



Time – 1hr

WBP CONSTABLE MOCK 1 (2024)

Marks - 85

- দুটি সংখ্যার লসাগু হল 48। সংখ্যাগুলি 2 : 3 অনুপাতে। সংখ্যাগুলির যোগফল নির্ণয় কর।  
(a) 28 (b) 32 (c) 40 (d) 64
- সর্বনিম্ন সংখ্যা কোনটি যা 8, 9, 12, 15 এবং 18 দ্বারা বিভাজ্য এবং একই সাথে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা?  
(a) 3600 (b) 7200 (c) 5200 (d) 6500
- 8 এর প্রথম 15টি গুণিতকের যোগফল হল  
(a) 960 (b) 660 (c) 1200 (d) 1060
- কোন সংখ্যার জোড়ায় সংখ্যাগুলি পরস্পর মৌলিক?  
(a) (68, 85) (b) (65, 91) (c) (92, 85) (d) (102, 153)
- দুটি সংখ্যার পার্থক্যের দ্বিগুণ তাদের যোগফলের সমান। একটি সংখ্যা 15 হলে অন্য সংখ্যাটি কত?  
(a) 15 (b) 10 (c) 5 (d) 20
- 13টি সংখ্যার গড় 60। যদি প্রথম 7 টি সংখ্যার গড় 59 এবং শেষ 7 টি সংখ্যার 61 হয়, তাহলে সপ্তম সংখ্যাটি কত হবে?  
(a) 90 (b) 50 (c) 75 (d) 60
- একটি ব্যাটসম্যানের 12 ইনিংসে রানের একটি নির্দিষ্ট গড় আছে। 13 তম ইনিংসে, তিনি 96 রান করেন যার ফলে তার গড় 5 রান বৃদ্ধি পায়। 13তম ইনিংসের পর তার গড় কত হবে?  
(a) 28 (b) 32 (c) 36 (d) 42
- একজন মানুষ তার অর্থের 20% হারায়। অবশিষ্ট অর্থের 25% ব্যয় করার পরে, তার 480 অবশিষ্ট রয়েছে। শুরুতে তার কাছে কত টাকা ছিল??  
(a) 600 (b) 720 (c) 800 (d) 840
- একজন ছাত্রকে পাশ করতে গেলে 40% নম্বর পেতে হবে। যদি সে 40 নম্বর পায় এবং 40 নম্বরের মধ্যে ফেল করে, তাহলে পরীক্ষার জন্য নির্ধারিত সর্বোচ্চ নম্বর কত?  
(a) 200 (b) 250 (c) 300 (d) 150
- একটি দ্রব্যের ক্রয়মূল্য এবং বিক্রয় মূল্যের অনুপাত 25 : 26. লাভের শতাংশ হবে  
(a) 26% (b) 25% (c) 1% (d) 4%
- কিছু আপেল 10 টাকায় 5টা হিসেবে কেনা হয় এবং 15 টাকায় 6টা হিসেবে বিক্রি হয়। লাভ কত শতাংশ?

(a)35% (b)45% (c)20% (d) 25.

12.বার্ষিক  $13\frac{1}{2}\%$  সরল সুদে একটি মূলধন 4 বছরে ₹3080 হয়। মূলধনের পরিমাণ কত?

(a) ₹ 1550 (b) ₹ 1680 (c) ₹ 2000 (d) ₹ 1850

13. সাধারণ সুদে নির্দিষ্ট অর্থ 15 বছরে 8 গুণ হয়ে যায়। সুদের হার কত হবে?

(a)  $46\frac{5}{3}\%$  (b)  $46\frac{2}{3}\%$  (c)  $46\frac{5}{8}\%$  (d)  $46\frac{11}{12}\%$

14. ₹31250-এর ওপর 9 মাসের জন্য বার্ষিক 16% হারে চক্রবৃদ্ধি সুদ কত হবে যদি চক্রবৃদ্ধির পর্যায় ত্রৈমাসিক হয়?

(a) 4000 (b) 3902 (c) 3500 (d) 4200

15. কত শতাংশ বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে, একটি নির্দিষ্ট রাশির পরিমাণ, 3 বছরে তার 27 গুণ হয়ে যায়?

(a) 100% (b) 150% (c) 75% (d) 200%

16. ₹ 7000 A, B এবং C এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করা হয়েছে যাতে A এবং B এর শেয়ারগুলি 2 : 3 অনুপাতে থাকে এবং B এবং C এর 4: 5 অনুপাতে। তাহলে B এর ভাগ কত?

(a) 1600 (b) 2000 (c) 2400 (d) 3000

17. একজন পিতার ও তার ছেলের বয়স অনুপাত 5 : 2। তাদের বয়সের গুণফল (বছরে) 1000 হলে, 10 বছর পর বাবার বয়স নির্ণয় কর।

(a) 50 বছর (b) 60 বছর (c) 80 বছর (d) 100 বছর

18. প্রতি কেজি ₹2.04 এবং প্রতি কেজি 2.88 মূল্যে একজন মুদির কি অনুপাতে গম মেশাতে হবে যাতে প্রতি কেজি 2.52 মূল্যের মিশ্রণ তৈরি করা যায়?

(a)2:3 (b)3:2 (c)5:3 (d)3:4

19. A, B এবং C 4 : 6 : 9 অনুপাতে মূলধন বিনিয়োগ করেছে। ব্যবসার মেয়াদ শেষে, তারা 2 : 3 : 5 অনুপাতে মুনাফা পেয়েছে। তাহলে তাদের মূলধন বিনিয়োগের সময়ের অনুপাত কত হবে? .

(a)1:1:9 (b)2:2:9 (c) 10:10:9 (d)9:9:10

20. 7 বছরের আগে, A এবং B এর বয়সের অনুপাত ছিল 3: 4। 9 বছর পরে, তাদের বয়সের অনুপাত হবে 7 : 8। B এর বর্তমান বয়স হবে

(a) 16 (b) 19 বছর (c) 28 বছর (d) 23 বছর

21. A এবং B একসাথে কাজ করে 12 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে। B একা এটি 30 দিনে শেষ করতে পারে। A একা কত দিনে কাজ শেষ করতে পারে?

(a) 18 দিন (b) 20 দিন (c) 24 দিন (d) 25 দিন

22.  $\frac{(835+378)^2+(835-378)^2}{835 \times 835 + 378 \times 378}$

(a)2 (b)3 (c)4 (d)5

23. 6 জন ছেলে 16 ঘন্টার মধ্যে একটি কাজ সম্পূর্ণ করতে পারে। 8টি ছেলে একই কাজ কত ঘন্টায় সম্পন্ন করবে?

(a)10 (b)8 (c)12 (d)14

24. একজন নৌকার মাঝি স্রোতের অনুকূলে 5 মিনিটে 1 কিমি এবং স্রোতের বিপরীতে 1 ঘন্টায় 6 কিমি সারি করে। স্রোতের গতি কত?

a.3km/h b.6km/h c.10km/h d.12km/h

25. একটি ট্রেন অভিন্ন গতিতে একটি খুঁটি 2 সেকেন্ডে এবং 250 মিটার দীর্ঘ সেতু 7 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনের দৈর্ঘ্য নির্ণয় কর।

a.150m b.120m c.100m d.80m

26. নির্বাচন সংক্রান্ত VVPAT এর ব্যবহার প্রথম কোন রাজ্যে করা হয়েছিল?

(A) কেরালা (B) নাগাল্যান্ড (C) গোয়া (D) মনিপুর

27. 'রাধা মোহন কাপ' কোন খেলার সাথে যুক্ত?

(A) ক্রিকেট (B) সাইক্লিং (c) সাঁতার (D) পোলো

28. ভারতের কোন গভর্নর-জেনারেল কলকাতায় ভারতের জাতীয় গ্রন্থাগার স্থাপন করেন? -

(A) লর্ড কার্জন (B) লর্ড ডাফরিন (C) লর্ড রিপন (D) লর্ড ওয়েলেসলি

29. কোন দিনটিকে 'পরাক্রম দিবস' হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে? -

(A) 23 জানুয়ারী (B) 26 জানুয়ারী (C) 28 জানুয়ারী (D) 24 জানুয়ারী

30. ভূমধ্যসাগরকে আটলান্টিক মহাসাগরের সাথে যুক্ত করেছে কোন প্রণালী? -

(A) পানামা খাল (B) সুয়েজ খাল (C) বাব-এল-মান্দেব (D) জিব্রাল্টার খাল

31. DRDO এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? - (A) নতুন দিল্লি (B) মুম্বাই (C) বেঙ্গালুরু (D) পুনে

32. মুগা, এড়ি, তসর- এগুলো কিসের প্রকার? - (A) প্রজাপতি (B) সিল্ক (C) মৌমাছি (D) ধান

33. স্বাধীনতা পরবর্তী সময়ে প্রথম কবে জাতীয় বন নীতি গৃহীত হয়েছিল? - (A) 1948 (B) 1952

(C) 1961 (D) 1972

34. মাউন্ট এভারেস্টের প্রথম নাম কি ছিল? - (A) Peak XV (B) Peak XVI (C) Peak XX

(D) Peak IX

35. জ্ঞানপীঠ পুরস্কার প্রাপ্ত প্রথম বাঙালি লেখক কে ছিলেন-

(A) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় (B) আশাপূর্ণা দেবী (C) শরদিন্দু বন্দোপাধ্যায় (D) শক্তি চট্টোপাধ্যায়

36. প্রথম সম্পূর্ণ ভারতীয় ব্যাঙ্ক হল -----

- (A) স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (B) পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক  
(C) সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (D) ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

37. 'বেসিনের সন্ধি' স্বাক্ষরিত হয় \_\_\_ সালে

- (A) 1782 (B) 1761 (C) 1802 (D) 1808

38. 49তম সমান্তরাল কোন দুটি দেশের সীমান্ত?

- A. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা B. উত্তর ও দক্ষিণ ভিয়েতনাম C. জার্মানি ও ফ্রান্স D. ব্রাজিল ও চিলি

39. 1. বাইনারিতে 1 পেটাবাইট = ----- টেরাবাইট-

- (A) 1000 (B) 1024 C. 0.001 D. 0.0001

40. কোষের 'সুইসাইডাল ব্যাগ' বলা হয় কোনটিকে?

- A. রাইবোসোম B. লাইসোসোম C. মাইটোকন্ড্রিয়া D. গলগি বডি

41. ভারতে উৎপাদিত AC কারেন্টের ফ্রিকোয়েন্সি কত?

- A. 50 হার্টজ B. 55 হার্টজ C. 60 হার্টজ D. 65 হার্টজ

42. কোন পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা মহলানবিশ মডেলের উপর ভিত্তি করে ছিল?

- A. প্রথম B. দ্বিতীয় C. তৃতীয় D. চতুর্থ

43. পশ্চিমবঙ্গ সরকার কখন 'খাদ্যসার্থী' প্রকল্প চালু করে?

- A. 2016 B. 2017 C. 2018 D. 2019

44. নিচের কোনটি জাতিসংঘের সংস্থা নয়?

- A. FAO B. IMF C. রেড ক্রস D. ILO

45. নিচের কোনটি জায়েদ ফসল নয়?

- A. তরমুজ B. ভুট্টা C. করলা D. শসা

46. URL এর পূর্ণরূপ কি?

- A. Uniform Resource Location  
B. Uniform Resource Locator  
C. Universal Resource Location  
D. Universal Resource Locator

47. পাখিবিতান বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য পশ্চিমবঙ্গের ----- জেলায় অবস্থিত।

- A. আলিপুরদুয়ার B. কালিম্পং C. জলপাইগুড়ি D. উত্তর দিনাজপুর

48. কোন ভারতীয় রাজ্যে 'নুয়াখাই' -উৎসব পালিত হয়?



A. ওড়িশা B. আসাম C. পশ্চিমবঙ্গ D. বিহার

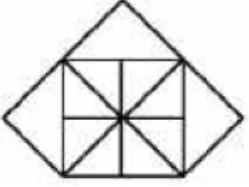
49. নিচের কোনটি সূর্যের চারপাশে পৃথিবীর গড় কক্ষপথ গতি?

A. 18.5 কিমি/সেকেন্ড B. 29.7 কিমি/সেকেন্ড C. 31.5 কিমি/সেকেন্ড D. 33.6 কিমি/সেকেন্ড

50. নিচের কোন শ্রেণীর উদ্ভিদ প্রচন্ড সূর্যালোকে বেঁচে থাকতে পারে?

A. হ্যালোফাইটস B. হেলিওফাইটস C. থার্মোফাইটস D. জেরোফাইটস

51. প্রদত্ত চিত্রে কয়টি ত্রিভুজ আছে?



(a) 15 (b) 17 (c) 19 (d) 20

52. যদি 1 জানুয়ারী 2014 বুধবার হয়, তাহলে 31 ডিসেম্বর 2014 সপ্তাহের কোন দিন হবে?

(a) মঙ্গলবার (b) বুধবার (c) বৃহস্পতিবার (d) রবিবার

53. নিচের কোন সংখ্যার ক্রম নিচের সমীকরণটিকে সঠিক করবে?

$$36 \times 5 - 18 \div 6 + 2 = 78$$

(a)  $36 \times 2 - 18 \div 6 + 5$  (b)  $5 \times 2 - 18 \div 6 + 36$

(c)  $18 \times 5 - 36 \div 2 + 6$  (d)  $5 \times 6 - 36 \div 18 + 2$

54. রাকেশ তার বাড়ি থেকে হাঁটা শুরু করে এবং তারপরে দুবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং একটি ডানদিকে মোড় নেয় বাজারে পৌঁছানোর জন্য। বাজারে পৌঁছানোর সময় যদি সে উত্তর দিকে মুখ করে থাকে, তাহলে রাকেশ তার বাড়ি থেকে হাঁটা শুরুর সময় কোন দিকে মুখ করে ছিল?

(a) উত্তর (b) দক্ষিণ (c) পশ্চিম (d) পূর্ব

55. ভরত ও স্বপ্না স্বামী-স্ত্রী। রোহিত ভরতের ভাই। সুরেশ রোহিতের বাবা। স্বপ্নার ছেলে কৃষ। সুরেশের সাথে কৃষের সম্পর্ক কেমন?

(a) দাদা (b) পুত্র (c) নাতি (d) ভাগ্নে

56. বিবৃতি:

1. কিছু বোতল হল চশমা

2. কিছু চশমা বাটি।

সিদ্ধান্তঃ

I. কিছু বাটি হল বোতল

II. কিছু গ্লাস বোতল

III. কোন বাটি একটি বোতল.

- (a) - I, II এবং III - সমস্ত সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে।  
(b) সিদ্ধান্ত I বা III অনুসরণ করে  
(c) শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত II এবং III অনুসরণ করে  
(d) শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত II এবং তার সাথে সিদ্ধান্ত I বা III অনুসরণ করে

57. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যা হবে?

|   |    |    |
|---|----|----|
| 6 | 13 | 72 |
| 4 | 7  | 24 |
| 9 | 11 | ?  |

- (a) 90 (b) 31 (c) 20 (d) 16

58. বিকল্পটি নির্বাচন করুন যা শূন্যস্থান পূরণ করবে এবং প্রদত্ত সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে

7, 16, 40, 84, \_\_\_\_\_, 252

- (a) 153 (b) 151  
(c) 150 (d) 149

59. নিচের চারটি শব্দের তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং একটি ভিন্ন। যে সংখ্যাটি ভিন্ন তা বেছে নিন

- (a) লখনউ (b) পাঞ্জাব (c) মুম্বাই (d) পাটনা

60. তৃতীয় অক্ষর-গুচ্ছের সাথে সম্পর্কিত বিকল্পটি নির্বাচন করুন ঠিক যেভাবে দ্বিতীয় অক্ষর-গুচ্ছ প্রথম অক্ষর-গুচ্ছের সাথে সম্পর্কিত।

COAT: APZV:: ROAD: ?

- (a) TNCC (b) PQZF  
(c) SPBE (d) PPZF

61. প্রদত্ত বিকল্প থেকে সংশ্লিষ্ট শব্দ নির্বাচন করুন।

Lips: Smile :: Eyes: ?

- (a) Black (b) Wink (c) Two (d) Spectacles

62. প্রদত্ত বিকল্প থেকে সংশ্লিষ্ট নম্বর নির্বাচন করুন।

357 : 714 :: 468 : ?

- (a) 579 (b) 417 (c) 936 (d) 864

63. প্রদত্ত বিকল্প থেকে বিসদৃশ অক্ষরগুচ্ছ নির্বাচন করুন।

- (a) XWV (b) RQP  
(c) HFE (d) MLK

64. একটি সিরিজ দেওয়া হয়েছে যাতে একটি নম্বর অনুপস্থিত। প্রদত্তগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে।

72, 65.7, ? , 53.1, 46.8

- (a) 59.4 (b) 60.4  
(c) 59.3 (d) 60

65. ছয় বছর আগে পারভেজের বয়স মনীশের বর্তমান বয়সের সমান ছিল। যদি পারভেজের বর্তমান বয়স মনীশের বর্তমান বয়সের থেকে এক-চতুর্থাংশ বেশি হয়, তাহলে কত বছরে পারভেজের বয়স মনীশের বর্তমান বয়সের দ্বিগুণ হবে?

- (a) 6 (b) 12 (c) 15 (d) 18

66. নিম্নলিখিত প্রশ্নে, প্রদত্ত শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে যে শব্দ গঠন করা যায় না তা নির্বাচন করুন।

INFORMATION

- (a) NATION (b) INFRA (c) RATION (d) MATER

67. নিম্নলিখিত প্রশ্নে, প্রদত্ত অক্ষর সিরিজের ফাঁকে ক্রমানুসারে স্থাপন করা হলে অক্ষরের কোন সেটটি এটি সম্পূর্ণ করবে?

a \_ c a a b \_ a \_ b c a a b \_ a \_ b \_ a

- (a) cbacba (b) bcacac (c) acbaca (d) bbacaa

68. যদি 14 (16) 18 এবং 33 (64) 25 হয়, তাহলে 25 (49) A-তে 'A'-এর মান কত?

- (a) 32 (b) 18 (c) 24 (d) 35

69. প্রথম অক্ষর-গুচ্ছের দ্বিতীয়-ক্লাস্টারের মতো তৃতীয় অক্ষর-গুচ্ছের সাথে সম্পর্কিত বিকল্পটি নির্বাচন করুন।

PORCH: IDSPQ:: MOIST:

- (a) OMITS (b) UTJQO (c) UTJPN (d) OPJTU

70. যে সংখ্যা-জোড়াটি নিম্নলিখিত সংখ্যা-জোড়ার দুটি সংখ্যার মতো একইভাবে দুটি সংখ্যা সম্পর্কিত তা নির্বাচন করুন।

16: 224

(a) 20:400 (b) 22:440 (c) 25 : 650 (d) 17 : 289

71. নিচের চারটি প্রাণীর মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং একটি ভিন্ন। ভিন্নটি খুঁজে বের করুন.

(a) সিংহ (b) তিমি (c) হাঙর (d) হাতি

72. যদি HEAD কে 37 হিসাবে কোড করা হয় এবং BANK কে 57 হিসাবে কোড করা হয়, তাহলে KITE কে কিভাবে কোড করা হবে?

(a) 87 (b) 91 (c) 69 (d) 76

73. কোন অক্ষর নিম্নলিখিত সিরিজের প্রশ্ন চিহ্ন (?) প্রতিস্থাপন করবে?

Y, X, V, S,?, J

(a) O (b) N (c) Q (d) P

74. একটি বাসে উঠে আপনি বুঝতে পারলেন যে কেউ মানিব্যাগ ফেলে রেখে গেছে। আপনি কি করবেন?

(ক) মানিব্যাগের টাকাটা ভিক্ষুককে দিয়ে দেবেন

(খ) মানিব্যাগটি বাস কন্ডাক্টরের কাছে হস্তান্তর করবেন

(গ) মালিকের যোগাযোগ নম্বর খোঁজার চেষ্টা করে তাকে অবহিত করবেন

(D) আপনি পুলিশকে খুঁজে বের করার চেষ্টা করবেন এবং মানিব্যাগটি পুলিশের কাছে হস্তান্তর করবেন

75. প্রদত্ত বিকল্প থেকে কোন শব্দ গঠন করা যাবে না?

LEDMENTNOWGEACK

(a) KNOWLEDGE (b) GENTLE (c) AGENCY (d) LODGE

76. A *Sycophant* is a person who normally tries.....the people.

a. to hurt b. to assure c. to please d. to irritate

77. *Pugnacious* stands opposite to

a. peaceful b. rampant c. dull d. horrible



78.The phrase *Pull Together* means

a. walk together b. work together c. sit together d. draw together

79.At a snail's pace means to do something in a

a.high speed b.low speed c.medium speed d.very minimum speed

80.Fill in with appropriate preposition.

He takes pride.....his family legacy.

a.in b.of c.for d.on

81.Fill in with appropriate preposition.

The poor man came.....an unexpected incident in his life.

a.after b.by c.with d.across

82. Find out the erroneous part of the sentence.

He is struggling hard to get a job since the completion of his graduation.

a.He is struggling hard b.to get a job since c.the completion of his graduation. d.No error

83.Find out the erroneous part of the sentence.

The lady is speaking so rudely as if she is the boss of the company.

a.The lady is speaking b.so rudely as if c.she is the boss of the company. d.No error

84.The study of cloud is called

a.Cloudology b.Pedology c.Nephology d.Nephrology

85.Sericulture relates to

a.gardening b.harvesting c.pesticides d.insects

