

1. নিচের কোনটি সবচেয়ে শক্তিশালী?
 - A) Al
 - B) Zn
 - C) Fe
 - D) Li
2. They rested at sunset. Here "at sunset is a/an
 - A) Adjective clause
 - B) Noun clause
 - C) Adverb clause
 - D) Adverb phrase
3. মানুষের রক্ত জমাট বাঁধার মূল উপাদান নয় কোনটি?
 - A) ক্যালসিয়াম আয়ন
 - B) লসিকা রস
 - C) ফাইব্রিনোজেন
 - D) প্রোট্রোথিন
4. গ্যাস ইলেকট্রোডে নিচের কোন খাত্তুগুণ ব্যবহৃত হয়?
 - A) Fe, Au
 - B) Cu, Pt
 - C) Pt, Au
 - D) Ag, Au
5. "আমাকে এখন যেতে হবে।" বাক্যটির সঠিক ইংরেজি অনুবাদ নিচের কোনটি?
 - A) I will go now
 - B) I am going now
 - C) I have to go now
 - D) I must go now
6. মানুষের জিহবার সম্মুখন নিয়ন্ত্রণ করে কোন করেটি দ্রাঘ?
 - A) ফেসিয়াল দ্রাঘ
 - B) হাইপোগ্লোসাল দ্রাঘ
 - C) অপটিক দ্রাঘ
 - D) অকুলোমেট্রিক দ্রাঘ
7. কাগজের প্রধান উপাদান কোনটি?
 - A) লিপসিন
 - B) সেলুলোজ
 - C) স্টার্চ
 - D) কুকিং লিকার
8. প্রাথমিক বর্ণ নয় কোনটি?
 - A) লাল
 - B) সবুজ
 - C) বেগুনী
 - D) নীল
9. নিচের কোনটি মেনিনজিসের অংশ নয়?
 - A) ডুরা ম্যাটার
 - B) পায়ার ম্যাটার
 - C) অ্যারাকনয়েড ম্যাটার
 - D) হোয়াইট ম্যাটার
10. মানব রক্তে কোন ব্যাকার দ্রব্যটি বিদ্যমান?
 - A) $\text{NaHCO}_3 + \text{H}_2\text{CO}_3$
 - B) $\text{CH}_3\text{COONa} + \text{CH}_3\text{COOH}$
 - C) $\text{Na}_2\text{HPO}_4 + \text{H}_3\text{PO}_4$
 - D) $\text{NH}_4\text{Cl} + \text{NH}_4\text{OH}$
11. অমিয় পরিপাককারী এনজাইম কোনটি?
 - A) মস্টেজ
 - B) সুক্রেজ
 - C) ট্রিপসিন
 - D) লাইপেজ
12. একটি সেকেন্ড দোলকের কার্যকর দৈর্ঘ্য কত?
 - A) 0.993 m
 - B) 0.997 m
 - C) 0.799 m
 - D) 0.731 m
13. Admire শব্দের সঠিক antonym নিচের কোনটি?
 - A) Wonder
 - C) Appreciate
 - D) Dislike
14. অ্যান্টিসোসাইট কোনটি?
 - A) নিউট্রোফিল
 - B) মনোসাইট
 - C) ইন্টারলুকিন
 - D) টি সেল
15. নিচের কোনটি প্রভাবক বিধ?
 - A) C_2O_3
 - B) Al_2O_3
 - C) As_2O_3
 - D) Ni
16. একজন সুস্থ পূর্ববয়স্ক মানুষ বিশ্রামের অবস্থায় মিনিটে কতবার শ্বসনক্রিয়া সম্পাদন করে?
 - A) ২০-২৫ বার
 - B) ১৪-১৫ বার
 - C) ৭-১০ বার
 - D) ৩০-৪০ বার
17. নিচের প্রদত্ত শব্দের কোন তিনটি কম্পাঙ্কের সমন্বয়ে সৃষ্টি হয়?
 - A) 256 Hz, 329 Hz, 384 Hz
 - B) 256 Hz, 220 Hz, 384 Hz
 - C) 256 Hz, 320 Hz, 384 Hz
 - D) 256, 320 Hz, 384 Hz
18. Which are is the correct sentence given below
 - A) I eat neither mangoes or bananas
 - B) Neither I eat mangoes or not I eat bananas
 - C) I eat mangoes neither bananas eat
 - D) I neither eat mangoes or bananas
19. ভাইরাসের আক্রমণে শরীরের ভিতরে খত:পূর্তভাবে নিচের কোনটি তৈরী হয়?
 - A) এন্টিবডি
 - B) ইন্টারফেরন
 - C) নিউট্রোফিল
 - D) মনোসাইট
20. কাঁচের উপর লিখতে নিচের কোন এসিডটি ব্যবহৃত হয়?
 - A) HF
 - B) HNO_3
 - C) HCl
 - D) H_2SO_4
21. বাংলাদেশের জাতীয় ক্রিকেট টিম পরবর্তী হোম সিরিজ অনুযায়ী ২০১৮, কোন দেশের সাথে খেলবে?
 - A) আয়ারল্যান্ড
 - B) শ্রীলঙ্কা
 - C) আফগানিস্তান
 - D) ওয়েস্ট ইন্ডিজ
22. Concern শব্দের সঠিক Synonym নিচের কোনটি?
 - A) negligence
 - B) indifference
 - C) worry
 - D) apathy
23. Fill up the blank with an appropriate Preposition given below:
I found the place My liking
 - A) to
 - B) for
 - C) with
 - D) on

24. সর্বোচ্চমাত্রায় জীবিত রাখার সর্বশ্রেষ্ঠ উপায় কোনটি?

- A)
B)
C)
D)

25. নিচের কোনটি পানির পর সর্বশ্রেষ্ঠ পানীয় পানীয় কোনটি?

- A) অক্সিজেন B) হাইড্রোজেন
C) নাইট্রোজেন D) কার্বন

26. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মনোগ্রাম-এ কতটি তারকা চিহ্ন আছে?

- A) ২ টি B) ৫ টি
C) ৪ টি D) ৩ টি

27. নিচের কোনটি তাপগতীয় বিক্রিয়া?

- A) $C + O = CO_2$
B) $2H_2 + O_2 = 2H_2O$
C) $N_2 + O_2 = 2NO$
D) $CH_4 + 2O_2 = CO_2 + 2H_2O$

28. মানব রক্তে কয়টি অংশ না কোনটি?

- A) বৃক্ক B) মূত্রনালী
C) অ্যাক্সেনাল গ্রন্থি D) রক্তনালী

29. আম কৌশলজাতকরণে নিচের কোন রাসায়নিকটি ব্যবহৃত হয়?

- A) অক্সিজেন B) হাইড্রোজেন
C) নাইট্রোজেন D) কার্বন

30. "সব ভাল যার শেষ ভাল" বাক্যটি সঠিক ইংরেজী অনুবাদ হল-

- A) All well that ends well
B) All well that end well
C) All are well that end well
D)

31. নিচের কোন অক্সাইডটি উভধর্মী অক্সাইড?

- A) CO_2 B) Al_2O_3
C) MgO D) Na_2O

32. আনবিক পৃথকরণের জন্য দায়ী বল কোনটি?

- A) মহাকর্ষ বল B) দুর্বল নিউক্লীয় বল
C) সবল নিউক্লীয় বল D) তড়িৎ চুম্বকীয় বল

33. Which one is the correct active sentences of the passive form. The wounded man was being helped by some boys?

- A) Some boys were helping the wounded man.
B) Some boys were helping the wounded man.
C) Some boys were helped the wounded man.
D) Some boys were being help the wounded man.

34. প্রাথমিক পুষ্টিগত বিন্যাসের উদাহরণ কোনটি?

- A) ছায়া ফুল B) কুমড়া ফুল
C) বাবলা ফুল D) কলকাসুন্দা ফুল

35. 100 Kg ভরের একটি পথরকে ক্রেনের সাহায্যে 0.1 ms^{-1} বেগে ছাদের তল থেকে তুলে ক্রেনের ক্ষমতা কত?

- A) 0.98 w B) 10 w
C) 98 w D) 9800 w

36. উর্বরত্বের ভিত্তিতে উদাহরণ কোনটি?

- A) শিম B) ছোলা
C) D) পান

37. সার্বজনীন ধ্রুবক G-এর মান কত?

- A) $6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2 \text{ kg}^{-2}$
B)
C)
D)

38. "আনবিক কাঁচ" molecular scissor বলা হয় কোনটিকে?

- A) লাইসোজ এনজাইম B) অক্সিজেন এনজাইম
C) ইনসুলিন এনজাইম D) রেক্লিফিশন এনজাইম

39. "It takes two to make a quarrel" বাক্যটির সঠিক বাংলা অনুবাদ কোনটি?

- A) ঝগড়া তৈরিতে দুই উপাদান প্রয়োজন
B) দুই-এ ঝগড়া তৈরী হয়।
C) দুইয়ে দুইয়ে ঝগড়া হয়।
D) এক হাতে তালি বাজে না।

40. নিচের কোন জোড়াটি লোকাল হরমোনের উদাহরণ?

- A) ইনসুলিন ও অ্যাক্সেনালিন
B) থাইরক্সিন ও সিক্সিটিন
C) সিক্সিটিন ও এন্টাব্যোপ্যাটিন
D) ইনসুলিন ও প্রজোস্টেরন

41. ক-পৃষ্ঠের যে স্থানে ক-চৌম্বক প্রাবল্যের আনুভূমিক ও উল্লম্ব উপাংশ সমান সেখানে-

- A) বিনতি কোন 0°
B) বিনতি কোন 90°
C) বিনতি কোন 45°
D) বিনতি কোন 60°

42. নিচের কোন ধাতু থেকে কটোইলেকট্রন নির্গত হবে না-

- A) সিজিয়াম
B) পটাশিয়াম
C) এ্যালুমিনিয়াম
D) সোডিয়াম

43. সাম্প্রতিক বিশ্বে সর্বাপেক্ষা ধনী ব্যক্তি কে?

- A) বিল গেটস- মাইক্রোসফট
B) মার্কজুকার বার্ন- ফেসবুক
C) সুলতান খান- খান একাডেমী
D) জেফ বিজোস- অনলাইন মার্কেটিং

44. শ্রীলঙ্কায় মানুষের নিচের চোয়ালে দন্তকুণ্ডলীর সংখ্যা কত?

- A) ৩২ টি
B) ১২ টি
C) ১৬ টি
D) ৮ টি

45. দুধ থেকে ছানা তৈরীর পদ্ধতিকে কি বলা হয়?

- A) কার্বোঞ্জিলেশন
B) ফারমেন্টেশন
C) অক্সিডেশন
D) কোয়াগুলেশন

46. তারের আপেক্ষিক রোধ নির্ণয়ে কোন যন্ত্রটি ব্যবহৃত হয়?

- A) স্পোরটেনসিওমিটার
B) মিটারব্রীজ
C) গ্যালভানোমিটার
D) পোর্ট অফিস বক্স

47. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস কোনটি?

- A) মৃত্যুকুখা
B) সখ্যাতা
C) অগ্নিবীণা
D) ফনিয়নসা

48. ইস্টারক্যালোটেক ডিফ কোন ধরনের পেশীয় বৈশিষ্ট্য?

- A) ঐচ্ছিক পেশি
B) অসংযুক্ত পেশি
C) মসৃণ পেশি
D) বৈখিক পেশি

49. দিপটিকে ময়েচারাইজার রূপে ব্যবহৃত হয় কোনটি?

- A) ইথাইল অ্যালকোহল
B) ট্রিসারিন
C) ইথিলিন গ্রাইকল
D) আইসো প্রোপাইল অ্যালকোহল

50. ফেরোচৌম্বক পদার্থ কোনটি?

- A) গ্রাফাইট
B) সোডিয়াম
C) তাম
D) কোবাল্ট

51. The doctor took the round in the hospital.

Here "round" is a/an-

- A) adjective
B) noun
C) verb
D) adverb

52. গাজরের মূলে নিচের কোনটি থাকে?

- A) ক্রোমোপ্রাষ্ট
B) নিউক্লিওপ্রাষ্ট
C) ভেসমোপ্রাষ্ট
D) ব্যামাইলোগ্রাষ্ট

53. বুয়েটের সাহায্যে সর্বনিম্ন কত আয়তন পরিমাপ করা যায়?

- A) 0.01 cm^3
B) 1.0 cm^3
C) 0.5 cm^3
D) 0.1 cm^3

54. এক বছরের আলো কত দূরত্বে অতিক্রম করে?

- A) $9.4 \times 10^{12} \text{ km}$
B) $9.7 \times 10^{13} \text{ km}$
C) $9.4 \times 10^{18} \text{ km}$
D) $9.6 \times 10^{17} \text{ km}$

55. Fill up the blank with a appropriate word given below-

The food is not my taste.

- A) for
B) to
C) in
D) with

56. শিকার মূল উদ্দেশ্য কি?

- A) মানুষকে সখ হিসেবে গড়ে তোলা
B) মূল্যবোধ জাগানো ও ব্যক্তির শুভাবলীর মতার্থ বিকাশ সাধন
C) বিভিন্ন বিষয়ে জ্ঞান অর্জন করা।
D) বৃত্তিমূলক দক্ষতা বাড়ানো।

57. মিয়োসিস কোষ বিভাজনে কোন উপ পর্যায়ে ক্রমোজমা তৈরী হয়?

- A) লেপটোটিন
B) প্যাকাইটিন
C) ডায়াকাইনেসিস
D) ডিপ্লোটিন

58. নিচের কোনটি সবল প্রোটিনের উদাহরণ নয়?

- A) Albumin
B) globulin
C) lipoprotein
D) histone

59. নিচের কোন যৌগটি পানির দ্রবীয়?

- A) AgCl
B) CaCO₃
C) (NH₄)₂CO₃
D) CaSO₄

60. কোন ভেক্টরের শীর্ষবিন্দু ও পাদবিন্দু একই হলে ভেক্টরটি হবে নিচের কোনটি?

- A) ব্যাসার্ধ ভেক্টর
B) সদৃশ ভেক্টর
C) নাল ভেক্টর
D) সমরেখ ভেক্টর

61. "কদাচিৎ সে এখানে আসে" বাক্যটির সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?

- A) He ever comes here
B) He hardly comes here
C) He casually comes here
D) He seldom comes here

62. সক্রিয় ক্রমতাহীন জাইরাসকে কি বলে?

- A) ভিরিয়ন
B) নিউক্লিয়োক্যাপসিড
C) প্রিইন
D)

63. NAEM stands for?

- A) National Academy for Educational and management.
B) National Academy for Environment management.
C) National Academy for Economics and management.
D) National Academy for Educational Management.

64. কোনটি পোশার অনু?

- A) CH_4 B) CCl_4
C) H_2O D) HCl

65. বাংলাদেশের জাতীয় উদ্যান সমূহের মধ্যে আরতনে সবচেয়ে বড় কোনটি?

- A) ডাওহাল নাশনাল পার্ক
B) নিকুম হীল নাশনাল পার্ক
C) মধুপুর নাশনাল পার্ক
D) বঙ্গবন্ধু নাশনাল পার্ক (গাজীপুর)

66. যদি স্পর্শ কোণ 90° এর কম হয়, তবে তরলের পৃষ্ঠ কোণ হবে?

- A) উত্তল B) অবতল
C) সমতলোত্তল D) সমতলোত্তল

67. প্রিন্স মান সময় অপেক্ষা বাংলাদেশ সময় এর পার্থক্য কত?

- A) ৫ ঘণ্টা আগে B) ৬ ঘণ্টা আগে
C) ৬ ঘণ্টা পরে D) সাত্বে ৫ ঘণ্টা পরে

68. হাইড্রার দেহের স্কুলসম নেমিটোসিস কোনটি?

- A) স্ট্রিটলিন ট্রিনিটাস্ট
B) স্ট্রিটলিন ট্রিনিটাস্ট
C) স্পাউট
D) স্ট্রিটলিন

69. যত্নের রেটিনার যে অংশ আলোক সংবেদী নয় তাকে বলে

- A) পীত বিন্দু B) অপ্রতিক স্তম্ব
C) কোবিল সেন্ট্রালিস D) অপ্রবিন্দু

70. মানব দেহের নিম্নলিখিত প্রক্রিয়া কোথায় সংঘটিত হয়?

- A) জরায়ু B) ডিম্বাশয়
C) ডিম্বাশয় D) সার্বভিন্ন

71. মানুষের বক্তৃতা অবস্থানকারী ম্যাক্রোস্কেলের নাম কি?

- A) মনোসাট B) কুপফার কোম
C) সাইনাস হিস্টোসাইট D) নিউট্রোফিল

72. নিচের কোন প্যাথটির ব্যাপন ক্ষমতা বেশি?

- A) ক্রাইন B) অক্সিজেন
C) নিয়ন D) ক্রাইন

73. স্বর্গীয় আবেশ চন্দ্রের একক হলো-

- A) টেমপা B) ওয়েবার
C) হার্টল D) হেনরী

74. নতুন উদ্ভিদে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ১৬৭১ সনের ৭ই মার্চ ভাষণ কে কি নামে স্মরণ করা হয়েছে-

- A) The best Address to the Nation
B) The Greatest Leaders Address
C) Worlds Documentary Heritage
D) The Declaration of Independence

75. নিচের কোনটি তেজস্ক্রিয় রশ্মি নয়?

- A) গামা রশ্মি B) এক্স রশ্মি
C) γ D)

76. মানব পিত্তরস সম্বন্ধে নিচের কোন তথ্যটি সঠিক হইবে?

- A) একটি অম্লীয় তরল
B) এনজাইম সমৃদ্ধ
C) পাকস্থলীতে পরিপাক সহায়তা করে
D) বক্তৃতা দেয়

77. বাংলাদেশে মিঠা পানির প্রধান উৎস কোনটি?

- A) সমুদ্র পানি B) ভূগর্ভস্থ পানি
C) নদীর পানি D) বাষ্প পানি

78. নিচের কোন যৌগটি সিলভার নির্ণয় পরীক্ষা প্রদর্শন করে?

- A) প্রোপানল B) প্রোপানল
C) প্রোপানল D) প্রোপানল

79. আলোকের কোন ধর্মের জন্য পুরুত্বের তেজস স্নায়কে কিছুটা উপরে দেখতে পাওয়া যায়?

- A) অপবর্তন B) সমবর্তন
C) প্রতিসরণ D) প্রতিফলন

80. মানুষের লেখা কোন রক্তমাংশ সবচেয়ে বেশি?

- A) A B) AB
C) B D) O

81. এটারের অম্লীয় স্বাদে বিশ্রাম কি উপস্থিত হয়?

- A) জৈব এসিড B) বসিড এসিড
C) অ্যালিহাইড D) ক্রিটোন

82. স্বাভাবিক ওজনের মানুষের বডি মাস ইনডেক্স (BMI) কত?

- A) 25-29.9 kg/m^2
B) 18.5-24.9 kg/m^2
C) 30-34.9 kg/m^2
D) 35-39.9 kg/m^2

83. নিচের কোন পদার্থে মানুষের মস্তিষ্ক অধিক বেড়েছে-

- A) সড়ক দুর্ঘটনা
B) তামাক ও মাদক দ্রব্য গ্রহণ
C) বায়ু দূষণ
D) কাপাসে

84. বাংলাদেশে প্রাকৃতিক গ্যাস কোন কোন কাজে সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়?

- A) গৃহস্থালীর কাজে
B) বিদ্যুৎ উৎপাদনে
C) শিল্প কারখানায়
D)