

জব প্রিপারেশন

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড || মিটার রিডার কাম মেসেঞ্জার (চুক্তিভিত্তিক) (04-08-2023)
বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 04-08-2023

পূর্ণমান : 60

1. মিঃ রেজা তাঁর সম্পদের ১২% স্ট্রীকে, ৫৮% ছেলেকে এবং অবশিষ্ট ৭২০০০০/- টাকা মেয়েকে দিলেন। তার সম্পদের মোট মূল্য কত? (B)
(A) ১৬০০০০০ (B) ২৪০০০০০ (C) ২০০০০০০ (D) ৩২০০০০০
2. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৪, ৫ ও ৬ দ্বারা ভাগ করলে প্রত্যেকবার ৩ অবশিষ্ট থাকে? (B)
(A) ৬১ (B) ৬৩ (C) ৬৯ (D) ৭৩
3. কোন সংখ্যার দ্বিগুণের সাথে ৫ যোগ করলে যোগফল সংখ্যাটি অপেক্ষা ৭ বেশি হবে? (C)
(A) ৩ (B) ৫ (C) ২ (D) ১
4. http প্রথম ব্যবহৃত হয় কখন? (D)
(A) ১৯৬৯ (B) ১৯৭১ (C) ১৯৮০ (D) ১৯৮৯
5. যে বইগুলো অনলাইন পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে? (B)
(A) pdf (B) html (C) jpg (D) doc
6. নিচের কোন ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট চতুর্ভুজ আঁকা সম্ভব নয়? (D)
(A) ৪টি বাহু, ১টি কোণ (B) ৩টি বাহু, ২ টি কোণ (C) ৬টি বাহু ১টি কোণ (D) ১টি বাহু, ৪টি কোণ
7. পদ্মা সেতুতে পরীক্ষামূলক ETC কার্যক্রম চালু হয় ২০২৩ সালের - (A)
(A) ৫ জুলাই (B) ৬ জুলাই (C) ৭ জুলাই (D) ১০ জুলাই
8. আগারগাঁও থেকে মতিঝিল পর্যন্ত পরীক্ষামূলক মেট্রোরেল চলাচল করে ২০২৩ সালের - (A)
(A) ৭ জুলাই (B) ৮ জুলাই (C) ১২ জুলাই (D) ১৬ জুলাই
9. একটি ঘনকের ধার ৩০% হারে বৃদ্ধি করা হলে, এর পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল কতটুকু বৃদ্ধি পায়? (D)
(A) ৩০% (B) ৩৩% (C) ৬০% (D) ৬৯%
10. বৈশ্বিক সুদহার নির্ধারণের নতুন মানদণ্ড SOFR আনুষ্ঠানিকভাবে চালু হয় ২০২৩ সালের - (A)
(A) ১ জুলাই থেকে (B) ২ জুলাই থেকে (C) ৩ জুলাই থেকে (D) ৪ জুলাই থেকে
11. দেশের ১৬তম GI পণ্য হিসাবে স্বীকৃতি পায় বাংলাদেশের - (C)

- (A) ফজলী আম (B) জামদানী শাড়ি (C) শীতল পাটি (D) রসগোল্লা

12. নারী ওয়ানডে ক্রিকেটে বাংলাদেশের পক্ষে প্রথম সেঞ্চুরী করেছেন কে ? (A)

- (A) ফারজানা হক (B) আনিসা হক (C) রুবানা হক (D) নাসিমা গাজী

13. সম্প্রতি জাতিসংঘের কোন সংস্থার সদর দফতরে 'বাংলাদেশ-বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব কক্ষ' উদ্বোধন করা হয়েছে - (B)

- (A) IFAD (B) FAO (C) ESCAP (D) UNICEF

14. চীনকে বিশ্বের প্রথম বাণিজ্যিক ছোট চুল্লী (SMR) স্থাপনের অনুমতি প্রদান করে- (A)

- (A) IAEA (B) OPEC (C) GazProm (D) UNPCC

15. ২০২২ সালের খানা আয় ও ব্যয় জরিপ অনুযায়ী উচ্চ দারিদ্রের হারে শীর্ষ কোন বিভাগ? (C)

- (A) রংপুর (B) ময়মনসিংহ (C) বরিশাল (D) রাজশাহী

16. বিদ্যুৎ আবিষ্কারের সাথে কোন শিল্প বিপ্লবের সম্পর্ক রয়েছে? (B)

- (A) ১ম শিল্প বিপ্লব (B) ২য় শিল্প বিপ্লব (C) ৩য় শিল্প বিপ্লব (D) ৪র্থ শিল্প বিপ্লব

17. ঢাকা শহরে প্রথম বিদ্যুৎ ব্যবহৃত হয় কত সালে? (A)

- (A) ১৯০১ (B) ১৯০৫ (C) ১৯৪৫ (D) ১৯৫২

18. বাসা-বাড়িতে সরবরাহকৃত বিদ্যুতের হ্রিকোয়েলি কত? (A)

- (A) ৫০ হার্জ (B) ৬০ হার্জ (C) ৭০ হার্জ (D) ৮০ হার্জ

19. এসডিজির (SDGS) ১৭টি লক্ষ্যের মধ্যে 'সাশ্রয়ী ও দূষণমুক্ত জ্বালানি কত তম লক্ষ্য? (C)

- (A) ৬ (B) ৮ (C) ৭ (D) ৯

20. সাবমেরিন কেবলের মাধ্যমে প্রথম কোন উপজেলায় বিদ্যুৎ সংযোগ দেয়া হয়? (A)

- (A) সন্দ্বীপ (B) মহেশখালি (C) সেন্টমার্টিন (D) কুতুবদিয়া

21. সংবিধানের যত অনুচ্ছেদ অনুসারে সংবিধান সংশোধন করা হয়? (A)

- (A) ১৪২ (B) ১৪৪ (C) ১৪৮ (D) ১১৫

22. 'বই পড়া' প্রবন্ধটি কার? (B)

- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (B) প্রমথ চৌধুরী (C) মোতাহের হোসেন চৌধুরী (D) হায়াৎ মাহমুদ

23. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময়ে জাতিসংঘে ভারতের দায়ী প্রতিনিধি কে ছিলেন? (A)

- (A) সমর সেন (B) শ্যাম বেনেগাল (C) সুখবিন্দর সিং (D) অজয় কর

24. বাংলাদেশের বাসা-বাড়ি বিদ্যুতের সাপ্লাই ভোল্টেজ কোনটি? (C)
- (A) ১২০ ভোল্ট (B) ৪৪০ ভোল্ট (C) ২২০ ভোল্ট (D) ৩১০ ভোল্ট
25. দুটি সমান্তরাল রেখা কয়টি বিন্দুতে ছেদ করে? (D)
- (A) ৪ (B) ২ (C) ৮ (D) কোনোটিই নয়
26. ২০২৩ সালের জরীপ অনুযায়ী দেশের প্রায়োগিক সাক্ষরতার হার কত? (B)
- (A) ৬১.৬৬ (B) ৬২.৯২ (C) ৬৩.৯৭ (D) ৬৫.২৩
27. বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে রুপিতে লেনদেন শুরু হয় কবে ২০২৩ সালের - (C)
- (A) ০১ জুলাই (B) ১০ জুলাই (C) ১১ জুলাই (D) ১৫ জুলাই
28. চ্যানেল ২৪ এ দেশে প্রথমবারের মতো কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার সংবাদ পাঠিকার নাম কী? (B)
- (A) নীলাঞ্জনা (B) অপরাজিতা (C) জয়ীতা (D) মেরীনা অ্যাডমিরাল
29. 'বিলিয়ন ডলার হাইস্ট' তথ্য চিত্রের নির্মাতা কে? (B)
- (A) গাই রিচি (B) ড্যানিয়েল গর্জন (C) টমাস লুই (D) জ্যাক স্ট্র
30. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় রাবার ড্যাম নির্মাণ করা হচ্ছে কোন জেলায়? (C)
- (A) নাটোর (B) পঞ্চগড় (C) চাঁপাই নবাবগঞ্জ (D) দিনাজপুর
31. মার্কিন নৌবাহিনীর প্রথম নারী প্রধানের নাম? (A)
- (A) অ্যাডমিরাল লিসা ফ্রানচেস্টি (B) অ্যাডমিরাল লুসি ব্রাউন (C) অ্যাডমিরাল সামিরা ফ্রাউ (D) অ্যাডমিরাল জোলি ক্লে
32. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে গ্রামাঞ্চলে বৈদ্যুতিকরণের কথা বলা হয়েছে? (D)
- (A) ১১ (B) ১০ (C) ১৩ (D) ১৬
33. ডেস্কটপের জন্য চীনের উন্মুক্ত অপারেটিং সিস্টেম এর নাম কী? (B)
- (A) DiRTM (B) openKylin (C) Virtue (D) MarLyn
34. ইপিআই কর্মসূচির মাধ্যমে প্রতিরোধ যোগ্য রোগের সংখ্যা - (D)
- (A) ৭টি (B) ৮টি (C) ৯টি (D) ১০টি
35. টাইগ্রিস নদীর অপর নাম কী? (C)
- (A) নাইল (B) দানিযুব (C) দজলা (D) সিন্ধু
36. কোন স্থানে যতজন লোক ছিল প্রত্যেকে তত পাঁচ টাকা করে চাঁদা দেয়ায় মোট ৪৫০০ টাকা আদায় হলো। লোক সংখ্যা কত? (B)

(A) ৪০ (B) ৩০ (C) ৩৫ (D) ৪৫

37. কোন ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি কত ডিগ্রী? (B)

(A) ১৮০ (B) ৩৬০ (C) ২৭০ (D) ৩৩০

38. গ্রিক শব্দ কোনটি? (B)

(A) চিনি (B) দাম (C) রিকশা (D) আলমিরা

39. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে? (A)

(A) ৫ম (B) ৬ষ্ঠ (C) ৭ম (D) ৯ম

40. নিচের কোনটি কম্পিউটার ভাইরাস? (C)

(A) SQL (B) Blue-Ray (C) CIH (D) SPSS

41. কম্পিটারের আইকিউ(IQ) কত? (A)

(A) 0 (B) 120+ (C) 120 (D) 200

42. Which one is the correct sentence? (B)

(A) Robi is taller than me, (B) Robi is taller than I. (C) Robi is taller to me. (D) Robi is taller with I.

43. Where is the setting of the play "Hamlet"? (B)

(A) Sweden (B) Denmark (C) Norway (D) Iceland

44. 'The day of my sister's marriage is drawing near,' The underline word is a/an- (C)

(A) adjective (B) verb (C) adverb (D) preposition

45. The word meaning of bounty is close to the word- (C)

(A) ample (B) huge (C) generosity (D) more

46. বাংলা সাহিত্যে কোন শতকে গদ্যের সূচনা হয়? (B)

(A) অষ্টাদশ (B) উনিশ (C) ষোড়শ (D) সপ্তাদশ

47. বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় কখন? (A)

(A) ৭ মার্চ ১৯৭৩ (B) ১০ নভেম্বর ১৯৭২ (C) ১৮ এপ্রিল ১৯৭০ (D) ১২ জুন ১৯৭২

48. কোনটি ভারতের 'সেভেন সিস্টার্স' এর অন্তর্ভুক্ত নয়? (A)

(A) হিমাচল (B) মনিপুর (C) আসাম (D) মেঘালয়

49. বাঙালি রচিত বাংলা অক্ষরে মুদ্রিত প্রথম গ্রন্থ কোনটি? (A)

(A) রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র (B) হুতুম প্যাচার নয় (C) বুড়ো শালিকের ঘাড়ে রো (D) বেহুলা পাঁচালী

50. ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণে অ্যাসেম্বলিতে বসবার জন্য বঙ্গবন্ধু কয়টি শর্ত দিয়েছিলেন ? (B)
- (A) ৫টি (B) ৪টি (C) ৩টি (D) ৬টি
51. Do you enjoy teaching? Here 'Teaching' is a/an- (B)
- (A) Participle (B) Gerund (C) Modifier (D) appositive
52. A doctor who treats kidney patient is known as a/an - (B)
- (A) oncologist (B) urologist (C) pathologist (D) gynecologist
53. বিশ্ব মানব উন্নয়ন সূচক (HDI) প্রকাশ করে কোন সংস্থা? (C)
- (A) World Bank (B) ADB (C) UNDP (D) JICA
54. কোনো বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৪ বর্গমিটার হলে এর পরিসীমা কত ? (B)
- (A) ১২ মিটার (B) ৮ মিটার (C) ১৬ মিটার (D) ১৪ মিটার
55. বাংলা বর্ণমালায় ফলা কয়টি ? (B)
- (A) ৫ টি (B) ৬ টি (C) ৪ টি (D) ৭ টি
56. কোনটি শুদ্ধ বানান? (A)
- (A) ইন্দ্রজালিক (B) ঈন্দ্রজালিক (C) ঐন্দ্রজালিক (D) ঐন্দ্রজালিক
57. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত তৎসম উপসর্গের মোট সংখ্যা কত? (C)
- (A) ১২ (B) ২৪ (C) ২০ (D) ৩২
58. কোন বাক্যটি শুদ্ধ? (C)
- (A) তাহার জীবন সংশয়পূর্ণ (B) তাহার জীবন সংশয়ময় (C) তাহার জীবন সংশয়াপূর্ণ (D) তাহার জীবন সংশয় ভরা
59. উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দ সমূহ কয় ভাগে বিভক্ত? (D)
- (A) ২ ভাগে (B) ৩ ভাগে (C) ৪ ভাগে (D) ৫ ভাগে
60. ১০০ জন শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যানে গড় নম্বর ৭০, এদের মধ্যে ৬০ জন ছাত্রীর গড় নম্বর ৭৫ হলে ছাত্রদের গড় নম্বর কত ? (D)
- (A) ৫৫.৫ (B) ৬৫.৫ (C) ৬০.৫ (D) ৬২.৫
61. ১০ টি জিনিসের মধ্যে ২ টি এক জাতীয় এবং বাকিগুলো ভিন্ন ভিন্ন জিনিস। ঐ জিনিসগুলো থেকে প্রতিবারে ৫ টি নিয়ে কত প্রকারে বাছাই করা যায়? (B)
- (A) ১৭০ (B) ১৮২ (C) ১৯০ (D) ১৯২
62. যদি ১৮টি পাম্প দিনে ৭ ঘন্টা কাজ করে ১০ দিনে ২১৭০ টন জল অপসারণ করতে পারে, তাহলে ১৬ টি পাম্প দিনে ৯ ঘন্টা কাজ করে কত দিনে ১৭৩৬ টন জল অপসারণ করতে পারে? (B)

63. এক ব্যক্তি সাঁতার কেটে স্রোতের প্রতিকূলে ১ মিটার/ঘন্টা বেগে ৪ মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে আবার স্রোতের অনুকূলে ৪ মিটার/ঘন্টা বেগে পূর্বের স্থানে ফিরে এল। তার গড় গতিবেগ কত? (B)

- (A) ০.৮ mph (B) ১.৬ mph (C) ২.৪ mph (D) ৩.২ mph

64. ঘন্টায় ৪ কি. মি. গতি বৃদ্ধি করায় ৩২ কি. মি. পথ অতিক্রম করতে ৪ ঘন্টা সময় কম লাগে। বৃদ্ধির পূর্বে গতি কত ছিল? (C)

- (A) ৮ কি. মি. (B) ১২ কি. মি. (C) ৪ কি. মি. (D) ২ কি.মি.

65. একটি গাড়ি প্রতি সেকেন্ডে ১৫ মিটার অতিক্রম করে। গাড়িটির গতিবেগ প্রতি ঘন্টায় কত কিলোমিটার? (A)

- (A) ৫৪ (B) ৪৮ (C) ৪২ (D) ৩৬

66. Just now he his dinner but he says he will see you soon. (B)

- (A) Is having (B) Has had (C) Was having (D) Had

67. Which spelling is correct? (B)

- (A) Diarrohoea (B) Antithesis (C) Euphemissm (D) Exhaustends

68. What is the adjective form of the word “people”? (A)

- (A) Populous (B) Popular (C) Pupil (D) Public

69. Deceitful means- (A)

- (A) Fall of tricks (B) Full of tacts (C) Full of intrigues (D) Full of fraudulent

70. You should not blush shame at your own mistake. (D)

- (A) at (B) on (C) upon (D) with

71. একটি ট্রেন ঘন্টায় ৯৬ কি.মি. বেগে চলে। ট্রেনটি ৯০০ মিটার দীর্ঘ একটি সেতু ১ মিনিটে অতিক্রম করে। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত? (B)

- (A) ৮০০ (B) ৭০০ (C) ৬৫০ (D) ৬০০

72. দাঁড় বেয়ে একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে ঘন্টায় যায় ১৫ কি.মি. এবং স্রোতের প্রতিকূলে ঘন্টায় যায় ৫ কি.মি। স্রোতের বেগ নির্ণয় কর। (A)

- (A) ৫ কি.মি./ঘন্টা (B) ৬ কি.মি./ঘন্টা (C) ৭ কি.মি./ঘন্টা (D) ৮ কি.মি./ঘন্টা

73. ৮ জন লোক একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। দু'জন লোক কমিয়ে দিলে কাজটি সমাধান করতে শতকরা কত দিন বেশি লাগবে? (C)

- (A) ২৫% (B) ৫০% (C) $৩৩\frac{১}{৩}\%$ (D) $৬৬\frac{২}{৩}\%$

74. তিনটি মেশিন একটি কাজ যথাক্রমে ৪, ৫, ৬ ঘন্টায় করতে পারে। দুইটি মেশিন সর্বোচ্চ ক্ষমতায় কাজ করে এক ঘন্টায় কতটুকু কাজ করতে পারবে? (B)

(A) ১১/১৩

(B) ৯/২০

(C) ৩/৫

(D) ১১/১৫

75. ক একটি কাজ ২৫ দিনে করে। খ, ক - এর চাইতে ২৫% বেশী কর্মক্ষম। তাহলে খ কাজটি কত দিনে করতে পারবে? (A)

(A) ২০ দিনে

(B) ১৮.৭৫দিনে

(C) ২২ দিনে

(D) ১৫ দিনে

76. $x+y=12$ এবং $x-y=2$ হলে xy এর মান কত? (B)

(A) 70

(B) 35

(C) 144

(D) 140

77. যদি $a^3 - b^3 = 513$ এবং $a - b = 3$ হয়, তবে ab এর মান কত? (A)

(A) 54

(B) 35

(C) 45

(D) 55

78. $a + b + c = 0$ হলে $a^3 + b^3 + c^3$ এর মান কত? (B)

(A) abc

(B) $3abc$

(C) $6abc$

(D) $9abc$

79. $2x^2 - x - 3$ -এর উৎপাদক কোনটি? (A)

(A) $(2x-3)(x+1)$

(B) $(2x-3)(x-1)$

(C) $(2x+3)(x+1)$

(D) $(2x+3)(x-1)$

80. $(2 + x) + 3 = 3(x + 2)$ হলে x এর মান কত? (A)

(A) $-\frac{1}{2}$

(B) $\frac{1}{2}$

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

(D) $\frac{2}{3}$

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে