

সময় : 60

তারিখ : 01-01-1994

পূর্ণমান : 60

1. Which of the following sentences is correct ? (B)
- (A) I forbade him from going (B) I forbade him to go (C) I forbade him going
(D) I forbade him not to go
2. Which of the following sentences is a correct proverb ? (A)
- (A) Fools rush in where angels fear to tread
(B) Fools rush in where an angel fears to tread
(C) A fool rushes in where an angel fears to tread
(D) Fools rush in where the angels fear to tread
3. Which of the following sentences is correct ? (C)
- (A) Why you have done this ? (B) Why did you have done this ?
(C) Why have you done this ? (D) Why you had done this ?
4. Which of the following sentences is correct ? (D)
- (A) That shirt which he bought is blue in colour.
(B) The shirt that which he bought is blue in colour.
(C) Which shirt he bought is blue in colour.
(D) The shirt which he bought is blue in colour.
5. The correct passive of 'Sheila was writing a letter' is- (C)
- (A) A letter was writing by Sheila (B) A letter was being writing by Sheila
(C) A letter was being written by Sheila
(D) A letter was been written by Sheila
6. The word 'imbibe' means --- (C)
- (A) to learn (B) to listen (C) to drink (D) to acquire

7. Something which is obnoxious means that it is --- (D)
 (A) very dangerous (B) very pleasant (C) very ugly (D) very unpleasant
8. A pilgrim is a person who undertakes a journey to a --- (A)
 (A) holy place (B) a mosque (C) a bazar (D) a new country
9. Shakespeare is known mostly for his--- (D)
 (A) poetry (B) novels (C) autobiography (D) plays
10. A person who writes about his own life writes --- (B)
 (A) a chronicle (B) an autobiography (C) a diary (D) a biography
11. In which century was the Victorian period? (C)
 (A) 17th century (B) 18th century (C) 19th century (D) 20th century
12. the antonym of 'Indifference' is --- (A)
 (A) ardour (B) compassion (C) anxiety (D) concern
13. Three score is --- (C)
 (A) thirty times (B) three hundred times (C) three times twenty
 (D) more than three
14. An Ordinance is --- (D)
 (A) a book (B) an arms factory (C) a news paper journal (D) a law
15. A fantasy is --- (A)
 (A) an imaginary story (B) a funny film (C) a history record
 (D) a real life event
16. something that is 'fresh' is something --- (B)
 (A) recently printed or published (B) in fairly good condition (C) disrespectful
 (D) pleasant
17. Which of the following sentences is correct ? (B)
 (A) One of my friends are a lawyer (B) One of my friends is a lawyer

18. The word 'ecological' is related to---- (C)
- (A) atmosphere (B) pollution (C) environment (D) demography
19. the synonym of 'genesis' is --- (C)
- (A) introduction (B) preface (C) beginning (D) foreword
20. The word 'homogeneous' means --- (A)
- (A) of the same kind (B) of the same place (C) of the same race
(D) of the same density
21. কোন গ্রন্থটি ঢাকা হতে প্রথম প্রকাশিত হয়েছিল? (C)
- (A) মেঘনাদবধ কাব্য (B) দুর্গেশনন্দিনী (C) নীলদর্পণ (D) অগ্নিবীণা
22. 'পথিক তুমি কি পথ হারাইয়াছ?' কথাটি কার? (B)
- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (B) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (C) মীর মশাররফ হোসেন
(D) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
23. প্রত্যয়গতভাবে শুদ্ধ কোনটি? (C)
- (A) উৎকর্ষতা (B) উৎকর্ষ (C) উৎকৃষ্ট (D) উৎকৃষ্টতা
24. 'অচিন' শব্দের 'অ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত? (C)
- (A) নেতিবাচক (B) বিয়োগান্ত (C) নঞর্থক (D) অজানা
25. বাংলায় ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে কারা প্রথম এসেছিল? (D)
- (A) ইংরেজরা (B) ফরাসিরা (C) ওলন্দাজরা (D) পর্তুগিজরা
26. 'সব কটা জানালা খুলে দাও না' ---এর গীতিকার কে? (B)
- (A) মরহুম আলতাফ মাহমুদ (B) মরহুম নজরুল ইসলাম বাবু (C) ড. মনিরুজ্জামান
(D) মরহুম ড. আবু হেনা মোস্তফা কামাল
27. যা চিরস্থায়ী নয় --- (D)
- (A) অস্থায়ী (B) ক্ষণিক (C) ক্ষণস্থায়ী (D) নশ্বর
28. Intellectual শব্দের বাংলা অর্থ----- (C)

(A) বুদ্ধিমান

(B) মননশীল

(C) বুদ্ধিজীবী

(D) মেধাবী

29. কোন নগরীতে মোঘল আমলে সুবে বাংলার রাজধানী ছিল?

(C)

(A) গৌড়

(B) সোনারগাঁও

(C) ঢাকা

(D) হুগলী

30. 'অবমূল্যায়ন' ও 'অবদান' শব্দ দুটিতে 'অব' উপসর্গটি সম্পর্কে কোন মন্তব্যটি ঠিক?

(C)

(A) শব্দ দুটিতে উপসর্গটি মোটামুটি একই অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে

(B) শব্দ দুটিতে উপসর্গটি একই অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে (C) দুটি শব্দে উপসর্গটি অর্থ দু রকম

(D) দুটি শব্দে উপসর্গটি অর্থ আপাতবিচারে ভিন্ন হলেও আসলে এক

31. 'জ্ঞান যেখানে সীমাবদ্ধ, বুদ্ধি সেখানে আড়ষ্ট, মুক্তি সেখানে অসম্ভব।' -- এই উক্তিটি কোন পত্রিকার প্রতি সংখ্যায় লেখা থাকতো?

(D)

(A) সওগাত

(B) মোহাম্মদী

(C) সমকাল

(D) শিখা

32. কবি কাজী নজরুল ইসলাম 'সখিতা' কাব্যটি কাকে উৎসর্গ করেছিলেন?

(B)

(A) বারীন্দ্রকুমার ঘোষ (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (C) বীরজাসুন্দরী দেবী (D) মুজাফফর আহমদ

33. কোন উপন্যাসটির রচয়িতা রবীন্দ্রনাথ?

(D)

(A) বিষবৃক্ষ

(B) গণদেবতা

(C) আরণ্যকে

(D) ঘরে-বাইরে

34. 'একুশে ফেব্রুয়ারি' গ্রন্থের সম্পাদক কে ছিলেন?

(A)

(A) হাসান হাফিজুর রহমান (B) বেগম সুফিয়া কামাল (C) মুনীর চৌধুরী (D) আবুল বরকত

35. 'রোহিনী' চরিত্রটি কোন উপন্যাসে পাওয়া যায়?

(C)

(A) চরিত্রহীন

(B) গৃহদাহ

(C) কৃষ্ণকান্তের উইল

(D) সংশ্লুক

36. বাংলাদেশের জাতীয় সঙ্গীতে কোন বিষয়টি প্রধানভাবে আছে?

(A)

(A) বাংলার প্রকৃতির কথা

(B) বাংলার মানুষের কথা

(C) বাংলার ইতিহাসের কথা

(D) বাংলার সংস্কৃতির কথা

37. জীবনানন্দ দাশের জন্মস্থান কোন জেলায়?

(A)

(A) বরিশাল জেলা

(B) ফরিদপুর জেলা

(C) ঢাকা জেলা

(D) রাজশাহী জেলা

38. 'মানুষেরই মাঝে স্বর্গ-নরক, মানুষেতে সুরাসুর' - এই উক্তিটি কার রচনা?

(C)

(A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (B) কাজী নজরুল ইসলাম (C) শেখ ফজলুল করিম (D) শামসুর রাহমান

39. বাংলা একাডেমি কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়? (A)
- (A) ১৯৫৫ খ্রিস্টাব্দে (B) ১৩৫৫ বঙ্গাব্দে (C) ১৯৫২ খ্রিস্টাব্দে (D) ১৩৫২ বঙ্গাব্দে
40. সাধু ভাষা ও চলিত ভাষার পার্থক্য----- (D)
- (A) বাক্যের সরল ও জটিল রূপে (B) শব্দের রূপগত ভিন্নতায়
(C) তৎসম ও অতৎসম শব্দের ব্যবহারে (D) ক্রিয়াপদ ও সর্বনাম পদের রূপগত ভিন্নতায়
41. সমগ্র পবিত্র কুরআনের প্রথম বাংলা অনুবাদ কে করেন? (C)
- (A) গোলাম মোস্তফা (B) ফররুখ আহমদ (C) ভাই গিরিশচন্দ্র সেন (D) সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
42. 'সমকাল' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন? (D)
- (A) মোহাম্মদ আকরম খাঁ (B) তফাজ্জল হোসেন (C) মোহাম্মদ নাসিরউদ্দীন
(D) সিকান্দার আবু জাফর
43. 'সওগাত' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন? (D)
- (A) কাজী নজরুল ইসলাম (B) আবুল কালাম শামসুদ্দীন (C) খান মুহাম্মদ মঈনুদ্দীন
(D) মোহাম্মদ নাসিরুদ্দীন
44. জিয়া সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম কি? (D)
- (A) অ্যামেনিয়া (B) সুপার ফসফেট (C) টিএসপি (D) ইউরিয়া
45. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে? (B)
- (A) জয়নুল আবেদিন (B) কামরুল হাসান (C) হাসেম খান (D) হামিদুর রহমান
46. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকারের পরিবর্তে সংসদীয় শাসনব্যবস্থা চালু হয় সংবিধানের কত নম্বর সংশোধনীর মাধ্যমে? (C)
- (A) ১০ (B) ১১ (C) ১২ (D) ১৩
47. Asia Pacific Economic Co-operation (APEC) ফোরামের নভেম্বর, ১৯৯৩-এ (D)
অনুষ্ঠিত বৈঠকে কোন সদস্য দেশের প্রধান অনুপস্থিত ছিলেন?
- (A) মালয়েশিয়া (B) ফিলিপাইন (C) অস্ট্রেলিয়া (D) জাপান
48. গিরিজা প্রসাদ কৈরলা কত তারিখে নেপালের প্রধানমন্ত্রীর পদ থেকে পদত্যাগ করেন? (C)
- (A) ৮ জুলাই ১৯৯৪ (B) ৯ জুলাই ১৯৯৪ (C) ১০ জুলাই ১৯৯৪ (D) ১১ জুলাই ১৯৯৪

49. Hubble Telescope-এর ত্রুটি সংশোধনকল্পে মহাশূন্যে কোন নভোযানে নভোচারীগণকে প্রেরণ করা হয়েছিল? (A)
- (A) Endeavour (B) Challenger (C) Pathfinder (D) Apollo
50. রুয়াভার প্যাট্রিয়াটিক ফ্রন্ট সরকার কবে শপথ গ্রহণ করেন? (B)
- (A) ৮ জুলাই ১৯৯৪ (B) ১৯ জুলাই ১৯৯৪ (C) ২৪ জুলাই ১৯৯৪ (D) ২৭ জুলাই ১৯৯৪
51. পিএলও চেয়ারম্যান ইয়াসিন আরাফাত তিউনিসিয়ায় নির্বাসিত জীবন ছেড়ে স্থায়ীভাবে বসবাসের উদ্দেশ্যে কবে গাজা ভূখণ্ডে আসেন? (D)
- (A) ১১ জুলাই ১৯৯৪ (B) ১২ জুলাই ১৯৯৪ (C) ১৩ জুলাই ১৯৯৪ (D) ১ জুলাই ১৯৯৪
52. জর্ডান ও ইসরাইলের মধ্যে ৪৬ বছরের যুদ্ধাবস্থার আনুষ্ঠানিক অবসানের লক্ষ্যে কবে জর্ডানের বাদশাহ হোসেন এবং ইসরাইলের প্রধানমন্ত্রী ইসহাক রবিন একটি ঐতিহাসিক ঘোষণায় স্বাক্ষর করেন? (C)
- (A) ২৪ জুলাই ১৯৯৪ (B) ২৫ জুলাই ১৯৯৪ (C) ২৬ আক্টোবর ১৯৯৪ (D) ২৭ জুলাই ১৯৯৪
53. বি-৫২ কি? (C)
- (A) এক ধরনের যাত্রীবাহী বিমান (B) এক বিশেষ ধরনের হেলিকপ্টার
(C) এক ধরনের বোমারু বিমান (D) ভূমি হতে শূন্যে নিক্ষেপণযোগ্য এক ধরনের ক্ষেপণাস্ত্র
54. 'Straw vote' বলতে কি বোঝায়? (A)
- (A) Unofficial poll of public opinion (B) Poll based on random representations (C) 'Yes-No' vote
(D) Manipulated elections
55. 'Rotary International' কবে প্রতিষ্ঠিত হয়? (B)
- (A) ১৯০৩ সালে (B) ১৯০৫ সালে (C) ১৯৬১ সালে (D) ১৯১২ সালে
56. বার্লিনের দেয়াল কোন সালে নির্মিত হয়েছিল? (C)
- (A) ১৯৪৬ সালে (B) ১৯৪৮ সালে (C) ১৯৬১ সালে (D) ১৯৬২ সালে
57. স্বাধীন বাংলাদেশে ১০০ টাকার নোট কবে প্রথম চালু করা হয়? (C)
- (A) ২৬ মার্চ ১৯৭২ (B) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ (C) ৪ মার্চ ১৯৭২ (D) ৪ জানুয়ারি ১৯৭২
58. স্বাধীন বাংলাদেশকে কখন মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র স্বীকৃতি দান করে? (D)

- Ⓐ ৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২ Ⓑ ২৪ জানুয়ারি ১৯৭২ Ⓒ ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ Ⓓ ৪ এপ্রিল ১৯৭২
59. বাংলাদেশে জাতীয় সংসদে 'উপজেলা বাতিল' বিলটি কখন পাস হয়েছিল? Ⓐ
- Ⓐ ১৯৯২ সালে Ⓑ ১৯৯৩ সালে Ⓒ ১৯৯১ সালে Ⓓ ১৯৯০ সালে
60. ঢাকা পৌরসভা কোন সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল? Ⓑ
- Ⓐ ১৯০৬ সালে Ⓑ ১৮৬৪ সালে Ⓒ ১৯১৯ সালে Ⓓ ১৯৪০ সালে
61. লালবাগের কেব্লা স্থাপন করেন কে? Ⓐ
- Ⓐ শায়েস্তা খান Ⓑ শাহ সুজা Ⓒ টিপু সুলতান Ⓓ ইসলাম খান
62. আন্তর্জাতিক অর্থ তহবিল (IMF) কবে হতে এর কার্যক্রম শুরু করে? Ⓐ
- Ⓐ ১৯৪৫ সাল হতে Ⓑ ১৯৪৬ সাল হতে Ⓒ ১৯৪৭ সাল হতে Ⓓ ১৯৪৮ সাল হতে
63. NATO কবে প্রতিষ্ঠিত হয়? Ⓑ
- Ⓐ ১৯৪৭ সালের ৪ আগস্ট Ⓑ ১৯৪৯ সালের ৪ এপ্রিল Ⓒ ১৯৫০ সালের ৪ ফেব্রুয়ারি
Ⓓ ১৯৫১ সালের ৪ মে
64. ইয়াল্টা কনফারেন্স কবে অনুষ্ঠিত হয়? Ⓒ
- Ⓐ ১৯৩৩ সালে Ⓑ ১৯৪৩ সালে Ⓒ ১৯৪৫ সালে Ⓓ ১৯৪৭ সালে
65. ১৯৯৪-এ নববর্ষের দিনে কার নেতৃত্বাধীন বাহিনী কাবুল শহর আক্রমণ করে? Ⓒ
- Ⓐ নজিবুল্লাহ Ⓑ আহমেদ শাহ মাসুদ Ⓒ আবদুর রশীদ দোস্তাম Ⓓ গুলবুদ্দীন হেকমতিয়ার
66. বাংলাদেশের লাগা উত্তরে অবস্থিত-----। Ⓑ
- Ⓐ নেপাল ও ভুটান Ⓑ পশ্চিমবঙ্গ, মেঘালয় ও আসাম Ⓒ পশ্চিমবঙ্গ ও কুচবিহার
Ⓓ পশ্চিমবঙ্গ ও আসাম
67. উপমহাদেশের সর্বশেষ গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন? Ⓒ
- Ⓐ লর্ড মিন্টো Ⓑ লর্ড কার্জন Ⓒ লর্ড মাউন্টব্যাটেন Ⓓ লর্ড ওয়াভেল
68. অভয়ন্তরীণ কন্ট্রিনার ডিপো কোথায় অবস্থিত। Ⓑ
- Ⓐ চট্টগ্রাম Ⓑ ঢাকা Ⓒ মংলা Ⓓ খুলনা
69. জাতিসংঘের জনসংখ্যা সংক্রান্ত ১৯৯৪ সালের রিপোর্ট অনুযায়ী জনসংখ্যার দিক দিয়ে
বাংলাদেশের স্থান ----- Ⓒ

(A) সপ্তম

(B) অষ্টম

(C) নবম

(D) দশম

70. কর্কটক্রান্তি রেখা-----

(C)

(A) বাংলাদেশের উত্তরে সীমান্ত দিয়ে গিয়েছে

(B) বাংলাদেশের দক্ষিণ সীমান্ত দিয়ে গিয়েছে

(C) বাংলাদেশের মধ্যখান দিয়ে গিয়েছে

(D) বাংলাদেশ থেকে অনেক দূরে অবস্থিত

71. ১৯৯৩ সালের ডিসেম্বরে অনুষ্ঠিত রাশিয়ার পার্লামেন্টের নির্বাচনে কোন রাজনৈতিক দলটি সংখ্যাগরিষ্ঠ দল হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে?

(B)

(A) রাশিয়া'স চয়েস

(B) লিবারেল ডেমোক্রেটিক পার্টি

(C) স্যোশ্যাল ডেমোক্রেটিক পার্টি

(D) দ্য কমিউনিস্ট পার্টি

72. ১৯৯৪ সালের বিশ্বকাপ ফুটবলে সর্বোচ্চ গোলদাতা কারা?

(C)

(A) স্টইচকভ ও রোবের্তো

(B) সালেনকো ও আর্ডেসন

(C) সালেনকো ও স্টইচকভ

(D) আর্ডেসন ও রোবের্তো

73. ১৯৬৫ সালের আগে জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের সদস্য সংখ্যা কত ছিল?

(C)

(A) ১৫টি

(B) ৬টি

(C) ১১টি

(D) ১০টি

74. গান্ধিয়ার সেনাবাহিনী অভ্যুত্থানের মাধ্যমে কবে দেশের ক্ষমতা দখল করে?

(B)

(A) ২১ জুলাই, ১৯৯৪

(B) ২২ জুলাই, ১৯৯৪

(C) ২৩ জুলাই, ১৯৯৪

(D) ২৪ জুলাই, ১৯৯৪

75. নাইজেরিয়ার বিরোধী নেতা মাসুদ আবিওলা কবে নিজেকে নাইজেরিয়ার প্রেসিডেন্ট বলে ঘোষণা করেন?

(A)

(A) ৭ জুন, ১৯৯৪

(B) ১১ জুন, ১৯৯৪

(C) ১ জুলাই, ১৯৯৪

(D) ১২ জুলাই, ১৯৯৪

76. ১৪ ডিসেম্বর ১৯৯৩ শহীদ বুদ্ধিজীবীদের স্মৃতিকে স্মরণীয় করে রাখার জন্য ঢাকার মোট কতগুলো সড়কের নামকরণ করা হয়?

(B)

(A) ৪টি

(B) ৫টি

(C) ৬টি

(D) ৭টি

77. বাংলাদেশের ১৯৯৪-৯৫ সালের বাজেটে শিক্ষা খাতে বরাদ্দের পরিমাণ কত?

(C)

(A) ১,৮২৪ কোটি টাকা

(B) ১,৮৪২ কোটি টাকা

(C) ১,৮৭৬ কোটি টাকা

(D) ১,৮৬৭ কোটি টাকা

78. বাংলাদেশের দীর্ঘতম রেলসেতু কোনটি?

(B)

(A) ভৈরব সেতু

(B) হার্ডিঞ্জ সেতু

(C) ব্রহ্মপুত্র সেতু

(D) তিস্তা সেতু

79. চাকমা শরণার্থীদের দ্বিতীয় দফায় ১ম দিন অর্থাৎ ২১ জুলাই ১৯৯৪ তারিখে কতজন বাংলাদেশে প্রত্যাবর্তন করেন? (B)
- (A) ৩৮৭ জন (B) ৩৭৫ জন (C) ৩৫৭ জন (D) ৩৭৮ জন
80. উপকূলে কোনো একটি স্থানে পরপর দুটি জোয়ারের মধ্যে ব্যবধান হলো--- (A)
- (A) প্রায় ১২ ঘণ্টা (B) প্রায় ২৪ ঘণ্টা (C) প্রায় ৬ ঘণ্টা (D) চাঁদের তিথি অনুসারে ভিন্ন
81. নাড়ীর স্পন্দন প্রবাহিত হয় ---- (A)
- (A) ধমনির ভেতর দিয়ে (B) শিরার ভেতর দিয়ে (C) স্নায়ুর ভেতর দিয়ে
(D) ল্যাকটিয়ালের ভেতর দিয়ে
82. চাঁদে কোনো শব্দ করলে তা শোনা যাবে না কেন? (C)
- (A) চাঁদে কোনো জীব নেই তাই (B) চাঁদে কোনো পানি নেই তাই (C) চাঁদে বায়ুমণ্ডল নেই তাই
(D) চাঁদের মাধ্যাকর্ষণজনিত ত্বরণ পৃথিবীর মাধ্যাকর্ষণজনিত ত্বরণ অপেক্ষা কম তাই
83. ধূমকেতু শুমেকার লেভী-৯ এর ভাঙ্গা টুকরোটি কবে বৃহস্পতি গ্রহে আঘাত হানে? (B)
- (A) ১৫ জুলাই, ১৯৯৪ (B) ১৬ জুলাই, ১৯৯৪ (C) ১৭ জুলাই, ১৯৯৪ (D) ১৮ জুলাই, ১৯৯৪
84. পানির জীব হয়েও বাতাসে নিশ্বাস নেয়---- (C)
- (A) পটকা মাছ (B) হাঙ্গর (C) শুশুক (D) জেলী ফিস
85. পীট কয়লার বৈশিষ্ট্য হলো ----- (B)
- (A) মাটির অনেক গভীর থাকে (B) ভিজা ও নরম (C) পাহাড়ি এলাকায় পাওয়া যায়
(D) দহন ক্ষমতা কয়লার তুলনায় অধিক
86. আধুনিক মুদ্রণ ব্যবস্থায় ধাতুনির্মিত অক্ষরের প্রয়োজন ফুরাবার বড় কারণ---- (C)
- (A) কম্পিউটার (B) অফসেট পদ্ধতিতে (C) ফটোলিথোগ্রাফী (D) প্রসেস ক্যামেরা
87. ডিজিট্যাল টেলিফোনের প্রধান বৈশিষ্ট্য--- (A)
- (A) ডিজিট্যাল সিগন্যালে বার্তা প্রেরণ (B) বোতাম টিপে ডায়াল করা
(C) অপটিক্যাল ফাইবারের ব্যবহার (D) নতুন ধরনের মাইক্রোফোন
88. আবহাওয়ায় ৯০% আর্দ্রতা মানে---- (C)
- (A) বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনা ৯০% (B) ১০০ ভাগ বাতাসে ৯০ ভাগ জলীয় বাষ্প
(C) বাতাসে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ সম্পূর্ণ অবস্থায় ৯০%

Ⓓ বাতাসে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ বৃষ্টিপাতের সময়ের ৯০%

৪৯. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত ----

Ⓑ

Ⓐ ৩

Ⓑ $22/7$

Ⓒ $25/8$

Ⓓ প্রায় ৫

৯০. দু ব্যক্তি একত্রে একটি কাজ x দিনে করতে পারে। প্রথম ব্যক্তি একাকী কাজটি ১২ দিনে করতে পারে। দ্বিতীয় ব্যক্তি একাকী কাজটি কত দিনে করতে পারবে?

Ⓒ

Ⓐ ২০ দিনে

Ⓑ ২২ দিনে

Ⓒ ২৪ দিনে

Ⓓ ২৬ দিনে

৯১. ৫০০ টাকার ৪ বছরের সুদ এবং ৬০০ টাকার ৫ বছরের সুদ একত্রে ৫০০ টাকা হলে সুদের হার কত?

Ⓒ

Ⓐ ৫%

Ⓑ ৬%

Ⓒ ১০%

Ⓓ ১২%

৯২. কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ৩ যোগ করলে যোগফল ২৪, ৩৬ এবং $8x$ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

Ⓑ

Ⓐ $8x$

Ⓑ ১৪১

Ⓒ $24x$

Ⓓ ১৭০

৯৩. নিম্নলিখিত চারটি সংখ্যার মধ্যে কোনটির ভাজক সংখ্যা বিজোড়?

Ⓒ

Ⓐ $208x$

Ⓑ ৫১২

Ⓒ 1028

Ⓓ $8x$

৯৪. চতুর্ভুজের চার কোণের অনুপাত $1:2:2:3$ হলে বৃহত্তম কোণের পরিমাণ হবে ----

Ⓒ

Ⓐ ১০০ ডিগ্রি

Ⓑ ১১৫ ডিগ্রি

Ⓒ ১৩৫ ডিগ্রি

Ⓓ ২২৫ ডিগ্রি

৯৫. দুটি ত্রিভুজের মধ্যে কোন উপাদানগুলো সমান হওয়া সত্ত্বেও ত্রিভুজ দুটি সর্বসম নাও হতে পারে?

Ⓒ

Ⓐ দুই বাহু ও অন্তর্ভুক্ত কোণ Ⓑ দুই কোণ ও এক বাহু Ⓒ তিন কোণ Ⓓ তিন বাহু

৯৬. $a:b=4:7$ এবং $b:c=5:6$ হলে $a:b:c$ =কত?

Ⓒ

Ⓐ $4 : 7 : 6$

Ⓑ $20 : 35 : 24$

Ⓒ $20 : 35 : 42$

Ⓓ $24 : 35 : 30$

৯৭. রঙিন টেলিভিশন হতে ক্ষতিকর কোন রশ্মি বের হয়?

Ⓐ

Ⓐ মৃদু রঞ্জন রশ্মি

Ⓑ গামা রশ্মি

Ⓒ বিটা রশ্মি

Ⓓ কসমিক রশ্মি

৯৮. $\frac{a^2+b^2-c^2+2ab}{a^2-b^2+c^2+2ac}=?$

Ⓑ

Ⓐ $a+b+c$

Ⓑ $\frac{a+b-c}{a-b+c}$

Ⓒ $\frac{a-b+c}{a+b-c}$

Ⓓ $\frac{a+b-c}{a+b+c}$

99. একজন দোকানদার $4\frac{2}{3}\%$ ক্ষতিতে একটি দ্রব্য বিক্রয় করল। যদি দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য 10% কম হতো এবং বিক্রয়মূল্য ৩১ টাকা বেশি হতো, তাহলে তার 20% লাভ হতো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?
- (A) ১০০ টাকা (B) ২০০ টাকা (C) ৩০০ টাকা (D) ৪০০ টাকা

100. $a + b + c = 9$, $a^2 + b^2 + c^2 = 29$ হলে $ab + bc + ca$ এর মান কত?
- (A) 52 (B) 46 (C) 26 (D) 22

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে