

01. **Keeping up late at night is harmful for health.**  
a) Noun Phrase                      b) Adjective Phrase  
c) Adverbial Phrase                d) Participle Phrase

02. **The cyclist \_\_\_\_ he crossed the main street.**  
a) looked with caution after  
b) had looked cautiously before  
c) was looked cautious when  
d) looks cautious when

03. **I will phone you when I \_\_\_\_ the news.**  
a) will arrive                          b) arrives  
c) get                                      d) will be getting

04. **BACTERIUM : COLONY :: ?**  
a) army : invasion                      b) citizen : nation  
c) resident : apartment                d) furniture : house

05. **Apprentice means-**  
a) journalist    b) leader            c) learner            d) potential

06. **The synonym for 'Bonafide' is-**  
a) Artificial                                b) Permanent  
c) Imaginary                                d) Genuine

07. **The distance between the school and my house is 100 yards \_\_\_\_.**  
a) by turns                                b) odds and ends  
c) as the crow flies                      d) in black and white

08. **Choose the correct meaning of the idiom. He's a bird brain.**  
a) a fool            b) a criminal    d) a conman    d) a devil

09. **He stopped his car \_when the light turned red.**  
a) abruptly                                b) equitably  
c) ambiguously                          d) incisively

10. **Would you be so kind \_\_ to keep me informed?**  
a) that            b) enough            c) as                      d) much

11. **New programs will be \_\_ next week in Bangladesh Television.**  
a) telecast            b) published            c) telecasted            d) broadcasted

12. **Officials who are destitute \_\_ sympathy do not have incentive \_\_\_\_ work hard.**  
a) of, in            b) against, to            c) in, against            d) of, to

13. **The antonym of 'ADVERSARY'**  
a) abilicose            b) supporter            c) sffluent            d) pale

14. **ABSCOND: DEPART ::**  
a) eavesdrop: listen                      b) abstain: indulge  
c) bunder: rectify                          d) flee: escape

15. **ALLEVIATE: CURE ::**  
a) hinder: help                              b) annul: create  
c) reatard: stop                              d) eliminate: avoid

16. **'Pilferage' means-**  
a) pilgrimage                                b) pillar  
c) stealing                                      d) piled up

17. **Three-fourths of the work \_\_ finished.**  
a) have been                                b) had  
c) has been                                  d) were

18. **Select the correct answer.**  
a) The rich is not always happy.  
b) The honest is always honoured by all.  
c) The rich hates the poor.  
d) The poor are submissive to the rich.

19. **The correct passive of 'Who can do it?'**-  
a) By whom can it be do?  
b) By whom can it be did?  
c) Who can it be done by?  
d) By whom could it be done?

20. **I have no biasness \_\_\_\_ late marriage.**  
a) at                      b) in                      c) for                      d) at

21. **'বৃক্ষটি সমূলসহ উৎপাটিত হয়েছে।'** -বাক্যটির শুদ্ধরূপ কোনটি?  
ক) বৃক্ষটি সমূলসহ উৎপাটিত হয়েছে  
খ) বৃক্ষটি সমূল উৎপাটিত হয়েছে  
গ) বৃক্ষটি মূলসহ উৎপাটিত হয়েছে  
ঘ) খ ও গ উভয়ই

22. **মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যে মুসলমান কবিগণের সর্বাঙ্গীর্ণা উল্লেখযোগ্য অবদান কোনটি?**  
ক) লোকসাহিত্য                              খ) পুঁথি সাহিত্য  
গ) বাংলা গীতিকা                              ঘ) রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান

23. **Hightide -এর পরিভাষা-**  
ক) জোয়ার            খ) ভাটা                      গ) জলোচ্ছ্বাস            ঘ) উঁচু স্রোত

24. **'মনসামঙ্গল' কাব্যের চরিত্র-**  
ক) ফুল্লরা                                      খ) কালকেতু  
গ) বেহুলা লখিন্দর                          ঘ) রাজা হরিশ্চন্দ্র

25. **কোনটি সঠিক বানান?**  
ক) নিশিথিনী            খ) নীশিথিনী            গ) নিশীথিনী            ঘ) নিশিথিনি

26. **'মহাকবি আলাওল' নাটকটির রচয়িতা কে?**  
ক) সিকান্দার আবু জাফর                      খ) আনিস চৌধুরী  
গ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ                          ঘ) শওকত ওসমান

27. **'সমস্ত দিনের শেষে শিশিরের শব্দের মতো সঙ্ক্যা নামে' -কার লেখা?**  
ক) শামসুর রহমান                              খ) সুকান্ত ভট্টাচার্য  
গ) সমর সেন    ঘ) জীবনানন্দ দাশ

28. **'আষাঢ়ে মেঘ থেকে আসার নামে' -এ বাক্যে 'আসার' শব্দের অর্থ কি?**  
ক) জলধারা            খ) জলকণা            গ) জলধর            ঘ) জলবাড়

29. **মীর মশাররফ হোসেনের জন্মস্থান-**  
ক) লাহিনীপাড়া            খ) দেলদুয়ার            গ) পদমদী            ঘ) কুসুমপুর

30. **প্রাচী-শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?**  
ক) প্রচীতী            খ) প্রতীচী            গ) প্রতিচী            ঘ) প্রীতিচী

31. **'প্রচুর' এর বিশেষ্য রূপ-**  
ক) প্রাচুর্য            খ) প্রাচুর্য            গ) প্রাচুর্যতা            ঘ) প্রাচুর্যতা

32. বিশ্বকবি তাঁর একটি নাটক উৎসর্গ করেছিলেন বিদ্রোহী কবিকে।  
নাটকটির নাম কী?  
ক) বাসন্তী খ) ঘরে-বাইরে গ) রাজা ঘ) ডাকঘর
33. হাতির বাসস্থান—  
ক) গজগৃহ খ) হস্তিগৃহ গ) পিলখানা ঘ) গজনীড়
34. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ রচিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?  
ক) মানুষের মানচিত্র খ) নির্বাসিত নায়ক  
গ) নারিন্দা লেন ঘ) সাতনরী হার
35. কোনটি লবণের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ—  
ক) লে+অন খ) ল+বন গ) ল+অন ঘ) লো+অন
36. এক কথায় প্রকাশ করুন : দ্বারে থাকে যে =  
ক) দ্বাররক্ষী খ) দৌবারিক গ) দ্বারিকা ঘ) দারোয়ান
37. কোনটি বিষমীভবন -এর উদাহরণ—  
ক) অক্ষ > আঁক খ) লাল > নাল গ) কাচ > কাঁচ ঘ) পুথি > পুঁথি
38. 'রাজপুত্র' কোন সমাসের উদাহরণ?  
ক) তৎপুরুষ খ) বহুব্রীহি গ) কর্মধারয় ঘ) দ্বন্দ্ব
৩৯. 'উষ্ণ' শব্দের যুক্তাক্ষরটি কোন কোন বর্ণের সমন্বয়ে গঠিত?  
ক) ষ+ণ খ) ষ+ন গ) ষ+ঞ ঘ) ষ+ঙ
40. পল্লীকবি জসীমউদ্দীনের উপন্যাস মোট কয়টি?  
ক) একটি খ) দুইটি গ) বারোটি ঘ) চৌদ্দটি
41. পরপর ১০টি সংখ্যার প্রথম ফেটির যোগফল ৫৬০ হলে শেষ পাঁচটির যোগফল কত?  
ক) ৫৮৫ খ) ৫৮০ গ) ৫৭৫ ঘ) ৫৭০
42. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3:4 এবং তাদের ল.সা.গু. 180। সংখ্যা দুটি কি কি?  
ক) 70,60 খ) 60,50 গ) 50,40 ঘ) 45,60
43. কোন পরীক্ষায় ৮৫% পরীক্ষার্থী পদার্থবিদ্যায়, ৮১% পরীক্ষার্থী রসায়নশাস্ত্রে এবং ৭৬% পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে পাশ করেছে। শতকরা কতজন পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে ফেল করেছে?  
ক) ৮ জন খ) ১০জন গ) ১১ জন ঘ) ১২জন
44. সুদের হার ৭% থেকে কমে ৫% হলে এক ব্যক্তির আয় ৫ বছরে ৭০ টাকা কমে যায়, তার মূলধন কত টাকা?  
ক) ৬০০ টাকা খ) ৮০০ টাকা গ) ৭০০ টাকা ঘ) ১,০০০ টাকা
45. যদি কোন স্কুলের ছাত্রীদের  $\frac{1}{3}$  অংশ ঐ স্কুলের মোট ছাত্র ছাত্রীদের  $\frac{1}{5}$  -  
এর সমান হয় তাহলে স্কুলটিতে ছাত্র : ছাত্রী হবে?  
ক) 5:3 খ) 3:2 গ) 2:5 ঘ) 2:3
46. একটি প্রকৃত ভগ্নাংশের লব ও হরের সমষ্টি 7, এদের অন্তরফল 3। ভগ্নাংশটি কত?  
ক)  $\frac{5}{2}$  খ)  $\frac{2}{5}$  গ)  $\frac{3}{4}$  ঘ)  $\frac{4}{5}$
47. একটি কলম ও একটি বইয়ের মূল্য একত্রে ৯৫ টাকা। কলমটির মূল্য ১৫ টাকা বেশি ও বইটির মূল্য ১৪ টাকা কম হলে কলমটির মূল্য বইটির মূল্যের দ্বিগুণ হতো। বইটির মূল্য কত?  
ক) ৪৯ টাকা খ) ৪৬ টাকা গ) ৫০ টাকা ঘ) ৪০ টাকা
48. এক ব্যক্তি গাড়িযোগে ঘণ্টায় ৬০ কিলোমিটার বেগে কিছুদূর অতিক্রম করে ঘণ্টায় ৪০ কিলোমিটার বেগে অবশিষ্ট পথ অতিক্রম করলো। সে মোট ৫ ঘণ্টায় মোট ২৪০ কিলোমিটার অতিক্রম করে। সে ৬০ কিলোমিটার/ঘণ্টা বেগে কত কিলোমিটার গিয়েছিল?  
ক) ১০০ খ) ১২০ গ) ১৫০ ঘ) ১৮০
49. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য ১৬ ফুট ও প্রস্থ ১২ ফুট। ৪ ফুট দীর্ঘ ও ৩ ফুট প্রস্থবিশিষ্ট কার্পেট দিয়ে মুড়তে কয়টি কার্পেট লাগবে?  
ক) ১০টি খ) ১২টি গ) ১৪টি ঘ) ১৬টি
50.  $a - \frac{6}{a} = 1$  হলে,  $\frac{6}{a^2 - a - 1}$  -এর মান কত?  
ক)  $\frac{3}{7}$  খ)  $\frac{7}{6}$  গ)  $\frac{5}{6}$  ঘ)  $\frac{6}{5}$
51. কোনো স্থানে যতজন লোক ছিল প্রত্যেকে তত পাঁচ টাকা করে চাঁদা দেয়ায় মোট ৪৫০০ টাকা আদায় হলো। এখানে লোক সংখ্যা কত?  
ক) ৭৫০ খ) ৯০০ গ) ৮০০ ঘ) ৩০
52. বৃত্তের ব্যাস 50% বৃদ্ধি পেলে উহার ক্ষেত্রফল কত শতাংশ বৃদ্ধি পায়?  
ক) 50% খ) 100% গ) 125% ঘ) 75%
53.  $x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$  হলে,  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  -এর মান নির্ণয় করুন।  
ক) 0 খ) 1 গ) 5 ঘ) 10
54. Which one of the following has the right spelling?  
ক) miscelanous খ) misscellaneous  
গ) miscelaneous ঘ) miscellaneous
55. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?  
ক) গীতাঞ্জলী খ) গীতাঞ্জলি গ) গিতাঞ্জলি ঘ) গিতাঞ্জলী
56. Anaemia : Blood :: Anarchy : ?  
ক) Disorder খ) Monarchy  
গ) Government ঘ) Lawlessness
57. একজন লোক ডিসেম্বর মাসে অন্যান্য মাসের তুলনায় দ্বিগুণ আয় করে। তার সারা বছরের আয়ের কত অংশ ডিসেম্বর মাসে আয় করে?  
ক)  $\frac{1}{6}$  অংশ খ)  $\frac{1}{18}$  অংশ গ)  $\frac{2}{15}$  অংশ ঘ)  $\frac{2}{13}$  অংশ
58. Archipelago : Islands : Massif : ?  
ক) Mountains খ) Caves  
গ) Forests ঘ) Hillocks
59. একটি মাকড়সা ভিন্ন ভিন্ন গতিতে যথাক্রমে হাঁটে ও দৌড়ায়। মাকড়সাটি ১০ সেকেন্ড হেঁটে এবং ৯ সেকেন্ড দৌড়ে ৮৫ মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। আবার ৩০ সেকেন্ড হেঁটে এবং ২ সেকেন্ড দৌড়ে ১৩০ মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। মাকড়সাটির হাঁটার ও দৌড়ের গতিবেগ কত?  
ক) হাঁটা ২ মি./সে., দৌড় ২৫ মি./সে.  
খ) হাঁটা ৩ মি./সে., দৌড় ৬ মি./সে.  
গ) হাঁটা ৩ মি./সে., দৌড় ২০ মি./সে.  
ঘ) হাঁটা ৪ মি./সে., দৌড় ৫ মি./সে.
60. জাতির উন্নতি নির্ভর করে --- ওপর।  
ক) সকল জনগণের ওপর খ) শিশুদের বিকাশের ওপর  
গ) শিক্ষিত জনগণের ওপর ঘ) শ্রমিক শ্রেণীর ওপর

61. মিসরের বর্তমান প্রেসিডেন্টের নাম কি?  
ক) ড. মোহাম্মদ মুরসি খ) হোসনি মোবারক  
গ) এলগেনদি ঘ) আবদেল ফাতাহ আল সিসি
62. বিশ্বে সবচেয়ে বেশি চা উৎপন্ন হয় কোথায়?  
ক) বাংলাদেশ খ) ভারত গ) থাইল্যান্ড ঘ) আমেরিকা
63. স্বাধীনতার পূর্বে পূর্ব তিমুর কোন দেশের অধীন ছিল?  
ক) পর্তুগাল খ) ইন্দোনেশিয়া গ) মালয়েশিয়া ঘ) ফিলিপাইন
64. ইসরাইলকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম মুসলিম দেশ কোনটি?  
ক) সৌদি আরব খ) লেবানন গ) তুরস্ক ঘ) মিসর
65. কোন দেশ ও রাজধানীর নাম একই?  
ক) তাইওয়ান খ) উগান্ডা গ) জিবুতি ঘ) কোস্টারিকা
66. 'সাত পাহাড়ের দেশ' কোনটি?  
ক) টোকিও খ) রোম গ) দিল্লি ঘ) কায়রো
67. জিম্বাবুইকে আগে কি নামে ডাকা হতো?  
ক) দক্ষিণ রোডেশিয়া খ) উত্তর রোডেশিয়া  
গ) আপার ভোল্ট ঘ) নিয়াসীল্যান্ড
68. দক্ষিণ এশিয়ার কোন দেশটি এক সময় স্পেনীয় সাম্রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত ছিল?  
ক) ভিয়েতনাম খ) মালয়েশিয়া গ) ফিলিপাইন ঘ) সিঙ্গাপুর
69. উত্তর ও দক্ষিণ ভিয়েতনাম কত সালে একত্রিত হয়?  
ক) ১৯৭৩ সালে খ) ১৯৭৪ সালে গ) ১৯৭৫ সালে ঘ) ১৯৭৬ সালে
70. ব্রিটেনের পার্লামেন্টের 'হাউজ অব কমন্স' এর সদস্য সংখ্যা কত?  
ক. ৫৪৫ জন খ. ৫৭৫ জন গ. ৬১৫ জন ঘ. ৬৫০ জন
71. 'গ্রান্ড ন্যাশনাল অ্যাসেম্বলি' কোন দেশের পার্লামেন্টের নাম?  
ক) পোল্যান্ড খ) মিশর গ) তুরস্ক ঘ) তাইওয়ান
72. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ শুরু হয়—  
ক) ১ সেপ্টেম্বর ১৯৩৯ খ) ১ ডিসেম্বর ১৯৩৯  
গ) ১ মার্চ ১৯৪০ ঘ) ১ জুন, ১৯৪০
73. বাংলাদেশের সাথে একমাত্র বন্দী বিনিময় চুক্তি আছে কোন দেশের?  
ক) ভারত খ) পাকিস্তান গ) মায়ানমার ঘ) থাইল্যান্ড
74. নিম্নের কোন দেশটি নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য নয়?  
ক) জার্মানি খ) রাশিয়া গ) চীন ঘ) ফ্রান্স
75. যে যুদ্ধের প্রেক্ষাপটে সাধারণ পরিষদে 'Uniting for peace resolution' গৃহীত হয়েছিল—  
ক) সুয়েজ যুদ্ধ খ) কোরীয় যুদ্ধ  
গ) পাক-ভারত যুদ্ধ ১৯৬৫ ঘ) ফকল্যান্ড যুদ্ধ
76. জাতিসংঘের Security Council -এর অস্থায়ী সদস্য নির্বাচিত হন—  
ক) ২ বছরের জন্য খ) ৩ বছরের জন্য  
গ) ৪ বছরের জন্য ঘ) উপরিউক্ত কোনোটিই নয়
77. প্রিন্সেস ডায়না দুর্ঘটনায় কোথায় মৃত্যুবরণ করেন?  
ক. লন্ডন খ. প্যারিস গ. হেগ ঘ. বার্লিন
78. ইউরোপীয় ইউনিয়নের কোন দেশ এখনো 'ইউরো' গ্রহণ করেনি?  
ক) ফ্রান্স খ) ইতালি গ) ইংল্যান্ড ঘ) জার্মানি

79. বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস পালিত হয় প্রতি বছর—  
ক) ৭ এপ্রিল খ) ৭ মার্চ গ) ৭ মে ঘ) ৭ জুন
80. জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের অধিবেশনে প্রতিটি সদস্যরাষ্ট্র সর্বোচ্চ কত জন প্রতিনিধি পাঠাতে পারে?  
ক) তিনজন খ) চারজন গ) পাঁচজন ঘ) ছয়জন
81. ব্রিটিশ বণিকদের বিরুদ্ধে একজন চাকমা জুমিয়া নেতা বিদ্রোহের পতাকা উড়িয়েছিলেন, তার নাম—  
ক) রাজা ত্রিদিব রায় খ) রাজা ত্রিভুবন চাকমা  
গ) জুম্মা খান ঘ) জান বখশ খাঁ
82. ১৯০৫ সালে বঙ্গভঙ্গের সময় ভারতের ভাইসরয় কে ছিলেন?  
ক) লর্ড মিন্টো খ) লর্ড চেমসফোর্ড  
গ) লর্ড কার্জন ঘ) লর্ড মাউন্টব্যাটেন
83. পূর্ববঙ্গের নাম কখন পূর্ব পাকিস্তান করা হয়?  
ক) ১৯৫৬ সনে খ) ১৯৬২ সনে গ) ১৯৫২ সনে ঘ) ১৯৬৯ সনে
84. 'সর্বদলীয় ছাত্র সংগ্রাম পরিষদ' গণঅভ্যুত্থানে কত দফা কর্মসূচি ঘোষণা করে?  
ক) এগার দফা খ) একুশ দফা গ) ছয় দফা ঘ) আঠার দফা
85. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে কোন সেক্টরটি কেবল নৌ কামান্ডো দ্বারা গঠিত হয়েছিল?  
ক) ৯ নং সেক্টর খ) ১০ নং সেক্টর  
গ) ১১নং সেক্টর ঘ) ১২ নং সেক্টর
86. বাংলাদেশের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা জন্মগ্রহণ করেন—  
ক) ২৮ সেপ্টেম্বর, ১৯৪৮ খ) ২৮ সেপ্টেম্বর, ১৯৪৭  
গ) ২৮ অক্টোবর, ১৯৪৭ ঘ) ২৮ অক্টোবর, ১৯৪৬
87. বাংলাদেশে পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা প্রণয়ন করে কোন সংস্থা?  
ক) অর্থ মন্ত্রণালয় খ) জাতীয় রাজস্ব বোর্ড  
গ) পরিকল্পনা কমিশন ঘ) মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ
88. বাংলাদেশ ব্যাংকের প্রথম গভর্নর কে ছিলেন?  
ক) এ এন হামিদুল্লাহ খ) মোহাম্মদ ফরাস উদ্দিন  
গ) খোরশেদ আলম ঘ) ফেরদৌস হোসেন
89. লর্ড লিটন কত সালে 'আর্মস অ্যাক্ট' প্রবর্তন করেন?  
ক. ১৮৭৬ সালে খ. ১৮৭৮ সালে  
গ. ১৮৭৭ সালে ঘ. ১৮৮২ সালে
90. বাংলাদেশ ব্যাংকের পরিচালনা পরিষদের সদস্য কত জন?  
ক) ১০ জন খ) ১৩ জন গ) ১৫ জন ঘ) ২০ জন
91. সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত মহিলা আসন সংখ্যা ৪৫-এ উন্নীত করা হয়?  
ক) একাদশ খ) দ্বাদশ গ) ত্রয়োদশ ঘ) চতুর্দশ
92. বাংলাদেশের সংবিধানের ব্যাখ্যাকারক কে?  
ক) মহামান্য রাষ্ট্রপতি খ) জাতীয় সংসদ  
গ) সুপ্রিম কোর্ট ঘ) হাইকোর্ট
93. বাংলাদেশ প্রথম উপজেলা নির্বাচন হয় কোন সালে?  
ক) ১৯৮৬ সালে খ) ১৯৮৩ সালে  
গ) ১৯৮৪ সালে ঘ) ১৯৮৫ সালে
94. কোনটি সরকার এবং জনসাধারণের মধ্যে সেতুবন্ধন হিসেবে কাজ করে?  
ক) বিচারকগণ খ) আমলাগণ  
গ) আইনশৃঙ্খলাবাহিনী ঘ) সুশীল সমাজ

95. কোন বিদেশী রাষ্ট্রপ্রধান প্রথম বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে ভাষণ দেন?  
ক) পণ্ডিত জওহরলাল নেহেরু খ) মার্শাল জোসেফ টিটো  
গ) লালবাহাদুর শাস্ত্রী ঘ) রিচার্ড নিক্সন
96. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির সরকারি বাসভবনের নাম কী?  
ক) বঙ্গভবন খ) রাষ্ট্রপতি ভবন  
গ) গণভবন ঘ) উত্তরা ভবন
97. বাংলাদেশে কবে থেকে বয়স্ক ভাতা চালু হয়?  
ক) ১৯৯৮ খ) ১৯৯৭ গ) ১৯৯৯ ঘ) ১৯৯৬
98. VGF বলতে বুঝায়-  
ক) Vulnerable Group Feeding  
খ) Vulnerable Group Funding  
গ) Vulnerable Group Finding  
ঘ) Village Group Funding
99. বাংলাদেশে Export Processing Zone (EPZ) এর কার্যক্রম কোন সালে শুরু হয়?  
ক) ১৯৮০ খ) ১৯৮৩ গ) ১৯৭৭ ঘ) ১৯৮২
100. বাংলাদেশের সংবিধানের মূলনীতি নয় কোনটি?  
ক. জাতীয়তাবাদ খ. গণতন্ত্র  
গ. সমাজতন্ত্র ঘ. প্রজাতন্ত্র
101. In which PEM, oedema is present-  
a) Marasmur b) Kwashiorkor  
c) Under Nourishes d) All of the above
102. Following infections are transmitted through blood transfusion:  
a) kala-azar b) syphilis  
c) hepatitis A d) dengue
103. Complication of blood transfusion include  
a) Sensitization to leukocyte b) Hypokalaemia  
c) Christmas disease d) CCF
104. Massive blood transfusions may be complicated by -  
a) hypokalaemia b) hypercalcemia  
c) leukopenia d) coagulopathy
105. Complications of massive blood transfusion are  
a) Hypercalcaemia b) Hyperkalaemia  
c) Hyponatremia d) Hyperthermia
106. Which is not a feature of marasmus-  
a) Wizened face b) Oedema  
c) Baggy pant appearance d) Good appetite
107. Mental change usually presents in case of-  
a) Marasmur b) Kwashiorkor  
c) Under Nourished d) All of the above
108. Management of Severe acute malnutrition includes-  
a) 3 step b) 4 step c) 8 step d) 10 step
109. Vitamin D deficiency occurs in  
a) Obstructive jaundice b) Malabsorption  
c) Hyperparathyroidism. d) Hypothyroidism
110. Which is not a features of vitamin BI deficiency are:  
a) ankle oedema b) peripheral neuropathy  
c) dermatitis d) diarrhea ins. c
111. Indoor pollutants includes-  
a) Ozone b) malabsorption  
c) acid aerosols d) tobacco smoke
112. Smoking is associated with cancer of-  
a) liver b) jejunum c) colon d) pancreas
113. Acute alcoholism causes-  
a) chronic pancreatitis  
b) peripheral neuropathy  
c) hepatic steatosis  
d) fetal alcohol syndrome
114. BMI is associated is closely correlated with-  
a) body protein b) body carbohyrate  
c) body fat d) nitrogen balance
115. WHO classification of PEM does not include-  
a) marasmus b) overweight child  
c) kwashiorkor d) nutritional dwarf
116. Obesity is not associated with -  
a) SLE b) cataract c) infertility d) DVT
117. Obesity is not associated with -  
a) Ca colon b) Ca) breast  
c) Ca cervix d) hepatocellula carcinoma
118. Followings are energy releasing vitamins except-  
a) thiamin b) biotin  
c) folic acid d) pantothenic acid
119. Clinical feature of vit A deficiency includes-  
a) pellagra b) glossitis  
c) Bitot's spot d) cheilosis
120. Xerophthalmia is a feature of-  
a) vit A deficiency b) vit B deficiency  
c) vit C deficiency d) vit K deficiency
121. Rickets in children is caused by-  
a) niacin deficiency b) vit-D deficiency  
c) vit-C deficiency d) thiamine deficiency
122. Wet beriberi is caused by-  
a) niacin deficiency b) vit-B6 deficiency  
c) vit-B1 2 deficiency d) thiamine deficiency
123. Neurologic manifestation of vit-B12 includes-  
a) flaccid paraparesis b) optic atrophy  
c) papilloedema d) mononeuritis multiplex
124. Drugs used in the treatment of leprosy  
a) Dapsone b) Vancomycin  
c) Cotrimoxazole d) Pyrazinamide

- 125. Following helminthic diseases are caused by ingestion of ova:**  
 a) Ancylostomiasis.      b) Strongyloidiasis.  
 c) Ascaris lumbricoides.      d) Trichuriasis.
- 126. In case of Hensen's disease:**  
 a) It is mildly communicable disease  
 b) Causative organism is Mycobacterium leprae  
 c) It is not curable disease  
 d) No cutaneous lesions are found in primary neuritic leprosy
- 127. Which one is the vector for Dengue fever?**  
 a) Female anopheles mosquito  
 b) female culex mosquito  
 c) Aedes aegypti  
 d) sand fly
- 128. Which of the following is not the feature of Dengue hemorrhagic fever?**  
 a) petechiae      b) mucosal bleeding  
 c) Thrombocytosis      d) Positive tourniquet test
- 129. Intestinal nematodes includes following:**  
 a) *W. bancrofti*      b) *Loa loa*  
 c) Onchocerca      d) *N americana*
- 130. Life cycle of filariasis includes:**  
 a) transmitting mosquito: female anopheles  
 b) Portal of entry: feco-oral  
 c) Man is the definitive host  
 d) causative agent: *W. bancrofti*
- 131. Regarding "Occult filariasis"**  
 a) cause: developin worms  
 b) an eosinophilic granuloma  
 c) CFT is not so sensitive  
 d) Present in blood
- 132. Intestinal nematodes includes following except:**  
 a) *E. vermicularis*      b) *W. bancrofti*  
 c) *A. lumbricoides*      d) *N. americana*
- 133. Medically important trematodes are:**  
 a) *D. latum*      b) *N americana*  
 c) *loa lao*      d) *Clonorchis sinensis*
- 134. Regarding Trematodes:**  
 a) segmented  
 b) body cavity is present  
 c) oviparous  
 d) sexes are separated
- 135. Snail is the intermediate host of following:**  
 a) *T. solium*      b) *S. hematobium*  
 c) *D. latum*      d) *E. granulosus*
- 136. Which trematode is oncogenic?**  
 a) *S. hematobium*      b) *E. coli*  
 c) *T. solium*      d) *D. latum*
- 137. Which of the following is responsible for painful genital ulcer**  
 a) Lymphogranuloma venerum  
 b) Chancroid  
 c) Granuloma inguinale  
 d) syphilis
- 138. Which protozoa is responsible for sexually transmitted disease?**  
 a) *T. vaginalis*      b) *T. Trichuria*  
 c) *W. Bancrofti*      d) *E. histolytica*
- 139. Granuloma inguinale occurs due to:**  
 a) Ureaplasma urealyticum  
 b) klebsiella granulomatis  
 c) HSV  
 d) HPV
- 140. AIDS occurs due to following virus:**  
 a) HPV      b) HIV      c) HCV      d) HBV
- 141. Chlamydia trachomatis occurs due to following :**  
 a) Lymphogranuloma venerum  
 b) HBV  
 c) HPV  
 d) *H. ducreyi*
- 142. Complications of gonorrhea are as follows:**  
 a) Charcot joint      b) Alopecia  
 c) Avascular necrosis      d) Stricture urethra
- 143. Which of the following is true for N. gonorrhoea?**  
 a) Gram positive diplococcus  
 b) oxidase negative  
 c) motile  
 d) ferment only glucose
- 144. Causes of non gonococcal urethritis are as follows except:**  
 a) CMV      b) Clostridium  
 c) *C. albicans*      d) Chlamydia trachomatis
- 145. Which bacteria never produces bacteremia?**  
 a) Shigella      b) *E. coli*      c) Yersenia      d) Klebsiella
- 146. Primary syphilis has following features:**  
 a) painful chancre  
 b) painful lymphadenopathy  
 c) indurated on palpation  
 d) doesnot bleed on touch
- 147. Stigmata of syphilis includes following except:**  
 a) High arched palate      b) Mulberry molars  
 c) Saddle nose      d) Lymphadenopathy
- 148. Regarding T. Pallidum:**  
 a) Can be seen by gram stain.  
 b) cultured in NNN media  
 c) can cross placenta  
 d) motile by external flagella

- 149. Features of congenital syphilis are as follows:**  
 a) periostitis                      b) palmar rash  
 c) Chancre                            d) Lymphadenopathy
- 150. Which of the following are specific treponemal Ab detection test**  
 a) VDRL                              b) RPR test  
 c) CFT                                d) TPHA test
- 151. HIV infects following cells:**  
 a) neutrophil  
 b) CD8+ tlymphocyte  
 c) Monocyte  
 d) eosinophil
- 152. Which one is the complication of AIDS ?**  
 a) Infertility                        b) Pathological fracture  
 c) Tuberculosis                    d) Scarlet fever
- 153. Which factor increases risk of transmission of HIV:**  
 a) Low viral load                  b) Early gestational age  
 c) High viral load                 d) Superficial injury
- 154. Which of the following virus are Slow growing?**  
 a) rabies virus                      b) HIV  
 c) Rotavirus                         d) Adeno virus
- 155. Weight loss despite of good appetite:**  
 a) Hypothyroid)                    b) Addison's disease.  
 c) Diabetes mellitus.              d) Malignancy.
- 156. Jugular venous pressure rises in**  
 a) Pregnancy  
 b) MI  
 c) Acute pulmonary oedema  
 d) Diuretic therapy
- 157. Iron deficiency anaemia can be caused by:**  
 a) Beal resection                  b) Haemolysis  
 c) Malabsorption                  d) Gastrectomy
- 158. Complications of obesity are:**  
 a) hypokalaemia  
 b) obstructive sleep apnoea  
 c) osteoporosis  
 d) dementia
- 159. Hypercholesterolaemia may occur in-**  
 a) Obstructive jaundice.        b) AGN.  
 c) CKD)                              d) Excess alcohol.
- 160. Which of the following is not a cause of haemomptysis?**  
 a) Mitral stenosis                  b) Haemophilia  
 c) Bleeding PUD                    d) PAN
- 161. Cardiovascular cause of haemomptysis include**  
 a) Mitral regurgitation        b) PAN  
 c) Mitral stenosis                 d) RVF
- 162. Type 1 respiratory failure may result from**  
 a) Sleep apnoea                    b) Ankylosing spondylitis  
 c) Narcotics                        d) COPD
- 163. Which of the following changes does not occur in type 2 respiratory failure?**  
 a) Decreased P02  
 b) Increased PCO2  
 c) Increased H+ concentration  
 d) Increased pH
- 164. Breath sound in a patient with bronchial asthma is**  
 a) Vesicular  
 b) Bronchial  
 c) Increased bilaterally  
 d) Vesicular with prolonged expiration
- 165. Chronic obstructive pulmonary disease include**  
 a) Empyema                         b) Bronchial asthma  
 c) Emphysema                      d) Bronchiectasis
- 166. Regarding COPD which of the following is true?**  
 a) It is reversible  
 b) It is mainly a disease of young adults  
 c) Smoking is a major risk factor  
 d) IgE level is raised
- 167. Which of the following added sounds may heard in a patient with COPD?**  
 a) Stridor                            b) Fine Crepitations  
 c) Coarse crepitations            d) Rhonchi
- 168. Cor pulmonale may result from**  
 a) MI                                  b) Chronic bronchitis  
 c) Rheumatic carditis            d) AS
- 169. Percussion note over an area of consolidation is**  
 a) Resonant                         b) Woody dull  
 c) Hyper Resonant                d) Stony dull
- 170. A patient with pneumonia must be admitted to hospital when the CURB 65 score is**  
 a) 1                                    b) 2                                    c) 0                                    d) 5
- 171. Causative organism of hospital acquired pneumonia is**  
 a) S. Pneumoniae                  b) H. Influenzae  
 c) S aureus                         d) Pseudomonus
- 172. 1st line anti TB drug is**  
 a) Ciprofloxacin                    b) Cephalosporin  
 c) Isoniazid                         d) Gentamycin
- 173. Radiological findings in pulmonary TB include all of the following except**  
 a) Patchy opacity                  b) Cavitation  
 c) Collapse                         d) Hyper luscent lung fields
- 174. MDR TB is resistant to**  
 a) Isoniazid                         b) Streptomycin  
 c) Ciprofloxacin                    d) Pyrizinamide

- 175. Which of the following is a common D/D of pulmonary TB?**  
 a) Bronchial asthma      b) COPD  
 c) Bronchiectasis      d) Bronchial carcinoma
- 176. Examination of the hands in case of lung abscess may reveal**  
 a) Cyanosis      b) Leuconychia  
 c) Clubbing      d) Pallor
- 177. Congenital cause of bronchiectasis include**  
 a) Aspergillosis      b) Primary TB  
 c) Measles      d) Cystic fibrosis
- 178. In adults bronchiectasis may result from**  
 a) Cystic fibrosis      b) Bronchial asthma  
 c) Suppurative pneumonia      d) Inhaled FB
- 179. Examination of the hands in a patient with bronchiectasis may reveal**  
 a) Clubbing      b) Palmar erythema  
 c) Cyanosis      d) Leuconychia
- 180. Percussion note in pleural effusion is**  
 a) Woody dull      b) Stony dull  
 c) Resonant      d) Hyper Resonant
- 181. Causes of transudative effusion include**  
 a) Pneumonia      b) Pleural TB  
 c) Malignancy      d) CCF
- 182. Causes of unilateral pleural effusion include**  
 a) SLE      b) CCF  
 c) Acute pancreatitis      d) CLD
- 183. The percussion note in Pneumothorax is**  
 a) Woody dull      b) Stony dull  
 c) Resonant      d) Hyper Resonant
- 184. Which of the following is not a cause of secondary Pneumothorax?**  
 a) TB      b) COPD  
 c) asthma      d) Pneumonia
- 185. LVF is commonly caused by:**  
 a) TS      b) Gallop rhythm  
 c) COPD      d) Dependent edema
- 186. Chronic exertional dyspnoea is caused by**  
 a) Acute severe asthma      b) DKA  
 c) COPD      d) Inhaled FB
- 187. In a patient with acute LVF the examination of pulse may reveal:**  
 a) Pulsus paradoxus      b) Pulsus alternans  
 c) Water hammer pulse      d) Pulsus bisferiens
- 188. Acute pulmonary edema may be caused by all of the following except**  
 a) MI      b) AF      c) ARDS      d) Inhaled FB
- 189. Reversed splitting of 2nd heart sound occurs in**  
 a) RBBB      b) LBBB      c) ASD      d) VSD
- 190. 3rd heard sound may be heard in**  
 a) AF      b) LVF      c) AS      d) Cor pulmonale
- 191. Example of pan systolic murmur include**  
 a) ASD      b) VSD      c) MS      d) TS
- 192. Which of the following is a cause of sinus arrhythmia?**  
 a) Atrial Fibrillation  
 b) Supra ventricular tachycardia  
 c) WPW syndrome  
 d) Sick sinus syndrome
- 193. Which of the following is not a cause of AF?**  
 a) AF      b) Idiopathic  
 c) Hypothyroidism      d) Hypertension
- 194. Examination of JVP in a patient with AF may reveal**  
 a) Giant a waves      b) Absent a wave  
 c) Prominent y descent      d) Giant v waves
- 195. Sinus bradycardia may be caused by**  
 a) Thyrotoxicosis      b) Fever  
 c) Pregnancy      d) Raised ICP
- 196. Which of the following is an Endocrine cause of secondary hypertension?**  
 a) Hypoaldosteronism  
 b) Diabetes mellitus  
 c) Pregnancy  
 d) Primary hypothyroidism
- 197. Complications of hypertension include**  
 a) AKI  
 b) AF  
 c) Glycosuria  
 d) Chronic constrictive pericarditis
- 198. Grade 3 hypertensive retinopathy include all of the following changes except**  
 a) Silver wiring      b) Blot haemorrhage  
 c) Papilloedema      d) Arteriovenous nipping
- 199. Major criteria for diagnosis of Rheumatic Fever are**  
 a) Arthralgia      b) Recent Scarlet Fever  
 c) Pancarditis      d) Raised ASO titre
- 200. Mitral stenosis is most commonly caused by**  
 a) Idiopathic cause  
 b) Congenital  
 c) Chronic rheumatic carditis  
 d) Calcification of mitral valve

## উত্তরমালা-০৫

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

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