

৩৩ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি টেস্ট (01-06-2012)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 01-06-2012

পূর্ণমান : 60

1. Pick appropriate preposition for the following sentence: Noureen will discuss the issue with Nasir---phone. (B)
(A) in (B) over (C) by (D) on
2. Put appropriate preposition for the sentence below : Some writers sink ---- oblivion in course of time. (D)
(A) on (B) from (C) under (D) into
3. 'Call to mind' means---- (C)
(A) fantasize (B) attend (C) remember (D) request
4. 'Pass away' means----- (B)
(A) disappear (B) die (C) erase (D) fall
5. Pick the word that is synonymous with 'authoritarian'. (A)
(A) autocratic (B) senior (C) elderly (D) potential
6. The word ' permissive' implies---- (C)
(A) humble (B) law-abiding (C) liberal (D) submissive
7. Pick the correct part to fill in the gap of the following sentence : Each of the sons followed----- father's trade. (D)
(A) their (B) her (C) whose (D) his
8. 'Subject-Verb Agreement' refers to ----- (C)
(A) person only (B) number, person and gender (C) number and person

(D) number only

9. The only error in the sentence " One of the recommendation made by the committee was accepted by the authorities" is ---- (A)
- (A) recommendation (B) was (C) accepted by (D) committee
10. 'The French' refers to----- (A)
- (A) the French people (B) the French language (C) the French manners
(D) the French society
11. If a person cannot stop taking drugs, he or she is ----- (C)
- (A) attached to them (B) committed to them (C) addicted to them
(D) devoted to them
12. The word 'officialese' means --- (B)
- (A) plural number of official (B) language used in offices
(C) plural number of office (D) vague expressions
13. The verb 'succumb' means --- (B)
- (A) achieve (B) submit (C) win (D) conquer
14. Fill in the blank with the appropriate part :---- We look forward----a (A)
response from you.
- (A) to receiving (B) to receive (C) in receiving (D) for receiving
15. If a part of a speech or speech or writing breaks the theme, it is (B)
called-----
- (A) pomposity (B) digression (C) exaggeration (D) anti-climax
16. The expression ' take into account' means----- (B)
- (A) count numbers (B) consider (C) think seriously (D) asses
17. Choose the best translation of ' কর্তৃপক্ষ তাকে তিরস্কার করলো' from the (D)
alternatives below-----
- (A) The authorities criticised him. (B) The authorities took him to book.

© The authorities gave reins to him. ④ The authorities took him to task.

18. "Such claim needs to be tested empirically" suggest that----- ③

- ① The test should be based on assumption.
② The test should be based on idea.
③ The test should be based on experience.
④ The test should be based on calculation.

19. The idiom "put up with" means---- ②

- ① stay together ② tolerate ③ keep trust ④ protect

20. In many ways, riding a bicycle is similar to ----- ①

- ① driving car ② when one drives a car ③ the driving of a car
④ when we drive a car

21. চর্যাপদ কোন ছন্দে লেখা ? ②

- ① অক্ষরবৃত্ত ② মাত্রাবৃত্ত ③ স্বরবৃত্ত ④ অমিত্রাক্ষর ছন্দ

22. কবিওয়ালা ও শায়েরের উদ্ভব ঘটে কখন? ①

- ① আঠারো শতকের শেষার্ধ্বে ও উনিশ শতকের প্রথমার্ধ্বে
② ষোড়শ শতকের শেষার্ধ্বে ও সপ্তদশ শতকের প্রথমার্ধ্বে
③ সপ্তদশ শতকের শেষার্ধ্বে ও সপ্তদশ শতকের প্রথমার্ধ্বে
④ উনিশ শতকের শেষার্ধ্বে ও বিংশ শতকের প্রথমার্ধ্বে

23. কবি গানের প্রথম কবি কে? ①

- ① গোঁজলা পুট [গুই] ② হরু ঠাকুর ③ ভবানী ঘোষ ④ নিতাই বৈরাগী

24. ' কেন পাত্ত ক্ষান্ত হও হেরি দীর্ঘ পথ?' ---- কার লেখা? ①

- ① কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার ② ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত ③ কামিনী রায় ④ যতীন্দ্রমোহন বাগচী

25. কোন চরণটি সঠিক? ①

- ① ধন ধান্যে পুষ্পে ভরা ② ধন্য ধান্যে পুষ্পে ভরা ③ ধণ্যে ধান্যে পুষ্প ভরা
④ ধন্যে ধান্য পুষ্পে ভরা

26. কোন বানানটি শুদ্ধ নয়? ④

- (A) दरिद्रता (B) उपयोगिता (C) श्रद्धाङ्गलि (D) उर्द्ध
27. 'गृही' शब्देर विपरीतार्थक शब्द ---- (D)
- (A) संसारी (B) सङ्गयी (C) संस्थिति (D) सन्यासी
28. Excise duty -र परिभाषा कोनटि? (B)
- (A) अतिरिक्त कर (B) आबगारि शुक्क (C) अर्पित दायित्व (D) अतिरिक्त कर्तव्य
29. कोन वाक्यटि शुद्ध? (B)
- (A) तोमार गोपन कथा शोना आमार पक्षे संभव नय। (B) दरिद्रता आमामेदेर प्रधान समस्या।
(C) सलज्जित हासि हेसे मेयेटि उतुवर दिल। (D) सर्व विषये बाह्यल्यता वर्जन करा उचित।
30. 'तुमि आसबे बले हे स्वाधीनता सखिना विविर कपाल भाङ्गल।'एटि कोन वाक्य? (B)
- (A) सरल (B) मिश्र वा जटिल (C) यौगिक (D) संयुक्त
31. कोनटि 'अग्नि'-र समार्थक शब्द नय? (D)
- (A) पावक (B) वैश्वानर (C) सर्वशुचि (D) प्रज्वलित
32. कोनटि सठिक वानान? (C)
- (A) निशिथिनी (B) नीशिथिनी (C) निशीथिनी (D) निशिथिनि
33. कोनटि 'कोलन'? (B)
- (A) ; (B) ः (C) = (D) " "
34. बाङ्गला साहित्येर अन्यतम विशिष्ट पत्रिका 'कल्लोल' कत साले प्रथम प्रकाशित हय ? (A)
- (A) १९२३ साले (B) १९२४ साले (C) १९२५ साले (D) १९२९ साले
35. कोन ग्रन्थटि सुकान्त भट्टाचार्य कर्तृक रचित? (A)
- (A) हरताल (B) पालावदल (C) उन्नीर्ण पङ्कशाशे (D) अन्विष्ट स्वदेश
36. 'ढाकेर काठि' वागधारार अर्थ कि? (D)
- (A) कपट व्यक्ति (B) घनिष्ठ सम्पर्क (C) हतभाग्य (D) मोसाहेब
37. बङ्किमचन्द्र चट्टोपाध्यायेर 'विषवृक्ष' उपन्यासेर चरित्र कोनटि? (A)
- (A) कुन्दनन्दिनी (B) श्यामासुन्दरी (C) विमला (D) रोहिनी

38. কোন বানানটি শুদ্ধ? (B)
- (A) পিপিলিকা (B) পিপীলিকা (C) পীপিলিকা (D) পিপিলীকা
39. গীতাঞ্জলির ইংরেজি অনুবাদ সম্পাদনা করেছেন ----- (C)
- (A) এজরা পাউন্ড (B) টি.এস.এলিয়ট (C) ডবলিউ. বি. ইয়েটস (D) কীটস
40. 'The Origin and Development of Bengali Language' গ্রন্থটি রচনা করেছেন - (B)

- (A) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ (B) ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় (C) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
(D) স্যার জর্জ গ্রিয়ারসন
41. বাংলাদেশের সংবিধানে এখন পর্যন্ত কতটি সংশোধনী আনা হয়েছে? (A)
- (A) ১৭ (B) ১৮ (C) ২০ (D) ১৯
42. পূর্বাশা দ্বীপের অপর নাম কি? (C)
- (A) নিব্বুম দ্বীপ (B) সন্দ্বীপ (C) দক্ষিণ তালপাট্টি (D) কুতুবদিয়া
43. মুজিবনগর কোন জেলায় অবস্থিত? (C)
- (A) যশোর (B) কুষ্টিয়া (C) মেহেরপুর (D) চুয়াডাঙ্গা
44. বাংলাদেশের সেন্টমার্টিন দ্বীপ কোন জেলায়? (D)
- (A) ভোলা (B) নোয়াখালী (C) চট্টগ্রাম (D) কক্সবাজার
45. বাংলাদেশের সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী বিষয় কি? (C)
- (A) প্রবাসী শ্রমিক (B) পাট (C) রেডিমেড গার্মেন্টস (D) চামড়া
46. শালবন বিহার কোথায়? (D)
- (A) গাজীপুর (B) মধুপুর (C) রাজবাড়ী (D) কুমিল্লার ময়ানমতি পাহাড়ের পাশে
47. সাবাস বাংলাদেশ ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত? (D)
- (A) টিএসসি মোড়ে (B) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে (C) রেসকোর্স ময়দানে (D) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে
48. এশিয়া কাপ ক্রিকেট, ২০১২ কোন স্টেডিয়ামে অনুষ্ঠিত হয়? (B)
- (A) বঙ্গবন্ধু জাতীয় স্টেডিয়াম (B) শেরে বাংলা জাতীয় স্টেডিয়াম

Ⓒ বাংলাদেশ আর্মি স্টেডিয়াম

Ⓓ রাজশাহী স্টেডিয়াম

49. বাংলাদেশের জাতীয় দিবস কবে?

Ⓒ

Ⓐ ১৬ ডিসেম্বর

Ⓑ ৭ মার্চ

Ⓒ ২৬ মার্চ

Ⓓ ১৭ এপ্রিল

50. শ্রীলঙ্কার মুদ্রার নাম কি?

Ⓓ

Ⓐ ডলার

Ⓑ পাউন্ড

Ⓒ টাকা

Ⓓ রুপী

51. সার্ক-এর সদস্য দেশ কয়টি?

Ⓒ

Ⓐ ৬

Ⓑ ৭

Ⓒ ৮

Ⓓ ৯

52. বাংলাদেশের প্রথম প্রধান সেনাপতি কে ছিলেন?

Ⓓ

Ⓐ মে. জে. জিয়াউর রহমান

Ⓑ মে. জে. সফিউল্লা

Ⓒ লে. জে. এইচ. এম. এরশাদ

Ⓓ জে. আতাউল গণি ওসমানি

53. বাংলাদেশের রাজধানী কোথায়?

Ⓒ

Ⓐ ঢাকা উত্তর

Ⓑ ঢাকা দক্ষিণ

Ⓒ ঢাকা

Ⓓ শেরে বাংলা নগর

54. পৃথিবীর বৃহত্তম বিমান বন্দরটি কোথায় অবস্থিত?

Ⓓ

Ⓐ নিউইয়র্ক

Ⓑ লন্ডন

Ⓒ বার্লিন

Ⓓ দাম্মামে

55. পৃথিবীর গভীরতম স্থান কোন মহাসাগরে?

Ⓒ

Ⓐ ভারত মহাসাগরে

Ⓑ আটলান্টিক মহাসাগরে

Ⓒ প্রশান্ত মহাসাগরে

Ⓓ উত্তর মহাসাগরে

56. পৃথিবীর গভীরতম হ্রদ কোনটি?

Ⓑ

Ⓐ কাস্পিয়ান

Ⓑ বৈকাল

Ⓒ মানস সরোবর

Ⓓ ডেড সী (Dead Sea)

57. ২০১৪ সালে বিশ্বকাপ ফুটবল কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

Ⓒ

Ⓐ লন্ডন

Ⓑ বার্লিন

Ⓒ ব্রাজিল

Ⓓ আর্জেন্টিনা

58. শিল্পী জয়নুল আবেদিনের সংগ্রহশালাটি কোথায়?

Ⓑ

Ⓐ ঢাকায়

Ⓑ ময়মনসিংহে

Ⓒ চট্টগ্রামে

Ⓓ নড়াইলে

59. বাংলাদেশের কোন ছবি সম্প্রতি 'কোলকাতা ফিল্ম ফেস্টিভাল' পুরস্কার লাভ করে?

Ⓑ

Ⓐ ওরা এগার জন

Ⓑ গেরিলা

Ⓒ আবার তোরা মানুষ হ

Ⓓ স্টপ জেনোসাইড

60. বাংলাদেশের আপীল বিভাগের মোট বিচারক কতজন? (C)
- (A) ১১ (B) ২১ (C) ৯ (D) ১৫
61. কোনটি এন্টিবায়োটিক? (C)
- (A) ইনসুলিন (B) পেপসিন (C) পেনিসিলিন (D) ইথিলিন
62. জন্ডিসে আক্রান্ত হয় ----- (A)
- (A) যকৃত (B) কিডনি (C) পাকস্থলী (D) হৃৎপিণ্ড
63. কোনটি বিদ্যুৎ পরিবাহী নয়? (D)
- (A) তামা (B) লোহা (C) রূপা (D) রাবার
64. কোনটি নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস? (A)
- (A) সূর্যরশ্মি (B) পীট কয়লা (C) পেট্রোল (D) প্রাকৃতিক গ্যাস
65. MKS পদ্ধতিতে ভরের একক ----- (A)
- (A) কিলোগ্রাম (B) পাউন্ড (C) গ্রাম (D) আউন্স
66. কোনটিকে চুম্বকে পরিণত করা যায়? (B)
- (A) তামা (B) ইস্পাত (C) পিতল (D) স্বর্ণ
67. অ্যালটিমিটার (Altimeter) কি? (D)
- (A) তাপ পরিমাপক যন্ত্র (B) উষ্ণতা পরিমাপক যন্ত্র (C) গ্যাসের চাপ পরিমাপক যন্ত্র
(D) উচ্চতা পরিমাপক যন্ত্র
68. কোনটি মৌলিক পদার্থ? (A)
- (A) লোহা (B) ব্রোঞ্জ (C) পানি (D) ইস্পাত
69. কোন ধাতু স্বাভাবিক তাপমাত্রায় তরল থাকে? (A)
- (A) পারদ (B) লিথিয়াম (C) জার্মেনিয়াম (D) ইউরেনিয়াম
70. স্টেইনলেস স্টীলের অন্যতম উপাদান ----- (C)
- (A) তামা (B) দস্তা (C) ক্রোমিয়াম (D) এলুমিনিয়াম

71. সর্বাপেক্ষা হালকা গ্যাস ---- (B)
- (A) অক্সিজেন (B) হাইড্রোজেন (C) র্যাডন (D) নাইট্রোজেন
72. ভারী পানির রাসায়নিক সংকেত ----- (C)
- (A) $2H_2O_2$ (B) H_2O (C) D_2O (D) HD_2O_2
73. লোহাকে গ্যালভানাইজিং করতে ব্যবহৃত হয় ----- (B)
- (A) তামা (B) দস্তা (C) রুপা (D) এলুমিনিয়াম
74. সংকর ধাতু পিতলের উপাদান ----- (B)
- (A) তামা ও টিন (B) তামা ও দস্তা (C) তামা ও সীসা (D) তামা ও নিকেল
75. কোনটি সিমেন্ট তৈরির অন্যতম কাঁচামাল? (A)
- (A) জিপসাম (B) সালফার (C) সোডিয়াম (D) খনিজ লবণ
76. বিগব্যাঙ তত্ত্বের প্রবক্তা ----- (B)
- (A) আইনস্টাইন (B) জি. ল্যামেটার (C) স্টিফেন হকিং (D) গ্যালিলিও
77. মহাজাগতিক রশ্মির আবিষ্কারক ----- (A)
- (A) হেস (B) আইনস্টাইন (C) টলেমি (D) হাবল
78. ইউরি গ্যাগারিন মহাশূন্যে যান ----- (B)
- (A) ১৯৫৬ সালে (B) ১৯৬১ সালে (C) ১৯৬৪ সালে (D) ১৯৬৯ সালে
79. গ্রীনিচ মানমন্দির অবস্থিত ---- (A)
- (A) যুক্তরাজ্য (B) যুক্তরাষ্ট্রে (C) ফ্রান্সে (D) জার্মানিতে
80. ইন্টারনেট চালুর বছর ----- (C)
- (A) ১৯৫৯ (B) ১৯৬৫ (C) ১৯৬৯ (D) ১৯৮১
81. তিন সদস্যের একটি বিতর্ক দলের সদস্যদের গড় বয়স ২৪ বছর। যদি কোনো সদস্যের বয়সই ২১ বছরের নিচে না হয় তবে তাদের কোনো একজনের সর্বোচ্চ বয়স কত হতে পারে? (B)

(A) ২৫ বছর

(B) ৩০ বছর

(C) ২৮ বছর

(D) ৩২ বছর

82. একটি সমকোণী ত্রিভুজের লম্ব ভূমি অপেক্ষা ২ সে. মি. ছোট; কিন্তু অতিভুজ ভূমি অপেক্ষে ২সে. মি. বড়। অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত? (A)

(A) ১০ সে. মি.

(B) ৮ সে. মি.

(C) ৪ সে. মি.

(D) ৬ সে. মি.

83. একটি সাবানের আকার ৫ সে. মি. * ৪ সে. মি. * ১.৫সে. মি. হলে ৫৫ সে. মি. দৈর্ঘ্য, ৪৮ সে. মি. প্রস্থ এবং ৩০ সে. মি. উচ্চতাবিশিষ্ট একটি বাক্সের মধ্যে কতটি সাবান রাখা যাবে? (A)

(A) ২৬৪০ টি

(B) ১৩২০ টি

(C) ৩৬০০ টি

(D) ৫২৪০ টি

84. যদি সেট $A = \{5, 15, 20, 30\}$ এবং $B = \{3, 5, 15, 18, 20\}$ হয় তবে নিচের কোনটি $A \cap B$ নির্দেশ করবে? (C)

(A) $\{3, 18, 30\}$

(B) $\{3, 5, 15, 18, 20, 30\}$

(C) $\{5, 15, 20\}$

(D) কোনোটিই নয়

85. ১, ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১ -----ধারার ১০ম পদটি কত? (B)

(A) ৩৪

(B) ৫৫

(C) ৪৮

(D) ৬৪

86. একটি ত্রিভুজের দুটি কোণের পরিমাণ ৩৫ডিগ্রি ও ৫৫ডিগ্রি। ত্রিভুজটি কোন ধরনের? (A)

(A) সমকোণী

(B) সমবাহু

(C) সমদ্বিবাহু

(D) স্থূলকোণী

87. ৩ সে. মি., ৪ সে. মি., ৫ সে. মি. বাহুবিশিষ্ট তিনটি ঘনক গলিয়ে নতুন একটি ঘনক তৈরি করা হল। নতুন ঘনকের বাহুর দৈর্ঘ্য কত হবে? (C)

(A) ৭.৫ সে. মি.

(B) ৬.৫ সে. মি.

(C) ৬ সে. মি.

(D) ৭ সে. মি.

88. একটি রম্বসের কর্ণদ্বয়ের দৈর্ঘ্য ৮ সে. মি. ও ৯ সে. মি.। এই রম্বসের ক্ষেত্রফলের সমান ক্ষেত্রফলবিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা কত? (A)

(A) ২৪ সে. মি.

(B) ১৮ সে. মি.

(C) ৩৬ সে. মি.

(D) ১২ সে. মি.

89. যদি $\left(\frac{a}{b}\right)^{x-3} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-5}$ হয় তবে x এর মান কত? (D)

(A) ৪

(B) ৩

(C) ৫

(D) ৪

90. $\sqrt[3]{\sqrt{a^3}} = ?$ (C)

(A) a

(B) 1

(C) $a^{\frac{1}{3}}$

(D) a^3

91. নিচের কোনটি $(\sqrt{5} - \sqrt{3})$ এর সমান? (D)

- (A) $\sqrt{2}$ (B) $\frac{1}{2(\sqrt{5} - \sqrt{3})}$ (C) $\frac{1}{\sqrt{5}} + \frac{1}{\sqrt{3}}$ (D) $\frac{2}{\sqrt{3} + \sqrt{5}}$

92. $36.2 \cdot 3^{x-8} = 3^2$ হলে x এর মান কত? (D)

- (A) $\frac{7}{3}$ (B) 3 (C) $\frac{3}{8}$ (D) 2

93. $\frac{x}{y}$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল $\frac{x}{y}$? (C)

- (A) $\frac{x^2 - y^2}{xy}$ (B) $\frac{2x^2 - y^2}{xy}$ (C) $\frac{y^2 - x^2}{xy}$ (D) $\frac{x^2 - 2y^2}{xy}$

94. $\left(\sqrt[3]{3 \times \sqrt[3]{4}} \right)^6 = ?$ (D)

- (A) 12 (B) 48 (C) 36 (D) 144

95. m সংখ্যক সংখ্যার গড় x এবং n সংখ্যক সংখ্যার গড় y হলে সব সংখ্যার গড় কত? (C)

- (A) $\frac{x+y}{mn}$ (B) $\frac{x+y}{m+n}$ (C) $\frac{mx+ny}{m+n}$ (D) $\frac{mx+ny}{mn}$

96. যদি $\left(\frac{a}{b}\right)^{x-3} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-5}$ হয় তবে x এর মান কত? (D)

- (A) 8 (B) 3 (C) 5 (D) 4

97. $4^x + 4^x + 4^x + 4^x$ এর মান নিচের কোনটি? (C)

- (A) 16^x (B) 4^{4^x} (C) 2^{2x+2} (D) 2^{8x}

98. নিচের কোনটি $(\sqrt{5} - \sqrt{3})$ এর সমান? (D)

- (A) $\sqrt{2}$ (B) $\frac{1}{2(\sqrt{5} - \sqrt{3})}$ (C) $\frac{1}{\sqrt{5}} + \frac{1}{\sqrt{3}}$ (D) $\frac{2}{\sqrt{3} + \sqrt{5}}$

99. $\frac{x}{y}$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল $\frac{y}{x}$ হবে? (C)

- (A) $\frac{x^2 - y^2}{xy}$ (B) $\frac{2x^2 - y^2}{xy}$ (C) $\frac{y^2 - x^2}{xy}$ (D) $\frac{x^2 - 2y^2}{xy}$

100. একটি আয়তাকার ঘরের প্রস্থ তার দৈর্ঘ্যের $\frac{2}{3}$ অংশ। ঘরটির পরিসীমা ৪০ মিটার হলে তার ক্ষেত্রফল কত? (B)

- (A) ৬০ বর্গমিটার (B) ৯৬ বর্গমিটার (C) ৭২ বর্গমিটার (D) ৬৪ বর্গমিটার

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে