

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড || সহকারী জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার (15-09-2023)
বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 50

তারিখ : 15-09-2023

পূর্ণমান : 50

- ২০২৩ সালে COP 28 সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে কোথায়? (C)
(A) শারম আল শেখ,মিশর (B) ক্যাম্প ডেভিড, যুক্তরাষ্ট্র (C) দুবাই, ইউএই (D) প্রিটোরিয়া, দঃ আফ্রিকা
- পদ্মা সেতুতে পরীক্ষামূলক ETC কার্যক্রম চালু হয় ২০২৩ সালের-- (A)
(A) ৫জুলাই (B) ৭ জুলাই (C) ৬ জুলাই (D) ১০জুলাই
- আগারগাঁও থেকে মতিঝিল পর্যন্ত পরীক্ষামূলক মেট্রোরেল চলাচল করে ২০২৩ সালের? (A)
(A) ৭ জুলাই (B) ৮ জুলাই (C) ১২জুলাই (D) ১৬ জুলাই
- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ১ম কৃষক নারী ভাইস প্রেসিডেন্ট কে? (B)
(A) জিল জোনস (B) কমলা হ্যারিস (C) নোয়া রিক (D) ন্যাঙ্গি পেলোসী
- বৈশ্বিক সুদহার নির্ধারণের নতুন মানদণ্ড SOFR আনুষ্ঠানিক ভাবে চালু হয় ২০২৩ সালের- (A)
(A) ১ জুলাই থেকে (B) ২ জুলাই থেকে (C) ৩ জুলাই থেকে (D) ৪জুলাই থেকে
- দেশের ১৬তম GI পণ্য হিসাবে স্বীকৃতি পায় বাংলাদেশের-- (C)
(A) ফজলী আম (B) জামদানী শাড়ি (C) শীতল পাটি (D) রসগোল্লা
- শ্রীলংকার বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর নাম কী? (A)
(A) রনিল বিক্রমসিংহে (B) মাহিন্দা রাজাপাকসে (C) জয় প্রেমাদাসা (D) শ্রীকান্ত বিজয়সেনা
- সম্প্রতি জাতিসংঘের কোন সংস্থার সদর দফতরে 'বাংলাদেশ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব কক্ষ' উদ্বোধন করা হয়েছে-- (B)
(A) IFAD (B) FAO (C) ESCAP (D) UNICEF
- 'ঢাকা গেট' কে নির্মান করেন? (A)
(A) মীর জুমলা (B) শায়েস্তা খাঁ (C) ইসলাম খান (D) আলীবর্দি খাঁ
- ২০২২ সালের খানা, আয় ও ব্যয় জরিপ অনুযায়ী উচ্চ দারিদ্রের হারে শীর্ষে কোন বিভাগ? (C)
(A) রংপুর (B) ময়মনসিংহ (C) বরিশাল (D) রাজশাহী
- ২০২৩ সালের জরিপ অনুযায়ী দেশের প্রায়োগিক সাক্ষরতার হার কত? (B)
(A) ৬১.৬৬ (B) ৬২.৯২ (C) ৬৩.৯৭ (D) ৬৫.২৩

১৩ বাংলাদেশ ও ভারতের মাঝে রূপিতে লেনদেন শুরু হবে ১০১৩ সালের ? (C)

12. ০১ জুলাই (A) ১০ জুলাই (B) ১১ জুলাই (C) ১৫ জুলাই (D)
13. চ্যানেল ২৪ এ দেশে প্রথমবারের মতো কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার সংবাদ পাঠিকার নাম কী? (B)
 (A) নীলাঞ্জনা (B) অপরাজিতা (C) জয়ীতা (D) মেরীনা অ্যাডমিরাল
14. রাশিয়া ইউক্রেনের যে দুইটি অঞ্চলকে স্বাধীন রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে? (B)
 (A) খেরসন ও মিকোলইভ (B) দোনেক্স ও লুহানস্ক (C) লুৎস্ক ও চেরনিভ (D) ওদেসা ও দনিপ্রো
15. বিশ্বের সবচেয়ে ঘনবসতি পূর্ণ শহর কোনটি? (D)
 (A) নিউইয়র্ক (B) মুম্বাই (C) ম্যানিলা (D) ঢাকা
16. যে বইগুলো অনলাইন পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে? (B)
 (A) pdf (B) html (C) jpg (D) doc
17. কোনো ত্রিভুজের ৩ টি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি হবে কত ডিগ্রী? (A)
 (A) ৩৬০ (B) ২৭০ (C) ৩৩০ (D) ১৮০
18. গ্রিক শব্দ কোনটি? (B)
 (A) চিনি (B) দাম (C) রিকশা (D) আলমিরা
19. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত? (A)
 (A) ৫ম (B) ৬ষ্ঠ (C) ৭ম (D) ৯ম
20. নিচের কোনটি কম্পিউটার ভাইরাস? (C)
 (A) SQL (B) Blu-ray (C) CIH (D) SPSS
21. কম্পিউটারের আইকিউ (IQ) কত? (A)
 (A) 0 (B) 120+ (C) 120 (D) 200
22. 'Like a sitting duck' means-- (B)
 (A) lazy (B) vulnerable (C) beauty (D) lovely
23. Where is the setting of the play 'Hamlet'? (B)
 (A) Sweden (B) Denmark (C) Norway (D) Iceland
24. Shakib-Al-Hasan delivered a six — the boundary. (B)
 (A) upon (B) over (C) on (D) at
25. The word meaning of 'bounty' is close to the word- (C)

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

26. জনসংখ্যার ঘনত্বে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি ? (B)

(A) বাংলাদেশ (B) মোনাকো (C) চীন (D) ভারত

27. বাংলাদেশের সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে পল্লী বিদ্যুতায়নের কথা বলা হয়েছে? (D)

(A) ১১ (B) ১০ (C) ১৩ (D) ১৬

28. ডেস্কটপের জন্য চীনের উন্মুক্ত অপারেটিং সিস্টেম এর নাম কী? (B)

(A) DiRTIM (B) OpenKylin (C) VirTue (D) MarLyn

29. ইপিআই(EPI) কর্মসূচির মাধ্যমে প্রতিরোধ যোগ্য রোগের সংখ্যা— (D)

(A) ৭টি (B) ৮ টি (C) ৯টি (D) ১০টি

30. গম উৎপাদনে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি? (D)

(A) কানাডা (B) ইউক্রেন (C) চীন (D) রাশিয়া

31. স্রবণ শব্দের অর্থ কোনটি ? (A)

(A) ক্ষরণ (B) জলপ্রপাত (C) অনুধ্যান (D) নিমজ্জন

32. জনপ্রিয় ফাস্টফুড 'পিৎজা'র উৎপত্তি হয়েছে কোন দেশে ? (A)

(A) ইতালি (B) জাপান (C) চীন (D) আমেরিকা

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

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

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

(A) প্রতাপাদিত্য চরিত্র (B) হতুম প্যাচার না (C) বুড়ো শালিকের ঘাড়ে রো (D) বেহুলা পাঁচালী

35. ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণে অ্যাসেম্বলীতে বসবার জন্য বঙ্গবন্ধু কয়টি শর্ত দিয়েছিলেন? (B)

(A) ৫টি (B) ৪টি (C) ৩টি (D) ৬টি

36. কোনটি শুদ্ধ বানান? (A)

(A) ইন্দ্রজালিক (B) ঈন্দ্রজালীক (C) ঐন্দ্রজালীক (D) ঐন্দ্রজালিক

37. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত তৎসম উপসর্গের মোট সংখ্যা কত? (C)

(A) ২৪ (B) ১২ (C) ২০ (D) ৩২

38. মানবদেহের তাপমাত্রা ৯৮ ডিগ্রী ফারেনহাইট হলে, সেলসিয়াস স্কেলে কত ডিগ্রী? (C)

(A) ৩৭ (B) ৩৭.৬৭ (C) ৩৬.৬৭ (D) ৩৮.৬৭

39. উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দ সমূহ কয় ভাগে বিভক্ত? (D)
- (A) ২ ভাগে (B) ৩ ভাগে (C) ৪ ভাগে (D) ৫ ভাগে
40. যদি একটি সংখ্যার ২৫% দ্বিতীয় সংখ্যা হতে বিয়োগ করলে প্রাপ্ত ফলাফল দ্বিতীয় সংখ্যাটির পাঁচ-ষষ্ঠাংশের সমান হয়, তবে সংখ্যাটির অনুপাত কত? (B)
- (A) ১ : ৩ (B) ২ : ৩ (C) ৩ : ২ (D) কোনটিই নয়
41. ১০টি জিনিসের মধ্যে ২টি এক জাতীয় এবং বাকী গুলো ভিন্ন ভিন্ন জিনিস। ঐ জিনিসগুলো থেকে প্রতি বারে ৫টি নিয়ে কত প্রকারে বাছাই করা যায়? (D)
- (A) ১৭০ (B) ১৯০ (C) ১৯২ (D) ১৮২
42. দুই জন টাইপিস্ট দুই মিনিটে দুই পৃষ্ঠা টাইপ করতে পারে, কতজন টাইপিস্ট ছয় মিনিটে ১৮ পৃষ্ঠা টাইপ করতে পারবে? (B)
- (A) ৩ (B) ৬ (C) ৯ (D) ১৮
43. একটি মোটর সাইকেল ১২% ক্ষতিতে বিক্রি করা হলো। যদি বিক্রয়মূল্য ১২০০ টাকা বেশি হতো, তাহলে ৮% লাভ হতো। মোটর সাইকেলের ক্রয়মূল্য- (A)
- (A) ৬০০০ টাকা (B) ৫০০০ টাকা (C) ৪০০০ টাকা (D) ৮০০০ টাকা
44. 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.
45. একটি গাড়ির প্রতি সেকেন্ডে ১৫ মিটার অতিক্রমকরে। গাড়ির গতিবেগ প্রতি ঘন্টায় কত কিলোমিটার? (A)
- (A) ৫৪ (B) ৪৮ (C) ৪২ (D) ৩৬
46. Do you enjoy teaching ? Here 'Teaching' is a/an- (C)
- (A) Participle (B) Modifier (C) Gerund (D) appositive
47. A doctor who treats kidney patient is known as a/an-- (C)
- (A) oncologist (B) pathologist (C) urologist (D) gynecologist
48. কোন সালকে ভিত্তি ধরে হিজরী সাল গণনা শুরু হয়? (C)
- (A) ৬২৪ খ্রিঃ (B) ৬২৮ খ্রিঃ (C) ৬২২ খ্রিঃ (D) ৬৩২ খ্রিঃ
49. নিচের কোনটি বৃক্ষের সমার্থক শব্দ নয়? (B)
- (A) পাদপ (B) উদক (C) পর্ণী (D) অটবি
50. কোনো বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৪ বর্গমিটার হলে এর পরিসীমা কত? (B)
- (A) ১২ মিটার (B) ৮ মিটার (C) ১৬ মিটার (D) ২৪ মিটার

51. 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
52. ঢাকাশহরে প্রথম বিদ্যুৎব্যবহৃত হয় কতসালে? (A)
- (A) ১৯০১ (B) ১৯০৫ (C) ১৯৪৫ (D) ১৯৫২
53. পৃথিবীর সর্বাধিক লোকের মাতৃভাষার নাম ? (A)
- (A) Chinese (B) Hindi (C) English (D) French
54. বিশ্বের প্রাচীনতম বিশ্ববিদ্যালয় কোনটি? (C)
- (A) হাভার্ড (B) কেমব্রিজ (C) নালন্দা (D) অক্সফোর্ড
55. রাষ্ট্র গঠনের জন্য অপরিহার্য উপাদান কোনটি ? (A)
- (A) সরকার (B) গণতন্ত্র (C) রাজনৈতিক দল (D) সংসদ
56. 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
57. Which spelling is correct? (B)
- (A) Diarrohoea (B) Antithesis (C) Euphemissm (D) Exhaustends
58. What is the adjective form of the word 'people' ? (A)
- (A) Populous (B) Popular (C) Public (D) Pupil
59. I could not park the limousine. It is right now — the way. (D)
- (A) on (B) in (C) up (D) across
60. You should not blush ---- shame at your own mistake. (C)
- (A) at (B) on (C) with (D) upon
61. সংবিধানের কত অনুচ্ছেদ অনুসারে সংবিধান সংশোধন করা হয়? (A)
- (A) ১৪২ (B) ১৪৪ (C) ১৪৮ (D) ১১৫
62. 'বইপড়া' প্রবন্ধটির লেখক কে? (B)
- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (B) প্রমথ চৌধুরী (C) মোতাহের হোসেন চৌধুরী (D) হায়াৎ মাহমুদ
63. লুভর মিউজিয়াম কোথায় অবস্থিত ? (A)
- (A) প্যারিস (B) বার্লিন (C) রোম (D) লন্ডন
64. হালং বে কোন দেশে অবস্থিত ? (C)

(A) দঃ কোরিয়া

(B) ফিলিপাইন

(C) ভিয়েতনাম

(D) থাইল্যান্ড

65. দুটি সমান্তরাল রেখাকয়টি বিন্দুতে ছেদ করে?

(D)

(A) ৪

(B) ২

(C) ৮

(D) কোনোটিই নয়

66. জনাব রেজা তার সম্পদের ১২% স্ট্রীকে, ৫৮% ছেলেকে এবং অবশিষ্ট ৭২০০০০ টাকা মেয়েকে দিলেন। তার মোট সম্পদের মূল্য কত?

(B)

(A) ৩৪০০০০০০

(B) ২৪০০০০০

(C) ২৮০০০০০

(D) ৩২০০০০০

67. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৪,৫,৬ দ্বারা ভাগ করলে প্রত্যেক বার ৩ অবশিষ্ট থাকবে?

(B)

(A) ৬১

(B) ৬৩

(C) ৬৯

(D) ৭৩

68. কোন সংখ্যার দ্বিগুনের সঙ্গে ৫ যোগ করলে যোগফল সংখ্যাটি অপেক্ষা ৭ বেশি হবে?

(C)

(A) ৩

(B) ৫

(C) ২

(D) ১

69. কোনো স্থানে যতো জন লোক ছিল, প্রত্যেকে ততো ৫ টাকা করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৪৫০০ টাকা আদায় হলো। ঐ স্থানে লোকসংখ্যা কতো ছিল?

(B)

(A) ৪০

(B) ৩০

(C) ৩৫

(D) ৪৫

70. http প্রথম ব্যবহৃত হয় কখন?

(D)

(A) ১৯৬৯

(B) ১৯৭১

(C) ১৯৮০

(D) ১৯৮৯

71. একটি পরিবারে, পিতা একটি কেকের $\frac{1}{8}$ অংশ নিয়েছিল যা অন্য সদস্যদের প্রত্যেকের প্রাপ্ত কেকের ৩ গুণ। পরিবারটির সদস্য সংখ্যা কত?

(C)

(A) ৩

(B) ৭

(C) ১০

(D) ১২

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. ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে পাশের হার কত?

(A)

(A) ৩০ %

(B) ২৮%

(C) ২৫%

(D) ৩২%

74. একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বৃদ্ধি এবং প্রস্থ ১০% হ্রাস করলে ক্ষেত্রফলের শতকরা কত পরিবর্তন হবে?

(A)

(A) ৮% বৃদ্ধি

(B) ১০৮% বৃদ্ধি

(C) ৮% হ্রাস

(D) ১০৮% হ্রাস

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

(A)

(A) ২০ দিনে

(B) ১৮.৭৫ দিনে

(C) ২২ দিনে

(D) ১৫ দিনে

76. $x = \sqrt{4} + \sqrt{3}$ হলে $x^3 + \frac{1}{x}$ এর মান কত?

(B)

- (A) 70 (B) 52 (C) 44 (D) 14

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. $x - [x - \{x - (x + 1)\}]$ এর মান কত?

(B)

- (A) -2 (B) -1 (C) 3 (D) 6

79. $a+b=7$ এবং $ab=12$ হলে, $\frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2}$ এর মান কত

- (A) $5/144$ (B) $9/112$ (C) $6/122$ (D) $8/133$

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) $\frac{2}{3}$