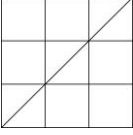


০১. The second anniversary celebration of our college will be held on December 15.  
ক) takes off গ) comes off  
খ) will bring about ঘ) will come round
০২. This is a grammar of the English language. What part of speech is the underlined.  
ক) Noun খ) Adverb গ) Adjective ঘ) Verb
০৩. GRAVITY : PULL  
ক) Iron : Metal খ) Magnetism : Attraction  
গ) North pole : Directions ঘ) Dust : Desert
০৪. Which is the exact opposite word of HAPHAZARD  
ক) Fortuitous গ) Accidental  
খ) Indifferent ঘ) Deliberate
০৫. Which is the exact opposite word of LOQUACIOUS  
ক) Reticent গ) Talkative  
খ) Garrulous ঘ) Verbose
০৬. Choose the word which best expresses the meaning of REPERCUSSION  
ক) Clever reply গ) Recollection  
খ) Remuneration ঘ) Reaction
০৭. 'To cry wolf' means-  
ক) To listen eagerly গ) To turn  
খ) To give false alarm ঘ) To keep off starvation
০৮. What they say is absurd. The underline clause is-  
ক) Adjective গ) Adverb  
খ) Noun ঘ) Noun and adjective
০৯. Which can be substituted for the given sentence. One who dabbles in fine arts for the love of it and not for monetary gains.  
ক) Connoisseur গ) Professional  
খ) Amateur ঘ) Dilettante
১০. Choose the correct sentence-  
ক) He is believing me now খ) He was believing me now  
গ) He believes me now ঘ) He believe me now
১১. 'Melo drama' is a kind of play of \_\_\_\_  
ক) Violent and sensational themes  
খ) Philosophical themes  
গ) Historical themes  
ঘ) Pathetic themes
১২. Writer of 'Da Vinci Code' is-  
ক) Dan Brown গ) Jules Verne  
খ) Bertrand Russel ঘ) Ronald Regan
১৩. 'Brevity is the soul of wit' is a line from-  
ক) Julius Caesar গ) Hamlet  
খ) As you like it ঘ) Macbeth
১৪. 'If winter comes can spring be for behind'- This line is taken form-  
ক) Ode to Autumn খ) Don Juan  
গ) Ode to west wind  
ঘ) Rime of the Ancient Mariner
১৫. What is the real name of George Eliot?  
ক) T.S. Eliot গ) Jane Austen  
খ) Mary Anne Evans ঘ) William Hazlitt
১৬. Verb of the word 'economy' is.....  
ক) Economic গ) Economically  
খ) Economical ঘ) Economize
১৭. Water \_\_\_\_ if you heat it to 100° c  
ক) boils গ) boiled  
খ) would boiled ঘ) boil
১৮. Rosalind is found in Shakespeare's -  
ক) A mid summer's night dream খ) Tempest  
গ) Measure for measure ঘ) As you like it
১৯. 'Vanity Fair' is a novel by-  
ক) Dickens গ) Scott খ) Thackeray ঘ) Fielding
২০. Which Drama is not composed by Christopher Marlowe\_\_  
ক) Doctor Faustus গ) Tamberline the great  
খ) The Faerie Queen ঘ) The Jew of Malta
২১. মিসেস আর. এস. হোসেনের লেখা কোনটি?  
ক) লালমেষ খ) অর্ধঙ্গী গ) মধুমালী ঘ) ধানক্ষেত
২২. 'পোকামাকড়ের ঘরবসতি' কার লেখা-  
ক) বুদ্ধদেব বসু গ) সালেহা চৌধুরী  
খ) সেলিনা হোসেন ঘ) প্রমথ চৌধুরী
২৩. 'দাম দিয়ে কিনেছি বাংলা' গানটি রচয়িতা কে?  
ক) আপেল মাহমুদ গ) আবদুল লতিফ  
খ) গোবিন্দ হালদার ঘ) আলতাফ মাহমুদ
২৪. 'গভীর' গানের উৎপত্তি কোথায় -  
ক) রাজশাহীতে গ) মালদহে  
খ) চাঁপাইনবাবগঞ্জে ঘ) নিউইয়র্ক
২৫. "স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচিতে চায়"- উক্তি কার?  
ক) রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায় গ) নজরুল ইসলাম  
খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ) মধুসূদন দত্ত
২৬. 'শিবপ্রসাদ রায়' ছন্দনাম কে ব্যবহার করেছেন?  
ক) কামিনী রায় গ) নন্দকুমার রায়  
খ) রামমোহন রায় ঘ) উমেশচন্দ্র মিত্র
২৭. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্যের প্রকৃত নাম কোনটি?  
ক) শ্রীকৃষ্ণ সন্দর্ভ গ) শ্রীকৃষ্ণ কীর্তন  
খ) শ্রীকৃষ্ণ চরিত ঘ) শ্রীকৃষ্ণ বিনিশ্চয়
২৮. 'সনেট পঞ্চাশৎ' কে রচনা করেন?  
ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত গ) বঙ্কিমচন্দ্র  
খ) প্রমথ চৌধুরী ঘ) রবীন্দ্রনাথ

২৯. 'রাজা উপাখ্যান' উপন্যাসটি কে রচনা করেন?  
ক) আহসান হাবীব গ) শওকত ওসমান  
খ) প্রমথ চৌধুরী ঘ) আবুল ফজল
৩০. চর্যাপদে কয়টি পদ খন্ডিত আকারে পাওয়া গেছে?  
ক) ১ টি খ) ২ টি গ) ৩ টি ঘ) ৪ টি
৩১. 'দেখে দেখে যেও'। বাক্যে কি অর্থে দ্বিরুক্ত শব্দ ব্যবহৃত হয়েছে?  
ক) ক্রিয়া বিশেষণ গ) স্বল্পকাল  
খ) আধিক্য ঘ) বিশেষণ অর্থে
৩২. আলাহিদা = আলাদা-কোন ধনি বিপর্যয়ের উদাহরণ-  
ক) ব্যঞ্জন বিকৃতি গ) মধ্য স্বরলোপ  
খ) আদি স্বরলোপ ঘ) অন্তর্হতি
৩৩. মোহ শব্দের বিশেষণ কোনটি?  
ক) মূঢ় খ) মোহিত গ) মুগ্ধ ঘ) গ ও খ
৩৪. **Loggerheads** – এর অর্থ কি?  
ক) নির্বোধ খ) বিচক্ষণ গ) মাথাধরা ঘ) প্রত্যুৎপন্নমতি
৩৫. নিচের কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি?  
ক) একাদশ খ) প্রতুষ গ) সংবাদ ঘ) নবান্ন
৩৬. নিচের কোনটি 'শরভ' এর সমার্থক শব্দ-  
ক) সাপ খ) উট গ) হাতি ঘ) কোনটিই নয়
৩৭. 'উচাটন' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?  
ক) চঞ্চল খ) প্রশান্ত গ) অস্থির ঘ) বন্ধ
৩৮. 'গ্রামীণ' শব্দটির প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?  
ক) গ্রাম + ইন খ) গ্রাম + ঙ্গন গ) গ্রাম + ঙ্গ ঘ) কোনটিই নয়
৩৯. নিচের কোনটি উপমান কর্মধারয় সমাস এর উদাহরণ?  
ক) পুরুষ সিংহের ন্যায় গ) মুখ চন্দ্রের ন্যায়  
খ) তুষারের ন্যায় শুভ্র ঘ) কোনটিই নয়
৪০. সত্য বই মিথ্যা বলবো না। এখানে 'বই' কি?  
ক) বিশেষ্য খ) অনুসর্গ গ) উপসর্গ ঘ) বিভক্তি
৪১. চতুর্ভুজের চার কোণের অনুপাত ১ : ২ : ২ : ৩ হলে বৃহত্তম কোণের পরিমাণ কত?  
ক) ১০০° খ) ১১৫° গ) ১৩৫° ঘ) ২২৫°
৪২. ৪ টি ১ টাকার নোট ও ৮ টি ২ টাকার নোট একত্রে ৮ টি ৫ টাকার নোটের কত অংশ?  
ক)  $\frac{1}{4}$  খ)  $\frac{1}{8}$  গ)  $\frac{1}{2}$  ঘ)  $\frac{1}{16}$
৪৩.  $f(x) = x^2 + \frac{1}{x} + 1$  এর অনুরূপ কোনটি?  
ক)  $f(1) = 1$  গ)  $f(-1) = 3$   
খ)  $f(0) = 1$  ঘ)  $f(1) = 3$
৪৪. একটি মিনারের পাদদেশ থেকে ২০ মিটার দূরে কোন বিন্দুতে মিনারের চূড়ার উন্নতি কোণ  $60^\circ$  হলে, মিনারটির উচ্চতা কত?  
ক)  $10\sqrt{3}$  m গ)  $20\sqrt{3}$  m  
খ)  $12\sqrt{3}$  m ঘ)  $22\sqrt{3}$  m
৪৫. 64 এর 2 ভিত্তিক লগারিদম কত?  
ক) 5 খ) 4 গ) 3 ঘ) 6

৪৬. মাসুদের আয় ও ব্যয়ের অনুপাত 20 : 15 হলে তার মাসিক সঞ্চয় আয়ের শতকরা কত ভাগ ?  
ক) 20% খ) 25% গ) 15% ঘ) 30%
৪৭.  $\frac{3}{x} + \frac{4}{x+1} = 2$  হলে, x এর মান কত?  
ক) 3 খ)  $-\frac{1}{2}$  গ) 4 ঘ) 3 এবং  $-\frac{1}{2}$
৪৮. 1৮ মিটার দীর্ঘ একটি মই ভূমির সাথে ৩০ ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন করে দেয়ালের ছাদ স্পর্শ করে। দেয়ালটির উচ্চতা কত?  
ক) ৯ মিটার খ) ১৫ মিটার গ) ১২ মিটার ঘ) ১৮ মিটার
৪৯. ৭টি সংখ্যার গড় ৪০। এর সাথে ৩টি সংখ্যা যোগ হলো। সংখ্যা ৩টির গড় ২১। সমষ্টিগতভাবে ১০টি সংখ্যার গড় কত?  
ক) ৩৭.৪ খ) ৩৪.৩ গ) ৩৩.৩ ঘ) ৩২.৩
৫০. 14 জন খেলোয়াড়ের মধ্যে থেকে নির্দিষ্ট একজন অধিনায়কসহ 11 জনের একটি ক্রিকেট দল কতভাবে বাছাই করা যাবে?  
ক) 240 খ) 186 গ) 286 ঘ) 386
৫১. একটি ট্রেন ঘন্টায় ৪৮ কি. মি. বেগে চলে ৩৬০ মিটার দৈর্ঘ্যের একটি প্লাটফর্ম ১ মিনিটে অতিক্রম করে, ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?  
ক) ৩৪০ মিটার গ) ৪৬০ মিটার  
খ) ৪৪০ মিটার ঘ) ৮৪০ মিটার
৫২. টাকায় ১৫ টি লেবু বিক্রয় করায় ২০% লাভ হয়। ৫০% লাভ করতে হলে টাকায় কয়টি লেবু বিক্রয় করতে হবে?  
ক) ২৪ টি খ) ৮ টি গ) ১২ টি ঘ) ৬ টি
৫৩. দুটি গোলকের আয়তনের অনুপাত ৮ : ২৭ তাদের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?  
ক) ৯ : ৪ খ) ৯ : ৫ গ) ৪ : ৮ ঘ) ৪ : ৯
৫৪. একটি ছক্কা নিক্ষেপ করলে উপর পিঠে 3 আসার সম্ভাবনা কত?  
ক)  $\frac{1}{4}$  খ)  $\frac{1}{8}$  গ)  $\frac{1}{5}$  ঘ)  $\frac{1}{6}$
৫৫. প্রকৃত শিক্ষায়ই মানুষকে ..... অর্জনে সহায়তা করে?  
ক) জ্ঞান খ) কর্মদক্ষতা গ) বাস্তবতা ঘ) মনুষ্যত্ব
৫৬. আপনার এক বন্ধু হঠাৎ অসুস্থ বোধ করলে, খুব সামান্য টাকার ঔষধ আপনি কিনে দিলেন। সুস্থ্য হবার পর টাকা ফেরত নেওয়ার জন্য তিনি জোর করলেন। আপনি কি করবেন?  
ক) টাকা ফেরত নেবেন  
খ) টাকা না দেয়ার অনুরোধ করবেন  
গ) টাকার অংশ তখন বেশি বলবেন  
ঘ) সামান্য টাকা ফেরত দিতে চাওয়ায় তার কাছে আলাদা পারিশ্রমিক চাইবেন
৫৭. **Engine : Oil :: Human :: ?**  
ক) Money খ) Water গ) Food ঘ) Mind
৫৮. ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি বৃহস্পতিবার হলে এ বছরের ৩১ শে ডিসেম্বরে কি বার হবে?  
ক) সোমবার গ) বৃহস্পতিবার  
খ) বুধবার ঘ) শনিবার

৫৯. শুদ্ধ বানান লিখিত শব্দগুচ্ছ দেখান-  
ক) সমীচিন, হরিতকি, বাল্লিকী গ) সমীচিন, হরিতকি, বাল্লীকি  
খ) সমীচীন, হরীতকী, বাল্লীকি ঘ) সমীচীন, হরিতকী, বাল্লীকি
৬০. নিচের চিত্রে কয়টি বর্গ ও কয়টি ত্রিভুজ রয়েছে?  

- ক) ১৩ টি ও ৬ টি গ) ১৪ টি ও ১০ টি  
খ) ১৪ টি ও ৬ টি ঘ) ১৪ টি ও ১২ টি
৬১. বঙ্গবন্ধু তাঁর 'অসমাণ্ড আত্মজীবনী' কত সালে লিখা শুরু করেন?  
ক) ১৯৬৭ সালের শুরুতে গ) ১৯৬৭ সালে শেষে  
খ) ১৯৬৭ সালের মাঝামাঝি ঘ) ১৯৬৮ সালে শুরুতে
৬২. বাংলাদেশের পতাকা বিধি কত সালে প্রণীত হয়-  
ক) ১৯৭২ খ) ১৯৭৩ গ) ১৯৭১ ঘ) ১৯৭৫
৬৩. চীনা পরিব্রাজক ভারত বর্ষে অবস্থান করেন-  
ক) ২০১-২১০ সালে গ) ৭০২-৭০৮ সালে  
খ) ৪০১-৪১০ সালে ঘ) ৯০৫-৯১৪ সালে
৬৪. ময়নামতির পূর্ব নাম কি?  
ক) কামতা গ) ছোট কামতা খ) বড় কামতা ঘ) রোহিত গিরি
৬৫. মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশকে কয়টি সাব সেক্টরে ভাগ করা হয়েছিল?  
ক) ৬২ খ) ৬৩ গ) ৬৪ ঘ) ৬৬
৬৬. দেশের বাইরে প্রথম কোথায় শহীদ মিনার স্থাপিত হয়?  
ক) লন্ডন খ) টোকিও গ) নিউইয়র্ক ঘ) কলকাতা
৬৭. বাংলাদেশের জনসংখ্যানীতি কত সালে প্রণয়ন করা হয়?  
ক) ১৯৭৭ খ) ১৯৭৪ গ) ১৯৭৮ ঘ) ১৯৭৬
৬৮. 'ওরাও' উপজাতির ভাষার নাম কি?  
ক) ককবরক খ) করুখ গ) মান্দি ঘ) কোনটিই নয়
৬৯. ফারাক্কা বাঁধ তৈরি করা হয়েছে কোন নদীর উপর?  
ক) মেঘনা খ) পদ্মা গ) যমুনা ঘ) গঙ্গা
৭০. 'The idea of justice' গ্রন্থটি কে লিখেছেন?  
ক) বিচারপতি আবু সাঈদ গ) অর্মত্য সেন  
খ) আব্রাহাম লিংকন ঘ) কেউ নয়
৭১. 'একুশে পদক' কত সাল থেকে দেওয়া হয়?  
ক) ১৯৭৭ খ) ১৯৭২ গ) ১৯৭৬ ঘ) ১৯৫৫
৭২. দুর্নীতি দমন কমিশনের (দুদক) বর্তমান চেয়ারম্যান কে?  
ক) মনিরুদ্দীন গ) এম আব্দুল আজিজ  
খ) ইকবাল মাহমুদ ঘ) কাজী রকিব উদ্দিন আহমেদ
৭৩. এভারেস্ট বিজয়ী প্রথম বাংলাদেশী মহিলা কে?  
ক) নিশাত মজুমদার গ) ওয়াসফিয়া নাজরীন  
খ) লীমু ঘ) সালমা
৭৪. রাষ্ট্রভাষা বাংলা সম্পর্কে সংবিধানে কত নং অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে?  
ক) ২ক খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৩ক
৭৫. বাংলাদেশের সংবিধানের অভিভাবক কে?  
ক) সুপ্রিম কোর্ট গ) প্রধানমন্ত্রী  
খ) সংসদ ঘ) রাষ্ট্রপতি
৭৬. 'বেইল আউট' শব্দটি জড়িত?  
ক) বিদ্যুতের সাথে গ) জনসংখ্যার সাথে

- খ) অর্থনীতির সাথে ঘ) শেয়ার বাজারের সাথে
৭৭. রাষ্ট্রপতি এডভোকেট আবদুল হামিদ বাংলাদেশের কত তম রাষ্ট্রপতি?  
ক) ১৮ তম খ) ১৯ তম গ) ২০ তম ঘ) ২১ তম
৭৮. বাংলাদেশে বৃহৎ ক্ষুদ্র ঋণ দানকারী NGO এর নাম কি?  
ক) ব্রাক খ) আশা গ) গ্রামীণ ব্যাংক ঘ) TMSS
৭৯. বাংলাদেশ সরকারের বিভাগ কয়টি?  
ক) ২টি খ) ৩টি গ) ৪টি ঘ) ৫টি
৮০. 'ভাত দে হারমজাদা' তা না হলে মানচিত্র খাবো' কবিতার রচয়িতা কে?  
ক) সৈয়দ শামসুল হক গ) রফিক আজাদ  
খ) শামসুর রাহমান ঘ) আহমদ রফিক
৮১. বসফরাস প্রণালী কোন দুটি মহাদেশকে পৃথক করেছে?  
ক) আফ্রিকা-ইউরোপ গ) এশিয়া-ইউরোপ  
খ) আমেরিকা-এশিয়া ঘ) আফ্রিকা-আমেরিকা
৮২. 'তাজমহল' কোন নদীর তীরে অবস্থিত?  
ক) পদ্মা খ) যমুনা গ) গঙ্গা ঘ) সরস্বতী
৮৩. কৃষিকাজ প্রথম কোন সভ্যতায় শুরু হয়-  
ক) সিন্ধু গ) আসেরিয়  
খ) মিশরীয় ঘ) মেসোপটেমিয়া
৮৪. বিশ্বের সর্ববৃহৎ তেল উৎপাদনকারী দেশ-  
ক) সৌদি আরব গ) ইরান  
খ) ভেনেজুয়েলা ঘ) রাশিয়া
৮৫. উত্তর আমেরিকা ও দক্ষিণ আমেরিকাকে পৃথক করেছে—  
ক) সুয়েজ খাল গ) বেরিং প্রণালী  
খ) পানামা খাল ঘ) ডোবার প্রণালী
৮৬. ICCO কোন দেশ ভিত্তিক সংস্থা?  
ক) লন্ডন ভিত্তিক গ) নেদারল্যান্ড ভিত্তিক  
খ) জার্মান ভিত্তিক ঘ) সুইজারল্যান্ড ভিত্তিক
৮৭. 'ডেমোক্রেসি স্কয়ার' কোথায় অবস্থিত?  
ক) রাশিয়া খ) ইউক্রেন গ) কম্বোডিয়া ঘ) নেপাল
৮৮. মিয়ানমার বাংলাদেশের কোন দিকে অবস্থিত?  
ক) দক্ষিণ পূর্ব খ) উত্তর পূর্ব গ) পূর্ব ঘ) পশ্চিম
৮৯. মজলিশ কোন দেশের পার্লামেন্টের নাম?  
ক) কেনিয়া গ) ইন্দোনেশিয়া  
খ) জাপান ঘ) জিম্বাবুয়ে
৯০. 'ইন্দাজ চুক্তি' কিসের সাথে সম্পর্কিত?  
ক) স্থল খ) নদী গ) সাগর ঘ) অস্ত্র
৯১. কমনওয়েলথ-এর প্রথম নারী মহাসচিব হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন কে?  
ক) প্যাট্রিসিয়া স্কটল্যান্ড গ) হেলেন ক্লার্ক  
খ) শিরীন শারমিন ঘ) ফাহমিদা মির্জা
৯২. ওয়ার্ল্ড ইকোনমিক ফোরাম-এর তথ্য মতে, জ্বালানি নিরাপত্তা সূচকে সবচেয়ে ভালো অবস্থান কোন দেশ?  
ক) সুইজারল্যান্ড গ) নরওয়ে  
খ) সুইডেন ঘ) ফ্রান্স
৯৩. 'বিশ্ব অহিংস দিবস' কবে পালিত হয়?  
ক) ১ অক্টোবর গ) ৩ অক্টোবর  
খ) ২ অক্টোবর ঘ) ৪ অক্টোবর
৯৪. 'M16' কি?  
ক) যুদ্ধ জাহাজ গ) গোয়েন্দা সংস্থা

- খ) ট্যাংক                      ঘ) সংবাদ সংস্থা
৯৫. ভারতের মহাকাশ গবেষণা সংস্থার নাম কি?  
ক) ইসা      খ) ইরসো      গ) ইসরো      ঘ) সার্ন
৯৬. ই-৮ গ্রুপ কি?  
ক) ইন্টারনেট এ উন্নয়নশীল ৮টি দেশ  
খ) ইলেকট্রনিক্স শিল্পোন্নত দেশ  
গ) পরিবেশ দূষনকারী দেশ  
ঘ) কার্বন নির্গমনকারী ৮টি দেশ
৯৭. নিচের কোন রাষ্ট্রটি বলকান রাষ্ট্র নয়?  
ক) ওমানিয়া      খ) মন্টেনগ্রো      গ) বুলগেরিয়া      ঘ) বাহামা
৯৮. ইকুয়েডর এর রাজধানীর নাম কি?  
ক) জুরিখ      খ) কিতো      গ) রোম      ঘ) মাদ্রিদ
৯৯. কোন চুক্তি অনুসারে বসনিয়া সংকট সমাধানের পথ সুগম হয়েছিল?  
ক) জেনেভা চুক্তি      গ) প্যারিস চুক্তি  
খ) ডেটন চুক্তি                      ঘ) মাদ্রিদ চুক্তি
১০০. NATO-এর সর্বোচ্চ পদের নাম কি?  
ক) মহাসচিব                      গ) প্রেসিডেন্ট  
খ) চেয়ারম্যান                      ঘ) কমিশনার
101. Following statements are true for Rickettsia except:  
a. Causes Lymphogranuloma venum  
b. Obligate intracellular  
c. causes Rocky mountain fever  
d. multiply by binary fission
102. Spirochetes includes following except:  
a. a. T. Pallidum                      b. b. Borrelia sp  
c. c. leptospira                      d. d. Nocardia
103. Following disease are caused by spirochetes:  
a. scarlet fever                      b. Trachoma  
c. Syphilis                      d. Atypical pneumonia
104. Lyme disease is caused by following bacteria:  
a. B. burgdoferi                      b. B. recurrentis  
c. T. Pallidum                      d. B. cereus
105. Hanta belongs to which viral family?  
a. Filo      b. Rota      c. Bunya      d. Retro
106. Mosquito borne viral disease includes following except:  
a. Viral arthritis                      b. Japanese encephalitis  
c. Yellow fever                      d. Chicken pox
107. Which virus has both intranuclear & intra cytoplasmic inclusion body?  
a. Mumps                      b. CMV  
c. Measles                      d. Hanta virus
108. Double stranded DNA virus includes following except:  
a. Herpes virus                      b. Parvo virus  
c. Papilloma virus                      d. Polioma virus
109. Naked DNA virus includes following except:  
a. Pox virus                      b. Parvovirus

- c. Papilloma virus                      d. Adeno virus
110. RNA virus includes following  
a. HBV                      b. Parvo virus  
c. Adeno virus                      d. Ebola virus
111. Which of the following virus is RNA?  
a. Retro virus                      b. HBV  
c. Pox virus                      d. HPV
112. Which of the following virus is naked?  
a. Ebola virus                      b. Adenovirus  
c. Rabies virus                      d. Hepes virus
113. Which virus enters through oral route?  
a. Polio virus                      b. HIV  
c. HCV                      d. CMV
114. Which viruses are transmitted by blood?  
a. HDV                      b. Dengue virus  
c. EBV                      d. measles
115. Which of the following virus causes latent infection?  
a. pox virus                      b. Adeno virus  
c. Calici virus                      d. Filo virus
116. Which virus causes chronic carrier infection?  
a. VZV                      b. HBV  
c. Adeno virus                      d. parvo virus
117. Which of the following viruses have segmented genome?  
a. Adeno virus                      b. Ebola virus  
c. Rota virus                      d. Parvo virus
118. Neurotropic virus includes following except:  
a. Polio virus                      b. Herpes virus  
c. Rabies virus                      d. Rota virus
119. Oncogenic RNA virus includes following:  
a. EBV      b. HPV      c. HBV      d. HCV
120. SSC of cervix is caused by following virus:  
a. HBV      b. CMV      c. EBV      d. HPV
121. Following virus has inclusion body:  
a. Filo virus                      b. Measles virus  
c. Hepatitis virus                      d. Dengue virus
122. Giant cell forming virus are as follows:  
a. CMV                      b. hepadna virus  
c. mumps virus                      d. Dengue virus
123. Oral route is the main portal of entry of following virus:  
a. Rubella virus                      b. Rabies virus  
c. Polio virus                      d. Hanta virus
124. Which of the following virus is transmitted through placenta?  
a. HBV                      b. HCV  
c. Rubella virus                      d. Adeno virus



153. **B. malayi** causes following vector borne disease:  
 a. Amoebiasis                      b. Giardiasis  
 c. Filariasis                         d. Loiasis
154. Which of the following is free living amoeba?  
 a. D. latum                            b. Larva migrans  
 c. N.fowleri                          d. Loa loa
155. Free living amoeba that causes lesion in brain is:  
 a. Larva migrans                    b. Acanthamoeba  
 c. D. latum                            d. Loa loa
156. Oncogenic parasites are as follows:  
 a. D. latum                            b. Leishmania  
 c. Oopisthorcis                      d. Schistosoma mansoni
157. Which of the following parasites are responsible for cancer formation?  
 a. Ascaris                              b. E. histolytica  
 c. Schistosoma hematobium  
 d. F.gigantica
158. Cancer producing parasites are as follows:  
 a. Larva migrans                    b. Loa loa  
 c. Clonorchis sinensis            d. B. malayi
159. Following parasites are oncogenic except:  
 a. Clonorchis sinensis            b. F.buski  
 c. Schistosoma hematobium    d. Opisthorcis
160. Liver Flukes includes following:  
 a. Schistosoma                      b. Clonorchis sinensis  
 c. Giardia                              d. D. latum
161. Which liver fluke causes cancer?  
 a. F.hepatica                         b. F.buski  
 c. Clonorchis sinensis            d. B. malayi
162. Meningitis is caused by following parasites:  
 a. D. latum                              b. Angiostrongylus  
 c. W. bancrofti                      d. Taenia
163. Following parasite is responsible for producing meningeal inflammation:  
 a. N.fowleri                            b. B. malayi  
 c. Ascaris                                d. E. histolytica
164. Which of the following parasite resides in blood?  
 a. Balantidium coli                b. Trypanosoma  
 c. E. histolytica                      d. D. latum
165. Following parasite affect eye is:  
 a. Angiostrongylus                b. Loa loa  
 c. D. latum                              d. A.Scaris
166. Following parasite causes surgical jaundice:  
 a. Loa loa                                b. Plasmodium  
 c. Clonorchis sinensis            d. giardia
167. Parasitic eggs that are found in urine are as follows:  
 a. T. solium                            b. Schistosoma hematobium  
 c. Trypanosoma                      d. D. latum
168. Which of the following parasite man acts as both definitive and intermediate host?  
 a. Plasmodium.                      b. Leishmania.  
 c. W. bancrofti                      d. T solium
169. Redubiid bugs are intermediate host in following parasite:  
 a. Trypanosoma brucei            b. Trypanosoma cruzi  
 c. T. solium                              d. T.sginata
170. What are the intracellular parasites?  
 a. T. solium                            b. E. granulosus  
 c. T.gondii                              d. W. bancrofti
171. Parasites that are found in sputum are as follows:  
 a. Taenia solium                      b. larva of ascaris  
 c. Enterobius vermicularis  
 d. Balantidium coli
172. Haemoparasites are found in:  
 a. amoebiasis                         b. dengue  
 c. Leishmaniasis                    d. Balantidium coli
173. Haemoflagellates are as follows:  
 a. Trichomonas                      b. Leishmania  
 c. Ecchinococcus                    d. Plasmodium
174. Deer fly is the vector for following parasite:  
 a. G.intestinalis                      b. W. bancrofti  
 c. Loa loa                                d. Larva migrans
175. Chagas' disease is caused due to following parasite:  
 a. Plasmodium                        b. D. latum  
 c. Larva migrans                      d. Trypanosoma cruzi
176. Which is the infective form of E. histolytica?  
 a. trophozoites  
 b. Mature Quadrinucleated cyst  
 c. Cyst                                  d. Merozoites
177. Infection with E. histolytica :  
 a. usually affects the ileum  
 b. asymptomatic  
 c. Diagnosed by serological test mainly  
 d. route of entry: faeco-oral
178. Which of the following species of malarial parasite is found in Bangladesh?  
 a. Plasmodium malariae  
 b. Plasmodium ovale  
 c. Plasmodium vivax.  
 d. Plasmodium ozzardi
179. Which mosquito is responsible for malarial disease?  
 a. Female aedes                      b. Female anophelies  
 c. Mansonoides                      d. Sand fly

- 180. What is the characteristics of P. falciparum?**  
 a. Schuffners dot is present  
 b. RBC size is larger  
 c. Syzont is present  
 d. Signet ring is present
- 181. Which protozoa primarily infects RBC ?**  
 a. E. histolytica                      b. T.cruzi  
 c. W bancrofti                         d. P. falciparum
- 182. Anaemia occurs in malaria due to:**  
 a. Iron deficiency  
 b. increased incorporation of iron into haem  
 c. Folic acid deficiency  
 d. Decreased fragility of RBC
- 183. Vector for kala-azar is:**  
 a. Female anopheles mosquito  
 b. Sandfly  
 c. Female aedes  
 d. Tse Tse fly
- 184. Which of the following is the haematological findings in visceral leishmaniasis?**  
 a. Eosinophilia                         b. Lymphopenia  
 c. Thrombocytosis                    d. Leucopenia
- 185. Regarding Leishmania donovani:**  
 a. Amastigote is pathogenic form  
 b. produces blackwater fever  
 c. rk39 is highly sensitive and specific  
 d. demonstration of LD body does not confirm its diagnosis.
- 186. In Bangladesh L.D bodies are commonly detected in :**  
 a. Peripheral blood film    b. CSF  
 c. Splenic aspirate            d. Urine
- 187. Side effects of amphotericin B includes following except:**  
 a. Nephrotoxicity                      b. Hypokalemia.  
 c. Thrombocytosis                    d. Hepatotoxicity
- 188. Thick or Thin film are used in diagnosis of:**  
 a. toxoplasmosis                        b. Malaria  
 c. Amoebiasis                            d. trichomoniasis
- 189. Promastigote is seen in:**  
 a. splenic aspirate  
 c. bone marrow aspirate  
 b. saliva of sandfly  
 d. in liver
- 190. Lab diagnosis of kala-azar includes following except:**  
 a. Thrombocytosis                      b. Aldehyde test  
 c. Rk39                                      d. ELISA
- 191. Haman-human transmission is possible in case of :**  
 a. malaria                                 b. W bancrofti  
 c. T. gondii                                d. T. saginata.
- 192. Example of cestodes includes following :**  
 a. W. bancroftii                         b. Loa loa  
 c. E. vermicularis                        d. T. solium
- 193. T. solium is more dangerous than T. saginata because:**  
 a. length  
 b. Nutrient absorption capacity  
 c. Reproduce capacity  
 d. Invasion of CNS
- 194. Sheep is the intermediate host of which cestode?**  
 a. T. saginata                              b. T. solium  
 c. E. granulosus                         d. D. latum
- 195. What is the infective form of E. granulosus?**  
 a. Eggs                                      b. cyst  
 c. Larva                                     d. merozoites
- 196. Intermediate host for E. granulosus includes :**  
 a. Fox                                        b. wolf  
 c. Sheep                                    d. Dog
- 197. Hydatid fluid of E. granulosus:**  
 a. non toxic  
 b. do not contain broad capsule  
 c. can give rise to anaphylaxis  
 d. thick yellow colored fluid
- 198. Indication of blood culture includes following except:**  
 a. Enteric fever                            b. Dengue  
 c. Diphtheria                              d. Pyaemia
- 199. False positive reaction of VDRL is found in:**  
 a. granuloma                                b. Granuloma inguinale  
 c. leprosy                                    d. secondary syphilis
- 200. VDRL may be reactive in:**  
 a. secondary syphilis                    b. chancroid  
 c. tinea nigra                                d. yaws

## উত্তরমালা-৪

০১	গ	০২	গ	০৩	খ	০৪	ঘ	০৫	ক
০৬	ঘ	০৭	খ	০৮	খ	০৯	খ	১০	গ
১১	ক	১২	ক	১৩	গ	১৪	গ	১৫	খ
১৬	ঘ	১৭	ক	১৮	ঘ	১৯	খ	২০	গ
২১	খ	২২	খ	২৩	গ	২৪	গ	২৫	ক
২৬	খ	২৭	ক	২৮	খ	২৯	গ	৩০	ক
৩১	ক	৩২	ঘ	৩৩	ঘ	৩৪	ক	৩৫	ক
৩৬	খ	৩৭	খ	৩৮	খ	৩৯	খ	৪০	খ
৪১	গ	৪২	গ	৪৩	ঘ	৪৪	গ	৪৫	ঘ
৪৬	খ	৪৭	ঘ	৪৮	ক	৪৯	খ	৫০	গ
৫১	গ	৫২	গ	৫৩	ঘ	৫৪	ঘ	৫৫	ঘ
৫৬	খ	৫৭	গ	৫৮	গ	৫৯	গ	৬০	ঘ
৬১	খ	৬২	ক	৬৩	খ	৬৪	ঘ	৬৫	গ
৬৬	খ	৬৭	ঘ	৬৮	খ	৬৯	ঘ	৭০	গ
৭১	গ	৭২	খ	৭৩	ক	৭৪	গ	৭৫	ক
৭৬	খ	৭৭	গ	৭৮	খ	৭৯	খ	৮০	গ
৮১	গ	৮২	খ	৮৩	খ	৮৪	ঘ	৮৫	খ
৮৬	গ	৮৭	গ	৮৮	ক	৮৯	গ	৯০	খ
৯১	ক	৯২	ক	৯৩	খ	৯৪	গ	৯৫	খ
৯৬	গ	৯৭	ঘ	৯৮	খ	৯৯	খ	১০০	গ
১০১	ক	১০২	ঘ	১০৩	গ	১০৪	ক	১০৫	গ
১০৬	ঘ	১০৭	গ	১০৮	খ	১০৯	ক	১১০	ঘ
১১১	ক	১১২	খ	১১৩	ক	১১৪	ক	১১৫	খ
১১৬	খ	১১৭	গ	১১৮	ঘ	১১৯	ঘ	১২০	ঘ
১২১	খ	১২২	ক	১২৩	গ	১২৪	গ	১২৫	ক
১২৬	ঘ	১২৭	খ	১২৮	গ	১২৯	ঘ	১৩০	খ
১৩১	গ	১৩২	গ	১৩৩	খ	১৩৪	খ	১৩৫	খ
১৩৬	খ	১৩৭	গ	১৩৮	ক	১৩৯	গ	১৪০	ঘ
১৪১	ক	১৪২	গ	১৪৩	ক	১৪৪	ক	১৪৫	ঘ
১৪৬	গ	১৪৭	খ	১৪৮	ঘ	১৪৯	গ	১৫০	ঘ
১৫১	ঘ	১৫২	খ	১৫৩	গ	১৫৪	গ	১৫৫	গ
১৫৬	গ	১৫৭	গ	১৫৮	গ	১৫৯	খ	১৬০	খ
১৬১	গ	১৬২	ঘ	১৬৩	ক	১৬৪	খ	১৬৫	খ
১৬৬	গ	১৬৭	খ	১৬৮	ঘ	১৬৯	খ	১৭০	গ
১৭১	খ	১৭২	গ	১৭৩	খ	১৭৪	গ	১৭৫	ঘ
১৭৬	খ	১৭৭	ঘ	১৭৮	গ	১৭৯	খ	১৮০	ঘ
১৮১	ঘ	১৮২	গ	১৮৩	খ	১৮৪	ঘ	১৮৫	গ
১৮৬	গ	১৮৭	গ	১৮৮	খ	১৮৯	খ	১৯০	ক

১৯১	গ	১৯২	ঘ	১৯৩	ঘ	১৯৪	গ	১৯৫	ক
১৯৬	গ	১৯৭	গ	১৯৮	গ	১৯৯	গ	২০০	ক