



01. সেরি মাইক্রো পদ্ধতিতে ব্যবহৃত  $H_2S$  গ্যাসের উৎস কোনটি?  
 (a)  $H_2NCSNH_2 + H_2O$  (b)  $FeS +$  লঘু  $H_2SO_4$   
 (c)  $FeSO_4 +$  লঘু  $H_2SO_4$  (d)  $CH_3CSNH_2 + H_2O$
02. কোন কথা "ইশ্বর কথা" নামে পরিচিত?  
 (a) সেপটিন কথা (b) হিগস বোসন কথা  
 (c) বোসন কথা (d) মেসন কথা
03. Which of the following can be used as a 'modal' as well as 'main' verb?  
 (a) do (b) need (c) could (d) mind
04. What kind of pronoun are "who, what, and which"?  
 (a) demonstrative (b) personal  
 (c) relative (d) reflexive
05. The word 'recalcitrant' means-  
 (a) mutinous (b) compliant  
 (c) docile (d) amenable
06. The flight is leaving shortly. Here 'shortly' is -  
 (a) a subject (b) an adverbial  
 (c) a complement (d) an adjective
07. STP তে এক মোল  $SO_2$  গ্যাসের আয়তন কত?  
 (a) 22.40 L (b) 24.78 L  
 (c) 2400.00 L (d) 223.00 L
08. কোন যৌগে নাইট্রাইল কার্যকরী মূলক বিদ্যমান?  
 (a)  $CCl_3NO_2$  (b)  $CH_3NH_2$   
 (c)  $CH_3CN$  (d)  $NH_4CNO$
09. মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?  
 (a) মা (b) লালাসালু  
 (c) ক্রীতদাসের হাসি (d) সাতো বৌ
10. কোন ছত্রাক খাদ্য হিসাবে ব্যবহার হয়?  
 (a) *Mucor pusillus* (b) *Aspergillus flavus*  
 (c) *Agaricus campestris* (d) *Saccharomyces*
11. নিচের কোনটির উপর কোষ নির্ভর করে না?  
 (a) উপাদান (b) প্রক্সেঙ্কদের ক্ষেত্রফল  
 (c) তড়িৎ প্রবাহ (d) পরিবাহকের দৈর্ঘ্য
12. কোন হেপাটাইটিস ভাইরাস দূষিত পানি ও খাদ্যের মাধ্যমে সংক্রমণ ঘটায়?  
 (a) Hepatitis D Virus (b) Hepatitis A Virus  
 (c) Hepatitis C Virus (d) Hepatitis B Virus
13. I have no kith and kin in this town. It is a -  
 (a) prepositional phrase (b) conjunctive phrase  
 (c) adjective phrase (d) noun phrase
14. বীরশ্রেষ্ঠ ল্যান্স নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ কোন সেটের মুক্তিযুদ্ধে অংশগ্রহণ করেন?  
 (a) ৮ নং সেট (b) ৭ নং সেট  
 (c) ৬ নং সেট (d) ৯ নং সেট
15. The antonym of 'harbinger' is -  
 (a) educator (b) messenger  
 (c) follower (d) leader
16. কোনটি জীবগোষ্ঠীর ঘনত্ব নির্ণায়ক বৈশিষ্ট্য নয়?  
 (a) অভিশ্রাণ (b) অভিবাসন  
 (c) জনসংখ্যা ও মৃত্যুহার (d) প্রজাতি বৈচিত্র্য
17. Father loves me. Here 'loves' is an example of -  
 (a) intransitive verb (b) simple verb  
 (c) auxiliary verb (d) transitive verb
18. কোন অঞ্চলের IR বর্ণালির সাহায্যে কার্বনিল মূলক শনাক্তকরণ করা যায়?  
 (a) (1100-1400)  $cm^{-1}$  (b) (3300-3600)  $cm^{-1}$   
 (c) (2800-3000)  $cm^{-1}$  (d) (1660-1860)  $cm^{-1}$
19. মহাবিশ্বে নিচের কোনটির সংখ্যা সবচেয়ে বেশী?  
 (a) ডার্ক এনার্জি বস্তুসমূহ (b) নীহারিকা সমূহ  
 (c) কৃষ্ণ গহ্বর সমূহ (d) গ্যালাক্সি সমূহ
20. Complete the following sentence: Do you know when -  
 (a) the results will be published  
 (b) are the results published  
 (c) the results will publish  
 (d) will the results publish
21. নিচের কোনটি নিউটনীয় বা চিরায়ত বলবিদ্যায় অপরিবর্তনীয় নয়?  
 (a) বেগ (b) কাল (c) ভর (d) স্থান
22. নিচের কোনটি কলয়েড ইমালশন নয়?  
 (a) সর্পি (b) দুধ (c) মাখন (d) শ্যাম্পু
23. কোনটি নিউক্লিয়াসের জন্য সঠিক?  
 (a) কোষের কার্যবলী নিয়ন্ত্রণ করে  
 (b) ক্ষুদ্রাকৃতির নিউক্লিওলি  
 (c) কোন ত্রিভুজ দ্বারা আবদ্ধ থাকে না  
 (d) নিউক্লিওপ্রোটেইন অবস্থান করে
24. কোন প্রক্রিয়া দুধ থেকে ছানা (curdled milk) তৈরী করে?  
 (a) অক্সিডেশন (b) ফারমেন্টেশন  
 (c) কোয়াগুলেশন (d) অক্সিডেশন
25. সূচন কম্পাঙ্কের আলোর জন্য ধাতু থেকে নির্গত ইলেকট্রনের বেগ কত?  
 (a) সর্বোচ্চ (b) শূন্য (c) সর্বনিম্ন (d) অসীম
26. ব্যাকটেরিয়া সম্পর্কে কোনটি সঠিক?  
 (a) এনজাইম সমৃদ্ধ  
 (b) প্রতিদ্বন্দ্বিতা মাধ্যমে বংশবৃদ্ধি করে  
 (c) অকোষী  
 (d) জীবিত আশ্রয় আবশ্যিক
27. 1 Kg ভরের দুটি বস্তুকে 1 মিটার দূরত্বের ব্যবধানে স্থাপন করলে এদের মধ্যবর্তী আকর্ষণ বল হবে -  
 (a)  $6.673 \times 10^{-11}$  N (b)  $6.673 \times 10^{22}$  N  
 (c)  $6.673 \times 10^{-30}$  N (d)  $6.673 \times 10^{-15}$  N
28. সমোষ্ণ প্রক্রিয়ায় কোনটি স্থির থাকে?  
 (a) তাপমাত্রা (b) তাপ (c) চাপ (d) আয়তন
29. মুখে খাওয়ার পোলিও ভ্যাকসিনটি কোন ধরনের ভ্যাকসিন?  
 (a) নিষ্ক্রিয় টিকা (b) জীবমৃত জীবিত টিকা  
 (c) উপ-একক টিকা (d) অনুবর্তী টিকা
30. নিচের কোনটি ম্যাক্রোস্কেঞ্জের কাজ নয়?  
 (a) বিভিন্ন ধরনের কোষবিধ তৈরী করা  
 (b) বিভিন্ন ধরনের এন্টিবডি তৈরী করা  
 (c) জীর্ণ কোষকে অপসারণ করা  
 (d) রিসিক্লিং অক্সিজেন ইস্টারমিডিয়েট তৈরী করা
31. নিচের বিক্রিয়াটিতে বিজারক কোনটি?  
 $CuSO_4 + KI \rightarrow Cu_2I_2 + I_2 + K_2SO_4$   
 (a)  $Cu^{2+}$  (b)  $I_2$  (c)  $I^-$  (d)  $K^+$
32. কোনটি প্রাজমিডের বৈশিষ্ট্য?  
 (a) এক ব্যাকটেরিয়া থেকে অন্য ব্যাকটেরিয়ায় ছানারূপে সঞ্চয়  
 (b) অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল রেজিস্ট্যান্সের বিরুদ্ধে কোন তুমিকা নাই  
 (c) 100 $\mu$ m পর্যন্ত লম্বা হতে পারে  
 (d) কোষের ক্রোমোসোমের মত
33.  $H_2$  ফুয়েল সেলের emf কত?  
 (a) 1.10V (b) 1.23V (c) 2.03V (d) 0.76V



34. তাপবিদ্যার প্রথম সূত্র কোন দুটির মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করে?  
 তাপ ও কাজ (b) কাজ ও ক্ষমতা  
 তাপ ও বল (d) বল ও শক্তি
35. The man who sat next to me is an architect. It is a -  
 (a) compound sentence  
 (b) complex-compound sentence  
 simple sentence  
 complex sentence
36. জৈবিক এসিড দ্বারা ব্যারোট পবিস্কার করা কার্বানি ক্রুরপ বিক্রিয়া ঘটে?  
 (a) প্রতিস্থাপন (b) নিষ্ক্রিয়করণ (c) বিজারণ  জারণ
37. সোম্যাটিক এমব্রায়োজেনেসিস পদ্ধতিতে সর্বপ্রথম কোন উদ্ভিদ উৎপাদন করা হয়?  
 গাজর (b) পেঁপে (c) বেলা (d) বেতন
38. অক্সিজেন -  
 (a) কোস ও রক্তে সংঘটিত হয়  
 নির্দিষ্ট পরিমাণ শক্তি উৎপন্ন করে  
 (c) এনজাইম দ্বারা প্রভাবিত হয় না  
 (d) একটি জৈব রাসায়নিক প্রক্রিয়া
39. Mollusca এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?  
 (a) নরম কিউটিকুলার এপিটার্মিস দ্বারা আবৃত  
 নরম ও অখড়ায়িত  
 (c) প্রতি বন্ডে নেফ্রিডিয়া বিদ্যমান থাকে  
 (d) দেহাভ্যন্তরে কেন্দ্রীয় গহ্বর বিদ্যমান
40. কোনটি অপ্রতিসম আলকিন?  
 (a)  $CH_2=CH_2$  (b)  $ClCH=CHCl$   
  $CH_2=CH-CH_3$  (d)  $CH_3-CH=CHCH_3$
41. একত ভরের দুটি বস্তুকণা একত দূরত্বে যে বল দ্বারা পরস্পরকে আকর্ষণ করে সেটি হলো -  
 (a) প্রান্তের শ্রবক  মহাকর্ষীয় শ্রবক  
 (c) অভিকর্ষজ ত্বরণ (d) একত বল
42. তড়িচ্চুম্বকীয় আবেশের ক্ষেত্রে আবিষ্ট তড়িচ্চালক বল নির্ভর করে না -  
 (a) চৌম্বক আবেশের উপর (b) কুন্ডলী পাক সংখ্যার উপর  
 কুন্ডলীর রোধের উপর (d) সময়ের উপর
43. চক্রিয় ফটোসিসফরাইলেশনে -  
 (a) পানির প্রয়োজন হয়  
 (b) ফটোসিস্টেম - I এবং II অংশগ্রহণ করে  
 (c) ইলেকট্রন প্রবাহ একমুখী  
 অক্সিজেন উৎপন্ন হয় না
44. কারেলি নোটে সিকিউরিটির উপায় হিসাবে কোন বিশেষ রাসায়নিক পদার্থ ব্যবহৃত হয়?  
 (a) সোডিয়াম নাইট্রেট (b) সিলভার আয়োডাইড  
 ফসফোর (d) সিলভার নাইট্রেট
45. গুণাগণন -  
 (a) রক্তে সুগার কমায়  
 (b) অগ্নাশয়ের ডেলটা কোষ থেকে নিঃসৃত হয়  
 (c) একটি পলিপেপটাইড এনজাইম  
 ইনসুলিনের সাথে বিপরীতভাবে সম্পর্কিত
46. তরল ও কঠিন পদার্থের মধ্যকার স্পর্শকোণের মান কত হলে তরল পদার্থ কঠিন পদার্থকে ভেজাবে না?  
  $120^\circ$  (b)  $0^\circ$  (c)  $40^\circ$  (d)  $60^\circ$
47. কোন যৌগ অ্যালডল ঘনীভবন বিক্রিয়া দেয়?  
  $CH_3CH_2CHO$  (b)  $Cl_3C-CHO$   
 (c)  $H-CHO$  (d)  $C_6H_5CHO$
48. বঙ্গবন্ধুর অনুরোধে ভারতীয় মিত্রবাহিনী কবে বাংলাদেশ ত্যাগ করে?  
 (a) ১৭ এপ্রিল ১৯৭২ (b) ৭ নভেম্বর ১৯৭২  
 ১২ মার্চ ১৯৭২ (d) ২৬ মার্চ ১৯৭২



49. নিচের কোন তত্ত্ব দ্বারা চিড়ের মধ্য দিয়ে আশো বেঁকে যাওয়ার ঘটনা ব্যাখ্যা করা যায়?  
 (a) কোয়ান্টাম তত্ত্ব (b) তরঙ্গ তত্ত্ব  
 (c) দ্বৈতনৈতি (d) কণা তত্ত্ব
50. কোনটি উদ্ভিদদেহের রোগসৃষ্টিকারী ভাইরাস?  
 (a) ইয়েলো ফিভার ভাইরাস (b) টুংরো ভাইরাস  
 (c) ফুট আন্ড মাউথ ভাইরাস (d) ক্রান্তি ভাইরাস
51. মানবদেহে কোনটি লুপ্তপ্রায় অংগ?  
 (a) থাইরয়েড গ্র্যান্ড (b) থাইমাস  
 (c) স্ক্যাপুলা (d) ক্যানাইন দাঁত
52. কোন উদ্ভিদে আনিমোট্যাক্সিসকে প্রভাবিত করে?  
 (a) বায়ুপ্রবাহ (b) অদ্রতা (c) মাধ্যাকর্ষণ (d) তাপ
53. সমআয়তনের 0.1M NaOH এবং 0.1M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> মিশ্রনের প্রকৃতি কিরূপ হবে?  
 (a) উভমুখী (b) নিরপেক্ষ (c) অম্লীয় (d) ক্ষারীয়
54. ভূপৃষ্ঠ হতে ১০০০ কিলোমিটার উচ্চতায় অভিকর্ষজ ত্বরণের মান কত?  
 (a) 8.1 ms<sup>-2</sup> (b) 3.8 ms<sup>-2</sup>  
 (c) 7.33 ms<sup>-2</sup> (d) 9.8 ms<sup>-2</sup>
55. পর্যায় সারণীতে Pb মৌলটির পর্যায় ও গ্রুপ কত?  
 (a) পর্যায় - 6, গ্রুপ - 12 (b) পর্যায় - 5, গ্রুপ - 14  
 (c) পর্যায় - 6, গ্রুপ - 14 (d) পর্যায় - 7, গ্রুপ - 13
56. ভূ-চৌম্বক ক্ষেত্রের অনুভূমিক উপাংশের মান কত হয় -  
 (a) নিরক্ষীয় অঞ্চলে (b) 90° অক্ষাংশে  
 (c) মেরু অঞ্চলে (d) 60° অক্ষাংশে
57. কোনটি জাতক লিপিড?  
 (a) স্টেরয়েড (b) লিপোপ্রোটিন  
 (c) ফসফোলিপিড (d) মোম
58. বাংলার সবচেয়ে প্রাচীন জনপদ কোনটি?  
 (a) হরিকেল (b) পুরী (c) শৌড় (d) তন্দ্রলিঙ
59. কোনটি গাঠনিক প্রোটিন?  
 (a) ফেরিটিন (b) হিমোগ্লোবিন (c) মায়োগ্লোবিন (d) কোলাজেন
60. We want to take legal action against the hoodlum.  
 In this sentence 'to' is a/an-  
 (a) adverb (b) conjunction  
 (c) preposition (d) infinitive marker
61. অম্লধর্মী মাটির pH বাড়তে কোন রাসায়নিক ব্যবহার করা হয়?  
 (a) ফসফেট সার (ডি.এস.পি) (b) CaCO<sub>3</sub>  
 (c) KNO<sub>3</sub> (d) NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>
62. কোনটি চার্জ প্রবাহের হার পরিমাপের একক?  
 (a) ভোল্ট (b) কুলম্ব (c) অ্যাম্পিয়ার (d) ওয়াট
63. নিচের কোনটি রক্তে বেড়ে গেলে atherosclerosis হতে পারে?  
 (a) LDL (b) VLDL (c) HDL (d) IDL
64. তড়িৎ চুম্বকীয় বিকিরণ অঞ্চলে তরঙ্গদৈর্ঘ্য নিচের কোনটির সবচেয়ে বেশী?  
 (a) অতিবেগুনী রশ্মি অঞ্চল (b) রেডিও ওয়েভস অঞ্চল  
 (c) দৃশ্যমান অঞ্চল (d) অবলোহিত অঞ্চল
65. "পিরানহা" কোন প্রাণীজৌগলিক অঞ্চলের প্রাণী?  
 (a) ওরিয়েন্টাল (b) ইন্ডিওপিয়ান  
 (c) নিওট্রোপিক্যাল (d) নিআর্কটিক
66. দেহকোষের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?  
 (a) মিওসিস পদ্ধতিতে কোষ বৃদ্ধি করে  
 (b) মিউটেশনের মাধ্যমে সন্তানে সঞ্চারিত হয়  
 (c) হ্যাপ্রয়েড সংখ্যক ক্রোমোসোম থাকে  
 (d) দেহের বিভিন্ন কোষে বিভেদিত হতে পারে
67. সেলুলোজ সম্পর্কে কোনটি সঠিক?  
 (a) সহজে হজম হয় (b) শাখাযুক্ত পলিমার  
 (c) মলের বেশীরাশ (d) খাদ্যের প্রধান উপাদান

68. বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদানকারী প্রথম ইউরোপীয় দেশ কোনটি?  
 (a) পোল্যান্ড (b) স্পেন (c) ফ্রান্স (d) পূর্ব জার্মানী
69. নিচের কোনটি বিক্রিয়া হারের একক?  
 (a) mol L<sup>-1</sup>s<sup>-1</sup> (b) mol Ls<sup>-1</sup>  
 (c) mol L<sup>-1</sup>s (d) mol<sup>-1</sup>L<sup>-1</sup>s<sup>-1</sup>
70. "There is no mother but loves her child". Here 'but' is -  
 (a) conjunction (b) adjective  
 (c) negative relative (d) adverb
71. মিটার ব্রিজ নিচের কোনটির ভিত্তিতে কাজ করে?  
 (a) অ্যাম্পিয়ারের সূত্র (b) কারশফের সূত্র  
 (c) ছইটস্টোন ব্রিজ নীতি (d) ফার্মাটের নীতি
72. নিচের কোনটি ক্রিটো-ইনল টটোমারিভা প্রদর্শন করে?  
 (a) মিশোজি প্রোপেন (b) পেপটিন-2-ওয়ান  
 (c) প্রোপানল - 1 (d) প্রোপানোন
73. এনজাইমের বিষয়ে কোনটি সঠিক?  
 (a) রাসায়নিক বিক্রিয়ার ফলে পরিবর্তন হয়  
 (b) আমিশ দিয়ে গঠিত  
 (c) ভিটামিন থেকে পাওয়া যায়  
 (d) আণবিক ওজন 500 Daltons এর কম
74. কোন কণার বিনিময়ের মাধ্যমে তড়িৎ চৌম্বক বল কার্যকর হয়?  
 (a) বোসন (b) নিউন (c) ফোটন (d) প্রোটন
75. আথলেট'স ফুট (Athlete's foot) এর কারণ কি?  
 (a) ছত্রাক ও ভাইরাসের সংক্রমণ  
 (b) ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়ার সংক্রমণ  
 (c) আঘাতজনিত ক্ষত  
 (d) ছত্রাক ও ব্যাকটেরিয়ার সংক্রমণ
76. পাকিস্তানী সেনাবাহিনীর হাতে শহীদদের মরণ কে নার্সনিক ছিলেন?  
 (a) ড. গোবিন্দ চন্দ্র দেব (b) গিয়ানউদ্দিন আহমেদ  
 (c) রাশিদুল হাসান (d) মুর্শীদ চৌধুরী
77. মাইটোটিক মেটাফেজে কোনটি সঠিক নয়?  
 (a) ক্রোমোসোম সেন্ট্রোমিয়ারে বিভক্ত হয়  
 (b) ক্রোমোসোমে লুপ সৃষ্টি হয়  
 (c) ক্রোমোসোমগুলো এককভাবে থাকে  
 (d) ক্রোমোসোম অপরিবর্তিত থাকে
78. Choose the correct sentence -  
 (a) I am very better today  
 (b) The goods are of inferior qualities  
 (c) He gave me some advice  
 (d) He requested of my help
79. মাইওফিব্রিলে কি ধরনের আমিশ থাকে?  
 (a) অ্যাকটিন এবং মাইওসিন (b) অ্যাকটিন এবং জিলাটিন  
 (c) মাইওসিন এবং ইলাস্টিন (d) কোলাজেন এবং মাইওসিন
80. কোনটি জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের জন্য এক্স সিটু কনজারভেশন নয়?  
 (a) বোটানিক্যাল গার্ডেন (b) তিস্তা কালচার  
 (c) ইকো পার্ক (d) পদ্ম পালন
81. 1.032g O<sub>2</sub> এবং 0.573g CO<sub>2</sub> এর মিশ্রনের C/O<sub>2</sub> এর মোল ভগ্নাংশ কত?  
 (a) 0.1677 (b) 0.287 (c) 0.713 (d) 0.8323
82. স্বাধীনতার পর প্রথম ডাকটিকিটে কোন ছবি ছিল?  
 (a) সোনা মসজিদ (b) কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার  
 (c) জাতীয় শ্মৃতিসৌধ (d) লালবাগ কেল্লা
83. "আমার ভাই এর রক্তে রাঙানো একশ্রে ফেব্রুয়ারী" - এ গানের প্রথম সুরকার কে?  
 (a) আবদুল গাফফার চৌধুরী (b) আলতাফ মাহমুদ  
 (c) আসাদ চৌধুরী (d) আবদুল লতিফ



84. বেনজিনে কার্বন-কার্বন বন্ধন দৈর্ঘ্য কত?  
 (a) 0.134 nm (b) 0.195 nm  
 0.139 nm (d) 0.123 nm
85. 100m দীর্ঘ একটি ট্রেন 45Km/h<sup>-1</sup> বেগে চলে 1Km দীর্ঘ একটি ব্রিজ অতিক্রম করে। ব্রিজটি অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?  
 88 সেকেন্ড (b) 18 সেকেন্ড (c) 80 সেকেন্ড (d) 24 সেকেন্ড
86. অস্ত্রের প্রথম প্রতিরক্ষার ত্তর কোনটি?  
 পাকস্থলির অ্যাসিড, মাইক্রোবায়োম ও মলত্যাগ  
 (b) সিলিয়া, কমপ্রিমেন্ট তন্ত্র ও সাইটোকাইনস  
 (c) ত্বক, ফ্যাগোসাইটস ও কমপ্রিমেন্ট তন্ত্র  
 (d) লালা, পাকস্থলির এনজাইম ও ফ্যাগোসাইটস
87. Ca(OCl)Cl যৌগে Cl এর oxidation number কত?  
 (a) -1, -1 (b) +1, -2  +1, -1 (d) -1, +2
88. ডায়াটম বিষয়ে কোনটি সঠিক?  
 (a) সবুজ বর্ণের হয়  
 জলজ বায়ুতন্ত্রের উৎপাদক  
 (c) সামুদ্রিক শ্যাওলা (moss) হিসাবে পরিচিত  
 (d) ঔষুধি গুন আছে
89. ১৯৬৬ সালে ঘোষিত ছয় দফা দাবীর কয়টি দফা অর্থনীতি বিষয়ক ছিল?  
 (a) ৪ (b) ৫  ৩ (d) ৬
90. কোন নীতিতে আলোকীয় তন্ত্রর ভেতর দিয়ে আলো সঞ্চালিত হয়?  
 পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন (b) বিক্ষেপণ  
 (c) ব্যতিচার (d) অপবর্তন
91. বুকের দুধের কোন উপাদানটি নবজাতকের প্রতিরক্ষায় কার্যকর?  
 (a) সহজপাচ্য আমিষ  
 ইমিউনোগ্লোবুলিন - এ  
 (c) পলিঅনস্যাচুরেটেড ফ্যাটি অ্যাসিড  
 (d) গ্যালাকটোজ
92. অসম্পৃক্ত জৈব যৌগ শনাক্তকরনে ব্যবহৃত বিকারক কোনটি?  
 (a) BaCl<sub>2</sub> দ্রবন (b) NaHCO<sub>3</sub> দ্রবন  
 Br<sub>2</sub> দ্রবন (d) FeCl<sub>3</sub> দ্রবন
93. পাকস্থলীর পাচক রসে H<sup>+</sup> আয়নের মোলার ঘনমাত্রা কত, যখন pH এর মান 1.4?  
 (a) 0.004M (b) 4.0M (c) 0.4M  0.04M
94. কোন বিক্রিয়ায় অ্যালডিহাইড মূলক মিথিলিন মূলকে পরিণত হয়?  
 (a) গ্রিগনার্ড বিক্রিয়ায় (b) উটজ বিক্রিয়ায়  
 ক্রিমেনসেন বিজারণে (d) ডিকার্বক্সিলেশনে
95. -CONH- কোন শ্রেণীর বন্ধন?  
 পেপটাইড (b) β - গ্রাইকোসাইড  
 (c) α - গ্রাইকোসাইড (d) এস্টার
96. জড়তার ভ্রামকের একক কোনটি?  
 Kg m<sup>2</sup> (b) Kg m (c) Kg m<sup>-2</sup> (d) Kg m<sup>-1</sup>
97. Which sentence uses inchoative verb?  
 (a) It is dark  It is growing dark  
 (c) He is weak (d) He was king
98. ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে প্রথম বাংলায় কারা এসেছিলেন?  
 পর্তুগিজ (b) ব্রিটিশ (c) ফরাসি (d) স্প্যানিয়ার্ড
99. An 'elegy' is a -  
 (a) satire (b) limerick  
 (c) poem of lamentation (d) hymn
100. Which one is a masculine noun?  
 (a) miss (b) spring  death (d) liberty