Adda247

GET IT ON Google Play

1. *A*, *B* and *C* divide an amount of Rs. 9915 amongst themselves in the ratio of 3 : 5 : 7 respectively. What is *C*'s share in the amount? (in rupees)

(A) 6627

(B) 7627

(C) 4627

(D) 5627

2. Select the missing number from the given responses:

6	5	3	10
2	8	?	4
4	6	3	8
5	9	15	3

(A) 7

(B) 4

(C) 6

(D) 5

3. 48% of a number is 1248. What is the number?

(A) 2450

(B) 2600

(C) 2850

(D) 2700

4. Which of the following rivers did not merge into the Bay of Bengal?

(A) Mahanadi

(B) Krishna

(C) Godavari

(D) Narmada

5. $\frac{3}{5}$ of $\frac{8}{9}$ of $\frac{6}{7}$ of 665 = ?

(A) 326

(B) 308

(C) 268

(D) 304

1. *A*, *B* এবং *C* নিজেদের মধ্যে 9915 টাকা 3 : 5 : 7 অনুপাতে ভাগ করে নেয়। ওই টাকায় *C*-এর প্রাপ্ত টাকার পরিমাণ কত টাকা?

(A) 6627

(B) 7627

(C) 4627

(D) 5627

2. প্রদত্ত উত্তরগুলি থেকে অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্বাচন করুন ঃ

6	5	3	10
2	8	?	4
4	6	3	8
5	9	15	3

(A) 7

(B) 4

(C) 6

(D) 5

3. কোনো সংখ্যার 48% হল 1248। সংখ্যাটি কত?

(A) 2450

(B) 2600

(C) 2850

(D) 2700

4. নীচের কোন নদীটি বঙ্গোপসাগরে মিলিত হয়নি?

(A) মহানদী

(B) কৃষ্ণা

(C) গোদাবরী

(D) নর্মদা

5. 665-এর $\frac{6}{7}$-এর $\frac{8}{9}$-এর $\frac{3}{5}$ = ?

(A) 326

(B) 308

(C) 268

(D) 304

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

25,000+ Previous
Year Papers

500%
Refund

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247

GET IT ON Google Play

6. Pomology deals with

(A) study of animal behaviours.
(B) study of fossils.
(C) study of fruits.
(D) study of teeth.

7. Santosh Trophy is associated with the game of

(A) Tennis
(B) Football
(C) Cricket
(D) Badminton

8. The red blood cells are formed in the

(A) Lymph nodes
(B) Bone marrow
(C) Heart
(D) Liver

9. The profit after selling a pair of trousers for Rs. 863 is the same as the loss incurred after selling the same pair of trousers for Rs. 631. What is the cost price of the pair of trousers? (in rupees)

(A) Can not be determined
(B) 800
(C) 750
(D) 747

10. Which one among the following is a deep-water all weather seaport in India?

(A) Paradeep
(B) Visakhapatnam
(C) Kandla
(D) Marmugao

6. পোমোলজি হল

(A) জীবজন্তুর ব্যবহারসংক্রান্ত বিদ্যা।
(B) জীবাশ্মসংক্রান্ত বিদ্যা।
(C) ফলসংক্রান্ত বিদ্যা।
(D) দাঁতসংক্রান্ত বিদ্যা।

7. সন্তোষ ট্রফি যে খেলার সাথে সম্পর্কিত, তা হল

(A) টেনিস
(B) ফুটবল
(C) ক্রিকেট
(D) ব্যাডমিন্টন

8. লোহিত রক্তকণিকা গঠিত হয়

(A) লসিকা গ্রন্থিতে
(B) অস্থিমজ্জায়
(C) হৃদযন্ত্রে
(D) যকৃতে

9. 863 টাকায় একজোড়া প্যান্টকে বিক্রি করায় যে লাভ হয় তা, সেই প্যান্টজোড়াকে 631 টাকায় বিক্রি করলে যে ক্ষতি হয় তার সমান। একজোড়া প্যান্টের ক্রয়মূল্য কত টাকা?

(A) অনির্ণেয়
(B) 800
(C) 750
(D) 747

10. নীচের কোনটি ভারতের একটি গভীর জলের সকল আবহাওয়ার উপযোগী সমুদ্রবন্দর?

(A) পারাদ্বীপ
(B) বিশাখাপত্তনম
(C) কান্দলা
(D) মারমুগাও

Adda247
GET IT ON Google Play

11. The memory of a computer is commonly expressed in terms of Kilobytes or Megabytes. A byte is made up of

(A) 2 binary digits.
(B) 2 decimal digits.
(C) 8 binary digits.
(D) 8 decimal digits.

12. While the group photo of a family was taken, the father was found to be sitting to the left of the son and right to the grandfather. Mother was sitting to the right of her daughter but left to grandfather. Who was occupying the central place?

(A) Father
(B) Mother
(C) Son
(D) Grandfather

13. Two statements are given. Based on those which of the given conclusions can definitely be drawn?

Statements:
(a) Authors are learned people.
(b) Some doctors are authors.

Conclusions:
(I) Some doctors are learned people.
(II) Some learned people are doctors.

(A) Only (I) follows.
(B) Only (II) follows.
(C) Neither (I) nor (II) follows.
(D) Both (I) and (II) follow.

14. Whom of the following posts there is no provision in the Constitution of India for the impeachment?

(A) The Governor
(B) The Vice-President
(C) The Chief Justice of a High Court
(D) The Chief Justice of India

11. একটি কম্পিউটারের মেমোরি সাধারণত কিলোবাইট বা মেগাবাইট দিয়ে প্রকাশ করা হয়। এক বাইট তৈরি হয়

(A) 2 বাইনারি ডিজিট দ্বারা।
(B) 2 ডেসিমেল ডিজিট দ্বারা।
(C) 8 বাইনারি ডিজিট দ্বারা।
(D) 8 ডেসিমেল ডিজিট দ্বারা।

12. একটি পরিবারের গ্রুপ ফোটো তোলার সময় দেখা গেল, পিতা পুত্রের বাঁদিকে এবং ঠাকুরদার ডানদিকে বসে আছেন। মা তাঁর মেয়ের ডানদিকে কিন্তু ঠাকুরদার বাঁদিকে বসেছেন। মাঝখানে কে বসে আছেন?

(A) পিতা
(B) মা
(C) পুত্র
(D) ঠাকুরদা

13. দুটি বিবৃতি দেওয়া আছে। ওদের ওপর নির্ভর করে কোন সিদ্ধান্তে অবশ্যই আসা যায়?

বিবৃতি ঃ
(a) Authors are learned people.
(b) Some doctors are authors.

সিদ্ধান্ত ঃ
(I) Some doctors are learned people.
(II) Some learned people are doctors.

(A) কেবলমাত্র (I)।
(B) কেবলমাত্র (II)।
(C) (I) বা (II) কোনোটিই নয়।
(D) (I) এবং (II) উভয়ই।

14. ভারতীয় সংবিধানে নীচের কোন পদের জন্য ইমপিচমেন্টের বিধান নেই?

(A) রাজ্যপাল
(B) উপ-রাষ্ট্রপতি
(C) হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি
(D) ভারতের প্রধান বিচারপতি

[Please Turn Over]

Adda247
GET IT ON Google Play

15. In a joint family, there are father, mother, three married sons and one unmarried daughter. Of the sons, two have two daughters each and one has a son. How many female members are there in the family?

(A) 8
(B) 9
(C) 12
(D) 6

16. If '+' stands for multiplication, '–' stands for division, '×' stands for addition, '÷' stands for subtraction, then which one of the following equation is correct?

(A) $12 \div 5 - 4 \times 5 + 4 = 22$
(B) $12 \times 5 + 4 - 5 \div 4 = 20$
(C) $12 + 5 - 4 \times 5 \div 4 = 16$
(D) $12 \div 5 + 4 - 5 \times 4 = 18$

17. Ramen drove from home to a neighbouring town at the speed of 50 km/hr. and on his return journey, he drove at the speed of 45 km/hr. and also took an hour longer to reach home. What distance did he cover in each way? (in km.)

(A) 500
(B) Can not be determined
(C) 450
(D) 225

18. What is the least number to be added to 3333 to make it a perfect square?

(A) 78
(B) 57
(C) 31
(D) 24

15. একটি যৌথ পরিবারে বাবা, মা, তিনটি বিবাহিত পুত্র এবং একটি অবিবাহিত কন্যা আছেন। পুত্রদের মধ্যে 2 জনের দুটি করে কন্যা এবং একজনের একটি পুত্র আছে। ওই পরিবারে কতজন মহিলা সদস্যা আছেন?

(A) 8
(B) 9
(C) 12
(D) 6

16. যদি '+' হয় গুণ, '–' হয় ভাগ, '×' হয় যোগ, '÷' হয় বিয়োগ, তবে নীচের কোন সমীকরণটি সঠিক?

(A) $12 \div 5 - 4 \times 5 + 4 = 22$
(B) $12 \times 5 + 4 - 5 \div 4 = 20$
(C) $12 + 5 - 4 \times 5 \div 4 = 16$
(D) $12 \div 5 + 4 - 5 \times 4 = 18$

17. রমেন তার বাড়ি থেকে পাশের একটি শহরে 50 কিমি/ঘণ্টা বেগে যায় এবং ফেরার সময় 45 কিমি/ঘণ্টা বেগে ফেরে এবং ফেরার সময় তার একঘণ্টা বেশি সময় লাগে। প্রতিক্ষেত্রে সে কত কিমি দূরত্ব অতিক্রম করেছিল?

(A) 500
(B) অনির্ণেয়
(C) 450
(D) 225

18. ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা 3333-এর সাথে যোগ করলে, যোগফলটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?

(A) 78
(B) 57
(C) 31
(D) 24

Adda247
GET IT ON Google Play

19. In a row of trees, a tree is 7th from left end and 14th from the right end. How many trees are there in the row?

(A) 21
(B) 19
(C) 18
(D) 20

20. Rohan walks a distance of 3 kms towards North, then turns to his left and walks for 2 kms. He again turns left and walks 3 kms. At this point he turns to his left and walks for 3 kms. How many kms is he from the starting point?

(A) 2
(B) 1
(C) 5
(D) 3

21. The velocity of sound in air (under normal condition) is

(A) 332 m/sec
(B) 3320 m/sec
(C) 30 m/sec
(D) 320 m/sec

22. The average age of a father and his son is 22 years. The ratio of their age is 19 : 3 respectively. What is the father's present age in years?

(A) 30
(B) 48
(C) 38
(D) 44

23. The product of two consecutive prime numbers is 3127. What is the greater number?

(A) 59
(B) 53
(C) 61
(D) 47

19. গাছের একটি সারির মধ্যে একটি গাছ বাঁদিক দিয়ে সপ্তম ও ডানদিক দিয়ে চতুর্দশতম স্থানে আছে। গাছের সারিতে কতগুলি গাছ আছে?

(A) 21
(B) 19
(C) 18
(D) 20

20. রোহন উত্তরদিকে 3 কিমি হেঁটে বাঁদিকে ঘুরে 2 কিমি হাঁটে। তারপর আবার বাঁদিকে ঘুরে 3 কিমি হাঁটে। আবার সে বাঁদিকে ঘোরে এবং 3 কিমি হাঁটে। সে তার যাত্রা শুরু করার জায়গা থেকে কত কিমি দূরে আছে?

(A) 2
(B) 1
(C) 5
(D) 3

21. বায়ুতে শব্দের গতিবেগ (স্বাভাবিক অবস্থায়) —

(A) 332 মি/সেকেন্ড
(B) 3320 মি/সেকেন্ড
(C) 30 মি/সেকেন্ড
(D) 320 মি/সেকেন্ড

22. পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় 22 বছর। তাদের বয়সের অনুপাত যথাক্রমে 19 : 3। পিতার বর্তমান বয়স কত বছর?

(A) 30
(B) 48
(C) 38
(D) 44

23. দুটি ক্রমিক মৌলিক সংখ্যার গুণফল 3127। বৃহত্তর সংখ্যাটি কত?

(A) 59
(B) 53
(C) 61
(D) 47

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

24. Which one of the following is the hottest planet?

(A) Saturn
(B) Mercury
(C) Venus
(D) Mars

24. নীচের কোনটি উষ্ণতম গ্রহ?

(A) শনি
(B) বুধ
(C) শুক্র
(D) মঙ্গল

25. Which of the following rivers does not originate in Indian Territory?

(A) Brahmaputra
(B) Mahanadi
(C) Chenab
(D) Ravi

25. নীচের কোন নদীটি ভারতের এলাকা থেকে উৎপন্ন হয়নি?

(A) ব্রহ্মপুত্র
(B) মহানদী
(C) চন্দ্রভাগা
(D) ইরাবতী

26. Who was behind publishing the First Newspaper in India?

(A) James Augustus Hicky
(B) Harish Chandra Mukherjee
(C) Deen Bandhu Mitra
(D) Hem Chandra Kar

26. ভারতে প্রথম সংবাদপত্র প্রকাশের পিছনে কার অবদান ছিল?

(A) জেমস অগাস্টাস হিকি
(B) হরিশচন্দ্র মুখার্জী
(C) দীনবন্ধু মিত্র
(D) হেমচন্দ্র কর

Adda247

27. Who was the First Indian Woman Winner of 'Miss World' award?

(A) Lara Datta
(B) Sushmita Sen
(C) Reita Faria
(D) Aishwarya Rai

27. সর্বপ্রথম কোন ভারতীয় মহিলা 'মিস ওয়ার্ল্ড' পুরস্কার পেয়েছিলেন?

(A) লারা দত্ত
(B) সুস্মিতা সেন
(C) রীতা ফারিয়া
(D) ঐশ্বর্য রাই

28. Who of the following was the UN Secretary-General at the time of starting of 'Operation Sindoor'?

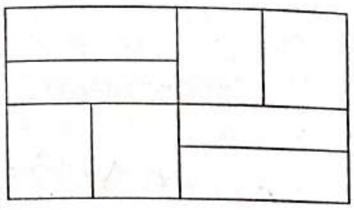
(A) U Thant
(B) Antonio Guterres
(C) Trygve Lie
(D) Dag Hammarskjoeld

28. 'অপারেশন সিঁদুর' শুরু হওয়ার সময় নিম্নলিখিত কোন ব্যক্তি UN সেক্রেটারি-জেনারেল ছিলেন?

(A) ইউ থান্ট
(B) অ্যান্টনিও গুটেরেস
(C) ট্রাইগ্‌ভ লাই
(D) ড্যাগ হ্যামারসক্‌জোয়েল্ড

Adda247
GET IT ON Google Play

29. How many rectangles are there in the given figure?



(A) 22
(B) 18
(C) 21
(D) 19

30. Select the related number from the given alternatives:

16 : 56 : : 32 : ?

(A) 120
(B) 128
(C) 96
(D) 112

31. Which of the following Constitutional Amendments of India lowered the voting age from 21 years to 18 years for the Lok Sabha and Assembly Elections of India?

(A) 42nd
(B) 34th
(C) 61st
(D) 24th

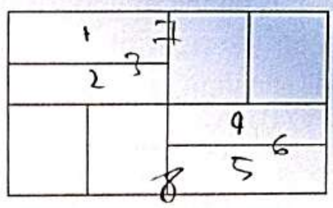
32. Which country gifted Statue of Liberty to America?

(A) Poland
(B) Ukraine
(C) France
(D) Japan

33. In the context of their formation, which of the following types of rock is the most ancient?

(A) Plutonic
(B) Sedimentary
(C) Igneous
(D) Metamorphic

29. নীচের চিত্রটিতে কতগুলি আয়তক্ষেত্র আছে?



(A) 22
(B) 18
(C) 21
(D) 19

30. প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সম্পর্কিত সংখ্যাটি নির্বাচন করুন ঃ

16 : 56 : : 32 : ?

(A) 120
(B) 128
(C) 96
(D) 112

31. ভারতীয় সংবিধানের কততম সংশোধন ভারতের লোকসভা ও বিধানসভায় ভোটাধিকারের বয়স 21 বছর থেকে কমিয়ে 18 বছর করেছে?

(A) 42তম
(B) 34তম
(C) 61তম
(D) 24তম

32. কোন দেশ আমেরিকাকে 'স্ট্যাচু অব্ লিবার্টি' উপহার দিয়েছে?

(A) পোল্যান্ড
(B) ইউক্রেন
(C) ফ্রান্স
(D) জাপান

33. গঠন প্রক্রিয়া অনুযায়ী নীচের কোন শিলা আদিতম?

(A) পাতালিক শিলা
(B) পাললিক শিলা
(C) আগ্নেয় শিলা
(D) রূপান্তরিত শিলা

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

34. Five girls M, N, O, P and Q are standing in a row. P is on the right of Q. N is on the left of Q but is on the right of M. P is on the left of O. Who is standing on the extreme left?

(A) P
(B) O
(C) Q
(D) M

35. The terms 'Bull and Bear' are used in

(A) Sales Tax Department
(B) Income Tax Department
(C) Planning Commission
(D) Stock Exchange

36. If difference between Compound Interest and Simple Interest on a certain sum of money for 2 years @ 5% p.a. is Rs. 122, what is the sum of money? (in rupees)

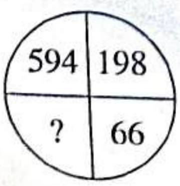
(A) 46,800
(B) 48,000
(C) 48,800
(D) 45,000

37. Vitamin B_{12} is most useful for combating

(A) Night blindness
(B) Rickets
(C) Anaemia
(D) Goitre

38. What number will come in place of the '?' mark?

(A) 1672
(B) 44
(C) 22
(D) 574



34. 5 জন মহিলা M, N, O, P এবং Q একটি সারিতে দাঁড়িয়ে আছেন। P, Q-এর ডানদিকে। N, Q-এর বাঁদিকে কিন্তু M-এর ডানদিকে আছেন। P, O-এর বাঁদিকে আছেন। কে একদম বাঁদিকে দাঁড়িয়ে আছেন?

(A) P
(B) O
(C) Q
(D) M

35. 'Bull and Bear' শব্দগুলি ব্যবহৃত হয়

(A) সেলস্ ট্যাক্স ডিপার্টমেন্ট-এ
(B) ইনকাম ট্যাক্স ডিপার্টমেন্ট-এ
(C) পরিকল্পনা কমিশন-এ
(D) স্টক এক্সচেঞ্জ-এ

36. কোনো টাকার 5% বার্ষিক হারে দু'বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ ও দু'বছরের সরল সুদের পার্থক্য 122 টাকা হলে, ওই টাকার পরিমাণ কত?

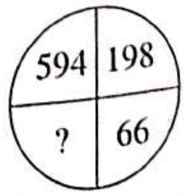
(A) 46,800
(B) 48,000
(C) 48,800
(D) 45,000

37. ভিটামিন B_{12} সবচেয়ে বেশি প্রতিরোধ করে

(A) রাতকানা
(B) রিকেট
(C) রক্তাল্পতা
(D) গলগণ্ড

38. 'প্রশ্নবোধক' স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

(A) 1672
(B) 44
(C) 22
(D) 574



Adda247
GET IT ON Google Play

39. If MEKLF is coded as 91782 and LLLJK as 88867, then how can IGHED be coded?

(A) 53410
(B) 75632
(C) 97854
(D) 64512

40. If the fractions $\frac{5}{7}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{9}{11}$, $\frac{11}{13}$ and $\frac{13}{17}$ are arranged in ascending order of their values, which one will be the second?

(A) $\frac{9}{11}$
(B) $\frac{7}{9}$
(C) $\frac{13}{17}$
(D) $\frac{11}{13}$

41. Nalanda University was associated with

(A) Harshavardhana
(B) Kanishka
(C) Ashoka
(D) Chandragupta Vikramaditya

42. Select the missing number from the given responses:

121, 144, 289, 324, 529, 576, ______?

(A) 900
(B) 784
(C) 961
(D) 841

43. What would be the simple interest obtained on an amount of Rs. 7055 at the rate of 15% per annum for 6 years? (in rupees)

(A) 6689.50
(B) 6469
(C) 6349.50
(D) 6529

39. যদি MEKLF-র সাংকেতিক ভাষা 91782 এবং LLLJK-র সাংকেতিক ভাষা 88867 হয়, তবে IGHED-র সাংকেতিক ভাষা কী হবে?

(A) 53410
(B) 75632
(C) 97854
(D) 64512

40. যদি $\frac{5}{7}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{9}{11}$, $\frac{11}{13}$ এবং $\frac{13}{17}$-কে তাদের মান অনুযায়ী ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হয়, তবে কে দ্বিতীয় হবে?

(A) $\frac{9}{11}$
(B) $\frac{7}{9}$
(C) $\frac{13}{17}$
(D) $\frac{11}{13}$

41. নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে সম্পর্কযুক্ত—

(A) হর্ষবর্ধন
(B) কনিষ্ক
(C) অশোক
(D) চন্দ্রগুপ্ত বিক্রমাদিত্য

42. প্রদত্ত উত্তরগুলি থেকে অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্বাচন করুন :

121, 144, 289, 324, 529, 576, ______?

(A) 900
(B) 784
(C) 961
(D) 841

43. বার্ষিক 15% সরল সুদের হারে 6 বছরে 7055 টাকার সরল সুদ কত টাকা?

(A) 6689.50
(B) 6469
(C) 6349.50
(D) 6529

Adda247

GET IT ON Google Play

44. Commercially, Sodium bicarbonate is known as

(A) Bleaching Powder

(B) Soda Ash

(C) Washing Soda

(D) Baking Soda

45. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following?

1. Sentence 2. Word 3. Chapter

4. Phrase 5. Paragraph

(A) 4, 3, 1, 2, 5

(B) 1, 3, 2, 4, 5

(C) 2, 1, 4, 3, 5

(D) 3, 5, 1, 4, 2

46. Select the related word from the given alternatives:

SAFE : SECURE : : PROTECT : ?

(A) SURE

(B) CONSERVE

(C) GUARD

(D) LOCK

47. If *A* is 50% larger than *C* and *B* is 25% larger than *C*, then *A* is what percentage larger than *B*?

(A) 50%

(B) 75%

(C) 20%

(D) 25%

48. The Chairman of Rajya Sabha is

(A) elected by Parliament and the legislatures of the states jointly.

(B) elected by the members of Rajya Sabha.

(C) nominated by the President.

(D) elected by the two houses of Parliament.

44. ব্যাবসায়িকভাবে, সোডিয়া ... যে নামে পরিচিত, তা হল

(A) ব্লিচিং পাউডার

(B) সোডা ভস্ম

(C) কাপড় কাচার সোডা

(D) খাবার সোডা

45. নীচের প্রশ্নে প্রদত্ত উত্তরগুলির মধ্যে কোনটি নিম্নলিখিত শব্দগুলির একটি অর্থপূর্ণ ক্রম হবে?

1. Sentence 2. Word 3. Chapter

4. Phrase 5. Paragraph

(A) 4, 3, 1, 2, 5

(B) 1, 3, 2, 4, 5

(C) 2, 1, 4, 3, 5

(D) 3, 5, 1, 4, 2

46. প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সম্পর্কিত শব্দ বেছে নিন:

SAFE : SECURE : : PROTECT : ?

(A) SURE

(B) CONSERVE

(C) GUARD

(D) LOCK

47. যদি *A*, *C*-র থেকে 50% বেশি এবং *B*, *C*-র থেকে 25% বেশি হয়, তবে *A*, *B*-র থেকে কত শতাংশ বেশি হবে?

(A) 50%

(B) 75%

(C) 20%

(D) 25%

48. রাজ্যসভার চেয়ারম্যান

(A) পার্লামেন্ট এবং রাজ্যের আইনসভা দ্বারা যৌথভাবে নির্বাচিত।

(B) রাজ্যসভার সদস্যগণ দ্বারা নির্বাচিত।

(C) রাষ্ট্রপতি দ্বারা মনোনীত।

(D) পার্লামেন্টের উভয় কক্ষ দ্বারা নির্বাচিত।

Adda247
GET IT ON Google Play

49. Which of the following is the world's oldest Capital City?

(A) Oslo
(B) Accra
(C) Canberra
(D) Damascus

50. 10% discount and then 20% discount in succession is equivalent to total discount of

(A) 15%
(B) 24%
(C) 30%
(D) 28%

51. Which of the following chemicals is useful in photography?

(A) Silver Bromide
(B) Sodium Chloride
(C) Aluminium Hydroxide
(D) Potassium Nitrate

52. *A*, *B* and *C* enter into a partnership. *A* invests some amount in the beginning. *B* invests double the amount after 6 months and *C* invests thrice the amount invested by *A* after 8 months. They earn a profit of Rs. 45,000 at the end of the year. What is *C*'s share in the profit? (in rupees)

(A) 12,000
(B) 18,000
(C) 15,000
(D) 25,000

53. The headquarters of United Nations is at

(A) New York
(B) Washington DC
(C) Geneva
(D) Paris

49. নীচের কোনটি বিশ্বের প্রাচীনতম রাজধানী শহর?

(A) ওসলো
(B) আক্রা
(C) ক্যানবেরা
(D) দামাস্কাস

50. পরপর 10% ও 20% ছাড় মোটের উপর যে ছাড়ের সমতুল তা হল —

(A) 15%
(B) 24%
(C) 30%
(D) 28%

51. নীচের কোন রাসায়নিকটি ফোটোগ্রাফির জন্য প্রয়োজনীয়?

(A) সিলভার ব্রোমাইড
(B) সোডিয়াম ক্লোরাইড
(C) অ্যালুমিনিয়াম হাইড্রক্সাইড
(D) পটাশিয়াম নাইট্রেট

52. *A*, *B* এবং *C* একটি যৌথ ব্যবসার অংশীদার। *A* ব্যবসার শুরুতে কিছু টাকা নিয়োগ করেন। *B*, *A*-র দ্বিগুণ টাকা 6 মাস বাদে এবং *C*, *A*-র তিনগুণ টাকা 8 মাস বাদে নিয়োগ করেন। বছর শেষে তারা 45,000 টাকা লাভ করেন। *C*-এর লভ্যাংশ কত টাকা?

(A) 12,000
(B) 18,000
(C) 15,000
(D) 25,000

53. United Nations-এর সদর দপ্তর অবস্থিত—

(A) নিউইয়র্ক
(B) ওয়াশিংটন ডিসি
(C) জেনিভা
(D) প্যারিস

[Please Turn Over]

Adda247 GET IT ON Google Play

54. $-\left[\left\{\sqrt{324}-\sqrt{256}\right\}\times -4.5\right]=?$

(A) −8
(B) 9
(C) −9
(D) 8

55. Which of the following is not a Union Territory of India?

(A) Lakshadweep
(B) Puducherry
(C) Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu
(D) Nagaland

56. Who was the First Chief Election Commissioner of India?

(A) M. S. Gill
(B) Mrs. V. S. Rama Devi
(C) Sukumar Sen
(D) T. N. Seshan

57. Which one of the following is not a multi-user operating system?

(A) MS-DOS
(B) Windows-2000
(C) UNIX
(D) Windows-XP

58. Which of the following awards is given by UNESCO to those who put their efforts to popularise use of science in life?

(A) Kalinga Award
(B) Kalidas Samman
(C) Magsaysay Award
(D) Booker Prize

54. $-\left[\left\{\sqrt{324}-\sqrt{256}\right\}\times -4.5\right]=?$

(A) −8
(B) 9
(C) −9
(D) 8

55. নীচের কোনটি ভারতের একটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল নয়?

(A) লাক্ষাদ্বীপ
(B) পুদুচেরি
(C) দাদরা ও নগর হাভেলি এবং দমন ও দিউ
(D) নাগাল্যান্ড

56. ভারতের প্রথম মুখ্য ইলেকশন কমিশনার কে ছিলেন?

(A) এম. এস. গিল
(B) মিসেস ভি. এস. রমা দেবী
(C) সুকুমার সেন
(D) টি. এন. শেষণ

57. নীচের কোনটি বহু-ব্যবহারকারী অপারেটিং সিস্টেম নয়?

(A) MS-DOS
(B) Windows-2000
(C) UNIX
(D) Windows-XP

58. UNESCO নীচের কোন পুরস্কারটি তাঁদের প্রদান করে যাঁরা জীবনে বিজ্ঞানের ভূমিকাকে জনমুখী করার প্রচেষ্টা করেন?

(A) কলিঙ্গ পুরস্কার
(B) কালিদাস সম্মান
(C) ম্যাগসেসে পুরস্কার
(D) বুকার প্রাইজ

Adda247

GET IT ON Google Play

59. A tap can empty a water tank in 30 minutes. A second tap can empty it in 45 minutes. If both the taps operate simultaneously, how much time is needed to empty the tank? (in minutes)

(A) 14

(B) 18

(C) 36

(D) 15

60. If the numerator of a fraction is increased by 200% and the denominator of the fraction is increased by 120%, the resultant fraction is $\frac{4}{11}$. What is the original fraction?

(A) $\frac{5}{12}$

(B) $\frac{6}{11}$

(C) $\frac{4}{15}$

(D) $\frac{3}{11}$

61. Which comet appears every 76 years?

(A) Donate's

(B) Alpha Centauri

(C) Halley's

(D) Holme's

62. In a code language PARENT is written as BDFGJK and CHILDREN is written as MOXQUFGJ, how is REPRINT written in the code?

(A) FGBUXJK

(B) FGBFXJK

(C) FGBFXGD

(D) BGBFXJK

59. একটি কল কোনো জলাধারকে 30 মিনিটে খালি করে। দ্বিতীয় কলটি ওই জলাধারকে 45 মিনিটে খালি করে। যদি দুটি কল একসাথে খোলা হয়, তবে কত মিনিটে জলাধারটি খালি হবে?

(A) 14

(B) 18

(C) 36

(D) 15

60. যদি কোনো ভগ্নাংশের লবকে 200% বৃদ্ধি করানো হয় এবং হরকে 120% বৃদ্ধি করানো হয়, তবে নতুন ভগ্নাংশটি হয় $\frac{4}{11}$। মূল ভগ্নাংশটি কত?

(A) $\frac{5}{12}$

(B) $\frac{6}{11}$

(C) $\frac{4}{15}$

(D) $\frac{3}{11}$

61. কোন ধূমকেতু প্রতি 76 বছর অন্তর প্রতীয়মান হয়?

(A) ডোনেট-এর

(B) আলফা সেনটৌরি

(C) হ্যালি-র

(D) হোমস-এর

62. কোনো সাংকেতিক ভাষায় PARENT-কে BDFGJK এবং CHILDREN-কে MOXQUFGJ লেখা হলে REPRINT-কে কী লেখা হবে?

(A) FGBUXJK

(B) FGBFXJK

(C) FGBFXGD

(D) BGBFXJK

Adda247
GET IT ON Google Play

63. *A* can complete a piece of work in 12 days. *A* and *B* together can complete the same piece of work in 8 days. In how many days can *B* alone complete the same piece of work?

(A) 28
(B) 18
(C) 24
(D) 15

64. The most abundant element in the earth's atmosphere is

(A) Oxygen
(B) Nitrogen
(C) Carbon dioxide
(D) Hydrogen

65. In 1939, Subhash Chandra Bose was elected as President of the Congress Party defeating

(A) Jawaharlal Nehru
(B) V. B. Pattel
(C) Maulana Abul Kalam Azad
(D) Pattabhi Sitharamayya

66. The volume of which of the following materials decreases when it is heated from 0°C to 4°C?

(A) Water
(B) Mercury
(C) Air
(D) Copper

67. For determination of the age of which of the following is 'Carbon-dating' method used?

(A) Trees
(B) Mountains
(C) Fossils
(D) Rocks

63. *A* একটি কাজ 12 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। *A* এবং *B* সেই কাজ একত্রে 8 দিনে সম্পন্ন করে। কতদিনে *B* একা সেই কাজ সম্পন্ন করতে পারবে?

(A) 28
(B) 18
(C) 24
(D) 15

64. পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পরিমাণে যে পদার্থ পাওয়া যায়, তা হল

(A) অক্সিজেন
(B) নাইট্রোজেন
(C) কার্বন ডাইঅক্সাইড
(D) হাইড্রোজেন

65. 1939 সালে, কাকে পরাজিত করে সুভাষচন্দ্র বোস কংগ্রেসের সভাপতি হয়েছিলেন?

(A) জওহরলাল নেহরু
(B) ভি. বি. প্যাটেল
(C) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ
(D) পট্টভি সীতারামাইয়া

66. নীচের কোন পদার্থটি 0°C থেকে 4°C পর্যন্ত উত্তপ্ত করলে আয়তনে কমে?

(A) জল
(B) পারদ
(C) বায়ু
(D) তামা

67. নীচের কোনটির বয়স নির্ধারণ করতে 'কার্বন-ডেটিং' পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?

(A) গাছ
(B) পর্বত
(C) জীবাশ্ম
(D) শিলা

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

73. Which is the highest gallantry award in India?

(A) Kirti Chakra
(B) Vir Chakra
(C) Param Vishishta Seva Medal
(D) Param Vir Chakra

73. ভারতে সাহসিকতার সর্বোচ্চ পুরস্কার কোনটি?

(A) কীর্তি চক্র
(B) বীর চক্র
(C) পরম বিশিষ্ট সেবা পদক
(D) পরম বীর চক্র

74. The respective land masses of India and Sri Lanka are connected by which of the following?

(A) Malacca strait
(B) Palk strait
(C) Bass strait
(D) Bering strait

74. ভারত ও শ্রীলঙ্কার স্থলভূমি নীচের কোনটি দ্বারা সংযুক্ত?

(A) মালাকা প্রণালী
(B) পক প্রণালী
(C) বাস প্রণালী
(D) বেরিং প্রণালী

75. Which of the following was the official court language during Akbar's reign?

(A) Urdu
(B) Turki
(C) Arabic
(D) Persian

75. নীচের কোনটি আকবরের রাজত্বকালে সরকারি ভাষা ছিল?

(A) উর্দু
(B) তুর্কি
(C) আরবি
(D) ফারসি

76. The term 'Brown Air' is used for

(A) Industrial smog.
(B) Sulphurous smog.
(C) Photochemical smog.
(D) Acid fumes.

76. 'বাদামি বায়ু' (Brown Air) কথাটি ব্যবহার করা হয়

(A) শিল্প-ধোঁয়াশা বোঝাতে।
(B) সালফারাস ধোঁয়াশা বোঝাতে।
(C) আলোক-রাসায়নিক ধোঁয়াশা বোঝাতে।
(D) অ্যাসিড বাষ্প বোঝাতে।

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

77. If the first three letters of English alphabet are reversed and so on ... and the last two letters are reversed, then which letter will be 19th letter to the right of 17th letter to the left of 5th letter from right?

(A) V
(B) X
(C) W
(D) B

77. যদি ইংরাজি বর্ণমালার প্রথম তিনটি বর্ণ উল্টো করে লেখা হয় ও এভাবে চলতে থাকে এবং শেষ দুটি বর্ণ উল্টো করে লেখা হয়, তবে কোন বর্ণটি ডানদিক থেকে পঞ্চম বর্ণের বাঁদিকে সপ্তদশ বর্ণের ডানদিকে উনিশতম বর্ণ হবে?

(A) V
(B) X
(C) W
(D) B

78. The weight of a body at the Centre of Earth is

(A) zero.
(B) twice of the weight at the earth surface.
(C) ½ of the weight at the earth surface.
(D) infinite.

78. কোনো বস্তুর পৃথিবীর কেন্দ্রে ওজন হল

(A) শূন্য।
(B) পৃথিবীর পৃষ্ঠতলে তার যা ওজন তার দ্বিগুণ।
(C) পৃথিবীর পৃষ্ঠতলে তার যা ওজন তার অর্ধেক।
(D) অসীম।

79. 729 ml of a mixture contains milk and water in the ratio 7 : 2. How much more water is to be added to get a new mixture containing milk and water in the ratio 7 : 3? (in ml)

(A) 71
(B) 52
(C) 60
(D) 81

79. 729 মিলি দুধ ও জলের মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত 7 : 2। আর কত মিলি জল মেশালে নতুন মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত 7 : 3 হবে?

(A) 71
(B) 52
(C) 60
(D) 81

80. Select the related letters from the given alternatives:

ABCD : WXYZ : : EFGH : ?

(A) VUTS
(B) WXYZ
(C) STUV
(D) ZYXW

80. প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সম্পর্কিত বর্ণসমষ্টি বেছে নিন ঃ

ABCD : WXYZ : : EFGH : ?

(A) VUTS
(B) WXYZ
(C) STUV
(D) ZYXW

Adda247
GET IT ON Google Play

81. The average of 4 consecutive even numbers *A*, *B*, *C* and *D* is 99. What is the product of *B* and *D*?

(A) 9890
(B) 9996
(C) 9948
(D) 9796

82. Find out the questioned number:
6 : 5 :: 8 : ?

(A) 6
(B) 12
(C) 2
(D) 4

83. Father's age is 30 years more than the son's age. Ten years hence the father's age will become three times the son's age that time. What is son's present age in years?

(A) 5
(B) Can not be determined
(C) 8
(D) 7

84. Who coined the name 'Pakistan'?

(A) Liaquat Ali Khan
(B) Chowdhury Rehmat Ali
(C) Mohammad Ali Jinnah
(D) Fazlul Haque

81. চারটি ক্রমিক যুগ্মসংখ্যা *A*, *B*, *C* ও *D*-এর গড় 99। *B* ও *D*-এর গুণফল কত?

(A) 9890
(B) 9996
(C) 9948
(D) 9796

82. প্রশ্নবোধক স্থানের সংখ্যাটি নির্ণয় করুন :
6 : 5 :: 8 : ?

(A) 6
(B) 12
(C) 2
(D) 4

83. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের থেকে 30 বছর বেশি। দশ বছর পরে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের তিনগুণ হবে। পুত্রের বয়স বর্তমানে কত বছর?

(A) 5
(B) অনির্ণেয়
(C) 8
(D) 7

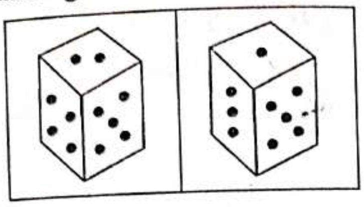
84. কে 'পাকিস্তান' নামটি উদ্ভাবন করেছিলেন?

(A) লিয়াকত আলি খান
(B) চৌধুরী রহমত আলি
(C) মহম্মদ আলি জিন্না
(D) ফজলুল হক

Adda247
GET IT ON Google Play

85. Study the two different positions of a cube given below with dots from 1 to 6 marked on its faces. Find out how many dots are there on the face opposite to that containing 4 dots.

(A) 3
(B) 5
(C) 1
(D) 2



86. The longest Continental Railway in the world is

(A) Trans-Atlantic Railway
(B) Canadian Pacific Railway
(C) Canadian National Railway
(D) Trans-Siberian Railway

87. How many minutes for each degree of longitude does the local time of any place vary from the Greenwich time?

(A) 6
(B) 8
(C) 2
(D) 4

88. The birthday of which of the following leaders is celebrated as 'Teachers' Day' in India?

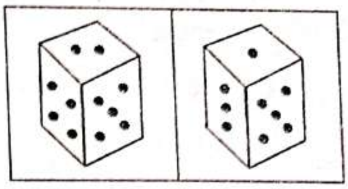
(A) Dr. S. Radhakrishnan
(B) Dr. Rajendra Prasad
(C) Dr. C. Rajagopalachari
(D) Lala Lajpat Rai

89. $\frac{0.4 \times 1.5}{0.2} = ?$

(A) 0.3
(B) 0.2
(C) 3
(D) 2

85. একটি ঘনকের দুটি ভিন্ন অবস্থানের চিত্রগুলি ভালো করে পর্যালোচনা করুন যাতে ঘনকটির বিভিন্ন তলে 1 থেকে 6 টি ডট চিহ্ন দেওয়া আছে। 4টি ডট দেওয়া তলের বিপরীত তলে কটি ডট থাকবে নির্ণয় করুন।

(A) 3
(B) 5
(C) 1
(D) 2



86. পৃথিবীর দীর্ঘতম মহাদেশীয় রেলপথটি হল

(A) ট্রান্স-আটলান্টিক রেলপথ
(B) কানাডিয়ান প্যাসিফিক রেলপথ
(C) কানাডার জাতীয় রেলপথ
(D) ট্রান্স-সাইবেরিয়ান রেলপথ

87. প্রতি ডিগ্রি দ্রাঘিমাংশের পরিবর্তনের জন্য গ্রিনিচের সময়ের সাথে কোনো স্থানীয় সময়ের কত মিনিটের পরিবর্তন হয়?

(A) 6
(B) 8
(C) 2
(D) 4

88. নিম্নলিখিত কোন নেতার জন্মদিবসকে ভারতে 'শিক্ষক দিবস' হিসেবে উদ্‌যাপন করা হয়?

(A) ড. এস. রাধাকৃষ্ণন
(B) ড. রাজেন্দ্র প্রসাদ
(C) ড. সি. রাজাগোপালাচারী
(D) লালা লাজপত রাই

89. $\frac{0.4 \times 1.5}{0.2} = ?$

(A) 0.3
(B) 0.2
(C) 3
(D) 2

Adda247
GET IT ON Google Play

90. Which day is celebrated as 'World Health Day'?

(A) April 23
(B) April 18
(C) April 15
(D) April 7

90. কোন দিনটি 'World Health Day' হিসেবে খ্যাত?

(A) 23 এপ্রিল
(B) 18 এপ্রিল
(C) 15 এপ্রিল
(D) 7 এপ্রিল

91. Mahatma Gandhi was the editor of

(A) Seminar
(B) Modern Review
(C) Young India
(D) National Herald

91. মহাত্মা গান্ধী সম্পাদক ছিলেন

(A) সেমিনার-এর
(B) মডার্ন রিভিউ-এর
(C) ইয়ং ইন্ডিয়া-র
(D) ন্যাশনাল হেরাল্ড-এর

92. In an examination it is required to get 460 of the aggregate marks to pass. A student gets 368 marks and is declared fail by 8% marks. What are the maximum aggregate marks a student can get?

(A) 1150
(B) Can not be determined
(C) 1275
(D) 1350

92. কোনো পরীক্ষায় মোট নম্বরের মধ্যে 460 পেলে কোনো ছাত্র কৃতকার্য হয়। একটি ছাত্র 368 নম্বর পায় এবং 8% নম্বর কমের জন্য অকৃতকার্য হয়। কোনো ছাত্র তাহলে সর্বোচ্চ কত নম্বর পেতে পারে?

(A) 1150
(B) অনির্ণেয়
(C) 1275
(D) 1350

93. Grammy Award is associated with

(A) Science
(B) Sports
(C) Music
(D) Literary works

93. গ্র্যামী পুরস্কার কীসের সাথে সম্পর্কিত?

(A) বিজ্ঞান
(B) খেলাধুলা
(C) গান
(D) সাহিত্যমূলক কাজ

Adda247

GET IT ON Google Play

94. Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

ab —— baa —— ab ——

(A) aabaa
(B) aaaaa
(C) baabb
(D) aabab

95. If Suman celebrated his victory day on Tuesday, 5th January, 1965, when will he celebrate his next victory on the same day?

(A) 5th January, 1972
(B) 5th January, 1973
(C) 5th January, 1970
(D) 5th January, 1971

96. If $9408 \div \sqrt{?} = 336$, what will come in place of the question mark (?)?

(A) 28
(B) 26
(C) 784
(D) 676

97. A train moving at a speed of 36 km/hr. crosses a standing man in 10 seconds. It will cross a platform of 55 meters long in ______ seconds.

(A) 7
(B) $15\frac{1}{2}$
(C) $5\frac{1}{2}$
(D) 6

98. The clear sky looks blue because of

(A) diffraction of light.
(B) scattering of light.
(C) reflection of light.
(D) refraction of light.

94. কোন অক্ষরগুলির সেট নীচের অক্ষর বিন্যাসের শূন্যস্থানে পরপর বসলে তা সম্পূর্ণ হবে?

ab —— baa —— ab ——

(A) aabaa
(B) aaaaa
(C) baabb
(D) aabab

95. যদি সুমন 5ই জানুয়ারি, 1965 মঙ্গলবার তার বিজয় দিবস পালন করে, তবে পরে ওই একই দিনে কবে সে তার বিজয় দিবস পালন করবে?

(A) 5ই জানুয়ারি, 1972
(B) 5ই জানুয়ারি, 1973
(C) 5ই জানুয়ারি, 1970
(D) 5ই জানুয়ারি, 1971

96. $9408 \div \sqrt{?} = 336$ হলে, প্রশ্নবোধক (?) স্থানে কী বসবে?

(A) 28
(B) 26
(C) 784
(D) 676

97. একটি ট্রেন 36 কিমি/ঘণ্টা বেগে দাঁড়িয়ে থাকা একজন ব্যক্তিকে 10 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটি 55 মিটার দীর্ঘ একটি প্ল্যাটফর্মকে অতিক্রম করতে সময় নেয় ______ সেকেন্ড।

(A) 7
(B) $15\frac{1}{2}$
(C) $5\frac{1}{2}$
(D) 6

98. স্বচ্ছ আকাশ নীল দেখায়, কারণ—

(A) আলোর বিচ্ছুরণ
(B) আলোর বিক্ষেপ
(C) আলোর প্রতিফলন
(D) আলোর প্রতিসরণ

[Please Turn Over]

Adda247

GET IT ON Google Play

99. During the reign of whom of the following Ibn Batutah visited India?

(A) Sher Shah Suri

(B) Muhammad bin Tughluq

(C) Alauddin Khilji

(D) Ghiyasuddin Tughluq

100. Which of the following instruments measures high temperature?

(A) Thermostat

(B) Pyrheliometer

(C) Pyrometer

(D) Pyknometer

99. নীচের কার রাজত্বকালে ইবন বতুতা ভারতবর্ষ পরিদর্শন করেছিলেন ?

(A) শের শাহ সুরি

(B) মহম্মদ বিন তুঘলক

(C) আলাউদ্দিন খিলজি

(D) গিয়াসুদ্দিন তুঘলক

100. নীচের কোন যন্ত্রটি উচ্চ তাপমাত্রা পরিমাপ করে?

(A) থার্মোস্ট্যাট

(B) পিরহেলিয়োমিটার

(C) পাইরোমিটার

(D) পিকনোমিটার

Adda247