $1^\circ + 2^\circ + 3^\circ + \dots + 60^\circ =$  কত?  
ক) 3384000 খ) 3384600  
গ) 3384800 ঘ) 3384900
88.  $25^\circ$  কোণকে কি কোণ বলে?  
ক) সূক্ষ্মকোণ খ) প্রবৃদ্ধকোণ গ) স্থূলকোণ ঘ) পুরককোণ
85.  $\log_2 \sqrt{5} 400 = x$ , then what is the value of x?  
ক) 400 খ) 10 গ) 4 ঘ)  $2\sqrt{5}$
86. The ratio of denominator to numerator of a fraction is 3 : 2. The fraction formed by subtracting 6 from the numerator is  $\frac{2}{3}$  of the given fraction. Find the numerator of the fraction.  
ক) 9 খ) 16 গ) 18 ঘ) 24
89. রহিম একটি কাজ 5 দিনে করে, রাজু ঐ কাজটি 10 দিনে ও কামাল তা 25 দিনে করে। তারা একত্রে ঐ কাজটি কত দিনে করবে?  
ক) 3 দিন খ)  $3\frac{1}{4}$  দিন গ)  $2\frac{1}{4}$  দিন ঘ)  $3\frac{1}{4}$  দিন
87. একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা এর কর্ণের দৈর্ঘ্যের কত গুণ?  
ক)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  খ)  $\sqrt{2}$  গ)  $2\sqrt{2}$  ঘ) 2
89.  $9 \cdot 2^n - 2 \cdot 2^{n-1} =$  কত?  
ক)  $2^{n+3}$  খ)  $2^{n-3}$  গ)  $2n$  ঘ)  $2^{-n}$
90. 10 থেকে 60 পর্যন্ত যে সকল মৌলিক সংখ্যার একক স্থানীয় অংক 9 তাদের সমষ্টি কত?  
ক) 186 খ) 99 গ) 105 ঘ) 109

91.  $\frac{3}{8}, \frac{8}{5}$  ও  $\frac{5}{6}$  এর গ. সা. গু. কত?  
ক) 60 খ) 30 গ)  $\frac{1}{30}$  ঘ)  $\frac{1}{60}$
92. বুশরা, এষা ও খিতুই 5 মিনিট, 10 মিনিট, 15 মিনিট অন্তর অন্তর একটি করে চকলেট খায়। কতক্ষণ পর তারা একত্রে চকলেট খায়?  
ক) 25 মিনিট খ) 50 মিনিট গ) 80 মিনিট ঘ) 30 মিনিট
93. কোনো স্কুলে 90% শিক্ষার্থী ইংরেজি এবং 80% শিক্ষার্থী বাংলায় পাস করেছে। কিন্তু 10% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। যদি উভয় বিষয়ে 300 জন শিক্ষার্থী পাস করে থাকে তবে ঐ স্কুলে কতজন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে?  
ক) 800 জন খ) 500 জন গ) 560 জন ঘ) 960 জন
94. একটি নতুন মেশিনের মূল্য 1,20,000 টাকা। প্রথম বছর পর তার মূল্য 20% হ্রাস পেল, দ্বিতীয় বছর পর তার আরও 10% হ্রাস পেল। দ্বিতীয় বছর পর মেশিনটির মূল্য কত হলো?  
ক) 88,000 টাকা খ) 1,02,000 টাকা  
গ) 88,000 টাকা ঘ) 86,800 টাকা
95.  $a+b+c=9, a^2+b^2+c^2=29$  হলে  $ab+bc+ac$  এর মান কত?  
ক) 52 খ) 46 গ) 26 ঘ) 22
96. মঙ্গলবার যদি আজ থেকে 2 দিন পর হয়, তাহলে গতকালের 3 দিন আগে কি বার ছিল?  
ক) রবিবার খ) সোমবার গ) মঙ্গলবার ঘ) বুধবার
97. The number of squares which must be added to the figure below (keeping the squares where they are) in order to make one large square is-  
  
ক) 9 খ) 8 গ) 14 ঘ) 12
98. ক, খ ও গ একই বিছানায় শায়িত। খ ও গ দুই ভাই। ক, গ-এর মায়ের ভগ্নীপতি এবং খ-এর পিতা। খ, গ-এর কোন সম্পর্কীয় ভাই?  
ক) খালাতো ভাই খ) মামাতো ভাই  
গ) চাচাতো ভাই ঘ) কোনো সম্পর্ক নেই
99. যে কোনো দিন- হয়নি সে কোনো দিন বিজয়ী হতে পারবে না?  
ক) জয়ী খ) পরাজিত গ) বন্দি ঘ) মুক্ত
100. কোনটি শুদ্ধ বানান?  
ক) আকাংখা খ) আকাজ্জা গ) আকাজ্জা ঘ) আকাংক্ষা
101. আওয়ামী লীগের ঐতিহাসিক 'ছয় দফা'-র প্রথম দফা-  
ক) রাষ্ট্রভাষা হিসেবে বাংলা খ) ধর্মনিরপেক্ষতা  
গ) স্বতন্ত্র মুদ্রা ঘ) প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন
102. মুক্তিযুদ্ধের বিজয়ের দিন আত্মসমর্পণ অনুষ্ঠানে বাংলাদেশের পক্ষে প্রতিনিধিত্ব করেন কে?  
ক) জেনারেল মোহাম্মদ আতাউল গণি ওসমানী  
খ) গ্রুপ ক্যাপ্টেন এ কে খন্দকার  
গ) ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমান  
ঘ) ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর
103. বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম ইউরোপীয় রাষ্ট্র-  
ক) জার্মান গণতান্ত্রিক প্রজাতন্ত্র খ) পোল্যান্ড  
গ) ইতালি ঘ) ফ্রান্স
104. বীর মুক্তিযোদ্ধা কর্ণেল তাহেরকে ফাঁসি দেয়া হয় কোথায়?  
ক) ঢাকা সেনানিবাসে খ) চট্টগ্রাম সেনানিবাসে  
গ) কুমিল্লা জেলে ঘ) ঢাকা জেলে

৬৫. কোন বিদেশী সাংবাদিক ১৯৭১ সালে পূর্ব পাকিস্তানে পাকিস্তানি বর্বরতার খবর সর্বপ্রথম বহির্বিশ্বে প্রকাশ করেন?  
ক) হেজেল হান্স খ) মার্ক টালি  
গ) সাইমন ড্রিং ঘ) অ্যাঙ্কনি মারকাস
৬৬. বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র পাঠ করা হয়-  
ক) মুজিবনগর হতে খ) ঢাকা হতে  
গ) খুলনা হতে ঘ) কালুরঘাট হতে
৬৭. বাংলাদেশে মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ কত?  
ক) ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর খ) ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর  
গ) ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর ঘ) ২ কোটি একর
৬৮. বাংলাদেশের কোন জায়গাটি রাবার চাষের জন্য বিখ্যাত?  
ক) রামু খ) রাঙ্গামাটি গ) রাঙ্গুনিয়া ঘ) রামগতি
৬৯. বাংলাদেশের অন্তর্গত সুন্দরবনের আয়তন কত?  
ক) ২৪০০ বর্গমাইল খ) ১৯৫০ বর্গমাইল  
গ) ৯২৫ বর্গমাইল ঘ) ২০০ বর্গমাইল
৭০. বাংলাদেশে কবে থেকে বয়স্ক ভাতা চালু হয়?  
ক) ১৯৯৮ সাল খ) ১৯৯৭ সাল  
গ) ১৯৯৯ সাল ঘ) ১৯৯৬ সাল
৭১. জনসংখ্যার বিবেচনায় বাংলাদেশের ছোট উপজেলা কোনটি?  
ক) থানচি খ) শিবগঞ্জ গ) রাজস্থলী ঘ) শ্যামনগর
৭২. 'মারমা' উপজাতির বাস করে-  
ক) গারো পাহাড়ে  
খ) বান্দরবানের চিমুক পাহাড়ের পাদদেশে  
গ) দিনাজপুরে  
ঘ) সিলেটের জয়ন্তিয়া পাহাড়ের পাদদেশে
৭৩. বাংলাদেশের প্রথম নিরক্ষরমুক্ত জেলা 'মাগুরা'-র সাক্ষরতা আন্দোলনের নাম নিচের কোনটি?  
ক) সুরভিত খ) বিকশিত গ) দীপ্যমান ঘ) প্রদীপ্ত
৭৪. কোন অর্থমন্ত্রী বাংলাদেশের প্রথম বাজেট ঘোষণা করেন?  
ক) ড. এ. আর মল্লিক খ) তাজউদ্দীন আহমেদ  
গ) ড. এম. এন হুদা ঘ) এম. সাইদুজ্জামান
৭৫. বাংলাদেশ থেকে সবচেয়ে বেশি ওষুধ রপ্তানি হয় কোন দেশে?  
ক) নেপাল খ) ভুটান গ) ব্রাজিল ঘ) উজবেকিস্তান
৭৬. বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি রেমিট্যান্স আয় করে কোন দেশ থেকে?  
ক) সিঙ্গাপুর খ) মালয়েশিয়া গ) সৌদি আরব ঘ) ওমান
৭৭. বাংলাদেশকে গার্মেন্টস শিল্পে প্রথম প্রশিক্ষণ প্রদান করে যে বিদেশী কোম্পানী-  
ক) Ansum Multitech খ) Daewoo  
গ) Godrej ঘ) Shanhai
৭৮. এ উপমহাদেশে প্রথম রেল যোগাযোগ চালু করেন কে?  
ক) লর্ড রিপন খ) লর্ড হ্যাভি ট্রিপার  
গ) লর্ড ডালহৌসি ঘ) লর্ড কার্জন
৭৯. বাংলাদেশে ১৩টি স্থলবন্দরের মধ্যে কোনটি সরকার কর্তৃক সরাসরি নিয়ন্ত্রণ করা হয়?  
ক) হিলি (দিনাজপুর) খ) বাংলাবান্দা (পঞ্চগড়)  
গ) বেনাপোল ঘ) সোনা মসজিদ
৮০. 'সকল নাগরিক আইনের দৃষ্টিতে সমান এবং আইনের সমান আশ্রয় লাভের অধিকারী'- সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বর্ণিত আছে?  
ক) ২৭ খ) ২৮ গ) ৩০ ঘ) ৪৭
৮১. সংসদের অধিবেশন সমাপ্ত হওয়ার কত দিন পর আবার ডাকা বাধ্যতামূলক?  
ক) ৯০ খ) ৮০ গ) ৭০ ঘ) ৬০

৮২. বাংলাদেশের পাবলিক সার্ভিস কমিশনের চেয়ারম্যান ও সদস্যদেরকে মনোনীত করেন-  
ক) প্রধানমন্ত্রী খ) রাষ্ট্রপতি  
গ) মন্ত্রিপরিষদ ঘ) জাতীয় সংসদ
৮৩. কলম্বিয়া দেশটির মুদ্রার নাম কি?  
ক) ডলার খ) রিয়াল গ) পেসো ঘ) ফ্রাঙ্ক
৮৪. আকিয়াব সমুদ্র বন্দর কোথায়?  
ক) আলজেরিয়ায় খ) বার্মায় গ) ভারতে ঘ) সুদানে
৮৫. এভারেস্ট শৃঙ্গ প্রথম জয় করা হয়-  
ক) ১৯৫০ সালে খ) ১৯৫১ সালে  
গ) ১৯৫২ সালে ঘ) ১৯৫৩ সালে
৮৬. জাহাজ নির্মাণ শিল্পে সর্বাপেক্ষা উন্নত কোন দেশ?  
ক) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র খ) রাশিয়া গ) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) জাপান
৮৭. আটলান্টিক সনদে যুক্তরাষ্ট্র এবং ব্রিটিশদের পক্ষে স্বাক্ষর করেন কে কে?  
ক) রোনাল্ড রিগ্যান ও মার্গারেট থেচার  
খ) ফ্রাঙ্কলিন ডি রুজভেল্ট ও উইনস্টোন চার্চিল  
গ) জিমি কার্টার ও রাণী দ্বিতীয় এলিজাবেথ  
ঘ) জর্জ ডব্লিউ বুশ ও টনি ব্লেয়ার
৮৮. জাতিসংঘের প্রথম এশীয় সেক্রেটারি জেনারেল কোন দেশের নাগরিক ছিলেন?  
ক) ভারত খ) মায়ানমার গ) শ্রীলংকা ঘ) ইরান
৮৯. Uruguay round is related to:  
ক) European Union খ) World Bank-IMF  
গ) NAFTA ঘ) WTO
৯০. ব্রিটিশ সাম্রাজ্যভুক্ত না হয়েও কমনওয়েলথভুক্ত দেশ-  
ক) মোজাম্বিক খ) পাকিস্তান গ) নাইজেরিয়া ঘ) কানাডা
৯১. ফরমোজার বর্তমান নাম কি?  
ক) তাইওয়ান খ) থাইল্যান্ড গ) পোল্যান্ড ঘ) মালয়েশিয়া
৯২. কোন দেশকে ধীবরের দেশ বলা হয়?  
ক) বাংলাদেশ খ) জাপান গ) মালদ্বীপ ঘ) নরওয়ে
৯৩. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ শুরু হয়-  
ক) ১ সেপ্টেম্বর, ১৯৩৯ খ) ১ নভেম্বর, ১৯৪০  
গ) ১ ডিসেম্বর, ১৯৩৭ ঘ) ১ অক্টোবর, ১৯৩৫
৯৪. A. F. P কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?  
ক) ফ্রান্স খ) জার্মানি গ) ইংল্যান্ড ঘ) যুক্তরাষ্ট্র
৯৫. বাংলাদেশ-ভারতের মধ্যে বিরোধপূর্ণ সমুদ্রসীমার মধ্যে বাংলাদেশ লাভ করে-  
ক) ১৯,৪৬৭ বর্গ কি.মি খ) ১৯,৭৪৬ বর্গ কি.মি  
গ) ১৯,৬৭৪ বর্গ কি.মি ঘ) ১৯,৭৬৪ বর্গ কি.মি
৯৬. 'সাগরকন্যা' কোন এলাকার ভৌগোলিক নাম?  
ক) টেকনাফ খ) কক্সবাজার গ) খুলনা ঘ) পটুয়াখালী
৯৭. প্রস্তাবিত টিপাইমুখ বাঁধটি যে দুই নদীর সংযোগস্থলে তৈরি করার সিদ্ধান্ত নেয়া হয়েছে-  
ক) বরাক, তুইভাই খ) সুরমা, কুশিয়ারা  
গ) খোয়াই, কুশিয়ারা ঘ) সুরমা, বরাক
৯৮. অক্টোবর মাসে বাংলাদেশে উষ্ণতম মাস কোনটি?  
ক) জুলাই খ) জানুয়ারি গ) ডিসেম্বর ঘ) সেপ্টেম্বর
৯৯. বন্যার জন্য দায়ী কত শতাংশ পানি প্রধান নদী তিনটি দিয়ে আসে?  
ক) ৭০% খ) ৮০% গ) ৯০% ঘ) ১০০%
১০০. বাংলাদেশ দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনা আইন প্রবর্তন হয় কত সালে?  
ক) ২০১০ সালে খ) ২০১১ সালে  
গ) ২০১২ সালে ঘ) ২০১৩ সালে

- 101. Smallest living part of the body is-**  
a. Cells      b. tissue      c. Organs      d. Limbs
- 102. Prokaryotic cells are present in-**  
a. Virus      b. Fungi      c. Human      d. Bacteria
- 103. Which is not present in all eukaryotic cells-**  
a. Cell membrane      b. nucleus  
c. cytoplasm      d. all of the above
- 104. Which organelle is membranous-**  
a. ribosome      b. centriole  
c. mitochondria      d. cilia
- 105. Which one is not a membranous organelle-**  
a. Ribosome      b. centriole  
c. intermediate filaments      d. all of the above
- 106. Which organelle is membranous**  
a. centriole      b. peroxisome  
c. cilia      d. flagella
- 107. Which organelle do not have any membrane-**  
a. Mitochondria      b. microtubules  
c. golgicomplex      d. peroxisome
- 108. Non membranous organelles are-**  
a. centriole      b. cilia  
c. flagella      d. all of the above
- 109. Which is not a membranous organelle-**  
a. nucleus      b. mitochondria  
c. endoplasmic reticulum      d. ribosome
- 110. Structural model of cell membrane is/are**  
a. unit membrane      b. fluid mosaic model  
c. protein-lipid sandwich      d. all of the above
- 111. Phospholipid of cell membrane have-**  
a. single layer      b. no protein inserted  
c. double layer      d. none of the above
- 112. Which is not a function of cell membrane?**  
a. gives boundary of the cell.  
b. maintains the shape of the cell.  
c. Formation of ATP  
d. Serves as a site of receptors.
- 113. Proteins not incorporated in the plasma membrane is/are:**  
a. plasma proteins      b. receptor proteins  
c. enzymes      d. ion channel proteins
- 114. Function of nucleus-**  
a. carries the genetic information  
b. Formation of ATP  
c. Serves as a site of receptors  
d. Metabolism of carbohydrate
- 115. Cellular organelle involved in protein synthesis-**  
a. Rough endoplasmic reticulum      b. ribosome  
c. Mitochondria      d. All of the above
- 116. Which is called the "Power house of the cell"-**  
a. Nucleus      b. Mitochondria  
c. RER      d. Golgi Complex
- 117. Which is not a function of smooth endoplasmic reticulum?**  
a. lipid synthesis      b. protein synthesis  
c. detoxification processes  
d. phospholipids Synthesis
- 118. Which is the function of rough endoplasmic reticulum?**  
a. lipid synthesis      b. ATP Production  
c. protein synthesis      d. All of the above
- 119. Cell division occurs during-**  
a. Mitosis      b. interphase  
c. Go phase      d. All of the above
- 120. Which phase is not a part of interphase**  
a. G1 phase      b. S phase      c. G2phase      d. Mitosis
- 121. Mitosis occurs in-**  
a. primary spermatocyte      b. primary oocyte  
c. somatic cell      d. All of the above
- 122. Mitosis occurs in-**  
a. oogonium      b. spermatogonium  
c. somatic cell      d. All of the above
- 123. Meiosis occurs in-**  
a. primary spermatocyte      b. oogonium  
c. spermatogonium      d. somatic cell
- 124. Cardiac muscle is-**  
a. Voluntary muscle      b. involuntary muscle  
c. special type of Voluntary muscle  
d. Special type of involuntary muscle
- 125. How many types of epithelial tissues are there according to shape, site and function?**  
a. 2      b. 3      c. 4      d. 5
- 126. Function of epithelial tissue-**  
a. Protection      b. Absorption  
c. Secretion      d. All of the above
- 127. Simple squamous epithelium is present in:**  
a. blood vessel      b. vagina  
c. trachea      d. epidermis
- 128. Intestine is lined by-**  
a. simple columnar epithelium  
b. stratified columnar epithelium  
c. ciliated columnar epithelium  
d. Non-keratinized Stratified columnar epithelium
- 129. Microvilli are present in epithelium of**  
a. intestinal epithelium      b. Uterine tube  
c. Gall bladder  
d. Distal convoluted tubule of kidney
- 130. Surface modifications of cells includes**  
a. microvilli      c. cilia  
c. flagella      d. All of the above
- 131. Pancrease is a-**  
a. endocrine gland      b. exocrine gland  
c. both of the above      d. none of the above
- 132. Mammary gland is-**  
a. endocrine gland  
b. mixed type of gland  
c. modified type of sweat gland      d. serous gland

- 133. Cartilage is-**  
a. epithelial tissue                      b. connective tissue  
c. Muscular tissue                      d. nervous tissue
- 134. Costal cartilage is a-**  
a. hyalin cartilage                      b. elastic cartilage  
c. Fibro cartilage  
d. special type of Fibro cartilage
- 135. Articular cartilage is a-**  
a. elastic cartilage                      b. hyalin cartilage  
c. special type of bone                      d. Fibro cartilage
- 136. Epiphyseal cartilage is a-**  
a. elastic cartilage                      b. hyalin cartilage  
c. special type of bone                      d. Fibro cartilage
- 137. Characteristic feature of bone are-**  
a. Less vascular                      b. soft in consistency  
c. rigid connective tissue                      d. All are true
- 138. Which one is a pneumatic bone**  
a. patella                      b. maxilla  
c. carpal bone                      d. clavicle
- 139. Partial bone is a-**  
a. flat bone                      b. pneumatic bone  
c. long bone                      d. special type of bone
- 140. Covering of a bone is called-**  
a. perichondrium                      b. periosteum  
c. pericardeum                      d. peri neural sheth
- 141. Uniaxial joints are**  
a. ankle joint                      b. atlanto-axial joint  
c. metacarpo-phalangeal joint  
d. sternoclavicular joint
- 142. Example of Syndesmosis joint is**  
a. Elbow joint                      b. Hip joint  
c. Inferior tibiofibular joint                      d. symphysis pubis
- 143. Characteristics of synovial joint-**  
a. bones are not covered by articular cartilages  
b. Articular surfaces are separated by joint cavity  
c. joint has a limited range of movement  
d. there is no articular capsule
- 144. Followings are synovial joints**  
a. intervertebral joint  
b. joint between tooth and socket  
c. elbow joint                      d. sagittal suture
- 145. All are phagocytic except -**  
a. Astrocyte                      b. Microglia  
c. Kupffer's cell                      d. Stave cell
- 146. One Schwann cell form mylin sheath for-**  
a. 65 axons                      b. 60 axons                      c. 01 axon                      d. 10 axon
- 147. Non-encapsulated receptor-**  
a. Meissner's corpuscles                      b. Merkel discs  
c. Pacinian corpuscles                      d. Ruffini corpuscles
- 148. Which is interoceptor-**  
a. Taste bud                      b. Carotid body  
c. Hair cells                      d. Mitral cells
- 149. Muscle contraction requires all except-**  
a. Ach                      b. Calcium  
c. Microfilament                      d. ATP
- 150. Which is not involuntary movement-**  
a. Tics                      b. Chorea  
c. Hypokinesia                      d. Hemibalismus
- 151. White matter mainly contain-**  
a. Fibers                      b. Soma  
c. Perifascicular astocyte                      d. Perineural astrocyte
- 152. Main Support of spinal cord-**  
a. Continuation with medulla  
b. ligamentum denticulatum  
c. filum terminale                      d. spinal nerves
- 153. Filum terminale is a continuation of-**  
a. Dura                      b. Arachnoid                      c. Pia                      d. Nerve root
- 154. Most dilated part of spinal cord-**  
a. Cervical                      b. Thoracic                      c. Lumber                      d. Sacral
- 155. Extension of filum terminale upto-**  
a. L- 1                      b. S- 1                      c. S- 5                      d. Coccyx
- 156. Tract passing lateral culumn-**  
a. Tectospinal                      b. Vestibulospinal  
c. Olivospinal                      d. Rubrospinal
- 157. In lower part of medulla how many fibers of pyramidal tract decussate-**  
a. 80%                      b. 75%                      c. 60%                      d. 50%
- 158. Pressure sensation carried by-**  
a. Ant. Spinothalamic tract  
b. Post. Spinothalamic tract  
c. Lat. Spinothalamic tract  
d. Med. Spinothalamic tract
- 159. Number of Spinal nerves-**  
a. 13 pairs                      b. 30 pairs                      c. 31 pairs                      d. 33 pairs
- 160. Which is not a functional component of a spinal nerve-**  
a. GSA                      b. GVE                      c. GSE                      d. SVA
- 161. All are supplied by only sympathetic nerve, except-**  
a. Sweat gland                      b. Salivary gland  
c. Dartos muscle                      d. Adrenal medulla
- 162. Sympathetic system is also called-**  
a. Cranio-sacral outflow  
b. Thoraco lumber outflow  
c. Neuro-sacral outflow  
d. Cranio-lumber outflow
- 163. Preganglionic fiber long in-**  
a. Sympathetic                      b. Parasympathetic  
c. Both                      d. None
- 164. Immediate feature of spinal cord injury-**  
a. Hypotonia                      b. Spastic paralysis  
c. Increased reflex                      d. Hypertonia
- 165. In a ward demylinating disease of CNS-**  
a. Multiple sclerosis                      b. GBS  
c. Transverse myelitis                      d. Polio myelitis
- 166. The swelling "pyramid" is due to-**  
a. Inf. Olivary nucleus                      b. Sup. olivary nucleus  
c. Spinothalamic tract                      d. Spino-olivary tract



# উত্তরমালা

০১	ক	০২	গ	০৩	ক	০৪	ক	০৫	ক
০৬	ক	০৭	গ	০৮	ঘ	০৯	গ	১০	গ
১১	ঘ	১২	গ	১৩	ঘ	১৪	গ	১৫	ঘ
১৬	ঘ	১৭	ঘ	১৮	গ	১৯	ক	২০	ক
২১	গ	২২	ক	২৩	ক	২৪	ক	২৫	ক
২৬	ক	২৭	ঘ	২৮	ক	২৯	ক	৩০	ঘ
৩১	ক	৩২	ঘ	৩৩	গ	৩৪	ক	৩৫	ক
৩৬	গ	৩৭	গ	৩৮	গ	৩৯	ক	৪০	ক
৪১	ক	৪২	ক	৪৩	ঘ	৪৪	ক	৪৫	গ
৪৬	গ	৪৭	গ	৪৮	গ	৪৯	ক	৫০	ঘ
৫১	ঘ	৫২	ঘ	৫৩	ক	৫৪	ঘ	৫৫	গ
৫৬	ক	৫৭	ঘ	৫৮	ক	৫৯	ক	৬০	ক
৬১	ঘ	৬২	ক	৬৩	ক	৬৪	ঘ	৬৫	ক
৬৬	ক	৬৭	ক	৬৮	ক	৬৯	ক	৭০	ক
৭১	ক	৭২	ক	৭৩	ক	৭৪	ক	৭৫	গ
৭৬	গ	৭৭	ক	৭৮	গ	৭৯	গ	৮০	ক
৮১	ঘ	৮২	ক	৮৩	গ	৮৪	ক	৮৫	ঘ
৮৬	গ	৮৭	ক	৮৮	ক	৮৯	ঘ	৯০	ক
৯১	ক	৯২	ঘ	৯৩	ক	৯৪	ক	৯৫	ক
৯৬	ঘ	৯৭	ক	৯৮	ক	৯৯	গ	১০০	গ
১০১	ক	১০২	ঘ	১০৩	ক	১০৪	গ	১০৫	ঘ
১০৬	ক	১০৭	ক	১০৮	ঘ	১০৯	ঘ	১১০	ঘ
১১১	গ	১১২	গ	১১৩	ক	১১৪	ক	১১৫	ঘ

১১৬	ক	১১৭	ক	১১৮	গ	১১৯	ক	১২০	ঘ
১২১	গ	১২২	ঘ	১২৩	ক	১২৪	ঘ	১২৫	ক
১২৬	ঘ	১২৭	ক	১২৮	ক	১২৯	ক	১৩০	ঘ
১৩১	গ	১৩২	গ	১৩৩	ক	১৩৪	ক	১৩৫	ক
১৩৬	ক	১৩৭	গ	১৩৮	ক	১৩৯	ক	১৪০	ক
১৪১	ক	১৪২	গ	১৪৩	ক	১৪৪	গ	১৪৫	ঘ
১৪৬	গ	১৪৭	ক	১৪৮	ক	১৪৯	গ	১৫০	গ
১৫১	ক	১৫২	ক	১৫৩	গ	১৫৪	ক	১৫৫	ঘ
১৫৬	ঘ	১৫৭	ক	১৫৮	ক	১৫৯	গ	১৬০	ঘ
১৬১	ক	১৬২	ক	১৬৩	ক	১৬৪	ক	১৬৫	ক
১৬৬	গ	১৬৭	ঘ	১৬৮	গ	১৬৯	ক	১৭০	ক
১৭১	ঘ	১৭২	ঘ	১৭৩	ঘ	১৭৪	ক	১৭৫	ক
১৭৬	ঘ	১৭৭	গ	১৭৮	ঘ	১৭৯	ক	১৮০	ক
১৮১	ক	১৮২	গ	১৮৩	গ	১৮৪	গ	১৮৫	ক
১৮৬	ঘ	১৮৭	গ	১৮৮	ক	১৮৯	গ	১৯০	ক
১৯১	গ	১৯২	ঘ	১৯৩	গ	১৯৪	গ	১৯৫	ক
১৯৬	ক	১৯৭	গ	১৯৮	ক	১৯৯	ক	২০০	ক