1. A is the father of C. But C is not his son. E is the daughter of C. F is the spouse of A. B is the brother of C. D is the son of B. G is the spouse of B. H is the father of G. Who is the grandfather of D?

(A) A
(B) C
(C) F
(D) H

2. 'India has a few countries as her immediate neighbours'— how many?

(A) Eight
(B) Seven
(C) Six
(D) Nine

3. The simplest value of $1000 - 999{\cdot}\dot{9}$ will be

(A) 1
(B) 0·1
(C) 0·01
(D) 0

4. The ratio of speeds of the minute-hand and the hour-hand of a clock is

(A) 1:3
(B) 1:4
(C) 4:3
(D) 12:1

5. Find the missing character:

3	5	8	7
4	6	4	6
5	2	2	3
58	58	62	?

(A) 126
(B) 122
(C) 128
(D) 124

1. A হচ্ছে C-এর পিতা; কিন্তু C তাঁর পুত্র নন। E হচ্ছে C-এর কন্যা; F হচ্ছে A-এর স্ত্রী/স্বামী (spouse)। B হচ্ছে C-এর ভাই; D হচ্ছে B-এর পুত্র। G হচ্ছে B-এর স্ত্রী/স্বামী (spouse); H হচ্ছে G-এর পিতা। তাহলে D এর দাদু (grandfather) কে হবেন?

(A) A
(B) C
(C) F
(D) H

2. ভারতের সংলগ্ন প্রতিবেশী রাষ্ট্রের সংখ্যা কত?

(A) আট
(B) সাত
(C) ছয়
(D) নয়

3. $1000 - 999{\cdot}\dot{9}$ -এর সরলতম মানটি হবে

(A) 1
(B) 0·1
(C) 0·01
(D) 0

4. একটি ঘড়ির মিনিটের কাঁটা ও ঘণ্টার কাঁটার দ্রুতির অনুপাত হবে

(A) 1:3
(B) 1:4
(C) 4:3
(D) 12:1

5. লুপ্ত সংখ্যাটি কত?

3	5	8	7
4	6	4	6
5	2	2	3
58	58	62	?

(A) 126
(B) 122
(C) 128
(D) 124

6. The capital of Belgium is

(A) Prague

(B) Sofia

(C) Brussels

(D) Brasilia

6. বেলজিয়ামের রাজধানী হল

(A) প্রাগ্

(B) সোফিয়া

(C) ব্রাসেলস্

(D) ব্রাসিলিয়া

7. The income of Kabita exceeds that of Sabita by 10%. How much less is the income of Sabita than that of Kabita?

(A) 9%

(B) $9\frac{1}{11}\%$

(C) 10%

(D) $10\frac{1}{11}\%$

7. কবিতার আয় সবিতার আয় অপেক্ষা 10% বেশি। সবিতার আয় কবিতার আয় অপেক্ষা কত কম?

(A) 9%

(B) $9\frac{1}{11}\%$

(C) 10%

(D) $10\frac{1}{11}\%$

8. In the series 7, 14, 28, ..., what will be the 10th term?

(A) 1792

(B) 2456

(C) 3584

(D) 4096

8. নিম্নলিখিত বিন্যাসে 10 তম সংখ্যাটি কী হবে?

7, 14, 28, ...,?

(A) 1792

(B) 2456

(C) 3584

(D) 4096

9. In a club, every member contributed as many 10 rupees as the number of members to raise the subscription of amount Rs. 4000. How many members are there in that club?

(A) 40

(B) 30

(C) 20

(D) 10

9. একটি ক্লাবে যতজন সভ্য ছিলেন, প্রত্যেকে ততগুলি 10 টাকা দেওয়ায় মোট 4000 টাকা চাঁদা উঠল। ওই ক্লাবের সভ্য সংখ্যা কত?

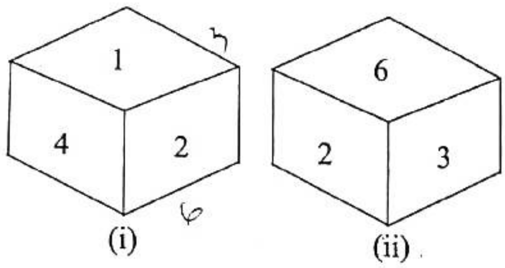
(A) 40

(B) 30

(C) 20

(D) 10

10. What will be the number at the bottom, if 5 is at the top; the two positions of the dice being as given below:



(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 6

11. Jumbled letters of a meaningful word are given. You are to rearrange these letters and select from the given alternatives the word which is almost opposite in meaning to the rearranged word.

QHNASVUI

(A) Surrender
(B) Debase
(C) Destroy
(D) Ruin

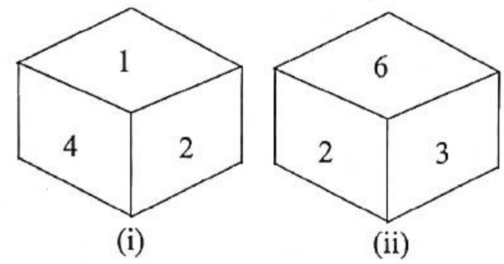
12. The Nasik city is situated by the river

(A) Godawari
(B) Tapti
(C) Narmada
(D) Cauveri

13. Who among the following, is known as 'Loknayak'?

(A) B. G. Tilak
(B) Jayprakash Narayan
(C) Lala Lajpat Rai
(D) M. S. Gohiwalkar

10. নিম্নতলে কোন সংখ্যাটি হবে; যদি 5 সবচেয়ে উপরে থাকে, ছক্কার (Dice) দুটি অবস্থান নিম্নে দেওয়া হল ঃ



(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 6

11. একটি অর্থযুক্ত শব্দের অক্ষরগুলি অর্থহীনভাবে লেখা হল। অক্ষরগুলিকে সাজাও এবং নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে নির্বাচন করো সেই শব্দটি যেটি পুনর্ব্যবস্থায় সাজানো শব্দের প্রায় বিপরীত।

QHNASVUI

(A) Surrender
(B) Debase
(C) Destroy
(D) Ruin

12. নাসিক শহরটি যে নদীর পাশে অবস্থিত তা হল

(A) গোদাবরী
(B) তাপ্তী
(C) নর্মদা
(D) কাবেরী

13. নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে 'লোকনায়ক' বলে পরিচিত?

(A) বাল গঙ্গাধর তিলক
(B) জয়প্রকাশ নারায়ণ
(C) লালা লাজপত রাই
(D) এম. এস. গোহওয়ালকার

14. An article was sold at a gain of 8%. Had it been sold for Rs. 50 more, there would have been a profit of 12%. Find the cost price of the article.

(A) Rs. 1150

(B) Rs. 1200

(C) Rs. 1250

(D) Rs. 1300

15. There is a road of 2 metres broad, around a rectangular garden whose length is 25 metres and breadth is 17 metres. The area of the road is

(A) 184 sq.metres

(B) 88 sq.metres

(C) 34 sq.metres

(D) 50 sq.metres

16. If 1 is added to the numerator of a fraction, it becomes $\frac{1}{2}$ and if 1 is subtracted from the denominator of it, it becomes $\frac{1}{3}$. Find the fraction.

(A) $\frac{1}{5}$

(B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) $\frac{1}{2}$

17. The first draft of the Indian Constitution was prepared by

(A) Jawaharlal Nehru

(B) Dr. Ambedkar

(C) B. N. Rau

(D) Drafting Committee

14. একটি দ্রব্য 8% লাভে বিক্রয় করা হল। সেটি আরও 50 টাকা বেশিতে বিক্রয় করলে 12% লাভ হত। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য নির্ণয় করুন।

(A) 1150 টাকা

(B) 1200 টাকা

(C) 1250 টাকা

(D) 1300 টাকা

15. 25 মিটার দৈর্ঘ্য ও 17 মিটার প্রস্থবিশিষ্ট একটি আয়তাকার বাগানের চারধারে 2 মিটার চওড়া একটি রাস্তা আছে। রাস্তাটির ক্ষেত্রফল হবে

(A) 184 বর্গমিটার

(B) 88 বর্গমিটার

(C) 34 বর্গমিটার

(D) 50 বর্গমিটার

16. একটি ভগ্নাংশের লবের সঙ্গে 1 যোগ করলে ভগ্নাংশটি হয় $\frac{1}{2}$ এবং হর থেকে 1 বিয়োগ করলে ভগ্নাংশটি হয় $\frac{1}{3}$। ভগ্নাংশটি নির্ণয় করুন।

(A) $\frac{1}{5}$

(B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) $\frac{1}{2}$

17. ভারতের সংবিধানের প্রথম খসড়া তৈরি করেছিলেন

(A) জওহরলাল নেহরু

(B) ডঃ আম্বেদকর

(C) বি. এন. রাও

(D) খসড়া কমিটি

18. What is the largest salt lake in the world?

(A) Lake Superior

(B) Caspian Sea

(C) Chilka Lake

(D) Wular Lake

19. Who was the Viceroy in India when Quit India Movement was launched?

(A) Lord Mountbatten

(B) Wavell

(C) Willington

(D) Linlithgo

20. All surfaces of a cube are coloured. If a number of smaller cubes are taken out from it, each side ¼ the size of the original cube's side, indicate the number of cubes with only one side painted.

(A) 60

(B) 32

(C) 24

(D) 16

21. A and B together complete a work in 2 days. The time taken by B to complete the work individually is 3 days more than that taken by A. In how many days B alone can complete the work?

(A) 3 days

(B) 4 days

(C) 5 days

(D) 6 days

18. পৃথিবীতে কোনটি সর্ববৃহৎ লবণাক্ত হ্রদ?

(A) সুপিরিয়র হ্রদ

(B) কাস্পিয়ান সাগর

(C) চিলকা হ্রদ

(D) উলার হ্রদ

19. 'ভারত ছাড়ো' আন্দোলনের সময় ভাইসরয় ছিলেন

(A) লর্ড মাউন্টব্যাটেন

(B) ওয়াভেল

(C) উইলিংটন

(D) লিনলিথগো

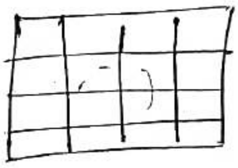
20. একটি cube-এর সব উপরিতলগুলি রঙিন। যদি ছোট cube গুলির কয়েকটি সরিয়ে নেওয়া হয়, যে ছোট cube গুলির প্রতিটি দিক মূল cube টির $\frac{1}{4}$, তবে একদিক রঙিন এমন cube-এর সংখ্যা নির্ণয় করুন।

(A) 60

(B) 32

(C) 24

(D) 16



21. A ও B একসঙ্গে কোনো একটি কাজ 2 দিনে সম্পন্ন করে। আলাদাভাবে একা কাজ করলে A-এর যে সময় লাগে, তার চেয়ে B-এর 3 দিন বেশি সময় লাগে। B কতদিনে কাজটি একাকী সম্পন্ন করতে পারবে?

(A) 3 দিনে

(B) 4 দিনে

(C) 5 দিনে

(D) 6 দিনে

22. Variable Energy Cyclotron Centre is located in

(A) Kolkata

(B) Mumbai

(C) Delhi

(D) Hyderabad

23. Which railway in India was declared as a world heritage?

(A) Taj Express

(B) Rajdhani Express between Delhi and Guwahati

(C) Delhi–Kalka Special Train

(D) Darjeeling–Himalayan Railway

24. Which country invented the term 'historical sovereignty' to claim its authority in a particular region?

(A) USA

(B) North Korea

(C) China

(D) Syria

25. Find out the wrong match :

(A) Gaddalika – Parashuram

(B) Virangana Kabya – Bankim Chandra Chattopadhyay

(C) Samya or Equality – Bankim Chandra Chattopadhyay

(D) Ghare Baire – R. N. Tagore

26. P is any point inside the rectangle ABCD. Then which one of the following is correct?

(A) PA + PC = PB + PD

(B) $PA^2 + PC^2 = PB^2 + PD^2$

(C) $PA^2 + PB^2 = PD^2 + PC^2$

(D) $PA^2 + PD^2 = PB^2 + PC^2$

22. ভেরিয়েবল এনার্জি সাইক্লোট্রন সেন্টার অবস্থিত

(A) কোলকাতা-য়

(B) মুম্বাই-তে

(C) দিল্লী-তে

(D) হায়দ্রাবাদ-এ

23. ভারতের কোন রেলওয়েকে বিশ্বস্মারকরূপে ঘোষণা করা হয়েছে?

(A) তাজ এক্সপ্রেস

(B) দিল্লী-গৌহাটি রাজধানী এক্সপ্রেস

(C) দিল্লী-কালকা বিশেষ ট্রেন

(D) দার্জিলিং-হিমালয়ান রেলওয়ে

24. কোনো একটি বিশেষ অঞ্চলে নিজের সার্বভৌম ক্ষমতার দাবি প্রতিষ্ঠার জন্য কোন রাষ্ট্র 'ঐতিহাসিক সার্বভৌমিকতা' কথাটি চালু করেছিল?

(A) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র

(B) উত্তর কোরিয়া

(C) চীন

(D) সিরিয়া

25. কোন জোড়াটি ভুল?

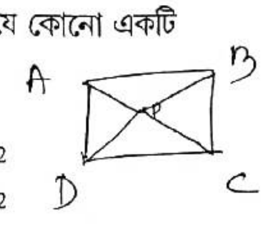
(A) গড্ডালিকা – পরশুরাম

(B) বীরাঙ্গনা কাব্য – বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

(C) সাম্য অথবা ইকুয়ালিটি – বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

(D) ঘরে বাইরে – রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

26. ABCD আয়তক্ষেত্রের অন্তঃস্থ P যে কোনো একটি বিন্দু। তাহলে নীচের কোনটি ঠিক?



(A) PA + PC = PB + PD

(B) $PA^2 + PC^2 = PB^2 + PD^2$

(C) $PA^2 + PB^2 = PD^2 + PC^2$

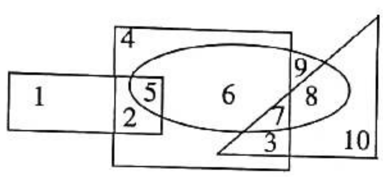
(D) $PA^2 + PD^2 = PB^2 + PC^2$

$x^2 - 3x + 2x$

27. Alexandria is located by the side of river

(A) Tigris
(B) Nile
(C) Tiber
(D) Danube

28. Which number is in the square, ellipse and triangle?



(A) 1
(B) 5
(C) 6
(D) 7

29. Find the smallest positive number to be subtracted from the number 9545 so that the result of subtraction is a perfect square.

(A) 59
(B) 106
(C) 136
(D) 89

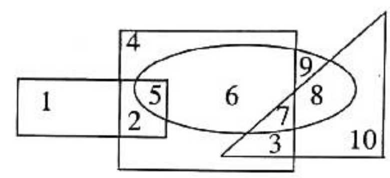
30. Which planet appears to be the brightest in the night sky?

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

27. আলেকজান্দ্রিয়া যে নদীর ধারে অবস্থিত সেটি হল

(A) টাইগ্রিস
(B) নাইল
(C) টাইবার
(D) দানিউব

28. কোন সংখ্যাটি square, ellipse এবং triangle এ আছে?



(A) 1
(B) 5
(C) 6
(D) 7

29. 9545 সংখ্যাটি থেকে যে ক্ষুদ্রতম ধনাত্মক সংখ্যা বিয়োগ করলে বিয়োগফল একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে, তা নির্ণয় করুন।

(A) 59
(B) 106
(C) 136
(D) 89

30. রাতের আকাশে কোন গ্রহকে সবচেয়ে উজ্জ্বল দেখায়?

(A) বৃহস্পতি
(B) শনি
(C) শুক্র
(D) মঙ্গল

31. If the number of works performed by p men in p days is p, then find the number of days in which q men can perform q works.

(A) p days
(B) q days
(C) $\frac{p}{q}$ days
(D) $\frac{q}{p}$ days

31. যদি p জন লোক p দিনে p সংখ্যক কাজ করতে পারে, তবে q জন লোকের q সংখ্যক কাজ করতে যতদিন লাগবে, তা নির্ণয় করুন।

(A) p দিন
(B) q দিন
(C) $\frac{p}{q}$ দিন
(D) $\frac{q}{p}$ দিন

32. Two pipes fitted in a tank separately fills it with water in 6 hours and 12 hours respectively. In how much time will those two pipes together fill the tank?

(A) 3 hours
(B) 4 hours
(C) 5 hours
(D) $\frac{11}{2}$ hours

32. কোনো চৌবাচ্চার সংযোগকারী দুটি নল পৃথকভাবে চৌবাচ্চাটিকে যথাক্রমে 6 ঘণ্টা ও 12 ঘণ্টায় জলপূর্ণ করে। ওই দুটি নল একসঙ্গে কতক্ষণে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ করবে?

(A) 3 ঘণ্টায়
(B) 4 ঘণ্টায়
(C) 5 ঘণ্টায়
(D) $\frac{11}{2}$ ঘণ্টায়

33. The ratio of Assam tea and Darjeeling tea in a special blend is 3 : 4. Then determine the quantity of the mixture of tea in which 1 kg of Assam tea is present.

(A) 1·2 kg
(B) 12 kg
(C) 1 kg
(D) $\frac{7}{3}$ kg

33. একটি বিশেষ ব্লেন্ডের চা-এ আসাম ও দার্জিলিং চা-এর অনুপাত 3 : 4। তাহলে যে মিশ্র চা-এ 1 কিগ্রা আসাম চা থাকে, সেই মিশ্র চা-এর পরিমাণ নির্ণয় করুন।

(A) 1·2 কিগ্রা
(B) 12 কিগ্রা
(C) 1 কিগ্রা
(D) $\frac{7}{3}$ কিগ্রা

34. The present age of a father is thrice that of his daughter. 15 years ago, the age of the father was 6 times that of his son. If the daughter is 4 years younger than the son, determine the present age of the father.

(A) 51 years
(B) 53 years
(C) 55 years
(D) 56 years

34. পিতার বর্তমান বয়স তাঁর কন্যার বর্তমান বয়সের তিনগুণ। 15 বছর আগে পিতার বয়স তাঁর পুত্রের বয়সের ছয়গুণ ছিল। কন্যাটি, পুত্র অপেক্ষা 4 বছরের ছোট হলে, পিতার বর্তমান বয়স নির্ণয় করুন।

(A) 51 বছর
(B) 53 বছর
(C) 55 বছর
(D) 56 বছর

35. Which term comes next in the sequence:
AC, FH, KM, PR, ?

(A) UW
(B) VW
(C) UX
(D) TV

36. Find the simplest value of

$$\left(2-\frac{5}{7}\right)\left(2-\frac{7}{9}\right)\left(2-\frac{9}{11}\right)\ldots\left(2-\frac{201}{203}\right)$$

(A) $31\frac{2}{7}$

(B) $29\frac{2}{7}$

(C) $\frac{1}{203}$

(D) $\frac{1}{7}$

37. The code name used by the Indian nuclear scientists in the case of 'Pokhran I' was

(A) Operation Shakti
(B) Laughing Buddha
(C) Operation Sunshine
(D) Operation Blue Star

38. Which day is observed as National Youth Day?

(A) January 12
(B) January 23
(C) March 8
(D) March 21

35. এই পর্যায়ে পরবর্তীটি কী হবে?
AC, FH, KM, PR, ?

(A) UW
(B) VW
(C) UX
(D) TV

36. $\left(2-\frac{5}{7}\right)\left(2-\frac{7}{9}\right)\left(2-\frac{9}{11}\right)\ldots\left(2-\frac{201}{203}\right)$ -এর সরলতম মানটি নির্ণয় করুন।

(A) $31\frac{2}{7}$

(B) $29\frac{2}{7}$

(C) $\frac{1}{203}$

(D) $\frac{1}{7}$

37. 'পোখরান-I' পারমাণবিক পরীক্ষার সময় ভারতীয় পারমাণবিক বৈজ্ঞানিকেরা যে কোড নাম ব্যবহার করেছিলেন তা হল

(A) অপারেশন শক্তি
(B) লাফিং বুদ্ধ
(C) অপারেশন সানসাইন
(D) অপারেশন ব্লু স্টার

38. 'জাতীয় যুব দিবস' কোন দিনটিতে পালিত হয়?

(A) 12 জানুয়ারি
(B) 23 জানুয়ারি
(C) 8 মার্চ
(D) 21 মার্চ

39. In India, new All-India Services are created by
(A) an amendment of the Constitution.
(B) Union Government in Consultation with the UPSC.
(C) the Parliament on a resolution of the Council of States.
(D) the President on the advice of the Union Council of Ministers.

39. ভারতে নতুন সর্বভারতীয় কৃত্যক তৈরি করে/হয়
(A) সংবিধানের সংশোধন দ্বারা।
(B) কেন্দ্রীয় রাষ্ট্রকৃত্যক কমিশনের সাথে পরামর্শক্রমে কেন্দ্রীয় সরকার।
(C) রাজ্যসভার প্রস্তাবক্রমে কেন্দ্রীয় আইনসভার দ্বারা।
(D) কেন্দ্রীয় মন্ত্রীসভার পরামর্শক্রমে রাষ্ট্রপতির দ্বারা।

40. Vasco-da-Gama was a
(A) Dutch
(B) Portuguese
(C) French
(D) British

40. ভাস্কো-ডা-গামা ছিলেন
(A) ওলন্দাজ
(B) পর্তুগীজ
(C) ফরাসি
(D) ইংরেজ

41. Arrange the following in a logical order:
(1) Frog
(2) Eagle
(3) Grasshopper
(4) Snake
(5) Grass
(A) 1, 3, 5, 2, 4
(B) 3, 4, 2, 5, 1
(C) 5, 3, 1, 4, 2
(D) 5, 3, 4, 2, 1

41. নিম্নলিখিতগুলিকে যুক্তি সহকারে পরপর সাজাও ঃ
(1) Frog
(2) Eagle
(3) Grasshopper
(4) Snake
(5) Grass
(A) 1, 3, 5, 2, 4
(B) 3, 4, 2, 5, 1
(C) 5, 3, 1, 4, 2
(D) 5, 3, 4, 2, 1

42. The universal law of gravitation is propounded by
(A) Kepler
(B) Galileo
(C) Newton
(D) Copernicus

42. বিশ্বের আকর্ষণ তত্ত্বের প্রথম প্রবক্তা
(A) কেপলার
(B) গ্যালিলিও
(C) নিউটন
(D) কোপারনিকাস

43. Simplify:

$$9\frac{1}{2} \div \cfrac{1}{2 + \cfrac{2}{3 - \cfrac{3}{4 + \frac{4}{5}}}}$$

(A) 27

(B) 23

(C) $\frac{19}{23}$

(D) $\frac{19}{27}$

44. In a certain code language, THANKS is written as SKNTHA. How is STUPID written in that code language?

(A) DIPUTS

(B) DISPUT

(C) DIPUST

(D) DIPSTU

45. If MINJUR is coded as 312547 and TADA as 6898, how can MADURAI be coded?

(A) 3498178

(B) 3894871

(C) 3849781

(D) 3894781

46. Endoscope, used by doctors for examining the inside of a patient's stomach, works on the principle of

(A) reflection of light

(B) dispersion of light

(C) refraction of light

(D) total internal reflection of light

43. সরল করুন ঃ

$$9\frac{1}{2} \div \cfrac{1}{2 + \cfrac{2}{3 - \cfrac{3}{4 + \frac{4}{5}}}}$$

(A) 27

(B) 23

(C) $\frac{19}{23}$

(D) $\frac{19}{27}$

44. একটি সাংকেতিক ভাষায় THANKS লেখা হয় SKNTHA. সেই সাংকেতিক নির্দেশ করে STUPID কীভাবে লেখা হবে?

(A) DIPUTS

(B) DISPUT

(C) DIPUST

(D) DIPSTU

45. যদি MINJUR সংকেত করা হয় 312547 এবং TADA করা হয় 6898, তাহলে MADURAI কীভাবে সংকেত করা যায়?

(A) 3498178

(B) 3894871

(C) 3849781

(D) 3894781

46. রোগীর পাকস্থলীর ভেতরের অবস্থা বুঝবার জন্য চিকিৎসকরা যে এন্ডোস্কোপ ব্যবহার করেন তা কোন সূত্রের সাহায্যে কাজ করে?

(A) আলোর প্রতিবিম্ব

(B) আলোর বিকিরণ

(C) আলোর প্রতিসরণ

(D) আলোর আভ্যন্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলন

47. A goods train of length 360 metres is moving with speed 30 km./hr. How much time will the train take to cross a platform of length 140 metres?

(A) 0·28 minute

(B) 0·72 minute

(C) 1 minute

(D) 1·5 minutes

48. The simple interest and the compound interest of a capital are respectively Rs. 1440 and Rs. 1483·20 in 2 years. Determine the rate of interest.

(A) 6%

(B) 5%

(C) 6·5%

(D) 9%

49. Find the ratio of '20 kms. per hour' and '20 metres per second'.

(A) 7:9

(B) 5:7

(C) 5:18

(D) 1:1

50. Which is the highest dam in India?

(A) Hirakund Dam

(B) Bhakra Dam

(C) Farakka Dam

(D) Kosi Dam

51. If water in a lake were to behave like other liquids then in extremely cold weather it would freeze

(A) from top to bottom.

(B) from bottom to top.

(C) simultaneously throughout the depth.

(D) first on the surface, bottom and sides and then in the interior.

47. 360 মিটার দীর্ঘ একটি মালবাহী ট্রেন 30 কিমি/ঘণ্টা বেগে যাচ্ছে। 140 মিটার দীর্ঘ একটি প্ল্যাটফর্মকে অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?

(A) 0·28 মিনিট

(B) 0·72 মিনিট

(C) 1 মিনিট

(D) 1·5 মিনিট

48. কোনো মূলধনের 2 বছরের সরল সুদ ও চক্রবৃদ্ধি সুদ যথাক্রমে 1440 টাকা ও 1483·20 টাকা। সুদের হার নির্ণয় করুন।

(A) 6%

(B) 5%

(C) 6·5%

(D) 9%

49. 'প্রতি ঘণ্টায় 20 কিমি' এবং 'প্রতি সেকেন্ডে 20 মিটার' -এদের অনুপাত নির্ণয় করুন।

(A) 7:9

(B) 5:7

(C) 5:18

(D) 1:1

50. ভারতে সর্বোচ্চ বাঁধ কোনটি?

(A) হীরাকুঁদ বাঁধ

(B) ভাকরা বাঁধ

(C) ফরাক্কা বাঁধ

(D) কোশি বাঁধ

51. একটি হ্রদের জল যদি অন্য তরল পদার্থের মতো ব্যবহার করে তাহলে চরম ঠান্ডায় সেই জল বরফ হবে

(A) ওপর থেকে নীচে

(B) নীচ থেকে ওপরে

(C) একই সাথে সম্পূর্ণ লেকের জল

(D) প্রথমে ওপর, নীচ, ধার এবং শেষে সম্পূর্ণ ভেতরের জল

52. What does SLV stands for?

(A) Statutory Liquidity Variable

(B) State Level Variation

(C) Satellite Launch Vehicle

(D) Sea-Launch Vessel

53. If $x:y:z = 3:2:1$, then find the value of $\frac{x-2y+3z}{x+y-3z}$.

(A) 1

(B) 0

(C) –1

(D) $\frac{1}{2}$

54. When were the Olympic Games first held?

(A) In 750 BC

(B) In 776 BC

(C) In 394 AD

(D) In 1904 AD

55. In two acid solutions, the quantities of acids are respectively 40% and 60%. In what ratio are the solutions to be mixed so that the quantity of acid in the new mixture will be 50%?

(A) 1:2

(B) 1:1

(C) 1:3

(D) 2:3

56. 'Louvre' Museum is located in

(A) London

(B) Venice

(C) Paris

(D) Kane

52. 'এস্ এল ভি'র পূর্ণ রূপটি হল

(A) স্ট্যাটিউটরি লিক্যুইডিটি ভেরিয়েবল

(B) স্টেট লেভেল ভ্যারিয়েশন

(C) স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিক্‌ল

(D) সী-লঞ্চ ভেহিক্‌ল

53. $x:y:z = 3:2:1$ হলে $\frac{x-2y+3z}{x+y-3z}$-এর মান নির্ণয় করুন।

(A) 1

(B) 0

(C) –1

(D) $\frac{1}{2}$

54. অলিম্পিক খেলাধুলা প্রথম কবে চালু হয়েছিল?

(A) 750 খ্রিস্টপূর্বাব্দে

(B) 776 খ্রিস্টপূর্বাব্দে

(C) 394 খ্রিস্টাব্দে

(D) 1904 খ্রিস্টাব্দে

55. দুটি অ্যাসিডের দ্রবণে অ্যাসিডের পরিমাণ যথাক্রমে 40% ও 60%। এই দুটি দ্রবণ কী অনুপাতে মেশালে নতুন মিশ্রণে অ্যাসিডের পরিমাণ 50% হবে?

(A) 1:2

(B) 1:1

(C) 1:3

(D) 2:3

56. 'লুভর' মিউজিয়াম অবস্থিত

(A) লন্ডন-এ

(B) ভেনিস-এ

(C) প্যারিস-এ

(D) কান-এ

57. Which country is not an Asian country?

(A) Laos

(B) Lebanon

(C) Mali

(D) Kyrgystan

57. নীচের দেশগুলির কোনটি এশীয় দেশ নয়?

(A) লাওস

(B) লেবানন

(C) মালি

(D) কিরগিস্তান

58. Agra Fort was built by

(A) Shahjahan

(B) Akbar

(C) Muhammad-bin-Tughlagh

(D) Humayun

58. আগ্রা দুর্গ তৈরি করেছিলেন

(A) শাহজাহান

(B) আকবর

(C) মহম্মদ-বিন্-তুঘলক

(D) হুমায়ুন

59. In a row of students, Keya is 7th from the right and Amal is 17th from the left. When they interchange their positions, Keya becomes 33rd from the right. Find the number of students.

(A) 47

(B) 48

(C) 49

(D) 50

59. এক লাইনে দাঁড়ানো ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে কেয়া ডানদিক থেকে 7তম স্থানে এবং অমল বামদিক থেকে 17তম স্থানে আছে। উভয়ে স্থান পরিবর্তন করলে কেয়া ডানদিক থেকে 33 তম স্থানে আসে। ছাত্রছাত্রীদের সংখ্যা নির্ণয় করুন।

(A) 47

(B) 48

(C) 49

(D) 50

60. In an examination, 25% of the candidates pass in Mathematics and 20% of the candidates pass in English. If 10% of the candidates pass in both the subjects, then determine the percentage of the candidates who fail in both the subjects.

(A) 55

(B) 65

(C) 70

(D) 75

60. কোনো পরীক্ষায় পরীক্ষার্থীদের 25% গণিতে এবং 20% ইংরেজিতে পাশ করে। যদি 10% উভয় বিষয়ে পাশ করে, তাহলে শতকরা কতজন উভয় বিষয়ে ফেল করে, তা নির্ণয় করুন।

(A) 55

(B) 65

(C) 70

(D) 75

61. A photo of size 2″ × 3″ is uniformly enlarged so as to increase its area by 9 times. What is the breadth of the enlarged figure?

(A) 9″
(B) 4″
(C) 6″
(D) 12″

61. 2″ × 3″ মাপের একটি ফটোকে সমভাবে বিবর্ধিত করায় তার ক্ষেত্রফল 9 গুণ বৃদ্ধি পেল। বিবর্ধিত চিত্রের প্রস্থ কত?

(A) 9″
(B) 4″
(C) 6″
(D) 12″

62. Choose the odd word:

(A) Mackenzie
(B) Yenisei
(C) Michigan
(D) Danube

62. অপ্রযোজ্য শব্দটি নির্বাচন করো ঃ

(A) Mackenzie
(B) Yenisei
(C) Michigan
(D) Danube

63. What is the headquarters of Reuter news agency?

(A) New York
(B) Washington
(C) London
(D) Birmingham

63. 'রয়টার' সংবাদ সংস্থার কেন্দ্রীয় কার্যালয় হল

(A) নিউ ইয়র্ক
(B) ওয়াশিংটন
(C) লন্ডন
(D) বার্মিংহাম

64. Jumbled letters of a meaningful word are given. You are to rearrange these letters and select from the given alternatives the word which is almost opposite in meaning to the rearranged word.

IOGTCNRYU

(A) Mismatch
(B) Disagreement
(C) Irregularity
(D) Inconsistancy

64. একটি অর্থযুক্ত শব্দের অক্ষরগুলি অর্থহীনভাবে লেখা হল। অক্ষরগুলিকে সাজাও এবং নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে নির্বাচন করো সেই শব্দটি যেটি পুনর্ব্যবস্থায় সাজানো শব্দের প্রায় বিপরীত।

IOGTCNRYU

(A) Mismatch
(B) Disagreement
(C) Irregularity
(D) Inconsistancy

65. Which of the following statements is true?

(A) $\sqrt{7}+\sqrt{2} > \sqrt{6}+\sqrt{3}$

(B) $\sqrt{11}+\sqrt{3} > \sqrt{8}+\sqrt{6}$

(C) $\sqrt{5}+\sqrt{3} > \sqrt{6}+\sqrt{2}$

(D) $\sqrt{15}+\sqrt{5} > \sqrt{14}+\sqrt{6}$

66. In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and losses 1 mark for every wrong answer. If he attempts in all 60 questions and secures 130 marks, the number of questions he attempted correctly is

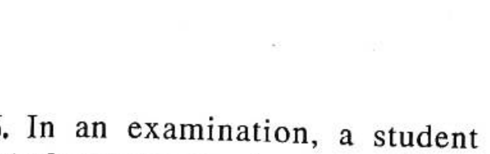
(A) 35

(B) 38

(C) 40

(D) 42

67. Find the missing character:



(A) 12

(B) 25

(C) 48

(D) 52

68. Who discovered first sea route to India?

(A) Vasco-da-Gama

(B) Amundson

(C) Captain Cook

(D) Columbus

65. নীচের উক্তিগুলির কোনটি সত্য?

(A) $\sqrt{7}+\sqrt{2} > \sqrt{6}+\sqrt{3}$

(B) $\sqrt{11}+\sqrt{3} > \sqrt{8}+\sqrt{6}$

(C) $\sqrt{5}+\sqrt{3} > \sqrt{6}+\sqrt{2}$

(D) $\sqrt{15}+\sqrt{5} > \sqrt{14}+\sqrt{6}$

66. একটি পরীক্ষায়, একটি ছাত্র প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য 4 নম্বর পেল এবং প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য 1 নম্বর কাটা গেল। যদি সে প্রদত্ত 60 টি প্রশ্ন উত্তর করে এবং 130 নম্বর পায়, তাহলে সে সঠিক কতগুলি প্রশ্ন উত্তর করেছিল?

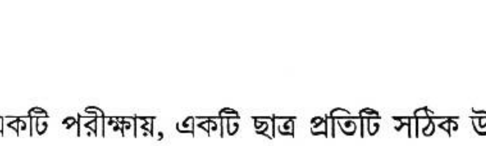
(A) 35

(B) 38

(C) 40

(D) 42

67. লুপ্ত সংখ্যাটি কত?



(A) 12

(B) 25

(C) 48

(D) 52

68. ভারতে আসার সমুদ্রপথ কে প্রথম আবিষ্কার করেন?

(A) ভাস্কো-ডা-গামা

(B) আমুন্দসন্

(C) ক্যাপ্টেন কুক

(D) কলম্বাস

69. Eight students A, B, C, D, E, F, G and H are planning to enjoy car racing. There are only two cars and following are the conditions:

(i) One car can accommodate maximum five and minimum four students.

(ii) A will sit in the same car in which D is sitting but H is not in the same car.

(iii) B and C can't sit in the same car in which D is sitting.

(iv) F will sit in the car of four people only along with A and E but certainly not with G.

If H and G are sitting in the same car, who are other two students sitting in the same car?

(A) B and C
(B) C and D
(C) B and D
(D) E and B

70. A wall clock needs 3 seconds to strike 6 bells. Determine the time it requires to strike 9 bells.

(A) 6 seconds
(B) 5·8 seconds
(C) 5 seconds
(D) 4·8 seconds

71. Simplify:

$$\frac{3\sqrt{7}}{\sqrt{2}+\sqrt{5}}-\frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{2}+\sqrt{7}}+\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{5}+\sqrt{7}}$$

(A) 0
(B) $2\sqrt{2}$
(C) $3\sqrt{5}$
(D) $\sqrt{7}$

69. 8 টি ছাত্র A, B, C, D, E, F, G এবং H গাড়ি চালানোর প্রতিযোগিতার পরিকল্পনা করল। 2 টি মাত্র গাড়ি আছে এবং শর্তগুলি নিম্নরূপ ঃ

(i) একটি গাড়ি কেবলমাত্র সবচেয়ে বেশি 5 জনকে নিতে পারে এবং কমপক্ষে 4 জন ছাত্রকে নিতে পারে।

(ii) A সেই গাড়িতে বসে আছে যে গাড়িতে D বসে আছে, কিন্তু H সেই গাড়িতে নেই।

(iii) B এবং C একই গাড়িতে বসবে না যে গাড়িতে D বসে আছে।

(iv) F বসবে সেই গাড়িতে যেখানে কেবল 4 জন বসবে A এবং E এর সঙ্গে কিন্তু G র' সঙ্গে নিশ্চিতভাবে নয়।

যদি H এবং G একই গাড়িতে বসে থাকে, অপর দু'জন কোন কোন ছাত্র ওই গাড়িতে বসে আছে?

(A) B এবং C
(B) C এবং D
(C) B এবং D
(D) E এবং B

70. একটি দেওয়াল ঘড়িতে 6 টার ঘণ্টা বাজতে 3 সেকেন্ড সময় লাগে। ওই ঘড়িতে 9 টার ঘণ্টা বাজতে কত সময় লাগবে, তা নির্ণয় করুন।

(A) 6 সেকেন্ড
(B) 5·8 সেকেন্ড
(C) 5 সেকেন্ড
(D) 4·8 সেকেন্ড

71. সরল করুন ঃ

$$\frac{3\sqrt{7}}{\sqrt{2}+\sqrt{5}}-\frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{2}+\sqrt{7}}+\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{5}+\sqrt{7}}$$

(A) 0
(B) $2\sqrt{2}$
(C) $3\sqrt{5}$
(D) $\sqrt{7}$

72. The ratio of two numbers is 5 : 7 and their L.C.M. is 385. Determine the G.C.D. of the numbers.

(A) 1
(B) 5
(C) 7
(D) 11

73. The Universities Act was enacted during the Viceroyalty of

(A) Canning
(B) Curzon
(C) Elgin
(D) Reading

74. The distance between two places A and B is 25 kms. Sayak started walking from A towards B at 6 am with the speed of 5km/hr. He takes rest for 5 minutes after walking every distance measuring 5 kms. When will Sayak reach B?

(A) At 11 a.m.
(B) At 10 mins. past 11 a.m.
(C) At 20 mins. past 11 a.m.
(D) At 25 mins. past 11 a.m.

75. A number when divided by 5279421 leaves the remainder 637. What will be the remainder when that number is divided by 7?

(A) 5
(B) 3
(C) 1
(D) 0

72. দুটি সংখ্যার অনুপাত 5 : 7 এবং তাদের ল.সা.গু. 385। সংখ্যাদুটির গ.সা.গু. কত হবে, তা নির্ণয় করুন।

(A) 1
(B) 5
(C) 7
(D) 11

73. কোন ভাইসরয়ের আমলে বিশ্ববিদ্যালয় আইন তৈরি হয়েছিল?

(A) ক্যানিং
(B) কার্জন
(C) এলগিন
(D) রীডিং

74. A ও B দুটি স্থানের দূরত্ব 25 কিমি। সায়ক সকাল ছ'টায় A থেকে 5 কিমি/ঘণ্টা বেগে হেঁটে B -এর উদ্দেশ্যে রওনা হল। প্রতি 5 কিমি হাঁটার পর সে 5 মিনিট করে বিশ্রাম নেয়। সায়ক কখন B -তে পৌঁছাবে?

(A) বেলা 11 টায়
(B) বেলা 11 টা 10 মিনিটে
(C) বেলা 11 টা 20 মিনিটে
(D) বেলা 11 টা 25 মিনিটে

75. একটি সংখ্যাকে 5279421 দ্বারা ভাগ করলে 637 ভাগশেষ থাকে। সেই সংখ্যাকে 7 দ্বারা ভাগ করলে কত ভাগশেষ থাকবে?

(A) 5
(B) 3
(C) 1
(D) 0

76. If the areas of a square and a circle are equal, then compare their circumferences.

(A) $2:\sqrt{\pi}$

(B) $\pi:2$

(C) $1:1$

(D) $\pi:\sqrt{2}$

77. The length, breadth and height of a room are respectively $8'$, $6'$ and $\left(2\sqrt{11}\right)'$. What is the length of the longest iron rod that can be kept inside this room?

(A) $\left(12\sqrt{3}\right)'$

(B) $\left(11\sqrt{3}\right)'$

(C) $12'$

(D) $11'$

78. A completes $\frac{7}{10}$ of a work in 14 days. Then he takes the helps of B and completes the remaining work in 2 days more. In how many days can B alone complete the work?

(A) 16 days

(B) 14 days

(C) 12 days

(D) 10 days

79. A dynamo, which is said to generate electricity actually acts as a

(A) source of ions

(B) source of electric charge

(C) source of electrons

(D) converter of energy

76. একটি বর্গক্ষেত্র এবং একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফল সমান হলে তাদের পরিসীমার তুলনা করুন।

(A) $2:\sqrt{\pi}$

(B) $\pi:2$

(C) $1:1$

(D) $\pi:\sqrt{2}$

77. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা যথাক্রমে $8'$, $6'$ ও $\left(2\sqrt{11}\right)'$ । এই ঘরটির মধ্যে সবচেয়ে লম্বা যে লোহার রডটি রাখা যাবে, তার দৈর্ঘ্য কত হবে?

(A) $\left(12\sqrt{3}\right)'$

(B) $\left(11\sqrt{3}\right)'$

(C) $12'$

(D) $11'$

78. A কোনো কাজের $\frac{7}{10}$ অংশ 14 দিনে করে। তারপর B-এর সাহায্য নিয়ে আরও 2 দিনে অবশিষ্ট কাজটি সম্পন্ন করে। B একা ওই কাজটি কতদিনে সম্পন্ন করতে পারে?

(A) 16 দিনে

(B) 14 দিনে

(C) 12 দিনে

(D) 10 দিনে

79. ডায়নামো, যা বিদ্যুৎ উৎপন্ন করে, যার ভিত্তিতে কাজ করে তা হল

(A) আয়নের উৎস

(B) বিদ্যুৎ উৎপাদনের উৎস (ঘর্ষণের দ্বারা)

(C) ইলেকট্রন কণিকার উৎপত্তিস্থল

(D) শক্তির স্থান পরিবর্তনকারী

80. Among the supply side measures to contain inflation is

(A) postponing public expenditure.

(B) mopping up excess liquidity through taxation.

(C) credit control measures of RBI.

(D) maintaining price levels through an effective PDS.

81. Rahim travelled a distance of 45 kms in 4 hours. He travelled partly on foot at the rate of 8 kms per hour and the rest on bicycle at 16 kms per hour. How much distance did he travel on bicycle?

(A) 26 kms.

(B) 23 kms.

(C) 22 kms.

(D) 19 kms.

82. (i) Kailash, Govind and Harinder are intelligent.

(ii) Kailash, Rajesh and Jitendra are hardworking.

(iii) Rajesh, Harinder and Jitendra are honest.

(iv) Kailash, Govind and Jitendra are ambitious.

Which of the following person is neither hardworking nor ambitious?

(A) Kailash

(B) Govind

(C) Harinder

(D) Rajesh

80. জোগানের দিক থেকে মূল্যস্তর বৃদ্ধি আটকাবার উপায় হল

(A) লোকহিতকর ব্যয় স্থগিত রাখা।

(B) কর চাপিয়ে বাড়তি অর্থজোগানে রাশ টানা।

(C) রিজার্ভ ব্যাঙ্কের টাকার জোগান নিয়ন্ত্রণের পদ্ধতি সমূহ।

(D) জনজোগান (পি ডি এস্) চালু রেখে প্রয়োজনীয় ভোগ্যসামগ্রী সস্তায় বিতরণের দ্বারা মূল্যস্তর ঠিক রাখা।

81. রহিম 45 কিমি দূরত্ব যেতে 4 ঘণ্টা সময় নেয়। সে কিছুটা দূরত্ব প্রতি ঘণ্টায় 8 কিমি হিসাবে পায়ে হেঁটে এবং বাকি দূরত্ব প্রতি ঘণ্টায় 16 কিমি হিসাবে সাইকেলে যায়। কতটা দূরত্ব সে সাইকেলে গিয়েছিল?

(A) 26 কিমি

(B) 23 কিমি

(C) 22 কিমি

(D) 19 কিমি

82. (i) Kailash, Govind এবং Harinder হচ্ছে বুদ্ধিমান।

(ii) Kailash, Rajesh এবং Jitendra হচ্ছে কঠোর পরিশ্রমী।

(iii) Rajesh, Harinder এবং Jitendra হচ্ছে সৎ।

(iv) Kailash, Govind এবং Jitendra হচ্ছে উচ্চাকাঙ্ক্ষী।

নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে কঠোর পরিশ্রমী বা উচ্চাকাঙ্ক্ষী দুটোর কোনোটিই নয়?

(A) Kailash

(B) Govind

(C) Harinder

(D) Rajesh

Download from : The Way Of Solution

83. The State with the lowest percentage of persons below the poverty line is

(A) Kerala
(B) Maharashtra
(C) Punjab
(D) Gujarat

83. যে রাজ্যে সবচেয়ে কম দারিদ্রসীমার নীচের (বি পি এল) মানুষ রয়েছে তা হল

(A) কেরালা
(B) মহারাষ্ট্র
(C) পাঞ্জাব
(D) গুজরাট

84. 1st January, 2004 was Thursday. 3rd March, 2004 was—

(A) Monday
(B) Tuesday
(C) Wednesday
(D) Thursday

84. 2004 সালের 1st জানুয়ারী বৃহস্পতিবার ছিল। 2004 সালের 3rd মার্চ ছিল—

(A) সোমবার
(B) মঙ্গলবার
(C) বুধবার
(D) বৃহস্পতিবার

85. Ayan working for 2 days and Sayan working for 3 days complete $\frac{3}{5}$ of a work. Again Ayan working for 3 days and Sayan working for 4 days complete $\frac{13}{15}$ of the work. How many more days Sayan will take than Ayan to complete the work, if they work separately?

(A) 5 days
(B) 10 days
(C) 15 days
(D) 20 days

85. অয়ন 2 দিন ও সায়ন 3 দিন কাজ করলে একটি কাজের $\frac{3}{5}$ অংশ সম্পন্ন হয়। আবার অয়ন 3 দিন ও সায়ন 4 দিন কাজ করলে কাজটির $\frac{13}{15}$ অংশ সম্পন্ন হয়। পৃথকভাবে সায়নের কাজটি করতে অয়নের থেকে কতদিন বেশি লাগবে?

(A) 5 দিন
(B) 10 দিন
(C) 15 দিন
(D) 20 দিন

86. The Right to Information Act came into force in

(A) 2005
(B) 2004
(C) 2006
(D) 2007

86. তথ্যের অধিকার আইন চালু হয়

(A) 2005 সালে
(B) 2004 সালে
(C) 2006 সালে
(D) 2007 সালে

87. A watch seller fixed his marked price fixing 25% profit on cost price. But he sold the watch at 20% rebate. What was his gain or loss?

(A) 2% gain
(B) 2% loss
(C) 2·5% gain
(D) No loss or gain

88. Choose the odd word:

(A) Bake
(B) Peel
(C) Fry
(D) Boil

89. A blacksmith has five iron articles A, B, C, D and E, each having a different weight.

(i) A weighs twice as much as B.
(ii) B weighs four and a half times as much as C.
(iii) C weighs half as much as D.
(iv) D weighs half as much as E.
(v) E weighs less than A but more than C.

Which of the following is the lightest in weight?

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

90. The sum of the squares of two consecutive even numbers is 5620. The sum of the numbers is

(A) 100
(B) 102
(C) 104
(D) 106

87. একজন ঘড়ি বিক্রেতা ঘড়ির ক্রয়মূল্যের উপর 25% লাভ রেখে ধার্যমূল্য ঠিক করেন। কিন্তু বিক্রির সময় 20% ছাড় দিয়ে ঘড়িটি বিক্রি করেন। তাঁর কত লাভ বা ক্ষতি হল?

(A) 2% লাভ
(B) 2% ক্ষতি
(C) 2·5% লাভ
(D) কোনো ক্ষতি বা লাভ হয়নি

88. অপ্রযোজ্য শব্দটি নির্বাচন করো ঃ

(A) Bake
(B) Peel
(C) Fry
(D) Boil

89. একজন blacksmith (লোহাপণ্যকারীর) পাঁচটি লোহার বস্তু আছে যথা A, B, C, D এবং E, প্রতিটির ওজন ভিন্ন।

(i) A-এর ওজন B-এর ওজনের দ্বিগুণ।
(ii) B-এর ওজন C-এর ওজনের 4½ গুণ।
(iii) C-এর ওজন D-এর ওজনের অর্ধেক।
(iv) D-এর ওজন E-এর ওজনের অর্ধেক।
(v) E-এর ওজন A-এর কম কিন্তু C-এর ওজনের চেয়ে বেশি।

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ওজনে সবচেয়ে হালকা?

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

90. দুটি ক্রমিক যুগ্ম সংখ্যার বর্গের সমষ্টি 5620। সংখ্যা দুটির যোগফল হবে

(A) 100
(B) 102
(C) 104
(D) 106

91. Kunal walks 10 km towards North. From there he walked 6 km towards South. Then, he walks 3 km towards East. How far and in which direction is he with reference to his starting point?

(A) 5 km West

(B) 7 km West

(C) 7 km East

(D) 5 km North-east

92. The Congress Socialist Party (CSP) was formally started at a conference in May 1933 in

(A) Bengal

(B) Bombay

(C) Bihar

(D) Assam

93. Who discovered Bacteria?

(A) William Harvey

(B) Louis Pasteur

(C) Edward Jenner

(D) Leeuwenhock

94. If A : B = 3 : 4 and B : C = 6 : 5, then determine the value of A : C.

(A) 3 : 4

(B) 6 : 5

(C) 9 : 10

(D) 1 : 2

95. Under whose presidency was the Lahore Session of the Indian National Congress was held in 1929?

(A) Bal Gangadhar Tilak

(B) Gopal Krishna Gokhale

(C) Motilal Nehru

(D) Jawaharlal Nehru

91. Kunal উত্তরমুখে 10 km হাঁটে। সেখান থেকে সে 6 km দক্ষিণদিকে হাঁটে। তারপর সে 3 km পূর্বের দিকে হাঁটে। এখন সে যাত্রা শুরুর বিন্দু থেকে কত দূর এবং কোন অভিমুখে রয়েছে?

(A) 5 km পশ্চিমে

(B) 7 km পশ্চিমে

(C) 7 km পূর্বে

(D) 5 km উত্তর-পূর্বে

92. 1933 সালের মে মাসে আনুষ্ঠানিকভাবে কংগ্রেস সমাজতান্ত্রিক দল (সি.এস.পি.) যে সম্মেলনে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল তা হয়েছিল

(A) বাংলা-য়

(B) বোম্বে-তে

(C) বিহার-এ

(D) আসাম-এ

93. ব্যাকটেরিয়ার আবিষ্কারক কে?

(A) উইলিয়াম হার্ভে

(B) লুই পাস্তুর

(C) এডওয়ার্ড জেনার

(D) লিউওয়েনহক্

94. A : B = 3 : 4 এবং B : C = 6 : 5 হলে A : C-এর মান নির্ণয় করুন।

(A) 3 : 4

(B) 6 : 5

(C) 9 : 10

(D) 1 : 2

95. 1929 সালে কংগ্রেস দলের লাহোর অধিবেশন কার সভাপতিত্বে সংঘটিত হয়েছিল?

(A) বাল গঙ্গাধর তিলক

(B) গোপাল কৃষ্ণ গোখলে

(C) মোতিলাল নেহেরু

(D) জওহরলাল নেহেরু

96. In which state of India 'Sanchi' Buddhist Monuments are situated?

(A) Madhya Pradesh

(B) Maharashtra

(C) Uttar Pradesh

(D) Orissa

97. Which river in W. Bengal is described as Bengal's Sorrow?

(A) Kangsabati

(B) Ganga

(C) Damodar

(D) Subarnarekha

98. Locate the wrongly matched:

(A) India — Kabaddi

(B) Russia — Chess

(C) USA — Basketball

(D) England — Cricket

99. A boat covers a distance of 1 km in 6 minutes in downstream and a distance of 6 km in 1 hour in upstream. Determine the speed of the stream.

(A) 182 kms/hr.

(B) 188 kms/hr.

(C) 8 kms/hr.

(D) 2 kms/hr.

100. Which one of the following Himalayan passes was reopened in 2006 to facilitate trade between India and China?

(A) Chang La

(B) Jara La

(C) Nathu La

(D) Shipki La

96. 'সাঁচী' বৌদ্ধ স্মৃতিসৌধগুলি ভারতের কোন্ রাজ্যে রয়েছে?

(A) মধ্যপ্রদেশ

(B) মহারাষ্ট্র

(C) উত্তরপ্রদেশ

(D) ওড়িশা

97. পশ্চিমবঙ্গের কোন নদী 'বাংলার দুঃখ' বলে পরিচিত?

(A) কংসাবতী

(B) গঙ্গা

(C) দামোদর

(D) সুবর্ণরেখা

98. ভুল জোড়াটি বার করো ঃ

(A) ভারত — কাবাডি

(B) রাশিয়া — দাবা

(C) আমেরিকা — বাস্কেটবল

(D) ইংল্যান্ড — ক্রিকেট

99. একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 6 মিনিটে 1 কিমি যায় এবং স্রোতের প্রতিকূলে ঘণ্টায় 6 কিমি যায়। স্রোতের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

(A) 182 কিমি/ঘণ্টা

(B) 188 কিমি/ঘণ্টা

(C) 8 কিমি/ঘণ্টা

(D) 2 কিমি/ঘণ্টা

100. 2006 সালে ভারত ও চীনের মধ্যে বাণিজ্যের সুবিধার্থে কোন হিমালয়ান পথটি পুনরায় খোলা হয়?

(A) চাং লা

(B) জারা লা

(C) নাথু লা

(D) শিপকি লা