



বাংলাদেশ সড়ক পরিবহন কর্তৃপক্ষ || মোটরযান পরিদর্শক (31-08-2023)

1. কার সঙ্গে 'গুরুচণ্ডালী' দোষ সম্পর্কিত? D
 (A) উচ্চারণের সঙ্গে (B) বানানের সঙ্গে (C) রূপতত্ত্বের সঙ্গে (D) ভাষারীতির সঙ্গে
2. Choose the right idiom for the sentence - 'The things are lying on the table _____.
 (A) at six and seven (B) at sixes and sevens (C) at six and sevens (D) in sixes and sevens
3. যদি কোন জ্বালানির মিশ্রনে 65% iso octane ও 35% n-heptane থাকে তবে ঐ মিশ্রনের -
 (A) সিল্টেল নম্বর-35 (B) অকটেন নম্বর 65 (C) অকটেন নম্বর-35 (D) সিল্টেন নম্বর- 65
4. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় সৃষ্ট চরিত্র কুবের ও কপিলার সঙ্গে কোন নদীর নাম জড়িত? D
 (A) তিতাস (B) ব্রহ্মপুত্র (C) কর্ণফুলী (D) পদ্মা
5. The synonym of the word 'pacify' is- D
 (A) among (B) displease (C) encourage (D) appease
6. What is the meaning of 'genocide'? D
 (A) general destruction (B) killing of a king (C) killing of women and children
 (D) deliberate killing of a whole group or race of people
7. কোন স্বরবর্ণের কোনো কার বা সংক্ষিপ্ত রূপ নেই? B
 (A) আ (B) অ (C) উ (D) ই
8. প্রবাহীকে প্রবাহ হতে বাঁধা প্রদানকারী বৈশিষ্ট্যের নাম কি ?
 (A) সান্দ্রতা (B) প্লাবতা (C) পৃষ্ঠটান (D) কৌশিকতা
9. An urologist is one who treats the disease of - A
 (A) kidney (B) eye (C) heart (D) nerves
10. অতিবেগে ঘূর্ণায়মান একটি সিলিং ফ্যানের হোল্ডিং রডে কি stress কাজ করতে পারে?
 (A) শুধু টরশন (B) টরশন ও টেনশন (C) টরশন, টেনশন ও কমপ্রেশন (D) কোনটিই নয়
11. Our building has been built ___ the new plan. The right word for the gap is - B
 (A) accordance to (B) in accordance with (C) for (D) about
12. If I____, I would not give up the job.
 (A) were you (B) was you (C) had you (D) had been you
13. NATO এর বর্তমান সদস্য দেশের সংখ্যা- A
 (A) ৩১টি (B) ৩০টি (C) ২৯টি (D) ২৮টি
14. Which of the following sentence is correct?

- (A) Let's go for walk (B) Discuss the matter in detail (C) They raised hue and cry
(D) Vegetables is my favourite food

15. স্থির ঘর্ষণ এবং গতিশীল ঘর্ষণের অনুপাত সবসময় -

- (A) 1 (B) <1 (C) >1 (D) কোনটিই নয়

16. দুটি বলের লব্ধি বলদ্বয়ের সমষ্টির সমান হলে বলদ্বয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ কত হবে?

- (A) 90° (B) 60° (C) 0° (D) 45°

17. একই কমপ্রেশন রেশিওর ডিজেল ইঞ্জিনের দক্ষতা পেট্রোল ইঞ্জিনের দক্ষতার তুলনায় -

- (A) বেশি (B) কম (C) সমান (D) কোনটিই নয়

18. কোন্ তাপমাত্রায় পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশী?

- (A) 4°F (B) 0°F (C) 0°C (D) 4°C

19. ইঞ্জিনের কি পরিমাণ তাপ কাজে লাগানো যায়?

- (A) 25% (B) 35% (C) 45% (D) 55%

20. নিচের কোনটি বয়লারের এক্সেসরিজ নয়?

- (A) ফিড পাম্প (B) ইকোনমাইজার (C) ফিড চেক ভাল্ব (D) সুপারহীটার

21. ফারেনহাইট ও সেলসিয়াস স্কেলে সমান তাপমাত্রা নির্দেশ করে কত ডিগ্রি তাপমাত্রা-

- (A) 0°C (B) 100°C (C) 4°C (D) - 40°C

22. কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচনা নয়?

- (A) চিত্রা (B) সঞ্চিতা (C) সঞ্চয়িতা (D) চতুরঙ্গ

23. 0°C তাপমাত্রায় পানির এক্ট্রপি কত?

- (A) 0 (B) - 1° (C) 1 (D) 2

24. নির্দিষ্ট মানের বল দীর্ঘদিন প্রয়োগের ফলে স্থায়ী বিকৃতি হওয়াকে -

- (A) Plasticity (B) Fatigue (C) Resilience (D) Creep

25. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- (A) মেঘনা (B) যমুনা (C) ব্রহ্মপুত্র (D) পদ্মা

26. Make a tag question of the sentence - 'I need some books', _ ?

- (A) do I (B) don't I (C) need (D) needn't I

27. এক টন রেফ্রিজারেশন বলতে কি বোঝায়?

- (A) 210KJ / min (B) 21KJ / min (C) 420KJ / min (D) 500KJ / min

28. Translate the sentence in English 'বাঁচ এবং বাঁচতে দাও।'

- (A) Live and let to live (B) Live and give (C) Live and let live (D) Live and give live.

29. 'The green eyed monster' means -

- (A) hatred (B) love (C) live (D) jealousy

30. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের লেখা 'আমার দেখা নয়ান' গ্রন্থটি কত সালে লেখা হয়? **A**
 (A) ১৯৫২ (B) ১৯৫৪ (C) ১৯৫৩ (D) ১৯৫১
31. বাংলাদেশে সর্বশেষে কত সালে জনশুমারি ও গৃহ গণনা অনুষ্ঠিত হয়? **D**
 (A) ২০০৪ সালে (B) ২০১০ সালে (C) ২০১৬ সালে (D) ২০২২ সালে
32. 'জীবন ও রাজনৈতিক বাস্তবতা' কোন ধরনের গ্রন্থ? **A**
 (A) উপন্যাস (B) প্রবন্ধগ্রন্থ (C) নাটক (D) আত্মজীবনী
33. 'পশ্চাতে গমন করে যে' এর বাক্য সংকোচন হলো- **C**
 (A) পশ্চাতগামী (B) অগ্রগামী (C) অনুগামী (D) পশ্চাৎগামী
34. যে যন্ত্রের সাহায্যে পানির গতি শক্তিকে কাজে লাগিয়ে যান্ত্রিক শক্তি উৎপন্ন করা হয় তাকে বলে -
 (A) ওয়াটার গেট (B) ফ্লো-টারবাইন (C) ওয়াটার টারবাইন (D) ওয়াটার পাম্প
35. জীবনানন্দ দাশের প্রথম কাব্য কোনটি? **D**
 (A) রূপসী বাংলা (B) সাতটি তারার তিমির (C) ধূসর পান্ডুলিপি (D) ঝরা পালক
36. The passive form of the sentence "Shoot the tiger" is - **B**
 (A) Let the tiger be shoot. (B) Let the tiger be shot. (C) Let the tiger be shooted. (D) Let the tiger be shoted.
37. ব্যাটারীর এসিডের আপেক্ষিক গুরুত্ব পরিমাপে ব্যবহৃত হয় -
 (A) Hydrometer (B) Hygrometer (C) Anemometer (D) Multimeter
38. পদার্থের ৪র্থ অবস্থাকে বলা হয়- **B**
 (A) ফোটন (B) প্লাজমা (C) অণু (D) পরমাণু
39. মহান মুক্তিযুদ্ধকালে বর্তমান পঞ্চগড় জেলা কত নম্বর সেক্টরের অধীন ছিল? **C**
 (A) ৭ নম্বর (B) ১ নম্বর (C) ৬ নম্বর (D) ৯ নম্বর
40. 'অগ্নিবীণা' কাব্য প্রকাশিত হয় কত সালে? **D**
 (A) ১৯২৩ (B) ১৯২০ (C) ১৯২১ (D) ১৯২২
41. 'চাঁদের অমাবশ্যা' কার লেখা উপন্যাস? **D**
 (A) শামসুদ্দীন আবুল কালাম (B) দিলারা হাসেম (C) আবু জাফর শামসুদ্দীন (D) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
42. 'নিরত' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি? **A**
 (A) বিরত (B) রত (C) অবিরত (D) নিবৃত্ত
43. এক মেট্রিক অশ্বশক্তি হল -
 (A) 746 Watt (B) 736 Watt (C) 550 Watt (D) 75 Watt
44. Punch ও die দিয়ে কোন শীটে বৃত্তকার গর্ত করতে কোন অপারেশন ব্যবহৃত হয়?
 (A) Shearing (B) Pierching (C) Punching (D) Blanking
45. কোনটি আফ্রিকা মহাদেশভুক্ত দেশ নয়? **C**

- (A) তিউনিশিয়া (B) আলজেরিয়া (C) আলবেনিয়া (D) নাইজেরিয়া
46. গ্যাস টারবাইন টেকনোলজির ভিত্তি হলো -
 (A) রয়াল্টন সাইকেল (B) অটো সাইকেল (C) পাওয়ার সাইকেল (D) ব্রেটন সাইকেল
47. The antonym of gloomy is- **D**
 (A) proud (B) sad (C) unhappy (D) cheerful
48. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি হওয়ার জন্য যোগ্য ব্যক্তির সর্বনিম্ন বয়স হতে হবে- **C**
 (A) ৫০ বছর (B) ৪০ বছর (C) ৩৫ বছর (D) ৩৩ বছর
49. সেলফ টাটিং সিস্টেমের মোটরটি হয় -
 (A) ডিসি (B) এসি (C) শান্ট (D) সিরিজ
50. Select singular number- **A**
 (A) news (B) crises (C) cattle (D) media
51. আদর্শ মেশিনের দক্ষতা কেমন হয়?
 (A) 50-60% (B) 40-50% (C) 70-80% (D) 100%
52. নিচের কোনটি CI ইঞ্জিনের সাথে সম্পর্কিত নয়?
 (A) Fuel pump (B) Governor (C) Carburetor (D) Fuel Injector
53. তার চোখ দিয়ে জল পড়ে - 'চোখ দিয়ে' কোন কারকে কোন বিভক্তি? **D**
 (A) অধিকরণ কারকে তৃতীয়া বিভক্তি (B) করণকারকে তৃতীয়া বিভক্তি (C) কর্মকারকে তৃতীয়া বিভক্তি (D) অপাদান কারকে তৃতীয়া বিভক্তি
54. মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের নিদর্শন নয় কোনটি?
 (A) বৈষ্ণব পদাবলি (B) চর্যাপদ (C) মঙ্গলকাব্য (D) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন
55. কোনটি জেট ফুয়েল হিসাবে ব্যবহৃত হয়? **C**
 (A) পেট্রোল (B) ডিজেল (C) কেরোসিন (D) এলপিজি
56. ক্লোরোফিল পাওয়া যায়- **C**
 (A) সকল প্রাণিতে (B) ছত্রাক (C) সবুজ পাতায় (D) ফলে
57. Inline 4 cylinder IC ইঞ্জিনের ফায়ারিং অর্ডার কোনটি?
 (A) 1-3-4-2 (B) 1-2-3-4 (C) 1-2-4-3 (D) 1-3-2-4
58. OMR এর পূর্ণরূপ কোনটি? **A**
 (A) Optical Mark Recognition (B) Optical Mark Reading (C) Optical Mark Receptor (D) Optical Mark Reactor
59. একটি অটোচক্র (SI) ইঞ্জিনের সংকোচন অনুপাত 5.66 হলে, তাপীয় দক্ষতা কত?
 (A) 50% (B) 80% (C) 75% (D) 45%
60. মার্কিন কংগ্রেসের নিম্নকক্ষ প্রতিনিধি পরিষদের সদস্য সংখ্যা হচ্ছে- **B**
 (A) ৪২৫ জন (B) ৪৩৫ জন (C) ৪৮০ জন (D) ৫৩৫ জন

61. The word 'lunar' is related to - C
 (A) earth (B) sun (C) moon (D) star
62. ইঞ্জিনকে স্টার্ট করার জন্য সর্বনিম্ন কত আরপিএম প্রয়োজন হয়?
 (A) 50 rpm (B) 100 rpm (C) 200 rpm (D) 5 rpm
63. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের সদস্য দেশের সংখ্যা- A
 (A) ১৫টি (B) ১৪টি (C) ১৩টি (D) ১৬টি
64. গাড়ীর ব্যাটারিতে কোন এসিড ব্যবহৃত হয়?
 (A) নাইট্রিক (B) সালফিউরিক (C) হাইড্রোক্লোরিক (D) পারফ্লোরিক
65. 'বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর।' এখানে 'টাপুর টুপুর' কোন পদের দ্বিগুণিত?
 (A) বিশেষণ (B) বিশেষ্য (C) অব্যয় (D) ক্রিয়া C
66. a বাহু বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের যে কোন বাহুর সাপেক্ষে ভারকেন্দ্র -
 (A) $\frac{\sqrt{3}a}{\sqrt{2}}$ (B) $2\sqrt{3}a$ (C) $\frac{a}{2\sqrt{3}}$ (D) $3\sqrt{2}a$
67. ক্যান্টিলিভার বিমের মুক্ত প্রান্তে বেঙ্কিং মোমেন্টের মান -
 (A) সর্বোচ্চ (B) সর্বনিম্ন (C) শূন্য (D) কোনটিই নয়
68. Identify masculine gender C
 (A) mare (B) milkmaid (C) ram (D) goose
69. Select the correctly spelt word A
 (A) receive (B) recieve (C) recive (D) reicive
70. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের মূলনীতি কয়টি?
 (A) ৫টি (B) ৪টি (C) ৩টি (D) ৬টি B
71. ধারাবাহিকতার সমীকরণ মোতাবেক কোনটি সঠিক ?
 (A) $W_1a_1 = W_2a_2$ (B) $w_1v_1 = w_2v_2$ (C) $a_1 / v_1 = a_2 / v_2$ (D) $a_1 v_1 = a_2v_2$
72. পানির p^H এর মান কত হলে পুরোপুরি ক্ষারকীয় বলা হয়?
 (A) 9 (B) 14 (C) 1 (D) 7
73. 'বহুব্রীহি' কোন সমাস?
 (A) বহুব্রীহি (B) কর্মধারয় (C) অব্যয়ীভাব (D) প্রাদী সমাস A
74. হাইপারসনিক প্রবাহের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?
 (A) $M=1$ (B) $M<1$ (C) $M>5$ (D) $M=4$
75. প্রেসার কুকারে পানির স্ফুটনাংক - B
 (A) কম হয় (B) বেশি হয় (C) ঠিক থাকে (D) কোনটিই নয়
76. কবিকঙ্কণ কোন কবির উপাধি? A

(A) মুকুন্দরাম (B) ভারতচন্দ্র (C) বড় চণ্ডীদাস (D) বিদ্যাপতি

77. 'এশিয়া মাইনর' বলা হয় কোন দেশকে?

D

(A) মিয়ানমার (B) ভিয়েতনাম (C) সিঙ্গাপুর (D) তুরস্ক

78. বায়ান্নর ভাষা শহীদদের মধ্যে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র ছিলেন-

D

(A) আব্দুস সালাম (B) আব্দুল জব্বার (C) রফিকউদ্দিন আহমদ (D) আবুল বরকত

79. একটি টায়ারকে 175/65R-14 82-S দিয়ে প্রকাশ করলে তার aspect ratio কত?

(A) 175 (B) 65 (C) 14 (D) 82

80. 'জোছনা ও জননীর গল্প' বইয়ের লেখক কে?

C

(A) আনোয়ার পাশা (B) আবদুল হাই (C) হুমায়ূন আহমেদ (D) শহীদুল্লা কায়সার

81. আদর্শ প্রবাহীর ক্ষেত্রে সান্দ্রতার মান কত বিবেচিত হয় -

A

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 4

82. The boy was charged ____ theft. The right word for the gap is ____.

(A) at (B) with (C) for (D) by

83. জুল চক্রের দক্ষতা -

(A) কারনট চক্রের থেকে বেশি (B) কারনট চক্রের থেকে কম (C) কারনট চক্রের সমান (D) কোনটিই নয়

84. সাধারণত বয়লারে কয়টি water level Indicator থাকে?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

85. কোনটি প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান হিসাবে স্বীকৃত নয়?

D

(A) পাহাড়পুর (B) মহাস্থানগড় (C) ময়নামতি (D) সুন্দরবন

86. শিয়ার স্ট্রেস ও শিয়ার স্ট্রেইনের অনুপাত হলে-

(A) পয়শন বেশিও (B) বাক্স মডুলাস (C) মডুলাস অব রিজিডিটি (D) মডুলাস অব ইলাস্টিটি

87. কোনটি জাহানারা ইমাম রচিত গ্রন্থ নয়?

D

(A) একাত্তরের দিনগুলি (B) ক্যান্সারের সাথে বসবাস (C) নিসঙ্গ পাইন (D) আমি বিজয় দেখেছি

88. স্টিম ইঞ্জিন কোন্ সাইকেল অনুসারে চলে?

(A) অটো সাইকেল (B) ডিজেল সাইকেল (C) ডুয়েল সাইকেল (D) র্যাঙ্কিন (Rankine) সাইকেল

89. 'দারোগা' কোন ভাষার শব্দ?

A

(A) তুর্কি (B) বার্মিজ (C) পর্তুগিজ (D) ফারসি

90. কোনটি সাগর তীরের দেশ নয়?

(A) নেপাল (B) থাইল্যান্ড (C) বাংলাদেশ (D) মিয়ানমার

91. কোন দেশটিকে ইউরোপের রুটির বুড়ি বলা হয়?

B

(A) ইতালি (B) ইউক্রেন (C) জার্মানি (D) পোল্যান্ড

92. 'The man died ___ suicide.' Fill in the gap with an appropriate preposition. **C**
 (A) of (B) for (C) by (D) from
93. রক্তশূন্যতা দেখা দেয় কোনটির অভাবে? **B**
 (A) ভিটামিন-এ (B) আইরন (C) ক্যালসিয়াম (D) আয়োডিন
94. তাত্ত্বিকভাবে পেট্রোল ইঞ্জিনের জন্য ব্যবহৃত সঠিক বাতাস ও জ্বালানির অনুপাত কত? **B**
 (A) 6 : 1 (B) 12 : 1 (C) 15 : 1 (D) 30 : 1
95. Who of the following is a novelist ? **B**
 (A) William Blake (B) Charles Dickens (C) G. B. Shaw (D) John Keats
96. 'অকাল বোধন' বাগধারাটির অর্থ কী? **A**
 (A) অসময়ের জাগরণ (B) যথাসময়ের জাগরণ (C) অসময়ে প্রশ্ন (D) অসময়ে নিদ্রা
97. 'আরেক ফাল্গুন' গ্রন্থের প্রেক্ষাপট কী? **D**
 (A) মুক্তিযুদ্ধ (B) দেশভাগ (C) গণ আন্দোলন (D) ভাষা আন্দোলন
98. কোনটি কম্পিউটারের ইনপুট ডিভাইস নয়? **C**
 (A) মাউস (B) কি-বোর্ড (C) প্রিন্টার (D) স্ক্যানার
99. প্রেনে কোন রেফ্রিজারেন্টটি ব্যবহৃত হয়? **C**
 (A) CO_2 (B) F-11 (C) F-12 (D) Air
100. NB is the abbreviation of - **C**
 (A) Not before (B) Never But (C) Nota Bene (D) Note Bone