Kolkata Police SI

Previous Year Paper

28 Jan, 2024

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.



1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

- Safe & Reliable
- Trusted by Lakhs of Aspirants
- Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Shreya, SBI PO


Sahil, SBI PO


Srijita, SBI PO


Vikram, IBPS PO


Neeti, IBPS PO


Arya, IBPS PO


Hasan, SSC CGL


Palak, SSC CGL


Priti, UP TGT


Aniket, Bihar Stet


Shaurya, NTPC


Sarita, CTET


Gourav, NTPC


Sanni, NTPC


Abhishek, CTET


Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !

Adda247 GET IT ON Google Play

1. In which year Cripps Mission came to India?
(A) 1941
(B) 1942
(C) 1939
(D) 1940

ক্রিপস্ মিশন কত সালে ভারতবর্ষে এসেছিল?
(A) 1941
(B) 1942
(C) 1939
(D) 1940

2. What is the difference in interest yielded in 10% compound rate and simple rate on a sum of ₹ 1,000 for 3 years?
(A) 32
(B) 35
(C) 30
(D) 31

1,000 টাকার 10% হারে 3 বছরের চক্রবৃদ্ধি ও সরল সুদের পার্থক্য কত টাকা?
(A) 32
(B) 35
(C) 30
(D) 31

3. In the North-Eastern states of India which type of natural vegetation are mostly observed?
(A) Tropical Desert forests
(B) Coastal forests
(C) Tropical Evergreen
(D) Tropical Deciduous

ভারতবর্ষের উত্তর-পূর্বের রাজ্যগুলিতে কোন ধরনের স্বাভাবিক উদ্ভিদ সর্বাধিক দেখতে পাওয়া যায়?
(A) ক্রান্তীয় মরু উদ্ভিদ
(B) উপকূলীয় উদ্ভিদ
(C) ক্রান্তীয় চিরহরিৎ উদ্ভিদ
(D) ক্রান্তীয় পর্ণমোচী উদ্ভিদ

4. Hertz is an unit of
(A) Density
(B) Wavelength
(C) Energy
(D) Frequency

হার্ৎজ (Hertz) কীসের একক?
(A) ঘনত্ব'র
(B) তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের
(C) শক্তির
(D) কম্পাঙ্ক'র

5. In respect of which of the following, when converted into solid from liquid, its volume does not increase?
(A) Antimony
(B) Aluminium
(C) Ice
(D) Bismuth

নীচের কোনটির ক্ষেত্রে তরল অবস্থা থেকে কঠিনে পরিণত হলে পদার্থটির আয়তন বেড়ে যায় না?
(A) অ্যান্টিমনি
(B) অ্যালুমিনিয়াম
(C) বরফ
(D) বিসমাথ

Adda247 GET IT ON Google Play

6. 'P × Q' means 'P' is brother of 'Q'.
'P – Q' means 'P' is sister of 'Q'.
'P + Q' means 'P' is father of 'Q'.
'P ÷ Q' means 'P' is mother of 'Q'.
Which of the following represents F is daughter of W?
(A) W × R × F
(B) W + R – F + T
(C) W ÷ R × F
(D) W + R × F – T

'P × Q' মানে 'P' হল 'Q'-এর ভাই।
'P – Q' মানে 'P' হল 'Q'-এর বোন।
'P + Q' মানে 'P' হল 'Q'-এর বাবা।
'P ÷ Q' মানে 'P' হল 'Q'-এর মা।
নীচের কোনটি F-কে W-এর কন্যা হিসেবে নির্দেশ করে?
(A) W × R × F
(B) W + R – F + T
(C) W ÷ R × F
(D) W + R × F – T

7. Locomotion of Eugleena is done by
(A) Cilia
(B) Pseudopodia
(C) Fin
(D) Flagellar

ইউগ্লিনা কীসের সাহায্যে গমন করে?
(A) সিলিয়া
(B) সিউডোপোডিয়া
(C) পাখনা
(D) ফ্ল্যাজেলার

8. A person divided ₹ 2,000 in two parts and kept in bank for 1 year. First part yields an interest of 10% and the second part yields an interest of 20% and overall he receives an interest of ₹ 320. What was the first part of the sum (in ₹)?
(A) 600
(B) 1,400
(C) 1,200
(D) 800

এক ব্যক্তি 2,000 টাকা দুটি অংশে ভাগ করে 1 বছরের জন্য ব্যাংকে রাখেন। প্রথম ও দ্বিতীয় অংশে যথাক্রমে 10% ও 20% হারে সুদ দিলে, মোটের ওপর সে 320 টাকা সুদ পায়। প্রথম অংশ কত টাকা ছিল?
(A) 600
(B) 1,400
(C) 1,200
(D) 800

9. *Statements* : All pens are chairs.
(বিবৃতি) All flowers are chairs.
All chairs are trucks.
All trees are trucks..
Conclusions : I. Some trucks are pens.
(সিদ্ধান্ত) II. Some trucks are chairs.
III. Some trees are pens.
IV. Some trees are chairs.

Which of the following conclusions are correct based on the above statements?
(A) Only III and IV follow.
(B) Only II and IV follow.
(C) Only I and III follow.
(D) Only I and II follow.

উপরিউক্ত বিবৃতির উপর ভিত্তি করে নিম্নের কোন সিদ্ধান্তগুলি সঠিক?
(A) শুধুমাত্র III এবং IV হবে।
(B) শুধুমাত্র II এবং IV হবে।
(C) শুধুমাত্র I এবং III হবে।
(D) শুধুমাত্র I এবং II হবে।

Adda247 GET IT ON Google Play

10. Ilbert Bill was related with which of the following?

(A) Judicial System
(B) Legislature
(C) Education
(D) Freedom of Press

ইলবার্ট বিল কোন বিষয়ের সঙ্গে সম্পর্কিত ছিল?

(A) বিচার ব্যবস্থা
(B) আইনসভা
(C) শিক্ষা
(D) সংবাদপত্রের স্বাধীনতা

11. While lifting anything with the help of the hand, the hand performs as which class of Lever?

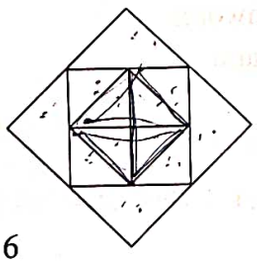
(A) 3rd
(B) 4th
(C) 1st
(D) 2nd

হাতের সাহায্যে কোনো বস্তু তোলার সময় হাত কোন শ্রেণির লিভার রূপে কাজ করে?

(A) তৃতীয়
(B) চতুর্থ
(C) প্রথম
(D) দ্বিতীয়

12. How many triangles are there in the following figure?

নীচের চিত্রটিতে কতগুলি ত্রিভুজ আছে?



(A) 16
(B) 12
(C) 8
(D) 9

13. The tourist spot Daringbari is situated in which State?

(A) Madhya Pradesh
(B) Andhra Pradesh
(C) Jharkhand
(D) Odisha

দারিংবারি পর্যটনস্থলটি কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) মধ্যপ্রদেশ
(B) অন্ধ্রপ্রদেশ
(C) ঝাড়খণ্ড
(D) ওড়িশা

14. Kanha National Park is located in which State?

(A) Karnataka
(B) Rajasthan
(C) Madhya Pradesh
(D) Chhattisgarh

কানহা ন্যাশনাল পার্ক কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) কর্ণাটক
(B) রাজস্থান
(C) মধ্যপ্রদেশ
(D) ছত্তিশগড়

15. In which city of India for the first time Lok Adalat was held?

(A) New Delhi
(B) Chennai
(C) Kolkata
(D) Mumbai

ভারতবর্ষের প্রথম লোক আদালত কোন শহরে বসেছিল?

(A) নিউ দিল্লি
(B) চেন্নাই
(C) কলকাতা
(D) মুম্বই

Adda247 GET IT ON Google Play

16. In a certain code SPORADIC is written as QNORDJEB. How is TROUBLES written in that code?

(A) TNQSTFMC
(B) TFQSCMFT
(C) SQTNTFMC
(D) TNQSRDKA

কোনো সাংকেতিক ভাষায় SPORADIC-কে লেখা হয় QNORDJEB। ওই সাংকেতিক ভাষায় TROUBLES কীভাবে লেখা হবে?

(A) TNQSTFMC
(B) TFQSCMFT
(C) SQTNTFMC
(D) TNQSRDKA

17. The Headquarters of UNESCO is located at

(A) Amsterdam
(B) Paris
(C) New York
(D) Geneva

ইউনেসকোর সদর দফতর কোথায় অবস্থিত?

(A) অ্যামস্টারডম
(B) প্যারিস
(C) নিউ ইয়র্ক
(D) জেনিভা

18. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(A) 149
(B) 159
(C) 113
(D) 127

নীচের চারটির তিনটি কোনো কারণে সদৃশ এবং একটি শ্রেণিভুক্ত। কোনটি ওই শ্রেণিভুক্ত নয়?

(A) 149
(B) 159
(C) 113
(D) 127

19. Which of the following acid is regarded as Aqua Fortis?

(A) Hydrochloric Acid
(B) Acetic Acid
(C) Sulphuric Acid
(D) Nitric Acid

কোন অ্যাসিডকে অ্যাকোয়া ফর্টিস নামে অভিহিত করা হয়?

(A) হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড
(B) অ্যাসিটিক অ্যাসিড
(C) সালফিউরিক অ্যাসিড
(D) নাইট্রিক অ্যাসিড

20. Which of the following will come in the last in a telephone directory?

(A) Mohinder
(B) Mahindra
(C) Mahendra
(D) Mohindar

নীচের কোনটি একটি টেলিফোন ডাইরেকটরিতে সর্বশেষে থাকবে?

(A) Mohinder
(B) Mahindra
(C) Mahendra
(D) Mohindar

21. Nephridiam is the excretory organ of

(A) Earthworm
(B) Planaria
(C) Rat
(D) Cockroach

নেফ্রিডিয়াম কোন প্রাণীর রেচন অঙ্গ?

(A) কেঁচো
(B) প্ল্যানেরিয়া
(C) ইঁদুর
(D) আরশোলা

Adda247 GET IT ON Google Play

22. Attila was the leader of which community?
(A) Pahlab
(B) Greek
(C) Saka
(D) Hoon

এটিলা (Attila) কোন সম্প্রদায়ের নেতা ছিলেন?
(A) পহ্লব
(B) গ্রীক
(C) শক
(D) হূণ

23. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?
(A) Iron
(B) Chlorine
(C) Mica
(D) Zinc

নীচের চারটির তিনটি কোনো কারণে সদৃশ এবং একটি শ্রেণিভুক্ত। কোনটি ওই শ্রেণিভুক্ত নয়?
(A) লোহা
(B) ক্লোরিন
(C) অভ্র
(D) দস্তা

24. A Money Bill, after being passed in Lok Sabha is transmitted to Rajya Sabha. Within how many days it will have to be returned to Lok Sabha?
(A) 21
(B) 28
(C) 7
(D) 14

লোকসভায় পাশ হওয়ার পর একটি অর্থবিল রাজ্যসভায় প্রেরিত হওয়ার কত দিনের মধ্যে আবার লোকসভায় ফেরত পাঠাতে হয়?
(A) 21
(B) 28
(C) 7
(D) 14

25. There are 5 books. A, B, C, D and E placed on a table. If A is placed below E, C is placed above D, B is placed below A and D is placed above E, then which of the following books touches the surface of the table?
(A) A
(B) E
(C) C
(D) B

A, B, C, D ও E পাঁচটি বই একটি টেবিলে সাজানো আছে। যদি A, E-এর নীচে, C, D-এর উপরে, B, A-এর নীচে এবং D, E-এর উপরে থাকে, তাহলে কোন বইটি টেবিল স্পর্শ করে আছে?
(A) A
(B) E
(C) C
(D) B

26. Rill erosion is an example of erosion caused by which natural agent?
(A) Wind
(B) Heat of the sun
(C) Waterflow
(D) Glacier

নালিক্ষয় কোন প্রাকৃতিক শক্তির দ্বারা সংঘটিত ক্ষয়কার্যের উদাহরণ?
(A) বায়ুপ্রবাহ
(B) সূর্যের উত্তাপ
(C) জলপ্রবাহ
(D) হিমবাহ

27. Shivaji was compelled to sign which treaty with Mughals?
(A) Treaty of Pune
(B) Treaty of Allahabad
(C) Treaty of Purandar
(D) Treaty of Gwalior

শিবাজী মোগলদের সাথে কোন সন্ধি স্বাক্ষর করতে বাধ্য হন?
(A) পুনের সন্ধি
(B) এলাহাবাদের সন্ধি
(C) পুরন্দরের সন্ধি
(D) গোয়ালিয়রের সন্ধি

Adda247 GET IT ON Google Play

28. In a certain code BOARD is written as 53169 and NEAR is written as 2416. How is NODE written in that code?

(A) 2934
(B) 2694
(C) 2394
(D) 2894

কোনো সাংকেতিক ভাষায় BOARD-কে লেখা হয় 53169 এবং NEAR-কে লেখা হয় 2416। ওই সাংকেতিক ভাষায় NODE-কে কী লেখা হবে?

(A) 2934
(B) 2694
(C) 2394
(D) 2894

29. Brass is an alloy of which metals?

(A) Nickel & Zinc
(B) Copper & Nickel
(C) Copper, Nickel & Zinc
(D) Copper & Zinc

পিতল কোন ধাতু দ্বারা প্রস্তুত একটি সংকর ধাতু?

(A) নিকেল ও দস্তা
(B) তামা ও নিকেল
(C) তামা, নিকেল ও দস্তা
(D) তামা ও দস্তা

30. How many such pairs of letters are there in the word GLIMPSE each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet?

(A) 3
(B) 4
(C) 1
(D) 2

GLIMPSE শব্দটির মধ্যে কতগুলি এমন জোড়া বর্ণ আছে, শব্দটির মধ্যে তাদের মাঝে যতগুলি বর্ণ আছে, ইংরেজি বর্ণমালাতেও তা আছে?

(A) 3
(B) 4
(C) 1
(D) 2

31. Which of the following smells like rott fish?

(A) Ozone
(B) Chlorine
(C) Acetylene Gas
(D) Phosphine

নীচের কোনটির গন্ধ পচা মাছের মত?

(A) ওজোন
(B) ক্লোরিন
(C) অ্যাসিটিলিন গ্যাস
(D) ফসফিন

32. The capacity of pipe A is thrice that of pi B. The time taken by pipe A to fill in the tank 16 minutes less than the time taken by B to do t same. If both the pipes A and B work together, how many minutes the tank will be filled in?

(A) 8
(B) 10
(C) 6
(D) 4

A নল B নলের 3 গুণ ক্ষমতাসম্পন্ন। একটি খা চৌবাচ্চা B নলের দ্বারা পূর্ণ হতে যে সময় লাগে, A নলের তা থেকে 16 মিনিট কম সময় লাগে। একত্রে এই দুটি নল দ্বা খালি চৌবাচ্চাটি জলপূর্ণ হতে কত মিনিট সময় লাগবে?

(A) 8
(B) 10
(C) 6
(D) 4

33. Who founded Satyasodhak Samaj?

(A) Dadabhai Naoroji
(B) Lala Hardayal
(C) Gopal Krishna Gokhale
(D) Jyotiba Phule

সত্যশোধক সমাজ কে প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

(A) দাদাভাই নওরোজী
(B) লালা হরদয়াল
(C) গোপালকৃষ্ণ গোখেল
(D) জ্যোতিবা ফুলে

Adda247 GET IT ON Google Play

34. Find the odd one out:
(A) Green-Red
(B) Blue-Green
(C) Orange-Green
(D) Blue-Red

বেমানান শব্দটি চিহ্নিত করুন ঃ
(A) সবুজ-লাল
(B) নীল-সবুজ
(C) কমলা-সবুজ
(D) নীল-লাল

35. How many sex chromosomes are there in every human cell?
(A) 46
(B) 23 pair
(C) 2
(D) 4

মানুষের প্রতিটি দেহকোশে কতগুলি সেক্স ক্রোমোজোম থাকে?
(A) 46 টি
(B) 23 জোড়া
(C) 2 টি
(D) 4 টি

36. A man is facing towards West and turns through 45° clockwise, again 180° clockwise and then turns through 270° anticlockwise. In which direction is he facing now?
(A) South
(B) South-West
(C) West
(D) North-West

এক ব্যক্তি পশ্চিম দিকে মুখ করে দাঁড়িয়ে ঘড়ির কাঁটার অভিমুখে 45° ঘুরলেন আবার 180° ঘুরলেন এবং তারপর ঘড়ির কাঁটার বিপরীত অভিমুখে 270° ঘুরলেন। তিনি এখন কোন দিকে মুখ করে আছেন?
(A) দক্ষিণ
(B) দক্ষিণ-পশ্চিম
(C) পশ্চিম
(D) উত্তর-পশ্চিম

37. Out of Sixteen Mahajanapadas, which one of the following was located in southern India?
(A) Malaba
(B) Asmaka
(C) Koshala
(D) Anga

ষোড়শ মহাজনপদের মধ্যে দক্ষিণ ভারতে অবস্থিত মহাজনপদটির নাম কী?
(A) মালব
(B) অস্মক
(C) কোশল
(D) অঙ্গ

38. A number series is given with two terms missing. What will come in place of the question marks (?) to complete the series?
4, 6, 8, 12, 14, 18, 20, 24, 30, ?, ?
(A) 32, 33
(B) 34, 36
(C) 32, 34
(D) 32, 38

একটি সংখ্যাশ্রেণি দেওয়া আছে যাতে দুটি সংখ্যা নেই। প্রশ্নবোধক স্থানদুটিতে কী বসলে সংখ্যাশ্রেণিটি পরিপূর্ণ হবে?
4, 6, 8, 12, 14, 18, 20, 24, 30, ?, ?
(A) 32, 33
(B) 34, 36
(C) 32, 34
(D) 32, 38

[Please Turn Over]

Adda247 GET IT ON Google Play

39. Which of the following scientists explained the structure of atom with the help of Quantum Theory?

(A) Niels Bohr
(B) Oppenheimer
(C) Albert Einstein
(D) Rutherford

নীচের কোন বৈজ্ঞানিক কোয়ান্টাম তত্ত্বের সাহায্যে পরমাণুর গঠন ব্যাখ্যা করেন?

(A) নিলস্ বোর
(B) ওপেনহাইমার
(C) আলবার্ট আইনস্টাইন
(D) রাদারফোর্ড

40. A's capacity to complete a work is thrice that of B. A completes the work 20 days prior to B. In how many days they can complete the work, if they work together?

(A) 8
(B) $8\frac{1}{2}$
(C) 7
(D) $7\frac{1}{2}$

A, B-এর 3 গুণ কর্মক্ষম এবং একটি কাজ A, B-এর 20 দিন আগে শেষ করে। তারা একত্রে কাজটি কত দিনে শেষ করবে?

(A) 8
(B) $8\frac{1}{2}$
(C) 7
(D) $7\frac{1}{2}$

41. In which year battle of Haldighat took place

(A) 1576
(B) 1584
(C) 1564
(D) 1566

কত সালে হলদিঘাটের যুদ্ধ হয়েছিল?

(A) 1576
(B) 1584
(C) 1564
(D) 1566

42. If LACK is written as 396, then BACK is written as—

(A) 66
(B) 56
(C) 86
(D) 72

যদি LACK-কে 396 লেখা হয়, তবে BACK-কে লেখা হবে—

(A) 66
(B) 56
(C) 86
(D) 72

43. How many members are there in United Nations' Security Council?

(A) 10
(B) 15
(C) 5
(D) 7

রাষ্ট্রপুঞ্জের নিরাপত্তা পরিষদে সর্বমোট কতজন সদস্য থাকে?

(A) 10
(B) 15
(C) 5
(D) 7

Adda247 GET IT ON Google Play

44. Who wrote 'Ramacharit'?
(A) Banabhatta
(B) Bilhan
(C) Tulsidas
(D) Sandhyakar Nandi

'রামচরিত' এর রচয়িতা কে?
(A) বাণভট্ট
(B) বিলহন
(C) তুলসীদাস
(D) সন্ধ্যাকর নন্দী

45. If $84 \times 13 = 8, 37 \times 13 = 6, 26 \times 11 = 6$, then $56 \times 22 = ?$
(A) 7
(B) 9
(C) 3
(D) 5

যদি $84 \times 13 = 8, 37 \times 13 = 6, 26 \times 11 = 6$ হয়, তাহলে $56 \times 22 = ?$
(A) 7
(B) 9
(C) 3
(D) 5

46. The compilation of preachings of Mahavir is known as
(A) Siddhanta
(B) Kaibalya
(C) Chaturyam
(D) Pancha Mahabrata

মহাবীরের উপদেশের সংকলন কী নামে খ্যাত?
(A) সিদ্ধান্ত
(B) কৈবল্য
(C) চতুর্যাম
(D) পঞ্চ মহাব্রত

47. A person sells a product after giving 15% discount on marked price and earns a profit of 19%. If he would not have given any discount, what would be his percentage of profit?
(A) 36
(B) 40
(C) 34
(D) 42

এক ব্যক্তি ধার্যমূল্যের ওপর 15% ছাড় দিয়ে কোনো দ্রব্য বিক্রয় করে 19% লাভ করে। যদি কোনো ছাড় না দিত, তার কত শতাংশ লাভ হত?
(A) 36
(B) 40
(C) 34
(D) 42

48. Which of the following is not an ore of Aluminium?
(A) Feldsper
(B) Dolomite
(C) Bauxite
(D) Gibbsite

নীচের কোনটি অ্যালুমিনিয়ামের একটি আকরিক নয়?
(A) ফেল্ডস্পার
(B) ডলোমাইট
(C) বক্সাইট
(D) গিবসাইট

49. Which enzyme converts protein into peptone?
(A) Trypsin
(B) Erypsin
(C) Pepsin
(D) Renin

কোন উৎসেচক প্রোটিনকে পেপটোনে পরিণত করে?
(A) ট্রিপসিন
(B) ইরিপসিন
(C) পেপসিন
(D) রেনিন

Adda247 GET IT ON Google Play

50. To leave the same remainder, 123, 178 and 244 shall be divided by which greatest number?

(A) 13
(B) 15
(C) 9
(D) 11

কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা 123, 178 এবং 244-কে ভাগ করলে, প্রতিক্ষেত্রে একই ভাগশেষ থাকবে?

(A) 13
(B) 15
(C) 9
(D) 11

51. Two numbers are in the ratio 3 : 5. If 10 is added with both the numbers, the ratio becomes 5 : 7. What is the sum of two numbers?

(A) 35
(B) 40
(C) 8
(D) 16

দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 5। প্রতিটির সঙ্গে 10 যোগ করা হলে, নতুন সংখ্যা দুটির অনুপাত হয় 5 : 7। সংখ্যা দুটির সমষ্টি কত?

(A) 35
(B) 40
(C) 8
(D) 16

52. In human body which hormone is secreted from α (alfa) cell of pancreas?

(A) Insulin
(B) Glucagon
(C) Oestrogen
(D) Progesterone

মানবদেহে অগ্ন্যাশয়ের আলফা কোশ থেকে কোন হরমোনটি নিঃসৃত হয়?

(A) ইনসুলিন
(B) গ্লুকাগন
(C) ইস্ট্রোজেন
(D) প্রোজেস্টেরন

53. There is 20 litres milk in a container. 4 litres milk is withdrawn and substituted by 4 litres of water. The same process is repeated again. How many litres of milk will be left?

(A) 13·8
(B) 12·4
(C) 13·2
(D) 12·8

একটি পাত্রে 20 লিটার দুধ আছে। পাত্রটি থেকে 4 লিটার দুধ তুলে নিয়ে সমপরিমাণ জল মিশ্রিত করা হল। এই পদ্ধতি আরও একবার করার পর পাত্রে দুধের পরিমাণ কত লিটার থাকবে?

(A) 13·8
(B) 12·4
(C) 13·2
(D) 12·8

54. The sum of marks obtained by Arun in English and Mathematics is 170 and the difference is 10. What is the ratio of marks obtained by Arun in English and Mathematics?

(A) 9 : 8
(B) 9 : 7
(C) 7 : 8
(D) 8 : 7

অরুণের ইংরেজি ও অঙ্কের প্রাপ্ত নম্বরের সমষ্টি 170 এবং নম্বরের পার্থক্য 10। ইংরেজি ও অঙ্কে প্রাপ্ত নম্বরের অনুপাত কত?

(A) 9 : 8
(B) 9 : 7
(C) 7 : 8
(D) 8 : 7

Adda247 GET IT ON Google Play

55. Which portion of human brain maintains the body balance?

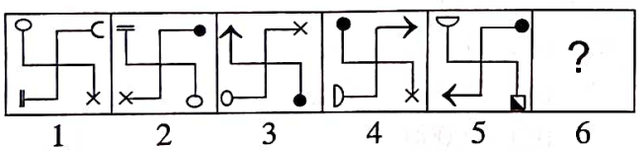
(A) Cerebellum
(B) Medulla Oblongata
(C) Thalamus
(D) Mid Brain

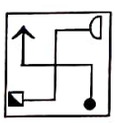
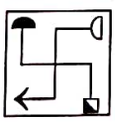
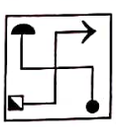
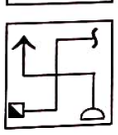
মানব মস্তিষ্কের কোন অংশ দেহের ভারসাম্য নিয়ন্ত্রণ করে?

(A) লঘুমস্তিষ্ক
(B) সুষুম্নাশীর্ষক
(C) থ্যালামাস
(D) মধ্যমস্তিষ্ক

56. Which of the following figures will replace the '?' mark to continue the pattern?

নীচের কোন চিত্রটি প্রশ্নবোধক ('?') স্থানে বসলে চিত্রগুলির নকশা (pattern) বজায় থাকবে?



(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

57. In standard temperature and pressure which of the following is not an amorphous?

(A) Chalk
(B) Coal tar
(C) Wood
(D) Common Salt

সাধারণ চাপ ও তাপমাত্রায় নীচের কোনটি অনিয়তাকার নয়?

(A) চক
(B) পিচ
(C) কাঠ
(D) সাধারণ লবণ

58. If '×' stands for '+', '<' stands for '–', '+' stands for '÷', '>' stands for '×', '–' stands for '=', '÷' stands for '>' and '=' stands for '<', state which of the following is true.

(A) $3 \times 4 > 2 - 9 + 3 < 3$
(B) $5 \times 3 < 3 \div 8 + 4 \times 4$
(C) $3 \times 2 < 4 \div 16 > 2 + 4$
(D) $5 > 8 + 4 = 10 < 4 \times 8$

যদি '×' মানে '+', '<' মানে '–', '+' মানে '÷', '>' মানে '×', '–' মানে '=', '÷' মানে '>' এবং '=' মানে '<' হয়, তবে নীচের কোনটি সত্য?

(A) $3 \times 4 > 2 - 9 + 3 < 3$
(B) $5 \times 3 < 3 \div 8 + 4 \times 4$
(C) $3 \times 2 < 4 \div 16 > 2 + 4$
(D) $5 > 8 + 4 = 10 < 4 \times 8$

Adda247 GET IT ON Google Play

59. A and B were moving in cycles in same direction at a speed of 8 metres/sec and 5 metres/sec respectively. At a given time B was 180 metres ahead of A. In next 70 seconds what shall be the distance between them (in metre)?

(A) 50
(B) 60
(C) 30
(D) 40

A এবং B সাইকেলে চেপে যথাক্রমে 8 মিটার/সেকেন্ড ও 5 মিটার/সেকেন্ড বেগে একই অভিমুখে গতিশীল। কোনো এক সময়ে B, A-এর থেকে 180 মিটার এগিয়ে ছিল। পরবর্তী 70 সেকেন্ডে তাদের মধ্যে দূরত্ব কত মিটার হবে?

(A) 50
(B) 60
(C) 30
(D) 40



60. The country Madagascar is situated in which continent?

(A) North America
(B) South America
(C) Asia
(D) Africa

মাদাগাসকার দেশটি কোন মহাদেশে অবস্থিত?

(A) উত্তর আমেরিকা
(B) দক্ষিণ আমেরিকা
(C) এশিয়া
(D) আফ্রিকা

61. M is the son of P. Q is the grand-daughter O who is the husband of P. How is M related to

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

M, P-এর পুত্র। Q, O-এর নাতনি যে কিনা P-এ স্বামী। O-এর সাথে M-এর সম্পর্ক কী?

(A) মা
(B) বাবা
(C) পুত্র
(D) কন্যা

62. On 1st January A and B started a business investing ₹ 40,000 and ₹ 60,000 respectively. On 1st March, A invested ₹ 20,000 more and on 1st June B withdraws ₹ 10,000. If till 31st December, they yielded a profit of ₹ 33,250, what shall be the share of B (in ₹)?

(A) 17,250
(B) 16,000
(C) 17,000
(D) 16,250

1 জানুয়ারি A এবং B যথাক্রমে 40,000 টাকা ও 60,000 টাকা বিনিয়োগ করে একটি ব্যাবসা আরম্ভ করে। 1 মার্চ A আরও 20,000 টাকা বিনিয়োগ করে কিন্তু 1 জুন B 10,000 টাকা তুলে নেয়। 31 ডিসেম্বর পর্যন্ত 33,250 টাকা লাভ হলে, B কত টাকা পাবে?

(A) 17,250
(B) 16,000
(C) 17,000
(D) 16,250

Adda247 GET IT ON Google Play

63. In 1967 who of the following was designated as Deputy Prime Minister?

(A) Chowdhry Charan Singh
(B) Shri Jagjivan Ram
(C) Sardar Ballav Bhai Patel
(D) Morarji Desai

1967 সালে নিম্নলিখিতের মধ্যে কোন ব্যক্তি উপ-প্রধানমন্ত্রী নির্বাচিত হন?

(A) চৌধরী চরণ সিং
(B) শ্রী জগজীবন রাম
(C) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
(D) মোরারজি দেশাই

64. As per provision of which writ a higher court can compel a lower court or a person to perform his duty?

(A) Certiorari
(B) Prohibition
(C) Habeas Corpus
(D) Mandamus

কোন রিট অনুযায়ী উর্ধ্বতন কোর্ট কোনো নিম্ন কোর্ট বা কোনো ব্যক্তিকে তার কর্তব্য পালনে বাধ্য করতে পারে?

(A) সারটিওরারি
(B) প্রহিবিশন
(C) হেবিয়াস কর্পাস
(D) ম্যান্ডামাস

65. A train was moving at a speed of 45 km/hr. It takes 18 seconds to cross a person coming from opposite side at a speed of 5 km/hr. What is the length of the train (in metre)?

(A) 180
(B) 250
(C) 200
(D) 220

একটি ট্রেন 45 কিমি/ঘণ্টা বেগে চলেছে। বিপরীত দিক থেকে 5 কিমি/ঘণ্টা বেগে এগিয়ে আসা এক ব্যক্তিকে ট্রেনটি 18 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত মিটার?

(A) 180
(B) 250
(C) 200
(D) 220

66. In which place Annie Besant established Home Rule League?

(A) Calcutta
(B) Pune
(C) Madras
(D) Bombay

অ্যানি বেসান্ত কোন স্থানে হোমরুল লিগ প্রতিষ্ঠা করেন?

(A) কলকাতা
(B) পুনে
(C) মাদ্রাজ
(D) বোম্বাই

67. Mirage is an example of which of the following?

(A) Total internal reflection
(B) Spectrum
(C) Reflection
(D) Refraction

মরীচিকা নিম্নোক্ত কোনটির উদাহরণ?

(A) অভ্যন্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলন
(B) বর্ণালী
(C) প্রতিফলন
(D) প্রতিসরণ

Adda247 GET IT ON Google Play

68. Simplify :

$12\frac{1}{3}+10\frac{5}{6}-7\frac{2}{3}-1\frac{4}{7}$

(A) $11\frac{13}{14}$

(B) $14\frac{11}{13}$

(C) $13\frac{13}{14}$

(D) $13\frac{11}{14}$

সরলতম মান নির্ণয় করুনঃ

$12\frac{1}{3}+10\frac{5}{6}-7\frac{2}{3}-1\frac{4}{7}$

(A) $11\frac{13}{14}$

(B) $14\frac{11}{13}$

(C) $13\frac{13}{14}$

(D) $13\frac{11}{14}$

69. Which type of soil is ideal for coffee plantation?

(A) Red Soil
(B) Alluvial Soil
(C) Black Soil
(D) Laterite Soil

কফি চাষের জন্য নিম্নলিখিত কোন মৃত্তিকাটি সর্বোৎকৃষ্ট ?

(A) লাল মৃত্তিকা
(B) পলি মৃত্তিকা
(C) কৃষ্ণমৃত্তিকা
(D) ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা

70. In compound interest a given sum in a year becomes ₹ 5,500 and in 3 years ₹ 6,655. What was the rate of interest?

(A) 12
(B) 15
(C) 8
(D) 10

যদি চক্রবৃদ্ধি সুদে কিছু পরিমাণ অর্থ 1 বছরে 5,500 টাকা ও 3 বছরে 6,655 টাকা হয়, তবে সুদের হার কত শতাংশ ছিল ?

(A) 12
(B) 15
(C) 8
(D) 10

71. A person opened term deposit in the name of his two daughters at 15% rate of interest in such a way that when they will attain 18 years of age, they will get ₹ 38,000 each. Since his elder daughter was 12, he kept ₹ 4,800 more for her than his younger daughter. What was the amount he kept for his younger daughter (in ₹)?

(A) 18,200
(B) 15,200
(C) 20,000
(D) 35,200

এক ব্যক্তি তার দুই মেয়ের নামে ব্যাংকে 15% হারে দুটি স্থায়ী আমানত এমনভাবে রাখলেন যে প্রত্যেকের বয়স 18 বছর হলে 38,000 টাকা করে পাবে। বড়ো মেয়ের বয়স 12 বছর হওয়ায় তিনি তার জন্য ছোটো মেয়ের থেকে 4,800 টাকা বেশি রাখলেন। ছোটো মেয়ের জন্য তিনি কত টাকা রেখেছিলেন ?

(A) 18,200
(B) 15,200
(C) 20,000
(D) 35,200

Adda247 GET IT ON Google Play

72. Who represented Indian National Congress in Second Round Table Conference?

(A) Bal Gangadhar Tilak
(B) Motilal Nehru
(C) Jawaharlal Nehru
(D) Mahatma Gandhi

দ্বিতীয় গোলটেবিল বৈঠকে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের হয়ে কে প্রতিনিধিত্ব করেন?

(A) বালগঙ্গাধর তিলক
(B) মোতিলাল নেহরু
(C) জওহরলাল নেহরু
(D) মহাত্মা গান্ধী

73. In a constituency 25% of the voters restrained from voting. Out of the total votes cast, 2% votes were found to be invaild. The candidates who has won, got 75% of the valid votes, which is 9261. How many voters were there?

(A) 18000
(B) 16800
(C) 16000
(D) 16400

একটি নির্বাচন ক্ষেত্রের 25% ভোটার ভোটদানে বিরত ছিলেন। যারা ভোট দিয়েছেন তার মধ্যে 2% ভোট বাতিল হয়। গ্রাহ্য ভোটের 75% ভোট পেয়ে যিনি নির্বাচিত হয়েছেন, তিনি যদি 9261টি ভোট পেয়ে থাকেন, তবে মোট ভোটার কত?

(A) 18000
(B) 16800
(C) 16000
(D) 16400

74. Find the missing number:

লুপ্ত সংখ্যাটি নির্ণয় করুন ঃ

?	13	49
9	17	69
13	11	59

(A) 10
(B) 21
(C) 5
(D) 9

75. Sardar Sarovar Multi-purpose Project is located on which river?

(A) Narmada
(B) Godavari
(C) Ganga
(D) Beas

সর্দার সরোবর বহুমুখী পরিকল্পনা কোন নদীর উপর অবস্থিত?

(A) নর্মদা
(B) গোদাবরী
(C) গঙ্গা
(D) বিয়াস

76. A student saves ₹ 1 on first day, ₹ 2 on second day, ₹ 4 on 3rd day, ₹ 8 on 4th day and so on. What shall be his total savings in 12 days (in ₹)?

(A) 3095
(B) 4995
(C) 4095
(D) 3995

এক ছাত্র প্রথম দিনে 1 টাকা, দ্বিতীয় দিনে 2 টাকা, তৃতীয় দিনে 4 টাকা, চতুর্থ দিনে 8 টাকা, এইভাবে সঞ্চয় করতে শুরু করে। 12 দিনে সে মোট কত টাকা সঞ্চয় করতে পারবে?

(A) 3095
(B) 4995
(C) 4095
(D) 3995

Adda247 GET IT ON Google Play

77. Which one is the highest peak of Aravalli range?

(A) Dodabeta
(B) Gorgaburu
(C) Gurusikhar
(D) Panchmari

আরাবল্লী পর্বতমালার উচ্চতম শৃঙ্গ কোনটি?

(A) দোদাবেতা
(B) গোর্গাবুরু
(C) গুরুশিখর
(D) পাঁচমারি

78. The perimeter of a rectangular field is 20 cm and its area is 24 sqcm. What is the difference of length and breath of the field (in cm)?

(A) 3
(B) 4
(C) 1
(D) 2

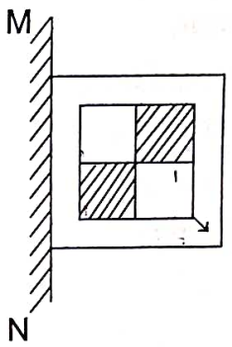
একটি আয়তক্ষেত্রাকার মাঠের পরিসীমা 20 সেমি এবং ক্ষেত্রফল 24 বর্গসেমি হলে, মাঠটির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের পার্থক্য কত সেমি?

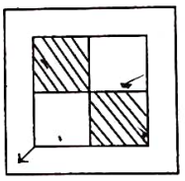
(A) 3
(B) 4
(C) 1
(D) 2

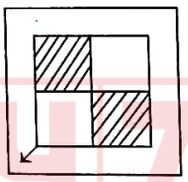
79. If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

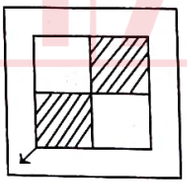
যদি একটি দর্পণকে MN রেখা বরাবর বসানো হয়, তবে নিম্নের কোন চিত্রটি প্রদত্ত চিত্রটির সঠিক প্রতিবিম্ব হবে?

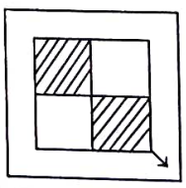
Given figure:
প্রদত্ত চিত্র ঃ



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Adda247 GET IT ON Google Play

80. Who established 'Servants of India Society'?

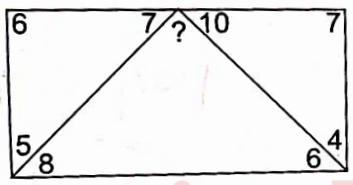
(A) Gopal Krishna Gokhale
(B) Raja Rammohan Roy
(C) Dadabhai Naoroji
(D) Bal Gangadhar Tilak

'Servants of India Society'-র প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?

(A) গোপালকৃষ্ণ গোখেল
(B) রাজা রামমোহন রায়
(C) দাদাভাই নওরোজি
(D) বালগঙ্গাধর তিলক

81. What will come in place of the '?' mark?

প্রশ্নবোধক ('?') স্থানে কী বসবে?



(A) 5
(B) 6
(C) 8
(D) 7

82. Which Scientist invented the law of use and disuse of organs?

(A) Mendel
(B) Weismann
(C) Lamarck
(D) Darwin

অঙ্গের ব্যবহার ও অব্যবহারের সূত্রটি কোন বৈজ্ঞানিকের প্রবর্তিত মতবাদ?

(A) মেন্ডেল
(B) ভাইসম্যান
(C) ল্যামার্ক
(D) ডারউইন

83. In a School, average age of 10 students is 10·3 years. Out of them average age of 3 students is 12 years and average age of 5 students is 9 years. What is the average age of remaining 2 students (in year)?

(A) 11
(B) 13
(C) 8
(D) 10

একটি বিদ্যালয়ে 10 জন ছাত্রের গড় বয়স 10·3 বছর। এদের মধ্যে 3 জনের গড় বয়স 12 বছর এবং অন্য 5 জনের গড় বয়স 9 বছর হলে, বাকি দুজনের গড় বয়স কত বছর?

(A) 11
(B) 13
(C) 8
(D) 10

84. Emmanuel Macron is the head of which nation?

(A) Germany
(B) Great Britain
(C) France
(D) Italy

ইমানুয়েল ম্যাকরঁ কোন দেশের রাষ্ট্রপ্রধান?

(A) জার্মানি
(B) গ্রেট ব্রিটেন
(C) ফ্রান্স
(D) ইতালি

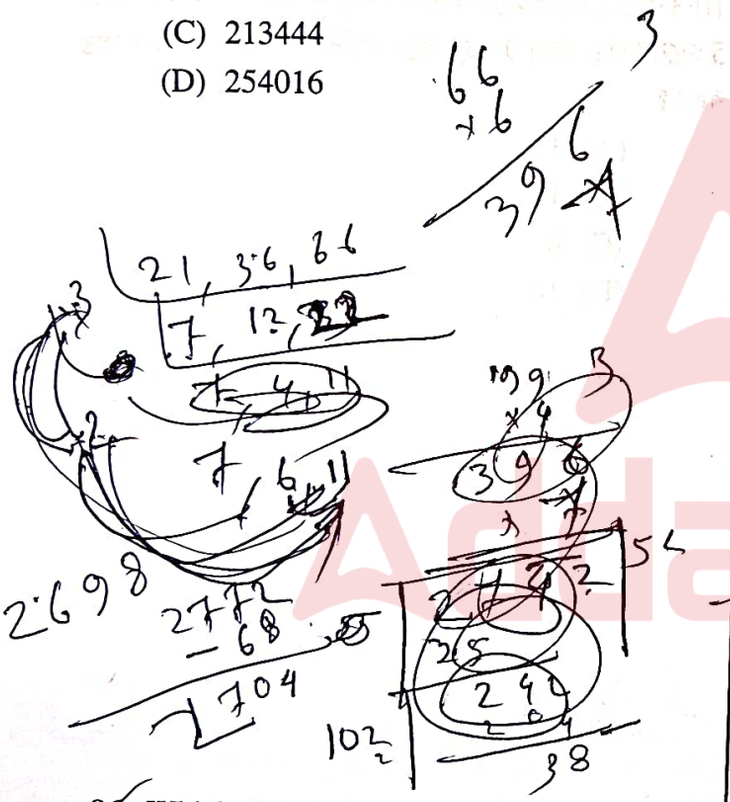
Adda247 GET IT ON Google Play

85. Find out the least perfect square which is divisible by 21, 36 and 66.

(A) 156816
(B) 186624
(C) 213444
(D) 254016

ক্ষুদ্রতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা নির্ণয় করুন, যা যথাক্রমে 21, 36 ও 66 দ্বারা বিভাজ্য।

(A) 156816
(B) 186624
(C) 213444
(D) 254016



86. Which of the following is not a Cricket field of South Africa?

(A) Johanesburg
(B) Wellington
(C) Durban
(D) Centurian

নীচের কোনটি দক্ষিণ আফ্রিকার একটি ক্রিকেট খেলার মাঠ নয়?

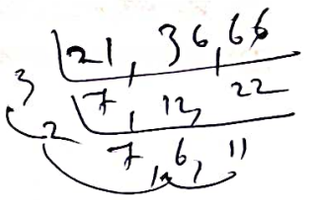
(A) জোহানেসবার্গ
(B) ওয়েলিংটন
(C) ডারবান
(D) সেঞ্চুরিয়ান

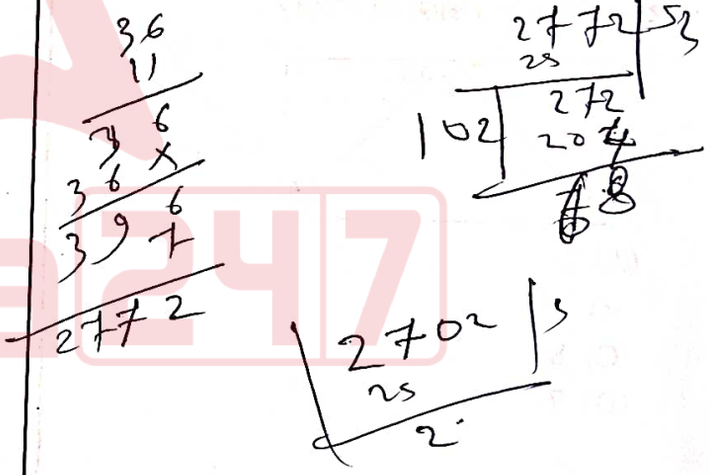
87. Which letter in the word CYBERNETICS occupies the same position as it does in the English alphabet?

(A) I
(B) T
(C) C
(D) E

CYBERNETICS শব্দটির মধ্যেকার কোন বর্ণটির ইংরেজি বর্ণমালাতে তার যে অবস্থান, শব্দটির মধ্যেও একই অবস্থান?

(A) I
(B) T
(C) C
(D) E





88. In which of the following coastal areas winter rainfall is observed?

(A) Gujarat Coast
(B) Coromondol Coast
(C) Konkon Coast
(D) Malabar Coast

নীচের কোন উপকূলভাগে শীতকালীন বৃষ্টিপাত দেখতে পাওয়া যায়?

(A) গুজরাট উপকূল
(B) করমণ্ডল উপকূল
(C) কোঙ্কন উপকূল
(D) মালাবার উপকূল

Adda247 GET IT ON Google Play

89. A watch gets slow by 6 minutes in every hour. At morning 7 am, time of the watch has been corrected with that of another watch giving genuine time. When it will be 4 past 20 minutes original time, what time will be shown in the faulty watch?

(A) 3 past 24 mins
(B) 3 past 16 mins
(C) 3 past 28 mins
(D) 3 past 32 mins

একটি ঘড়ি প্রতি ঘণ্টায় 6 মিনিট পিছিয়ে (slow) যায়। সকাল 7 টার সময় একটি সঠিক ঘড়ির সাথে ওই ঘড়ির সময় মেলানো হল। বিকেল 4 টে 20 মিনিটের সময় ত্রুটিপূর্ণ ঘড়িটিতে কত সময় দেখাবে?

(A) 3 টে 24 মিনিট
(B) 3 টে 16 মিনিট
(C) 3 টে 28 মিনিট
(D) 3 টে 32 মিনিট

90. Which traveller came to India during the reign of Chandragupta-II?

(A) Al Beruni
(B) Ibn Battuta
(C) Fa Hiyen
(D) Hiuen Tsang

দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্তের রাজত্বকালে কোন পরিব্রাজক ভারতে আসেন?

(A) অল বেরুনি
(B) ইবন বতুতা
(C) ফা হিয়েন
(D) হিউয়েন সাং

91. Bailadila Iron ore mine is located in which state?

(A) Karnataka
(B) Odisha
(C) Madhya Pradesh
(D) Chhattisgarh

বায়লাডিলা লৌহ-আকরিক খনিটি কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) কর্ণাটক
(B) ওড়িশা
(C) মধ্যপ্রদেশ
(D) ছত্তিশগড়

92. In a clock, when it is 6, the bell tolls 6 times and takes 10 seconds. In the same, how many seconds will be required, if at 12, the bell tolls 12 times?

(A) 24
(B) 26
(C) 20
(D) 22

একটি ঘড়িতে 6 টা বাজার সময় 6 টি ঘণ্টা পড়তে 10 সেকেন্ড সময় লাগে। ওই ঘড়িতে 12 টা বাজার সময়, 12 টি ঘণ্টা পড়তে কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

(A) 24
(B) 26
(C) 20
(D) 22

Adda247 GET IT ON Google Play

93. Name the acid present in the sting of an ant.

(A) Tartaric acid
(B) Hydrobromic acid
(C) Formic acid
(D) Muriatic acid

পিঁপড়ের হুলের মধ্যে নীচের কোন অ্যাসিডটি উপস্থিত থাকে?

(A) টার্টারিক অ্যাসিড
(B) হাইড্রোব্রোমিক অ্যাসিড
(C) ফরমিক অ্যাসিড
(D) মিউরিয়েটিক অ্যাসিড

94. A business man earns a profit of 25% even selling the cloth in cost price. Then calculate while selling 1 metre of cloth, actually he gives how many cm of cloth?

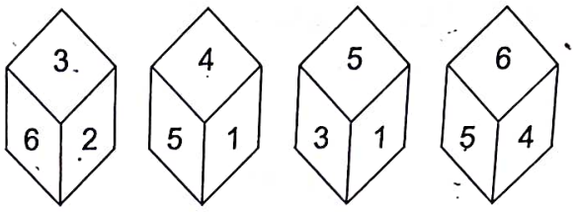
(A) 80
(B) 85
(C) 70
(D) 75

এক কাপড়ের ব্যবসায়ী ক্রয়মূল্যে কাপড় বিক্রয় করেও 25% লাভ করে। তাহলে সে 1 মিটারের পরিবর্তে কত সেমি কাপড় দেয়?

(A) 80
(B) 85
(C) 70
(D) 75

95. Four positions of a cube are shown below. Identify the number at the bottom when top is 6.

একটি ঘনকের চারটি অবস্থান নিম্নে দেওয়া হয়েছে। যখন উপরে 6 থাকবে তখন নীচের সংখ্যাটি কী হবে?



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

96. ₹ 9,195 is distributed among A, B and C in such a way that if ₹ 45, ₹ 60 and ₹ 90 respectively are deducted from the sum they received, the ratio of money received by A, B and C becomes 2 : 3 : 4. What is the amount received by B? (in ₹)

(A) 4,090
(B) 3,600
(C) 2,045
(D) 3,060

9,195 টাকা A, B ও C-এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করা হল যাতে তাদের প্রাপ্ত টাকা থেকে যথাক্রমে 45 টাকা, 60 টাকা ও 90 টাকা নিয়ে নিলে, বাকি টাকার অনুপাত 2 : 3 : 4 হয়। B কত টাকা পেয়েছিল?

(A) 4,090
(B) 3,600
(C) 2,045
(D) 3,060

Test Prime By Adda247

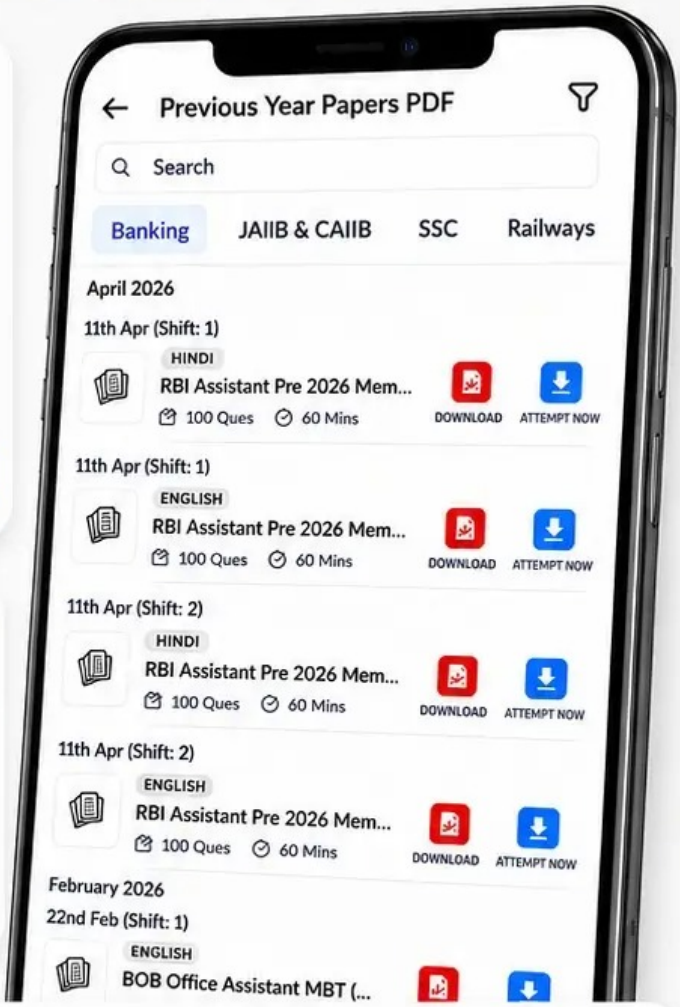
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.

- Topic-wise & Exam-wise PDFs
- Download & Study Offline
- Attempt as Mock & Track Score
- Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Kunal, RRB JE


Shivam, UPSSSC AGTA


Priya, ANM


KHALILUR, LDA


Manoj , PWD


Atin, JENPAS


Shatarupa, OPSC


Arpita, JENPAS


Shital, SSC JE (Mech)


Nancy, UGC NET


Atul, SSC JE (ELCT)


Rahul, SSC JE (CIVIL)


Anand, SSC JE (ELCT)


Mohan, SSC JE (ELCT)


Saurabh, UGC NET


Ved, SSC JE (Mech)

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !

Adda247 GET IT ON Google Play

97. What should come next in the following sequence of letters?

B B C B C D B C D E B C D
E F B C D E F G B C D E F

(A) H
(B) D
(C) B
(D) G

নিম্নের বর্ণবিন্যাসের পর কোন বর্ণটি আসবে?

B B C B C D B C D E B C D
E F B C D E F G B C D E F

(A) H
(B) D
(C) B
(D) G

98. A, B and C are three ferry ghats located on the same bank of a river and B is located just at the mid point of A and C. The current flows from C to A. A boat takes 6 hrs and 20 mins to return to A, starting from A and touching B. The same boat takes 8 hrs to reach C from A. How much time it would take to come to A from C?

(A) 4 hrs 20 mins
(B) 4 hrs 40 mins
(C) 2 hrs 20 mins
(D) 4 hrs

A, B এবং C একটি নদীর একই তীরে অবস্থিত তিনটি ঘাট এবং B ঘাটটি A ও C-এর ঠিক মাঝখানে অবস্থিত। নদীর স্রোত C থেকে A-এর দিকে। একটি নৌকা A থেকে B পর্যন্ত গিয়ে আবার A তে ফিরে আসতে 6 ঘণ্টা 20 মিনিট সময় নেয়। নৌকাটি A থেকে C পর্যন্ত যেতে 8 ঘণ্টা সময় নেয়। C থেকে A-তে ফিরতে নৌকাটির কত সময় লাগবে?

(A) 4 ঘণ্টা 20 মিনিট
(B) 4 ঘণ্টা 40 মিনিট
(C) 2 ঘণ্টা 20 মিনিট
(D) 4 ঘণ্টা

99. Which hormone is synthesized in the ripened seed of a plant?

(A) Cytokinin
(B) Auxitocin
(C) Auxin
(D) Gibberellin

উদ্ভিদের পরিপক্ক বীজে কোন হরমোনটি সংশ্লেষিত হয়?

(A) সাইটোকাইনিন
(B) অক্সিটোসিন
(C) অক্সিন
(D) জিব্বারেলিন

100. If the English alphabet series is written in the reverse order, which will be the fifth letter to the left of the ninth letter from the right?

(A) D
(B) W
(C) P
(D) N

যদি ইংরেজি বর্ণমালাকে উল্টোদিক দিয়ে লেখা হয়, তাহলে কোন বর্ণটি ডানদিক থেকে নবম বর্ণের বামদিকের পঞ্চম বর্ণ হবে?

(A) D
(B) W
(C) P
(D) N