

WB POLICE কনষ্টেবল পরীক্ষার প্র্যাকটিস সেট

উত্তর তালিকা নীচে দেওয়া আছে

General Awareness

1. ভারতবর্ষের প্রথম উপগ্রহ কোনটি ?

- a. বিমলা
- b. রোহিণী
- c. আর্যভট্ট
- d. অপলা

2. প্রথম এশিয়াড কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?

- a. ব্রাজিল
- b. নতুন দিল্লি
- c. টোকিও
- d. ব্যাংকক

3. বাস্তুতস্তে খাদ্য পিরামিড এর প্রবক্তা কে ?

- a. ডারউইন
- b. এলটন
- c. ওডাম
- d. ট্রান্সলে

4. কোন বর্ণের আলোর চুতি সবচেয়ে কম ?

- a. নীল
- b. বেগুনি
- c. হলুদ
- d. লাল

5. সন্ধ্যা পত্রিকার সম্পাদক কে ?

- a. মহাত্মা গান্ধী
- b. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- c. অরবিন্দ ঘোষ
- d. ব্ৰহ্মবন্ধু উপাধ্যায়

6. 'স্বচ্ছ ভারত অভিযান' অনুযায়ী পশ্চিমবঙ্গের সর্বাধিক স্বচ্ছ শহরের তকমা কোন শহর পেয়েছে ?

- a. হালিশহর
- b. বারোসাত
- c. ব্যারাকপুর
- d. বসিরহাট

7. কোন ভিটামিনের অভাবে স্কার্বি রোগ হয় ?

- a. ভিটামিন C
- b. ভিটামিন K
- c. ভিটামিন B
- d. ভিটামিন A

8. ভারতবর্ষের কোথায় জাফরান চাষ হয় ?

- a. দো-আব সমভূমি
- b. চম্বল উপত্যকা
- c. দুন উপত্যকা
- d. কারেওয়া*

9. "চ্যাং" কোন রাজ্যের প্রধান ভাষা ?

- a. মণিপুর
- b. নাগাল্যান্ড
- c. সিকিম
- d. অরুণাচল প্রদেশ

10. রাজ্য সরকারের রাজস্বের প্রধান উৎস কোনটি ?

- a. ভূমিরাজ্য
- b. রাজ্য আবগারি কর
- c. বিক্রয় কর
- d. আয় কর

11. পৃথিবীর উচ্চতম প্রস্তর মূর্তি কোনটি ?

- a. স্ট্যাচু অফ লিবার্টি
- b. অ্যাথেনা স্ট্যাচু
- c. ক্রাইস্ট দ্য রিডিমার
- d. ওপরের কোনোটিই নয়

12. ইউরোপীয় ইউনিয়ন থেকে কোন দেশ বেরিয়ে এলো ?

- a. ইতালি
- b. গ্রেট ব্রিটেন
- c. স্পেন
- d. পর্তুগাল

13. কোন দেশের আগের নাম ছিল নিঙ্গল ?

- a. মায়ানমার

- c. জাপান
- d. চীন

14. 'নীলদর্গণ' এর রচয়িতা কে ?

- a. কালীপ্রসন্ন সিংহ
- b. হরিশচন্দ্র মুখাজ্ঞী
- c. মধুসূদন দত্ত
- d. দীনবন্ধু মিত্র

15. সুন্দরবন হল -

- a. সংরক্ষিত জলাভূমি
- b. অভ্যারণ্য
- c. অসংরক্ষিত অরণ্য
- d. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ

16. বর্তমান বাযুতে সবচেয়ে বেশি পরিমাণ গ্যাস কোনটি ?

- a. আর্শন
- b. অক্সিজেন
- c. কার্বন ডাই অক্সাইড
- d. নাইট্রোজেন

17. শব্দের প্রাবল্য এর একক কি ?

- a. ডেসিবেল
- b. ওহম
- c. ফ্যারাডে
- d. পাস্কল

18. তুলা উৎপাদনে ভারতের কোন রাজ্য প্রথম স্থান অধিকার করে ?

- a. পাঞ্জাব
- b. মহারাষ্ট্র
- c. গুজরাট
- d. হরিয়ানা

19. 'গোবি' কি -

- a. অরণ্য
- b. মরুভূমি
- c. নদী
- d. পাহাড়

20. পৃথিবীর কোথায় সর্বপ্রথম পাতাল রেল চালু হয় ?

- a. কলকাতা
- b. লন্ডন
- c. চীন
- d. জাপান

21. কোন দিনটি জাতীয় প্রযুক্তি দিবস হিসেবে পালিত হয় ?

- a. 11 মার্চ

- b. 11 ফেব্রুয়ারি
- c. 11 এপ্রিল
- d. 11 মে

22. 'ইউয়ান' কোন দেশের মুদ্রা ?

- a. চীন
- b. আফগানিস্তান
- c. ঘানা
- d. জাপান

23. নিম্নের কোনটি একক হীন রাশি নয় ?

- a. আপেক্ষিক তাপ
- b. পারমাণবিক গুরুত্ব
- c. আপেক্ষিক গুরুত্ব
- d. উষ্ণতা

24. কোনটি প্র-গৌণ খাদক ?

- a. বাজপাথি
- b. খরগোশ
- c. ইন্দুর
- d. ওপরের কোনোটিই নয়

25. ভারতের কোথায় প্রাচীনতম তৈল শোধনাগার অবস্থিত ?

- a. নাহারকাটিয়া
- b. বারাউনি
- c. ডিগবয়
- d. ট্রিম্বে

26. ভারতবর্ষের বৃহত্তম স্টেক এক্সচেঞ্জ হল -

- a. CSE
- b. DOLEX
- c. NSE
- d. BSE

27. আধাৱ কার্ডের কোড নির্দেশক সংখ্যায় কতগুলি ডিজিট থাকে ?

- a. 12
- b. 14
- c. 10
- d. 8

28. রাউরকেল্লা ইস্পাত কেন্দ্র কোন নদীৱ তীৰে অবস্থিত ?

- a. ভিমা
- b. ব্ৰাহ্মণী
- c. ভদ্ৰা
- d. দামোদৰ

29. কোন রাজ্য 'মোহিনী অট্টম' শাস্ত্ৰীয় নৃত্য প্ৰচলিত ?

- a. উত্তর প্ৰদেশ
- b. পশ্চিমবঙ্গ
- c. কেৱলা
- d. তামিলনাড়ু

30. 35 তম ন্যাশনাল গেমস অনুষ্ঠিত হয় কোথায় ?

- a. গোয়া
- b. কেৱলা
- c. কনাটক
- d. ছত্ৰিশগড়

31. কত সালে পৰিকল্পনা কমিশন গঠিত হয় সালে ?

- a. 1947
- b. 1948
- c. 1949
- d. 1950

32. সিমেন্ট তৈরি কৰতে নিচেৰ কোন কাঁচামাল ব্যবহৃত হয় ?

- a. লাইমস্টোন এবং ক্লে
- b. লাইম
- c. সিলিকা এবং ফেরিক
- d. জিপসাম এবং অ্যালুমিনা

33. বৎশগতি বিজ্ঞানেৰ জনক কাকে বলা হয় ?

- a. জেনার
- b. মেডেল
- c. ফাইভ্যান
- d. ডারউইন

34. ভাৰতবৰ্ষে শক্তিৰ সৰ্ববৃহৎ উৎস কোনটি ?

- a. পারমাণবিক বিদ্যুৎ
- b. জলবিদ্যুৎ
- c. তাপবিদ্যুৎ
- d. সৌৱ বিদ্যুৎ

35. পশ্চিমবঙ্গেৰ সৰ্বোচ্চ পৰ্বত শৃঙ্গ কোনটি ?

- a. ফালিটু
- b. নন্দাদেৱী
- c. সান্দাকফু
- d. গড়উইন অষ্টিন

36. জলেৰ চেয়ে ভাৱী অধাৰু কোনটি ?

- a. রেডিয়াম
- b. আয়োডিন
- c. লিথিয়াম
- d. সিজিয়াম

37. বল ও সৱণেৰ গুণফলকে কি বলে ?

- a. শক্তি
- b. ক্ষমতা
- c. ভৱবেগ
- d. কাৰ্য

38. পানীয় জলেৰ pHমাত্ৰা কত হওয়া উচিত ?

- a. 6.5-8.5
- b. 9.9- 10.5
- c. 5.5- 7.5
- d. 8.9- 9.5

39. নিচেৰ কোনটি সব থেকে হালকা নিক্ষিক্য গ্যাস ?

- a. আৰ্গন
- b. হিলিয়াম
- c. ৱেডন
- d. আৰ্গন এবং ৱেডন

40. নিম্নেৰ কোনটি ননষ্টিক রাখাৰ বাসনে ব্যবহৃত হয় ?

- a. পিভিসি
- b. পলিথিন
- c. টেফলন
- d. নিৱলন

41. কাৰ্বলিক এসিডেৰ রাসায়নিক নাম কোনটি ?

- a. বেনজিয়িক এসিড
- b. ফেনল
- c. ইথানল
- d. অ্যাসিটিক অ্যাসিড

42. 'Quick Silver' কোন মৌলটিকে কি বলা হয় ?

- a. সিলিকন
- b. সোডিয়াম
- c. পারদ
- d. রূপা

43. লেন্সেৰ ক্ষমতা কোন এককে মাপা হয় ?

- a. ক্যান্ডেলা
- b. হার্ড
- c. ডিগ্রী
- d. ডাইপ্টার

44. মানবদেহেৰ স্বাভাৱিক উষ্ণতা কত ?

- a. 98.4 F
- b. 96.8 F
- c. 96.4 F

d. 99.4 F

45. জার্মান সিলভার এ সিলভার এর পরিমাণ কত ?

- a. 0 %
- b. 10 %
- c. 15 %
- d. 20 %

46. সালোকসংশ্লেষের অন্ধকার বিক্রিয়া কোথায় ঘটে ?

- a. মাইটোকনড্রিয়া
- b. প্লাষ্টিড
- c. গ্রানা
- d. স্ট্রিমা

47. বরফ গলনের ফলে আয়তন এর অবস্থা ?

- a. বাড়ে
- b. কমে
- c. একই থাকে
- d. ওপরের কোনোটিই নয়

48. কোন পদার্থটি খোলা অবস্থায় সরাসরি বাস্পে পরিণত হয় ?

- a. তুঁতে
- b. কপুর
- c. ফিটকিরি
- d. লবন

49. সৌর শক্তির উৎস কোনটি ?

- a. নিউক্লিয় সংযোজন
- b. নিউক্লিয় বিভাজন
- c. সূর্যের সংঘটিত বিস্ফোরণ
- d. ওপরের কোনোটিই নয়

50. ফ্রিজে রাখা খাবার টাটকা থাকার কারণ কোনটি ?

- a. রাসায়নিক বিক্রিয়া মন্দীভূত হয়
- b. ব্যাকটেরিয়া ধ্বংস হয়
- c. জল কেলাস উৎপন্ন করে
- d. রাসায়নিক বিক্রিয়া তুরান্বিত হয়

General Intelligence & Reasoning

51. যদি S-W কে S দ্বারা, N-E কে N দ্বারা এবং S-E কে E দ্বারা

প্রকাশ করা হয়, তবে W কে কি দ্বারা প্রকাশ করা হবে ?

(এখানে N=North, E=East, S=South, W=West)

- a. N-E
- b. S
- c. E
- d. N-W

52. A,B,C,D কোনো বর্ণাকৃতি ক্ষেত্রের ধার বরাবর ঘড়ির কাঁটার দিক

বরাবর হাঁটছে তারা চারটি ধার ধরে যাওয়া সম্পূর্ণ করার পর থেমে

গেল তবে নিম্নে কোন তথ্যটি সত্য ?

- a. C হলো B-এর উত্তর-পূর্বমুখী
- b. D হলো A-এর পূর্বমুখী
- c. B হলো C-এর দক্ষিণ-পূর্বমুখী
- d. A হলো B-এর পশ্চিমমুখী

53. অনুপমের মা অনুপম কে বললেন "আমার মায়ের এর ছেলে আছে

যার ছেলের নাম অমল" তাহলে অমল অনুপমের কে হয় ?

- a. ভাই
- b. মামাতো ভাই
- c. পিসতুতো ভাই
- d. জেঠতুতো ভাই

54. যদি একটি নির্দিষ্ট নিয়মে EXIST কে লেখা হয় ESIXT ; তাহলে

PLUTO কে কি লেখা হবে ?

- a. TPULO
- b. PTULO
- c. UTPLLO
- d. LOUTP

55. MAN : MACHINE হলে ; MASTER : = কি হবে ?

- a. HOUSE
- b. MANAGER
- c. SLAVE
- d. WORKER

56. 6 বন্ধু A, B, C, D, E এবং F একটি বৃত্তে দাঁড়িয়ে আছে | D ও C

এর মাঝখানে B আছে, E ও C এর মাঝে A আছে, D এর ডান দিকে

আছে F | A এবং F এর মাঝখানে কে আছে ?

- a. C
- b. D
- c. E
- d. B

57. ccbab____caa____bccc____a____ ; শূন্যস্থানে কি বসবে ?

- a. Bbba
- b. babc
- c. baab

d. babb

58. ডিকশনারি নিয়ম অনুসারে সাজান : 1.) sound, 2.) socks
3.)shock 4.)sharp 5.)snooker

- a. 4, 3, 2, 5, 1
- b. 3, 4, 5, 1, 2
- c. 5, 4, 1, 3, 2
- d. 4, 3, 5, 2, 1

59. অঞ্জনের ক্লাসে মোট 46 জন ছাত্র আছে | অঞ্জন ওই ক্লাস এর উপর থেকে 42 তম স্থান অধিকারী, শেষের দিক থেকে তার স্থান কত ?

- a. 3
- b. 4
- c. 6
- d. 5

60. বিশাল 9 দিন আগে শপিং মলে গিয়েছিল | সে শুধুমাত্র বৃহস্পতিবার বাজার যায়, তবে আজ সঙ্গাহের কোন দিন ?

- a. শুক্রবার
- b. সোমবার
- c. বুধবার
- d. বৃহস্পতিবার

61. যদি কোন নির্দিষ্ট নিয়মে 'CLOCK' কে লেখা হয় 34235 এবং 'TIME' কে লেখা হয় 8679 ; তবে ঐ নির্দিষ্ট নিয়মে কে 'MOLEK' কে কি লেখা হবে ?

- a. 71495
- b. 72495
- c. 70495
- d. 72465

62. নিচের সংখ্যা শ্রেণিটিতে কতগুলি 6 আছে যাদের 4 আগে এবং পরে 7 আছে ? [3 1 2 9 6 4 7 6 4 6 7 2 9 7 6 4 4 6 7]

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

63. সুব্রত প্রথমে উত্তর দিকে 20 মিটার গেল | তারপর বামদিক ঘুরে 40 মিটার গেল, আবার বামদিক ঘুরে 20 মিটার গেল এবং ডানদিক ঘুরে আরও 20 মিটার গেল | তাহলে সুব্রত বর্তমানে শুরুর স্থান থেকে এখন কত দূরে আছে ?

- a. 45 মিটার
- b. 50 মিটার
- c. 55 মিটার
- d. 60 মিটার

64. A এবং B দুই ভাই, C এবং D দুই বোন, A এর পুত্র D এর ভাই হলে B এবং C এর মধ্যে সম্পর্ক কি ?

- a. বাবা
- b. ভাই
- c. ঠাকুরদা
- d. কাকা

65. একটি ভাষাতে যদি 123 মানে 'bright little boy' হয় এবং 145 মানে 'tall big boy' হয় এবং 637 মানে 'beautiful Little Flower' হয় , তাহলে bright শব্দটির অঙ্কর কে চিহ্নিত করে ?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

66. b _ ab _ b _aab _ b ; হলে , শূন্যস্থানে কি বসবে ?

- a. abbb
- b. abba
- c. baaa
- d. aabb

67. 3, 15, ?, 63, 99, 143 ; হলে, মাঝের সংখ্যাটি কত ?

- a. 27
- b. 35
- c. 45
- d. 56

68. AZ, GT, MN, ?, YB : হলে, মাঝের শব্দটি কি হবে ?

- a. JH
- b. SH
- c. SK
- d. TS

69. Book : Publisher ; দুটি শব্দ একটি আরেকটির সাথে সম্পর্কিত হলে, Film : ? , এর সাথে নিম্নলিখিত কোন শব্দটি সম্পর্কিত -

- a. Producer
- b. director
- c. editor
- d. writer

70. যদি 'FISH' কে 'EHRG' আকারে প্রকাশ করা হয়, তাহলে 'JUNGLE' কে কি আকারে প্রকাশ করা হবে ?

- a. ITMFKD
- b. ITNFKD

- c. KVOHMF
- d. TIMFKD

Mathematics

71. একটি বিদ্যালয়ের অষ্টম শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষায় 100 জন ছাত্রের গড় নির্ণয় করার সময় ভুলবশত একজনের নম্বর 56 এর স্থানে 66 ধরাই, গড় পাওয়া গেল 50 | প্রাণ্ত নম্বরের প্রকৃত গড় কত ?

- a. 50.1
- b. 48.2
- c. 45.3
- d. 49.9

72. কয়েকটি সংখ্যার গড় 9 এবং তাদের সমষ্টি 99 হলে, কতগুলো সংখ্যা আছে ?

- a. 8
- b. 9
- c. 10
- d. 11

73. কোন এক নির্বাচনে একজন প্রতিযোগী শতকরা 80 শতাংশ ভোট পায় এবং ওই প্রতিযোগী জয়ী প্রতিযোগী থেকে 298 টি ভোট কম পায় | ওই নির্বাচনে কতজন ভোটার ছিল ?

- a. 1480
- b. 1490
- c. 2500
- d. 2560

74. জল ও দুধের 40 লিটার মিশ্রণে 10% জল আছে, আর কত লিটার জল মেশালে, মিশ্রণটিতে জলের পরিমাণ 20 শতাংশ হবে ?

- a. 10 লিটার
- b. 5 লিটার
- c. 8 লিটার
- d. 9 লিটার

75. দৈনিক 8 ঘন্টা কাজ করে 45 জন লোক 36 দিনে একটি কাজ সম্পূর্ণ পরে | দৈনিক 7.30 ঘন্টা কাজ করে কত জন লোক সেই কাজটি 27 দিনে শেষ করতে পারবে ?

- a. 60
- b. 62
- c. 64
- d. 66

76. কোন আসল 10 বছরে দ্বিগুণ হয়, কত বছরে তা তিনগুণ হবে ?

- a. 10 বছর
- b. 11 বছর

- c. 12 বছর
- d. 20 বছর

77. 7 জন শ্রমিক 6 দিনে একটি মেশিন ফিট করতে পারেন | 14 জন শ্রমিক কাজটি করলে মেশিনটি কত সময়ে ফিট হবে ?

- a. 6 দিনে
- b. 5 দিনে
- c. 4 দিনে
- d. 3 দিনে

78. অরূপ ঘন্টায় 3 কিলোমিটার বেগে স্কুলে যায় এবং ঘন্টায় 2 কিলোমিটার বেগে স্কুল থেকে ফিরে আসে | স্কুল যাওয়ার সময় তার 5 ঘন্টা সময় লাগে, তাহলে বাড়ি থেকে স্কুল এর দূরত্ব কত ?

- a. 6 কিলোমিটার
- b. 7 কিলোমিটার
- c. 8 কিলোমিটার
- d. 9 কিলোমিটার

79. একজন লোক তার যাত্রাপথের প্রথম 160 কিলোমিটার 64 কিলোমিটার/ঘন্টা গতিবেগে এবং পরের 160 কিলোমিটার 80 কিলোমিটার/ঘন্টা গতিবেগে অতিক্রম করে | তাহলে তার প্রথম 320 কিলোমিটার যাত্রাপথের গড় গতিবেগ কত ?

- a. 71.11 কিলোমিটার/ঘন্টা
- b. 72 কিলোমিটার/ঘন্টা
- c. 85 কিলোমিটার/ঘন্টা
- d. 80 কিলোমিটার/ঘন্টা

80. স্রোতের গতিবেগ 2.5 কিলোমিটার/ঘন্টা এবং অনুকূলের গতিবেগ 15 কিলোমিটার/ঘন্টা হলে | স্রোতের প্রতিকূলে গতিবেগ কত ?

- a. 8 কিলোমিটার/ঘন্টা
- b. 9 কিলোমিটার/ঘন্টা
- c. 10 কিলোমিটার/ঘন্টা
- d. 11 কিলোমিটার/ঘন্টা

81. 5 টা ও 6 টার মধ্যে কোন সময় ঘড়ির মিনিট এবং ঘন্টার কাঁটা দুটি একসঙ্গে মিলিত হবে ?

- a. 5 টা 27.27 মিনিটে
- b. 5 টা 47.27 মিনিটে
- c. 5 টা 37.81 মিনিটে
- d. 5 টা 21.81 মিনিটে

82. A এর একটি কাজ 12 দিনে করতে পারে | B, A এর থেকে 60% বেশী কাজ করতে পারে, তাহলে B এর ওই কাজটি করতে কতদিন সময় লাগবে ?

- a. 7.25 দিন
- b. 6.2 দিন
- c. 7.5 দিন
- d. 5.2

83. একটি সংখ্যা 571 এর থেকে যত ছোট, 299 এর থেকে ঠিক তত বড় | তাহলে সংখ্যাটি হল ?

- a. 342
- b. 450
- c. 400
- d. 171

84. একটি ড্রামে 65 লিটার জল মিশ্রিত দুধ ছিল, তাতে দুধ ও জলের অনুপাত 10: 3 ছিল | মিশ্রণটিতে আর কত লিটার জল মেশালে দুধ ও জলের অনুপাত 8: 5 হবে ?

- a. 16.25 লিটার
- b. 15.2 লিটার
- c. 3.5 লিটার
- d. 20.33 লিটার

85. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3: 10 | প্রত্যেক সংখ্যার সঙ্গে 6 ঘোগ করলে সংখ্যাটির ব্যস্ত অনুপাত 12: 5 হয় | সংখ্যাটি নির্ণয় কর ?

- a. 9, 30
- b. 7, 15
- c. 10, 25
- d. 8, 32

86. A, B এবং C একটি ব্যবসা শুরু করলো | তাদের মূলধন হল যথাক্রমে 2700টাকা, 8100 টাকা এবং 7200 টাকা, বছরের শেষে B এর লাভ যদি 3600 টাকা হয়, তাহলে মোট লাভের পরিমাণ কত ?

- a. 8500
- b. 9200
- c. 7800
- d. 8000

87. একই হারে 850 টাকার 3 বছরের সুদ এবং 1250 টাকার 4 বছরের সুদ একত্রে 302 টাকা হলে, শতকরা বার্ষিক সুদের হার নির্ণয় কর ?

- a. 3 %
- b. 4 %
- c. 5 %
- d. 6 %

88. এক ব্যক্তি একটি দ্রব্য বিক্রি করে 20% লাভ করল | ক্রয়মূল্য 10% কম এবং বিক্রয় মূল্য 12 টাকা কম হলে তার লাভ 25% হত | দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত ?

- a. 160 টাকা
- b. 165 টাকা
- c. 180 টাকা
- d. 150 টাকা

89. 100 টি পেন বিক্রয় করে একজন ব্যক্তি, 20 টি পেন যা বিক্রয়মূল্য সেই টি লাভ করলেন | তার শতকরা লাভ কত ?

- a. 18 %
- b. 12 %
- c. 25 %
- d. 15 %

90. সর্বপেক্ষা কম বর্গ সংখ্যাটি কত যেটি 4, 5, 6, 15 এবং 18 সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য ?

- a. 800
- b. 850
- c. 900
- d. 950

91. একটি ইঞ্জিনে সামনের চাকার পরিধি 1 মিটার 4 ডেসিমিটার এবং পেছনের চাকার পরিধি 3 মিটার 5 ডেসিমিটার | কমপক্ষে কত পথ গেলে চাকা দুটি একই সঙ্গে পূর্ণ ঘোরা সম্পন্ন হবে ?

- a. 9 মিটার
- b. 7 মিটার
- c. 8 মিটার
- d. 10 মিটার

92. একটি মেশিনের দাম 100000 টাকা | প্রতি বছর মেশিন এর দাম 10% করে কমলে 3 বছর পর মেশিনের দাম কত হবে ?

- a. 71800 টাকা
- b. 75200 টাকা
- c. 70200 টাকা
- d. 72900 টাকা

93. যদি A এর আয় B এর থেকে 25% বেশি হয়, তাহলে B আয় A এর থেকে কত কম ?

- a. 32 %
- b. 15 %
- c. 18 %
- d. 20 %

94. 20 মিটার উঁচু একটি চিমনিচূড়া স্পর্শ করে 258 মিটার লম্বা একটি মই স্থাপন করা হল | মইটির গড় চিমনির পাদদেশে থেকে কত

দূরে থাকবে ?

- a. 16 মিটার
- b. 14 মিটার
- c. 15 মিটার
- d. 20 মিটার

95. 2.1 মিটার দীর্ঘ, 1.5 মিটার প্রস্থ একটি আয়তনকার চৌবাচ্চা অর্ধেক জলপূর্ণ আছে। ঐ চৌবাচ্চায় যদি আরো 630 লিটার জল ঢালা হয় তবে জলের গভীরতা কতটুকু বৃদ্ধি পাবে ?

- a. 1 ডেসিমিটার
- b. 2 ডেসিমিটার
- c. 3 ডেসিমিটার
- d. 4 ডেসিমিটার

96. একটি আয়তক্ষেত্রের প্রস্থ 44 মিটার এবং দৈর্ঘ্য প্রস্ত্রে 2.5 গুণ, ওই আয়তক্ষেত্রের সমান পরিসীমাবিশিষ্ট বৃত্তের ব্যাস নির্ণয় কর ?

- a. 98 মিটার
- b. 120 মিটার
- c. 135 মিটার
- d. 100 মিটার

97. একটি লম্ব বৃত্তাকার চঙ এর উচ্চতা 12 সেন্টিমিটার এবং ভূমির ব্যাস 7 সেন্টিমিটার। এর ঘনফল কত ?

- a. 407

- b. 482
- c. 452
- d. 462

98. A ও B পাইপ দুটি যথাক্রমে একটি ট্যাঙ্ক 10 ঘন্টা ও 15 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। | দুটি পাইপ একসঙ্গে ট্যাঙ্কটি কত সময় ভর্তি করতে পারবে ?

- a. 5 ঘন্টা
- b. 6 ঘন্টা
- c. 7 ঘন্টা
- d. 12 ঘন্টা

99. 10 টাকা 25 টাকার শতকরা কত অংশ ?

- a. 10%
- b. 20%
- c. 50%
- d. 40%

100. কত বছরে কোনো মূলধন বার্ষিক 4% সুদের হারে সুদে আসলে দিগ্নে হবে ?

- a. 12 বছর
- b. 24 বছর
- c. 25 বছর
- d. 15 বছর

উত্তর তালিকা

1C, 2B, 3B, 4D, 5D, 6A, 7A, 8D, 9B, 10C, 11A, 12B, 13C, 14D, 15D, 16D, 17A, 18B, 19B, 20B, 21D, 22A, 23C, 24A, 25C, 26C, 27A, 28B, 29D, 30B, 31D, 32A, 33B, 34C, 35D, 36B, 37D, 38A, 39B, 40C, 41B, 42C, 43D, 44A, 45A, 46D, 47B, 48B, 49A, 50A, 51D, 52B, 53B, 54B, 55C, 56C, 57A, 58D, 59D, 60C, 61B, 62B, 63C, 64D, 65B, 66D, 67B, 68B, 69A, 70A, 71D, 72C, 73B, 74B, 75C, 76D, 77D, 78A, 79A, 80B, 81A, 82C, 83C, 84A, 85A, 86D, 87B, 88A, 89C, 90D, 91B, 92D, 93D, 94C, 95B, 96A, 97D, 98B, 99D, 100C



www.kolom.in

