1. Rickets disease is caused due to deficiency of
Ans: Vitamin D

2. Which one of the following is an example of chemical change?
Ans: Burning of paper

3. The battle of Plassey was fought in
Ans: 1757

4. The treaty of Srirangapatnam was signed between Tipu Sultan and
Ans: Cornwalis

5. Toder Mal was associated with
Ans: Finance

1. কোন ভিটামিনের অভাবজনিত কারণে রিকেট রোগ হয়?
Ans: ভিটামিন-D

2. নীচের কোনটি একটি রাসায়নিক পরিবর্তনের উদাহরণ?
Ans: কাগজের দহন

3. পলাশির যুদ্ধ কত সালে হয়েছিল?
Ans: 1757

4. শ্রীরঙ্গপত্তনমের সন্ধি টিপু সুলতান ও কার মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়েছিল?
Ans: কর্নওয়ালিস

5. টোডরমল কীসের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন?
Ans: অর্থনীতি

6. Two of the Mughal emperors wrote their own memoirs. They were

Ans: Babur and Jahangir

6. যে দুজন মোগল সম্রাট আত্মজীবনী লিখেছিলেন, তাঁরা হলেন

Ans: বাবর ও জাহাঙ্গীর

7. The term 'Yavanpriya' mentioned in ancient Sanskrit texts denoted

Ans: Pepper

7. প্রাচীন সংস্কৃত গ্রন্থে 'যবনপ্রিয়' বলতে নিম্নোক্ত কোনটিকে বোঝানো হত?

Ans: গোলমরিচ

8. The title given by British Government to Mahatma Gandhi which he surrendered during the non-cooperation movement was

Ans: Kaiser-e-hind

8. ইংরেজ সরকার কর্তৃক প্রদত্ত যে উপাধিটি মহাত্মা গান্ধী অসহযোগ আন্দোলনের সময় বর্জন করেন সেটি হল

Ans: কাইজার-এ-হিন্দ

9. India has lunched which operation to bring back its nationals from Ukraine?

Ans: Operation Ganga

9. ভারত সরকার ইউক্রেন থেকে ভারতবাসীদের ফিরিয়ে আনার জন্য যে অপারেশনটি চালাচ্ছেন, তার নাম হল

Ans: অপারেশন গঙ্গা

10. Which Union Ministry implements the 'Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana' scheme?

Ans: Ministry of Rural Development

10. কোন কেন্দ্রীয় মন্ত্রক 'প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা' প্রকল্পটি বাস্তবায়িত করেন?

Ans: গ্রামোন্নয়ন মন্ত্রক

11. India's national carrier, Air India, has been officially handed over to

Ans: The Tata Group

12. Kala Ramchandran has been appointed as first women Police Commissioner of which city?

Ans: Gurugram

13. Railway Staff College is located at

Ans: Vadodara

14. Which city is known as 'Electronic city of India'?

Ans: Bengaluru

15. Which scientist among the names given below is associated with the discovery of the radioactive element 'Radium'?

Ans: Marie Curie

11. ভারতের জাতীয় বিমানসংস্থা, এয়ার ইন্ডিয়া সরকারিভাবে কাকে হস্তান্তর করা হয়েছে?

Ans: টাটা গ্রুপ

12. কালা রামচন্দ্রন কোন শহরের প্রথম মহিলা পুলিশ কমিশনার রূপে নিযুক্ত হয়েছেন?

Ans: গুরুগ্রাম

13. রেলওয়ে স্টাফ কলেজ কোথায় অবস্থিত?

Ans: ভদোদরা

14. কোন শহর 'ভারতের ইলেকট্রনিক শহর' নামে পরিচিত?

Ans: বেঙ্গালুরু

15. তেজস্ক্রিয় 'রেডিয়াম' আবিষ্কারে নিম্নোক্ত কোন বৈজ্ঞানিকের নাম যুক্ত ছিল?

Ans: মেরী কুরী

16. Full form of RNA is

Ans: Ribonucleic Acid

16. RNA-র সম্পূর্ণ রূপটি কী?

Ans: রাইবোনিউক্লিক অ্যাসিড

17. The lines joining places with equal rainfall are called

Ans: Isohyets

17. একটি মানচিত্রে যে রেখার দ্বারা সমান বৃষ্টিপাত সমন্বিত স্থানগুলিকে নির্দেশ করা হয়, তার নাম কী?

Ans: আইসোহায়েট

18. The largest country of the world by geographical area is

Ans: Russia

18. আয়তনের নিরিখে পৃথিবীর বৃহত্তম দেশটি হল

Ans: রাশিয়া

19. Who is the present speaker of Lok Sabha?

Ans: Om Birla

19. লোকসভার বর্তমান স্পীকার কে?

Ans: ওম বিড়লা

20. B. C. Roy award is given in the field of

Ans: Medicine

20. বি. সি. রায় পুরস্কার কোন বিভাগে দেওয়া হয়?

Ans: চিকিৎসাশাস্ত্র

21. The famous painting named 'Damayanti' is creation of which famous painter?

Ans: Raja Ravi Barma

21. 'দময়ন্তী' শীর্ষক চিত্রটি কোন বিখ্যাত শিল্পীর সৃষ্টি?

Ans: রাজা রবি বর্মা

22. The most arid place on the earth is situated in which Continent?

Ans: South America

22. পৃথিবীর শুষ্কতম স্থানটি কোন মহাদেশে অবস্থিত?

Ans: দক্ষিণ আমেরিকা

23. Who is the director of famous movie 'Rashoman'?

Ans: Akira Kurosawa

23. বিখ্যাত চলচ্চিত্র 'রসোমন'-এর পরিচালক কে?

Ans: আকিরা কুরোশাওয়া

24. Anirban Lahiri is associated with which sports?

Ans: Golf

24. অনির্বাণ লাহিড়ী কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত?

Ans: গলফ্

25. Famous dance form 'Salsa' has been originated in which country?

Ans: Cuba

25. বিখ্যাত নৃত্যশৈলী 'সালসা'র উদ্ভব কোন দেশে?

Ans: কিউবা

26. Which of the following Emperor was known as 'Kunik'?

Ans: Ajatasatru

27. Who was the most eminent ruler of Satvahana dynasty?

Ans: Goutomi Putra Satkorni

28. Who is the inventor of Barometer?

Ans: Torricelli

29. In which year Indian Citizenship Act was passed?

Ans: 1955

30. Which hormone controls the tropic movement in plants?

Ans: Auxin

26. নিম্নলিখিত কোন সম্রাট 'কুনিক' নামে পরিচিত ছিলেন?

Ans: অজাতশত্রু

27. সাতবাহন বংশের শ্রেষ্ঠ সম্রাট কে ছিলেন?

Ans: গৌতমীপুত্র সাতকর্ণী

28. ব্যারোমিটার-এর আবিষ্কর্তা কে?

Ans: টরিসেলী

29. কত সালে ভারতীয় নাগরিকত্ব আইন পাস হয়?

Ans: 1955

30. উদ্ভিদদেহে ট্রপিক চলন নিয়ন্ত্রণকারী হরমোনটির নাম কী?

Ans: অক্সিন

31. Who is the author of 'The Republic'?
Ans: Plato

31. 'দ্য রিপাবলিক' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
Ans: প্লেটো

32. What is the name of the sulphur naturally found in nature?
Ans: Brimstone

32. প্রকৃতিতে মুক্ত অবস্থায় প্রাপ্ত সালফারকে কী বলা হয়?
Ans: ব্রিমস্টোন

33. What is the unit of electromotive force of a cell?
Ans: Volt

33. কোষের তড়িৎচালক বলের একক কী?
Ans: ভোল্ট

34. Which is the longest river of Asia?
Ans: Yantze Kiang

34. এশিয়ার দীর্ঘতম নদীর নাম কী?
Ans: ইয়াং সিকিয়াং

35. Caracas is the capital of which country?
Ans: Venezuela

35. ক্যারাকাস কোন দেশটির রাজধানী?
Ans: ভেনেজুয়েলা

36. Which country is regarded as 'Land of Midnight Sun'?

Ans: Norway

36. 'নিশীথ সূর্যের দেশ' (Land of Midnight Sun) কোন দেশটিকে বলা হয়?

Ans: নরওয়ে

37. The land form 'Bajada' is found in which region?

Ans: Desert region

37. 'বাজাদা' নামক ভূমিরূপটি কোন অঞ্চলে দেখতে পাওয়া যায়?

Ans: মরু অঞ্চলে

38. The description of Samudragupta's war campaigns are found from which inscription or 'Prashasti'?

Ans: Correct option has not been given.
All will get marks even not attempted.

38. সমুদ্রগুপ্তের যুদ্ধজয়ের বিবরণী কোন 'প্রশস্তি' থেকে জানতে পারা যায়?

Ans: Correct option has not been given.
All will get marks even not attempted.

39. Kushan Emperor Kanishka has been transformed into Buddhism from whom?

Ans: Aswaghosh

39. কুষাণ সম্রাট কণিষ্ক কার কাছে বৌদ্ধধর্মে দীক্ষালাভ করেন?

Ans: অশ্বঘোষ

40. Sir Thomas Roe came to which Mughal Emperor's court?

Ans: Jahangir

40. স্যার টমাস রো কোন মোগল সম্রাটের রাজসভায় আসেন?

Ans: জাহাঙ্গীর

41. Which British Governor introduced 'Panchshala Bandobast'?

Ans: Warren Hastings

41. কোন ইংরেজ গভর্নর 'পাঁচসালা বন্দোবস্ত' প্রবর্তন করেন?

Ans: ওয়ারেন হেস্টিংস

42. Who is the author of 'The Soul of India'?

Ans: Bipin Chandra Pal

42. 'ভারতের আত্মা' (The Soul of India) গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

Ans: বিপিন চন্দ্র পাল

43. Which of the following is not an example of Living Fossil?

Ans: Sea-urchins

43. নীচের কোনটি একটি জীবন্ত জীবাশ্মের উদাহরণ নয়?

Ans: সী-অর্চিন

44. What is the name of the outermost membrane of Axon?

Ans: Neurolema

44. অ্যাক্সনের সবথেকে বাইরের আবরণটির নাম কী?

Ans: নিউরোলেমা

45. Which of the following is not an example of non-flowering plant?

Ans: Correct option has not been given.
All will get marks even not attempted.

45. নিম্নোক্ত কোনটি একটি অপুষ্পক উদ্ভিদের উদাহরণ নয়?

Ans: Correct option has not been given.
All will get marks even not attempted.

46. In which year Panchayati Raj has been included in the Indian Constitution?

Ans: 1992

46. কত সালে ভারতীয় সংবিধানে পঞ্চায়েতী রাজকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়?

Ans: 1992

47. By which constitutional amendment fundamental duties have been incorporated into Indian Constitution?

Ans: 42

47. কততম সংবিধান সংশোধনের মাধ্যমে ভারতীয় সংবিধানে মৌলিক কর্তব্যগুলিকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়?

Ans: 42

48. From which of the following sectors, India earns most of its foreign currency?

Ans: Spices

48. কোন ক্ষেত্রটি থেকে ভারত সবথেকে বেশি বৈদেশিক মুদ্রা আয় করে?

Ans: মশলা

49. India imports most of its crude oil from which of the following countries?

Ans: Iraq

49. ভারতবর্ষ নিম্নলিখিতের মধ্যে কোন দেশ থেকে সর্বাধিক অপরিশোধিত তেল আমদানি করে?

Ans: ইরাক

50. Which is the capital of Meghalaya?

Ans: Shillong

50. মেঘালয়ের রাজধানীর নাম কী?

Ans: শিলং

51. The average price of 80 mobile phones is Rs. 30,000. If the highest and lowest price mobile phones are sold out, then the average price of remaining 78 mobile phones is Rs. 29,500. The cost of the highest mobile is Rs. 80,000. The cost of lowest price mobile is

Ans: Rs. 19,000

52. If difference between Compound Interest and Simple Interest on a certain sum of money for 2 years @ 5% p.a. is Rs. 122. Find the sum of money

Ans: Rs. 48,800

53. Find the sum of first 30 natural numbers.

Ans: 465

54. 56% of Y is 182. What is the value of Y?

Ans: 325

55. Which of the two ratios 17 : 18 and 10 : 11 is greater ?

Ans: 17 : 18

51. 80টি মোবাইল ফোনের গড় দাম 30,000 টাকা। যদি সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন দামের মোবাইল দুটি বিক্রয় হয়ে যায়, তবে বাকি 78টি মোবাইল ফোনের গড় দাম হয় 29,500 টাকা। সবথেকে দামি মোবাইল ফোনটির দাম যদি 80,000 টাকা হয়, তবে সবথেকে কম দামি মোবাইল ফোনটির দাম কত?

Ans: 19,000 টাকা

52. যদি কোনো একটি আমানতের 2 বছরে 5% হারে চক্রবৃদ্ধি ও সরল সুদের অন্তর 122 টাকা হয়, তবে আমানতের পরিমাণ কত?

Ans: 48,800 টাকা

53. প্রথম 30টি অখণ্ড সংখ্যার (Natural number) যোগফল কত?

Ans: 465

54. Y-এর 56% 182 হলে, Y-এর মান কত?

Ans: 325

55. 17:18 এবং 10 : 11, এই দুটি অনুপাতের মধ্যে কোনটি বৃহত্তর?

Ans: 17 : 18

56. The driver of an ambulance sees a bus moving in the same direction 40 meter ahead of him. After 20 second, the bus is 60 meter behind. If the speed of the ambulance is 30 km/hr, what is the speed of the bus?

Ans: 12 km/hr

56. একটি অ্যাম্বুলেন্স চালক একই দিকে চলা একটি বাসকে তার সামনে 40 মিটার দূরত্বে দেখতে পায়। 20 সেকেন্ড পরে বাসটি তার থেকে 60 মিটার পিছনে চলে যায়। যদি অ্যাম্বুলেন্সটির গতিবেগ 30 কিমি/ঘণ্টা হয়, তবে বাসটির গতিবেগ কত?

Ans: 12 কিমি/ঘণ্টা

57. Which is the least number that should be added to 2055, so that the sum is exactly divisible by 27?

Ans: 24

57. 2055-এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি যোগ করলে, যোগফল 27 দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

Ans: 24

58. 10% discount and then 20% discount in succession is equivalent to total discount of

Ans: 28%

58. উপর্যুপরি 10% এবং 20% ছাড় মোটের উপর কত শতাংশ ছাড়?

Ans: 28%

59. In certain years a sum of money is doubled itself at $6\frac{1}{4}\%$ simple interest per annum, then the required time will be

Ans: 16 years

59. কোনো একটি আমানত কোনো একটি নির্দিষ্ট সময়ে $6\frac{1}{4}\%$ সরল সুদে দ্বিগুণ হলে, উক্ত নির্দিষ্ট সময়টি কত হবে?

Ans: 16 বছর

60. 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?

Ans: 81 ml

60. 729 মিলি একটি মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত 7 : 2। আরও কী পরিমাণ জল মেশালে নতুন মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত 7 : 3 হবে?

Ans: 81 মিলি

61. $\left(-251\times21\times-12\right)\div?=158{\cdot}13$. Find the value of '?'.

Ans: 400

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

Ans: $\frac{4}{15}$

63. The profit after selling a shirt for Rs. 863 is same as the loss incurred after selling the same shirt for Rs. 631. What is the cost price of the shirt?

Ans: Rs. 747

64. $\frac{3}{4}$ th of $\frac{2}{9}$ th of $\frac{1}{5}$ th of a number is 249·6. What is 50% of that number?

Ans: 3744

65. $\sqrt[3]{148877}=?$

Ans: 53

61. প্রশ্নবোধক স্থানের মান নির্ণয় করুন ঃ

$\left(-251\times21\times-12\right)\div?=158{\cdot}13$.

Ans: 400

62. কোনো একটি ভগ্নাংশের লবকে 200% এবং হরকে 120% বৃদ্ধি করলে ভগ্নাংশটি হয় $\frac{4}{11}$ । মূল ভগ্নাংশটি কী?

Ans: $\frac{4}{15}$

63. 863 টাকায় একটি শার্ট বিক্রি করে যত লাভ হয়, 631 টাকায় বিক্রি করলে ঠিক তত টাকাই ক্ষতি হয়। শার্টটির ক্রয়মূল্য কত?

Ans: 747 টাকা

64. একটি সংখ্যার $\frac{1}{5}$-এর $\frac{2}{9}$-এর $\frac{3}{4}$ অংশ 249·6 হলে, সংখ্যাটির 50% কত?

Ans: 3744

65. $\sqrt[3]{148877}=?$

Ans: 53

66. 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?

Ans: 24 days

66. A একটি কাজ 12 দিনে সমাপ্ত করে। A এবং B একত্রে ওই একই কাজ 8 দিনে সমাপ্ত করে। B একা কত দিনে কাজটি সমাপ্ত করতে পারবে?

Ans: 24 দিনে

67. The ratio of the length and the breadth of a rectangular plot is 6 : 5. If the breadth of the plot is 34 meter less than the length, what is the perimeter of the rectangular plot?

Ans: 748 m

67. একটি আয়তক্ষেত্রাকার জমির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত 6 : 5। যদি জমিটির প্রস্থ দৈর্ঘ্যের থেকে 34 মিটার কম হয়, তবে আয়তকার জমিটির পরিসীমা কত?

Ans: 748 মিটার

68. $\left[(12)^2 \times (14)^2\right] \div (16)^2 = ?$

Ans: 110·25

68. $\left[(12)^2 \times (14)^2\right] \div (16)^2 = ?$

Ans: 110·25

69. 14785 – 358 – 4158 – 9514 = ?

Ans: 755

69. 14785 – 358 – 4158 – 9514 = ?

Ans: 755

70. A train, 100 meter long, moving at a speed of 50 km/hr crosses a train 120 meter long coming from opposite direction in 6 second. The speed of the second train is

Ans: 82 km/hr

70. 50 কিমি/ঘণ্টা গতিবেগ সম্পন্ন 100 মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেন বিপরীত দিক থেকে আসা 120 মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেনকে 6 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। দ্বিতীয় ট্রেনটির গতিবেগ কত?

Ans: 82 কিমি/ঘণ্টা

71. The smallest positive integer, which when multiplied by 392 gives a perfect square, is –

Ans: 2

71. ক্ষুদ্রতম ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যাটি নির্ণয় করো, যাকে 392 দ্বারা গুণ করলে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয় —

Ans: 2

72. If the diagonal of a square is doubled, then how much time will be its area?

Ans: four times

72. যদি একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণ দ্বিগুণ করা হয়, তবে তার ক্ষেত্রফল কত গুণ হবে?

Ans: চারগুণ

73. Divide 81 into three parts so that $\frac{1}{2}$ of 1st, $\frac{1}{3}$ of 2nd and $\frac{1}{4}$ of 3rd are equal.

Ans: 18, 27, 36

73. 81-কে এমন তিনভাগে ভাগ করো যাতে প্রথম ভাগের $\frac{1}{2}$ অংশ, দ্বিতীয় ভাগের $\frac{1}{3}$ অংশ এবং তৃতীয় ভাগের $\frac{1}{4}$ অংশ সমান হয়।

Ans: 18, 27, 36

74. 12 men construct 1·5 km of road in 7 days. 28 men will construct 12 km of roads in how many days?

Ans: 24 days

74. 12 জন ব্যক্তি 1·5 কিমি রাস্তা 7 দিনে তৈরি করতে পারে। 28 জন ব্যক্তি 12 কিমি রাস্তা কত দিনে তৈরি করবে?

Ans: 24 দিনে

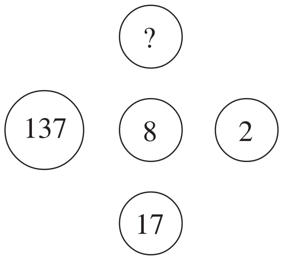
75. Present ages of A and B are in the ratio 5 : 6. After seven years this ratio becomes 6 : 7. Then the present age of A in years is

Ans: 35

75. A এবং B-এর বর্তমান বয়সের অনুপাত 5:6। 7 বছর পর এই অনুপাতটি 6:7-এ দাঁড়ায়। A-এর বর্তমান বয়স কত?

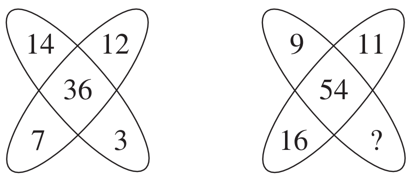
Ans: 35 বছর

76. Select the missing number from the given responses:



Ans: 1097

77. Select the missing number from the given responses:



Ans: 18

78. Select the missing number from the given responses:

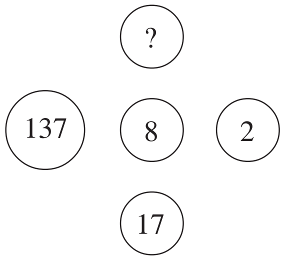
3	2
4	24

2	–1
–2	4

6	5
0	?

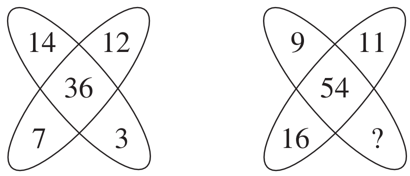
Ans: 0

76. নীচের চিত্রটিতে প্রশ্নবোধক স্থানের উপযুক্ত সংখ্যাটি কত?



Ans: 1097

77. নীচের চিত্রটিতে প্রশ্নবোধক স্থানের উপযুক্ত সংখ্যাটি কত?



Ans: 18

78. নীচের চিত্রটিতে প্রশ্নবোধক স্থানের উপযুক্ত সংখ্যাটি কত?

3	2
4	24

2	–1
–2	4

6	5
0	?

Ans: 0

79. Haematology : Blood : : Phycology : ?

Ans: Algae

80. From the given alternative words, select the word which can not be formed using the letters of the given word:

CUMBERSOME

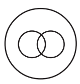
Ans: MERCY

81. Find the odd number pair.

Ans: 96 : 80

82. Identify the diagram that best represents the relationship among the classes given below:

Animals, Land animals, Sea animals

Ans: 

83. If + = ×, – = ÷, × = +, ÷ = –, then which is the correct equation out of the following?

Ans: 18 + 6 – 4 × 2 ÷ 3 = 26

79. Haematology : Blood : : Phycology : ?

Ans: Algae

80. নীচের শব্দটির বর্ণগুলি নিয়ে নিম্নলিখিত কোন শব্দটি তৈরি করা যাবে না?

CUMBERSOME

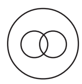
Ans: MERCY

81. অসম সংখ্যাজোড়টি নির্ণয় করো।

Ans: 96 : 80

82. কোন চিত্রটির দ্বারা নীচের শ্রেণির শব্দগুলির পারস্পরিক সম্পর্ক সর্বাপেক্ষা উৎকৃষ্টরূপে বর্ণনা করা যায়?

পশু, স্থলে বিচরণকারী পশু, জলে বিচরণকারী পশু

Ans: 

83. যদি + = ×, – = ÷, × = +, ÷ = – হয়, তবে নিম্নোক্ত কোনটি একটি সঠিক সমীকরণ?

Ans: 18 + 6 – 4 × 2 ÷ 3 = 26

84. Seven persons A, B, C, D, E, F and G are standing in a straight line.

D is to the right of G.

C is between A and B.

E is between F and D.

There are three persons between G and B.

Who is on the extreme left?

Ans: Correct option has not been given.

All will get marks even not attempted.

84. সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F এবং G একটি সরলরেখায় দাঁড়িয়ে আছে।

D, G-এর ডানদিকে আছে।

C, A এবং B-র মাঝখানে আছে।

E, F এবং D-র মাঝখানে আছে।

G এবং B-র মাঝখানে তিনজন ব্যক্তি আছে।

একদম বাঁদিকে কে দাঁড়িয়ে আছে?

Ans: Correct option has not been given.
All will get marks even not attempted.

85. Sunita rode her scooty northwards, then turned left and moved some distance and then again rode to her left 4 km. She found herself exactly 2 kms West of her starting point. How far did she ride northwards initially?

Ans: 4 km

85. সুনীতা তার স্কুটিটি নিয়ে উত্তরদিকে চলা শুরু করল। এরপর সে বামদিকে ঘুরল ও কিছুদূর গেল। এরপর আবার বামদিকে ঘুরে সে 4 কিমি পথ গেল। বর্তমানে সে তার শুরুর স্থান থেকে ঠিক 2 কিমি পশ্চিমে অবস্থান করলে, সে শুরুতে উত্তরদিকে কত দূরত্ব গিয়েছিল?

Ans: 4 কিমি

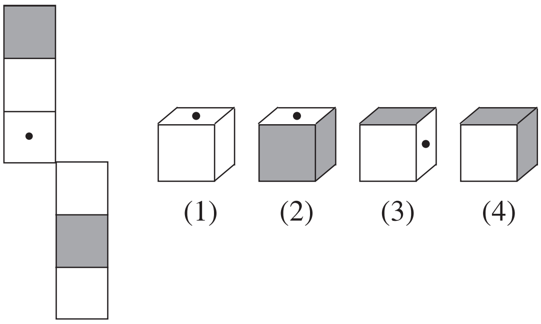
86. In a certain code 253 means 'books are old', 546 means 'man is old' and 378 means 'buy good books'. What stands for 'are' in that code?

Ans: 2

86. একটি সাংকেতিক লিপিতে 253 মানে 'books are old', 546 মানে 'man is old' এবং 378 মানে 'buy good books' হলে 'are'-এর সংকেত কী হবে?

Ans: 2

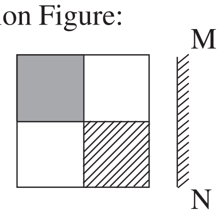
87. The figure given on the left hand side is folded to form a box. Which boxes can be formed from the options (1), (2), (3) and (4)?



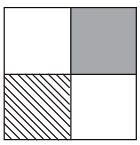
Ans: 1, 3 and 4 only

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

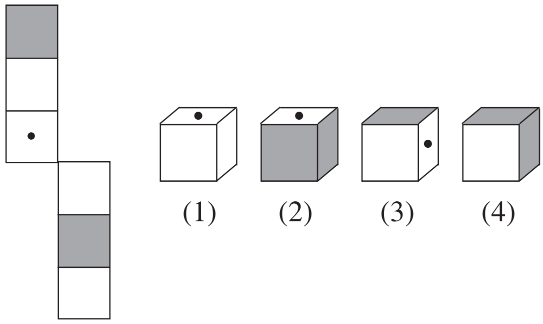
Question Figure:



Answer Figures:

Ans: 

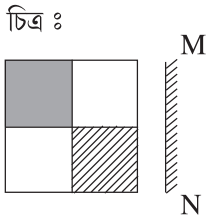
87. বাঁদিকে যে চিত্রটি দেওয়া আছে, তাকে ভাঁজ করে একটি বাক্স তৈরি করা যায়। (1), (2), (3) এবং (4)-এর মধ্যে কোন কোন বাক্স তৈরি হওয়া সম্ভব?



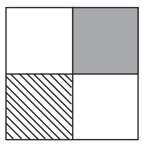
Ans: 1, 3 এবং 4

88. যদি MN রেখা বরাবর একটি আয়না ধরা হয়, তবে বামদিকে অঙ্কিত চিত্রের সঠিক প্রতিবিম্ব কোনটি হবে?

প্রশ্নসূচক চিত্র ঃ

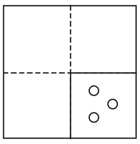


সম্ভাব্য উত্তরসূচক চিত্রাবলি ঃ

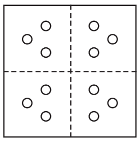
Ans: 

89. A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

Question Figure:

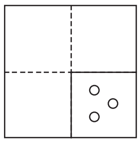


Answer Figures:

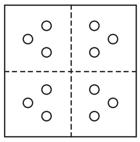
Ans: 

89. একটি কাগজের খণ্ডকে ভাঁজ করে কাটা হল যেমনভাবে দেখানো হয়েছে নীচের প্রশ্নসূচক চিত্রটিতে। নীচের চারটি চিত্রের মধ্যে কোনটি পাওয়া যাবে যখন কাগজ খণ্ডটিকে আবার খোলা হবে?

প্রশ্নসূচক চিত্র ঃ



সম্ভাব্য উত্তরসূচক চিত্রাবলি ঃ

Ans: 

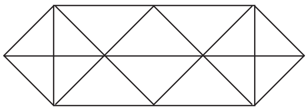
90. In a certain code 'MOUSE' is written as 'PRUQC'. How is 'SHIFT' written in that code?

Ans: VKIDR

90. একটি সাংকেতিক লিপিতে 'MOUSE' হল 'PRUQC'। 'SHIFT'-এর সংকেত কী হবে?

Ans: VKIDR

91. How many triangles are there in the figure?

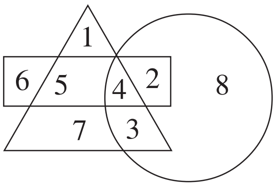


Ans: 28

92. Pointing towards Rita, Nikhil said, "I am the only son of her mother's son". How is Rita related to Nikhil?

Ans: Aunt

93. Which number is in all the geometrical figures?

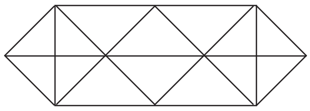


Ans: 4

94. If order of the English alphabet is reversed starting from Z to A, which will be the eighth letter to the right of 'O'?

Ans: G

91. নীচের চিত্রটিতে কতগুলি ত্রিভুজ আছে?

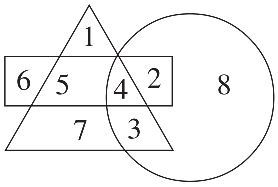


Ans: 28

92. রীতার দিকে দেখিয়ে নিখিল বলল, ''আমি ওর মায়ের ছেলের একমাত্র ছেলে''। রীতা নিখিলের কে হয়?

Ans: পিসিমা

93. নিম্নোক্ত জ্যামিতিক চিত্রের মধ্যে কোন সংখ্যাটি সবকটি চিত্রেই আছে?



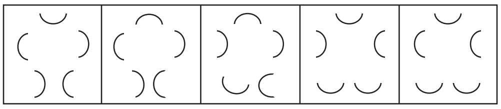
Ans: 4

94. যদি ইংরাজি বর্ণমালাকে Z থেকে A এই ক্রমে বিপরীতভাবে লেখা হয়, তবে 'O'-এর ডানদিকে অষ্টম স্থানে কোন বর্ণ থাকবে?

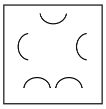
Ans: G

95. Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as established by the five problem figures.

Problem figures:



Answer Figures:

Ans: 

96. A statement is given followed by some conclusions. Choose the conclusion which logically follows from the given statement.

Statement: Most dresses in that shop are expensive.

Conclusions:

Ans: There are cheap dresses also in that shop.

97. There are three statements followed by three conclusions. Which of the conclusions logically follows from the given statements?

Statements: All dolls are windows. All bottles are windows. All cars are bottles.

Conclusions:

I. All cars are windows.

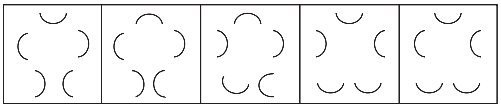
II. Some cars are dolls.

III. Some windows are cars.

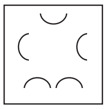
Ans: Only I and III follow.

95. সম্ভাব্য উত্তরে চারটি চিত্র দেওয়া আছে। সঠিক চিত্রটি চয়ন করুন যেটি প্রশ্নে দেওয়া পাঁচটি চিত্রের সারণীর পরবর্তী চিত্ররূপে মনোনীত করা যাবে।

প্রশ্নসূচক চিত্রাবলি ঃ



সম্ভাব্য উত্তরসূচক চিত্রাবলি ঃ

Ans: 

96. নীচে একটি বাক্য ও কিছু সিদ্ধান্ত দেওয়া আছে। বাক্যটির উপর নির্ভর করে কোন যুক্তিসম্মত সিদ্ধান্তটি গ্রহণ করা যায়?

বাক্য ঃ দোকানটির বেশিরভাগ পোশাকই দামি।

সিদ্ধান্ত ঃ

Ans: দোকানে সস্তা পোশাকও পাওয়া যায়।

97. নীচে তিনটি বাক্য ও তিনটি সিদ্ধান্ত দেওয়া আছে। কোনটি/কোন সিদ্ধান্তগুলি বাক্যগুলির সাপেক্ষে গ্রহণ করা যায়?

বাক্য ঃ সমস্ত পুতুলই জানালা। সব বোতলই জানালা। সমস্ত গাড়িই বোতল।

সিদ্ধান্ত ঃ

I. সমস্ত গাড়িই জানালা।

II. কিছু গাড়ি পুতুলও।

III. কিছু জানালা গাড়িও।

Ans: শুধুমাত্র I এবং III গ্রহণ করা যায়।

98. You come to know that your boss is writing a false report to the highest authority. What would you do?

Ans: Meet your boss and directly protest against his actions.

98. যদি তুমি জানতে পারো যে তোমার ঊর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষ উচ্চতর কর্তৃপক্ষকে একটি মিথ্যা রিপোর্ট দিচ্ছেন, তুমি কী করবে?

Ans: ঊর্ধ্বতন ব্যক্তির সঙ্গে দেখা করে সরাসরি তাঁর কাজের প্রতিবাদ করবে।

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

7	4	5
8	7	6
3	3	?
29	19	31

Ans: 5

99. প্রশ্নবোধক (?) স্থানে কী আসবে?

7	4	5
8	7	6
3	3	?
29	19	31

Ans: 5

100. If A + B = C + D and A + D > B + C, then which of the following is definitely wrong?

Ans: B > D

100. যদি A + B = C + D এবং A + D > B + C হয়, তবে নীচের কোনটি নিশ্চিতভাবে ভুল?

Ans: B > D