

1. In a class, Satish ranks 14th from the top and Avinash ranks 18th from the bottom. How many students are there in the class?

- (A) 42
(B) 32
(C) 31
(D) Cannot be determined

কোনো শ্রেণিতে সতীশ উপর থেকে 14তম এবং অবিনাশ নীচের থেকে 18তম স্থানে আছে। ক্লাসে মোট কতজন ছাত্র আছে?

- (A) 42
(B) 32
(C) 31
(D) অনির্ণেয়

2. If $A + B$ means A is the mother of B; $A - B$ means A is the brother of B; $A \% B$ means A is the father of B and $A \times B$ means A is the sister of B, which of the following shows that P is the maternal uncle of Q?

- (A) $P - M + N \times Q$
(B) $P + S \times N - Q$
(C) $Q - N + M \times P$
(D) $Q - S \% P$

যদি $A + B$ মানে A, B-এর মা, $A - B$ মানে A, B-এর ভাই, $A \% B$ মানে A, B-এর বাবা, $A \times B$ মানে A, B-এর বোন হয়, তবে নিম্নলিখিত কোন সমীকরণটি P, Q-এর মামা নির্দেশ করে?

- (A) $P - M + N \times Q$
(B) $P + S \times N - Q$
(C) $Q - N + M \times P$
(D) $Q - S \% P$

3. Choose a suitable word for the blank space:

- A _____ robber was arrested yesterday.
(A) notorious
(B) famous
(C) noted
(D) reputed

4. At a certain rate of interest, Rs. 300 for 4 years and Rs. 500 for 3 years were given on loan and in total Rs. 162 was obtained as interest. What is the rate of interest?

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

নির্দিষ্ট সুদের হারে 300 টাকা 4 বছরের জন্য এবং 500 টাকা 3 বছরের জন্য ধার দিলে, মোট 162 টাকা সুদ পাওয়া যায়। সুদের হার কত?

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

5. Choose suitable word to complete the sentence in a meaningful manner:

Between India and Pakistan, the Kashmir issue is a bone of

- (A) contention
(B) conflicts
(C) clashes
(D) discord

6. Manika Batra is associated with:-

- (A) Chess
- (B) Table Tennis
- (C) Badminton
- (D) Cricket

মনিকা বাতরা যুক্ত:-

- (A) দাবার সাথে
- (B) টেবিল টেনিসের সাথে
- (C) ব্যাডমিন্টনের সাথে
- (D) ক্রিকেটের সাথে

7. Correct the following sentence by replacing the underlined phrase:

The four of them was thrill and living happy together for a very long time.

- (A) them were thrilled and lived happy together.
- (B) them were thrill and living happily together.
- (C) them were thrilled and lived happily together.
- (D) No change

8. The H.C.F. of two numbers is 23 and the other two factors of their L.C.M. are 13 and 14. The larger of the two numbers is

- (A) 322
- (B) 299
- (C) 276
- (D) 345

দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. 23 এবং তাদের ল.সা.গু.-র অন্য দুটি উৎপাদক হল 13 এবং 14। বৃহত্তর সংখ্যাটি হল

- (A) 322
- (B) 299
- (C) 276
- (D) 345

9. Match the following:

Famous instrumentalist	Instrument
i. Pt. Hari Prasad Chaurasia	a. Tabla
ii. Pt. Shiv Kumar Sharma	b. Flute
iii. Amjad Ali Khan	c. Santoor
iv. Ustad Zakir Hussain	d. Sarod

- (A) i-d, ii-b, iii-a, iv-c
- (B) i-a, ii-c, iii-d, iv-b
- (C) i-b, ii-c, iii-d, iv-a
- (D) i-c, ii-a, iii-d, iv-b

নিম্নলিখিতগুলিকে সঠিকভাবে সাজানঃ

বিখ্যাত বাদক	বাদ্যযন্ত্র
i. পণ্ডিত হরি প্রসাদ চৌরাসিয়া	a. তবলা
ii. পণ্ডিত শিব কুমার শর্মা	b. বাঁশি
iii. আমজাদ আলী খান	c. সন্তুর
iv. উস্তাদ জাকির হোসেন	d. সরোদ

- (A) i-d, ii-b, iii-a, iv-c
- (B) i-a, ii-c, iii-d, iv-b
- (C) i-b, ii-c, iii-d, iv-a
- (D) i-c, ii-a, iii-d, iv-b

10. Which of the following game is associated with the term 'T'?

- (A) Tennis
- (B) Golf
- (C) Polo
- (D) Billiards

নিম্নলিখিত কোন খেলাটির সাথে 'T' কথাটি যুক্ত?

- (A) টেনিস
- (B) গল্ফ
- (C) পোলো
- (D) বিলিয়ার্ডস

11. Choose the alternative single word substitute for the given expression:

Children and grandchildren of a person—

- (A) Descendants
(B) Decedents
(C) Dependents
(D) Precursor

12. A's salary is 20% less than B and B's salary is 20% less than C. How much per cent is A's salary less than C?

- (A) 36%
(B) 25%
(C) 56.25%
(D) 16.67%

A-র বেতন B-র বেতনের তুলনায় 20% কম এবং B-র বেতন C-র বেতনের তুলনায় 20% কম। A-র বেতন C-র বেতনের তুলনায় কত শতাংশ কম?

- (A) 36%
(B) 25%
(C) 56.25%
(D) 16.67%

13. Arrange the fractions $\frac{5}{8}, \frac{7}{12}, \frac{3}{4}, \frac{13}{16}$ in ascending order:-

- (A) $\frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$
(B) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$
(C) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$
(D) $\frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

$\frac{5}{8}, \frac{7}{12}, \frac{3}{4}, \frac{13}{16}$ ভগ্নাংশগুলিকে উর্ধ্বক্রমানুসারে সাজান :-

- (A) $\frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$
(B) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$
(C) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$
(D) $\frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

14. 3 pumps working 8 hours a day, can empty a tank in 2 days. How many hours a day must 4 pumps work to empty the tank in 1 day?

- (A) 11
(B) 10
(C) 9
(D) 12

3 টি পাম্প দিনে 8 ঘণ্টা কাজ করে একটি ট্যাঙ্ক 2 দিনে খালি করে। দিনে কত ঘণ্টা কাজ করলে 4 টি পাম্প ঐ ট্যাঙ্কটিকে 1 দিনে খালি করতে পারে?

- (A) 11
(B) 10
(C) 9
(D) 12

15. In certain kind of Brass the ratio between Copper and Zinc is 5 : 3. In one such kind of 24 kg brass, if 3 kg copper is mixed then what will be the ratio between copper and zinc?

- (A) 4 : 7
(B) 2 : 5
(C) 2 : 1
(D) 5 : 9

এক প্রকার পিতলে তামা ও দস্তার অনুপাত 5 : 3। এই প্রকার 24 কেজি পিতলে যদি 3 কেজি তামা মেশানো হয়, তবে তামা ও দস্তার অনুপাত কত হবে?

- (A) 4 : 7
(B) 2 : 5
(C) 2 : 1
(D) 5 : 9

16. Which one of the following is correctly spelt?

- (A) Diarrhoea
(B) Diarrheoa
(C) Diarhoea
(D) Diaryhia

17. 'Nipah Virus' was reported in 1998 for the first time in:-

- (A) India
(B) Bangladesh
(C) Malaysia
(D) Indonesia

1998 সালে 'নিপা ভাইরাস' প্রথম নজরে আসে:-

- (A) ভারতে
(B) বাংলাদেশে
(C) মালয়েশিয়াতে
(D) ইন্দোনেশিয়াতে

18. Introducing a lady, a man said, "Her mother is the only daughter of my mother-in-law." What is the man to the lady?

- (A) Uncle
(B) Father
(C) Son
(D) Husband

এক ভদ্রলোক এক মহিলাকে পরিচয় করতে গিয়ে বললেন, "ওনার মা আমার শাশুড়ির একমাত্র কন্যা", ভদ্রলোকটি মহিলার কে হন?

- (A) কাকা
(B) পিতা
(C) পুত্র
(D) স্বামী

19. Simon Commission of 1928 was boycotted because:

- (A) Congress felt that the people of India are entitled to Swaraj.
(B) it supported the Muslim League.
(C) there was no Indian Member in the Commission.
(D) there were differences among the members.

1928 সালে সাইমন কমিশন বয়কট করার কারণ ছিল:-

- (A) কংগ্রেস মনে করেছিল ভারতীয়রা স্বরাজ পাওয়ার যোগ্য।
(B) এটি মুসলিম লীগকে সমর্থন করেছিল।
(C) কমিশনে কোনো ভারতীয় সদস্য ছিল না।
(D) সদস্যদের মধ্যে মতান্তর ছিল।

✓20. Choose the suitable preposition to complete the following sentence:

The snake was killed _____ a stick.

- (A) against
- (B) with
- (C) by
- (D) at

21. K. Macmillan invented:-

- (A) Modern Printing Technology
- (B) Barometer
- (C) Bicycle
- (D) Centigrade Scale

কে. ম্যাকমিলান আবিষ্কার করেছিলেন:-

- (A) আধুনিক মুদ্রণ প্রযুক্তি
- (B) ব্যারোমিটার
- (C) বাইসাইকেল
- (D) সেন্টিগ্রেড স্কেল

22. A, B and C can do a piece of work in 20, 30 and 60 days respectively. In how many days can A do the work if he is assisted by B and C on every third day?

- (A) 16 days
- (B) 15 days
- (C) 12 days
- (D) 18 days

A, B এবং C একটি কাজ যথাক্রমে 20, 30 এবং 60 দিনে করতে পারে। B ও C যদি প্রতি তৃতীয় দিনে A কে সাহায্য করে তবে A কতদিনে কাজটি শেষ করবে?

- (A) 16 দিনে
- (B) 15 দিনে
- (C) 12 দিনে
- (D) 18 দিনে

23. Which of the followings has bagged the 'Best Film' in 65th National Film awards' 2018?

- (A) Nagar Kirtan
- (B) Village Rock stars
- (C) Newton
- (D) Mayurakshi

নিম্নের কোনটি 65তম জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কার' 2018 তে 'সেরা চলচ্চিত্র' নির্বাচিত হয়েছে?

- (A) নগর কীর্তন
- (B) ভিলেজ রক স্টারস
- (C) নিউটন
- (D) ময়ুরাক্ষী

24. Which is not a river in North Bengal?

- (A) Jhaldhaka
- (B) Kaljani
- (C) Raidak
- (D) Haldi

কোনটি উত্তরবঙ্গের নদী নয়?

- (A) জলঢাকা
- (B) কালজানি
- (C) রায়ডাক
- (D) হলদী

25. Choose the suitable preposition to complete the following sentence:

The servant was loyal _____ his master.

- (A) by
- (B) to
- (C) with
- (D) at

RB/SI/LSI(E)/18

(8)

26. EPIC stands for:

- (A) Electronic Photo Identity Card
- (B) Election Photo Inspection Card
- (C) Electoral Picture Identification Card
- (D) Electors Photo Identity Card

EPIC-এর অর্থ হল:-

- (A) ইলেকট্রনিক ফোটা আইডেনটিটি কার্ড
- (B) ইলেকশন ফোটা ইনস্পেকশন কার্ড
- (C) ইলেক্টোরাল পিকচার আইডেনটিফিকেশন কার্ড
- (D) ইলেকটরস্ ফোটা আইডেনটিটি কার্ড

27. Fill in the blank:-

SCD, TEF, UGH, _____, WKL

- (A) VIJ
- (B) UJI
- (C) CMN
- (D) IJT

শূন্যস্থানটি পূরণ করুন:-

SCD, TEF, UGH, _____, WKL

- (A) VIJ
- (B) UJI
- (C) CMN
- (D) IJT

28. Earthquake is measured using:-

- (A) Seismograph
- (B) Odograph
- (C) Barometer
- (D) Epigraph

ভূমিকম্প মাপা হয়:-

- (A) সিস্মোগ্রাফ দ্বারা
- (B) ওডোগ্রাফ দ্বারা
- (C) ব্যারোমিটার দ্বারা
- (D) এপিগ্রাফ দ্বারা

29. Find the odd man out: 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343.

- (A) 125
- (B) 100
- (C) 27
- (D) 343

নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির মধ্যে বিষম সংখ্যাটি নির্ণয় করুন :

8, 27, 64, 100, 125, 216, 343

- (A) 125
- (B) 100
- (C) 27
- (D) 343

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V

W X Y Z

VIJ

30. If 'P' means 'x', 'R' means '+', 'T' means '+' and 'S' means '-', then 18T3P9S8R6 is

- (A) 2
(B) 12
(C) 52
(D) $-1\frac{1}{3}$

যদি P মানে 'x', R মানে '+', T মানে '+' এবং S মানে '-' হয়, তবে 18T3P9S8R6 হবে

- (A) 2
(B) 12
(C) 52
(D) $-1\frac{1}{3}$

31. The average of 8 numbers is 21. If each of the numbers is multiplied by 8, the average of the new set of numbers is:-

- (A) 8
(B) 21
(C) 29
(D) 168

8 টি সংখ্যার গড় 21। যদি প্রত্যেক সংখ্যাকে 8 দিয়ে গুণ করা হয়, তবে প্রাপ্ত সংখ্যাগুলির গড় হয়:-

- (A) 8
(B) 21
(C) 29
(D) 168

32. Plants that grow in saline water are called:-

- (A) Mesophytes
(B) Hydrophytes
(C) Halophytes
(D) Thalophytes

লবণাক্ত জলে উৎপন্ন চারাগাছকে বলে:-

- (A) মেসোফাইটস
(B) হাইড্রোফাইটস
(C) হ্যালোফাইটস
(D) থ্যালোফাইটস

Directions (Qs. 33 to 37): In these questions, the symbols +, -, x, ÷ and = are used with the following meanings:

- A+B means A is greater than B.
A-B means A is either greater than or equal to B.
A×B means A is equal to B.
A÷B means A is smaller than B.
A=B means A is either smaller than or equal to B.

For each question, you have to assume given statements to be true and then decide which of the two given conclusion/s is/are true. Give answer.

- (A) If either conclusion I or II is true
(B) If only conclusion II is true.
(C) If only conclusion I is true.
(D) If neither conclusion I nor II is true.

নির্দেশ (Qs. 33 থেকে 37) : প্রদত্তগুলিতে +, -, x, ÷ এবং = চিহ্নগুলি নিম্নলিখিত অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে :

- A+B-র অর্থ A, B-এর থেকে বড়।
A-B-র অর্থ A, B-এর থেকে বড় অথবা সমান।
A×B-র অর্থ A, B-এর সমান।
A÷B-র অর্থ A, B-এর থেকে ছোট।
A=B-র অর্থ A, B-এর থেকে ছোট অথবা সমান।

প্রতিটি প্রশ্নের জন্য, আপনাকে ধরে নিতে হবে যে প্রতিটি বিবৃতি সত্য এবং তার উপর ভিত্তি করে নির্ণয় করুন; নিম্নে প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

- (A) সিদ্ধান্ত I অথবা II সত্য।
(B) কেবলমাত্র সিদ্ধান্ত II সত্য।
(C) কেবলমাত্র সিদ্ধান্ত I সত্য।
(D) সিদ্ধান্ত I অথবা II কোনটিই সত্য নয়।

33. Statements:

P-Q, R×S, P÷T, Q+R

Conclusions:

- I. P×R
II. T+Q

বিবৃতি :

P-Q, R×S, P÷T, Q+R

সিদ্ধান্ত :

- I. P×R
II. T+Q

34. Statements:

$$F \times G, K + G, L + F, K = R$$

Conclusions:

- I. $L + K$
- II. $G \times R$

বিবৃতি :

$$F \times G, K + G, L + F, K = R$$

সিদ্ধান্ত :

- I. $L + K$
- II. $G \times R$

35. Statements:

$$M - N, Z + Y, T = N, Y \times T$$

Conclusions:

- I. $T + M$
- II. $M \times T$

বিবৃতি :

$$M - N, Z + Y, T = N, Y \times T$$

সিদ্ধান্ত :

- I. $T + M$
- II. $M \times T$

36. Statements:

$$E \times G, D + F, H = E, D + G$$

Conclusions:

- I. $H \times G$
- II. $E + F$

বিবৃতি :

$$E \times G, D + F, H = E, D + G$$

সিদ্ধান্ত :

- I. $H \times G$
- II. $E + F$

37. Statements:

$$U + V, W - Y, W + F, Y \times U$$

Conclusions:

- I. $W + U$
- II. $F + V$

বিবৃতি :

$$U + V, W - Y, W + F, Y \times U$$

সিদ্ধান্ত :

- I. $W + U$
- II. $F + V$

38. LTE is a term related to:-

- (A) Mobile communications
- (B) Genetic research
- (C) Extremist organisations
- (D) Air travel

LTE কথাটি যুক্ত:-

- (A) মোবাইল যোগাযোগ ব্যবস্থার সাথে
- (B) জিন সংক্রান্ত গবেষণার সাথে
- (C) উগ্রপন্থী সংগঠনের সাথে
- (D) বিমান যাত্রার সাথে

39. Cauvery water dispute is between:-

- (A) Tamil Nadu and Karnataka
- (B) Telangana and Tamil Nadu
- (C) Andhra Pradesh and Telangana
- (D) Karnataka and Kerala

কাবেরী জল বিতর্ক :-

- (A) তামিলনাড়ু ও কর্ণাটক
- (B) তেলঙ্গানা ও তামিলনাড়ু
- (C) অন্ধ্রপ্রদেশ ও তেলঙ্গানা
- (D) কর্ণাটক ও কেরালা

40. A starts business with Rs. 3,500 and after 5 months, B joins with A as his partner. After a year, the profit is divided in the ratio 2 : 3. What is B's contribution in the capital?

- (A) Rs.8,500
(B) Rs.8,000
(C) Rs.7,500
(D) Rs.9,000

A 3,500 টাকা নিয়ে ব্যবসা শুরু করে। 5 মাস বাদে B তাতে যোগ দেয়। এক বছর বাদে লাভের টাকা 2 : 3 অনুপাতে ভাগ হলে, B ব্যবসাতে কত টাকা বিনিয়োগ করেছিল?

- (A) 8,500 টাকা
(B) 8,000 টাকা
(C) 7,500 টাকা
(D) 9,000 টাকা

41. Fill in the blank using a suitable word:

While crossing the highway a five year old child was knocked _____ by a car.

- (A) out
(B) away
(C) down
(D) up

42. Choose a suitable word(s) for the blank space:

I _____ your letter yesterday.

- (A) received
(B) has received
(C) have receive
(D) did received

43. Article 50 of the Indian Constitution deals with the matter of

- (A) promotion of International peace and security
(B) equal justice and free legal aid.
(C) separation of judiciary from executive.
(D) uniform civil code for the citizens.

ভারতীয় সংবিধানের 50 নম্বর ধারাটি যে বিষয়ের সাথে যুক্ত,

তা হল:-

- (A) আন্তর্জাতিক শান্তি ও নিরাপত্তার উন্নয়ন।
(B) সম বিচার ও বিনামূল্যে আইনি সহায়তা।
(C) বিচারকবর্গকে কার্যনির্বাহীগণের থেকে আলাদা করা।
(D) নাগরিকদের জন্য সম নিয়মাবলী।

44. A man sitting in a running train at a speed of 45km/hour observes that a goods train running on the parallel line in the opposite direction completely crosses him in 6 seconds. If the length of the goods train is 125m, find its speed.

- (A) 30 km/hour
(B) 40 km/hour
(C) 35 km/hour
(D) 45 km/hour

45 কিমি/ঘণ্টা বেগে গতিশীল কোনো রেলগাড়িতে বসে থাকা এক ব্যক্তি দেখেন যে উল্টো দিকে ধাবিত কোনো মালগাড়ি তাকে 6 সেকেন্ডে সম্পূর্ণ অতিক্রম করে। যদি মালগাড়িটির দৈর্ঘ্য 125m হয়, তবে তার বেগ নির্ণয় করুন।

- (A) 30 কিমি/ঘণ্টা
(B) 40 কিমি/ঘণ্টা
(C) 35 কিমি/ঘণ্টা
(D) 45 কিমি/ঘণ্টা

45. The confluence of rivers Bhagirathi and Alaknanda is at:-

- (A) Rudraprayag
(B) Devprayag
(C) Haridwar
(D) Rishikesh

ভাগীরথী এবং অলকানন্দা নদীর সঙ্গমস্থল হল:-

- (A) রুদ্রপ্রয়াগ
(B) দেবপ্রয়াগ
(C) হরিদ্বার
(D) রিষিকেশ

RB/SI/LSI(E)/18

46. International Court of Justice is in:-

- (A) France
- (B) USA
- (C) Canada
- (D) Netherlands

আন্তর্জাতিক ন্যায়ালয় অবস্থিত:-

- (A) ফ্রান্সে
- (B) ইউ এস এ-তে
- (C) কানাডা-তে
- (D) নেদারল্যান্ডস-এ

47. "It is better to be late than never" means:-

- (A) When delayed, things are done more thoroughly.
- (B) It is better to start something after others have, than not to do it at all.
- (C) Delayed performance reflects better judgement.
- (D) An early bird catches the worms.

48. Which of the following is the largest four digit number which is exactly divisible by 35?

- (A) 9985
- (B) 9975
- (C) 9965
- (D) 9995

নিম্নের চার অংকের বৃহত্তম কোন সংখ্যাটি 35 দ্বারা সম্পূর্ণভাবে

বিভাজ্য?

- (A) 9985
- (B) 9975
- (C) 9965
- (D) 9995

49. Look at this series: 53, 53, 40, 40, 27, 27, ...
What number should come next?

- (A) 27
- (B) 14
- (C) 12
- (D) 53

শ্রেণিটি দেখুন : 53, 53, 40, 40, 27, 27, ... এরপর কোন সংখ্যাটি আসবে?

- (A) 27
- (B) 14
- (C) 12
- (D) 53

50. What will come in place of '?' mark?

Safe : Secure :: Protect : ?

- (A) Sure
- (B) Lock
- (C) Guard
- (D) Conserve

প্রশ্নবোধক (?) স্থানে কী বসবে?

Safe : Secure :: Protect : ?

- (A) Sure
- (B) Lock
- (C) Guard
- (D) Conserve

51. What is the meaning of the expression "A dark horse"?

- (A) A nightmare
- (B) A black horse
- (C) An unforeseen competitor
- (D) An unknown person

52. What is the opposite of inflation?

- (A) Stagflation
- (B) Deflation
- (C) Re-flation
- (D) Sub-flation

53. In a certain code language
 '123' means 'hot filtered coffee'
 '356' means 'very hot day'
 '589' means 'day and night'

Which of the following numeral stands for 'very'?

- (A) 3
 (B) 2
 (C) 9
 (D) 6

কোনো সাংকেতিক ভাষায়

'123' মানে 'hot filtered coffee'

'356' মানে 'very hot day'

'589' মানে 'day and night' হলে

কোন সংখ্যাটি 'very' বোঝায়?

- (A) 3
 (B) 2
 (C) 9
 (D) 6

54. Father is aged three times that of his son. After 8 years he would be two and half times his son's age. After another 8 years how many times will he be the age of his son?

- (A) $2\frac{3}{4}$ times
 (B) $2\frac{1}{2}$ times
 (C) 2 times
 (D) 3 times

পিতার বয়স পুত্রের বয়সের তিনগুণ। ৪ বছর বাদে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের $2\frac{1}{2}$ গুণ হয়। আরও ৪ বছর বাদে তার বয়স পুত্রের বয়সের কতগুণ হবে?

- (A) $2\frac{3}{4}$ গুণ
 (B) $2\frac{1}{2}$ গুণ
 (C) ২ গুণ
 (D) ৩ গুণ

55. Synonym of the word "Immunity" is:-

- (A) Celerity
 (B) Impunity
 (C) Spontaneity
 (D) Alacrity

56. Choose the alternative single word substitute for the given expression:

'Silver' refers to a metal but placed before 'Jubilee' refers to

- (A) Sixty
 (B) Fifty
 (C) Twenty five
 (D) Hundred

57. 'Bar' is the unit of which of the following?

- (A) Velocity
 (B) Pressure
 (C) Force
 (D) Intoxication

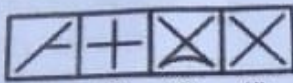
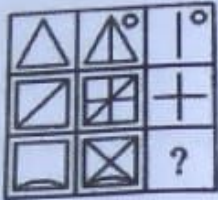
'বার' নিম্নের কোনটির একক?

- (A) গতিবেগ
 (B) চাপ
 (C) বল
 (D) মত্ততা

RB/SI/LSI(E)/18

(14)

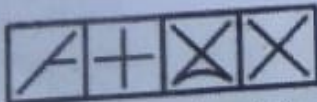
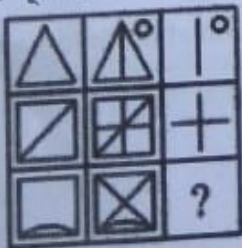
58. Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.



(1) (2) (3) (4)

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

নীচের চারটি নকশা থেকে উপযুক্ত নকশা দিয়ে নকশার গঠনটি সম্পূর্ণ করুন :



(1) (2) (3) (4)

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

59. The marked price of an article is 20% more than its cost price. A shopkeeper allows Rs. 40 discount on the purchases of Rs. 960. What is the profit per cent?

- (A) 15%
(B) 12%
(C) 10%
(D) 20%

কোনো জিনিসের বাজার দর তার ক্রয়মূল্য অপেক্ষা 20% বেশি। একজন দোকানদার 960 টাকার জিনিস ক্রয় করলে 40 টাকা ছাড় দেন। লাভের শতকরা হার কত?

- (A) 15%
(B) 12%
(C) 10%
(D) 20%

60. Which least number must be added to 1056, so that the sum is completely divisible by 23?

- (A) 18
(B) 3
(C) 2
(D) 21

1056-র সাথে ন্যূনতম কোন সংখ্যাটি যোগ করলে, যোগফল 23 দ্বারা সম্পূর্ণ বিভাজ্য হবে?

- (A) 18
(B) 3
(C) 2
(D) 21

61. A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre. A and P are at the ends. R is sitting to the left of A. X is sitting to the left of S. Who is to the right of P?

- (A) S
(B) X
(C) A
(D) Z

A, P, R, X, S এবং Z একটি সারিতে বসে আছে। S এবং Z কেন্দ্রে। A এবং P দুই প্রান্তে বসে আছে। R, A-র বাঁদিকে বসে আছে। X, S-এর বাঁ দিকে বসে আছে। P-র ডান দিকে কে বসে আছে?

- (A) S
(B) X
(C) A
(D) Z

62. Choose the suitable preposition to complete the following sentence:

The boy was suffering _____ fever.

- (A) with
(B) from
(C) in
(D) by

63. In a certain code KOLKATA is coded as 11151211012001. How is BANGLA coded?

- (A) 020114071201 -
(B) 031721250710
(C) 020114210311
(D) 020514070101 -

কোনো সাংকেতিক ভাষায় KOLKATA কে 11151211012001 লেখা হয়। ঐ ভাষায় BANGLA কে কী লেখা হবে?

- (A) 020114071201
(B) 031721250710
(C) 020114210311
(D) 020514070101

64. The greatest number of four digits which is divisible by 15, 25, 40 and 75 is:-

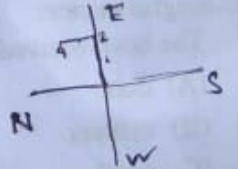
- (A) 9,600
(B) 9,400
(C) 9,000
(D) 9,800

15, 25, 40 এবং 75 দ্বারা বিভাজ্য চার অংকের বৃহত্তম সংখ্যাটি হল:-

- (A) 9,600
(B) 9,400
(C) 9,000
(D) 9,800

65. A man walks 1 km to east and then again walks 2 km in the same direction and after this he turns to north and walks 4 km. Find out how far he is from his starting point.

- (A) 5 km
(B) 4 km
(C) 3 km
(D) 7 km



একজন ব্যক্তি পূর্বদিকে 1 কিমি হাঁটার পর আবার ওই একইদিকে 2 কিমি হাঁটেন এবং তারপর উত্তরদিকে 4 কিমি হাঁটেন। ব্যক্তিটি তার যাত্রা শুরু করার অবস্থান থেকে কতদূরে আছেন তা নির্ণয় করুন।

- (A) 5 কিমি
(B) 4 কিমি
(C) 3 কিমি
(D) 7 কিমি

KOLKATA
1115121
BANGLA
21

RB/SI/LSI(E)/18

(16)

66. A train can travel 50% faster than a car. Both start from point A at the same time and reach point B 75 kms away from A at the same time. On the way, however, the train lost about 12.5 minutes while stopping at the stations. The speed of the car is:-

- (A) 120 kmph
- (B) 110 kmph
- (C) 100 kmph
- (D) 130 kmph

একটি ট্রেন একটি গাড়ির তুলনায় 50% দ্রুত চলতে পারে। উভয় একই সময়ে A থেকে যাত্রা শুরু করে এবং 75 কিমি দূরে B স্থানে একই সময়ে পৌঁছায়। যাত্রাপথে ট্রেনটি স্টেশনে দাঁড়ানোর জন্য 12.5 মিনিট নষ্ট হয়। গাড়িটির গতিবেগ হল:-

- (A) 120 কিমি প্রতি ঘন্টা
- (B) 110 কিমি প্রতি ঘন্টা
- (C) 100 কিমি প্রতি ঘন্টা
- (D) 130 কিমি প্রতি ঘন্টা

67. Choose suitable word to complete the sentence in a meaningful manner:

The host received the guest with open

- (A) door
- (B) manner
- (C) mind
- (D) arms

68. A building where Dead Bodies are kept:

- (A) Mortuary
- (B) Catacombs
- (C) Ossuary
- (D) Hospice

69. A certain number when divided by 175 leaves a remainder of 132. If the same number is divided by 25, what will be the remainder?

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 9

কোনো সংখ্যাকে 175 দ্বারা ভাগ করলে 132 ভাগশেষ থাকে। সেই সংখ্যাকেই 25 দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ কী হবে?

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 9

70. A man earns Rs. 450 as an interest in 2 years on a certain sum invested with a company at the rate of 12% per annum. What amount of sum was invested by the man in the company?

- (A) Rs. 1785
- (B) Rs. 8715
- (C) Rs. 1875
- (D) Rs. 1587

এক ব্যক্তি 12% সরল সুদে কিছু টাকা 2 বছরের জন্য একটি সংস্থায় রেখে 450 টাকা সুদ পান। ঐ ব্যক্তি কত টাকা সংস্থাটিতে বিনিয়োগ করেছিলেন?

- (A) 1785 টাকা
- (B) 8715 টাকা
- (C) 1875 টাকা
- (D) 1587 টাকা

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

- (A) Lion
- (B) Tiger
- (C) Wolf
- (D) Hyena

নিম্নলিখিত চারটির মধ্যে তিনটির কিছু নির্দিষ্ট মিল থাকায় তারা একই গোষ্ঠীর অন্তর্গত। কোনটি ওই গোষ্ঠীর অন্তর্গত নয়?

- (A) সিংহ
- (B) বাঘ
- (C) নেকড়ে
- (D) হায়না

72. If 'FISH' is 'EHRG' then 'JUNGLE' is:-

- (A) KVOHMF
- (B) ITNFKD
- (C) ITMFKD
- (D) TIMFKD

যদি 'FISH' কে 'EHRG' লেখা হয়, তবে 'JUNGLE' হবে:-

- (A) KVOHMF
- (B) ITNFKD
- (C) ITMFKD
- (D) TIMFKD

73. Choose the alternative single word substitute for the given expression:

A particular area of a project—

- (A) Site
- (B) Sight
- (C) Cite
- (D) Place

74. Match the following headquarters with their international organisations:

- | | |
|-----------|--------------|
| a. Rome | I. UNESCO |
| b. Paris | II. INTERPOL |
| c. Geneva | III. FAO |
| d. Lyon | IV. WHO |

- (A) a-IV, b-II, c-I, d-III
- (B) a-III, b-I, c-IV, d-II
- (C) a-I, b-II, c-III, d-IV
- (D) a-II, b-IV, c-I, d-III

নিম্নের সদর দপ্তরগুলির সাথে আন্তর্জাতিক সংস্থার সঠিক মিল করুন :

- | | |
|------------|---------------|
| a. রোম | I. ইউনেস্কো |
| b. প্যারিস | II. ইন্টারপোল |
| c. জেনেভা | III. ফাও |
| d. লিয়ন | IV. হু |

- (A) a-IV, b-II, c-I, d-III
- (B) a-III, b-I, c-IV, d-II
- (C) a-I, b-II, c-III, d-IV
- (D) a-II, b-IV, c-I, d-III

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z I T M F K D

75. XXI Commonwealth Games' 2018 was held in:-

- (A) Delhi
- (B) Birmingham
- (C) Queensland
- (D) Kathmandu

XXI কমনওয়েলথ গেমস' 2018 অনুষ্ঠিত হয়েছিল:-

- (A) দিল্লী
- (B) বার্মিংহাম
- (C) কুইনসল্যান্ড
- (D) কাঠমান্ডু

76. Choose suitable word to complete the sentence in a meaningful manner:

The soldier was as brave as a

- (A) mountain
- (B) lion
- (C) tiger
- (D) snake

77. Change the voice of the sentence given below:

'My friends are watching the match'.

- (A) The match is being watched by my friends
- (B) The match had being watched by my friends.
- (C) The match is watched by my friends.
- (D) The match has being watched by my friends.

78. HIV is spread by:-

- (A) Sharing bed
- (B) Sharing food
- (C) Shaking hands
- (D) Sharing needles of injections

HIV ছড়ায়:-

- (A) একই বিছানা ব্যবহার করলে
- (B) খাবার ভাগের মাধ্যমে / একই খাবার খেলে
- (C) করমর্দন দ্বারা
- (D) ইঞ্জেকশনের একই সূঁচ ব্যবহার করলে

79. A man sells an article at a loss of 10%. If he had sold it for Rs. 40 more he would have gained 10%. The cost price of the article is:-

- (A) Rs. 300
- (B) Rs. 200
- (C) Rs. 250
- (D) Rs. 180

এক ব্যক্তি একটি দ্রব্য 10% ক্ষতিতে বিক্রয় করেন। যদি দ্রব্যটি তিনি আর 40 টাকা বেশি দামে বিক্রয় করতেন তবে তার 10% লাভ হত। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য হল:-

- (A) 300 টাকা
- (B) 200 টাকা
- (C) 250 টাকা
- (D) 180 টাকা

80. Find the HCF of 54, 288, 360.

- (A) 54
- (B) 36
- (C) 18
- (D) 108

54, 288, 360-এর গ.সা.গু. নির্ণয় করুন।

- (A) 54
- (B) 36
- (C) 18
- (D) 108

নিম্নের বাগধারাটির সঠিক অর্থ কী?

81. "চাঁদের হাট"

- (A) চাঁদ নামক ব্যক্তিদের সমাবেশ
- (B) আকর্ষণীয় ব্যক্তিদের সমাবেশ
- (C) জায়গার নাম
- (D) বাজার

নিম্নের বাগধারাটির সঠিক অর্থ কী?

82. "বিড়াল তপস্বী"

- (A) স্থূল বুদ্ধি
- (B) ভণ্ড
- (C) সঠিক
- (D) লাজুক

কোনটি অশুদ্ধ :

83. (A) মুম্বু
(B) মুনাফা
(C) দুরাবস্থা
(D) ঐকমত্য

বিপরীত শব্দটি নির্ণয় করুন :

84. উগ্র

- (A) চণ্ডাল
- (B) সৌম্য
- (C) পশ্চাৎ
- (D) নিম্ন

এককথায় প্রকাশ করুন :

85. 'অন্য বিষয়ে মন যার'

- (A) অনমনীয়
- (B) অনন্যমনা
- (C) অন্যমনস্ক
- (D) শ্রয়মান

বিপরীত শব্দটি নির্ণয় করুন :

86. আপদ

- (A) ঝামেলা
- (B) নিরাপত্তা
- (C) বিপদ
- (D) পতন

এককথায় প্রকাশ করুন :

87. 'অগ্রে গমন করে যে'

- (A) অগ্রগামী
- (B) অগ্রগণ্য
- (C) অগ্রজ
- (D) প্রত্যাগমন

বিপরীত শব্দটি নির্ণয় করুন :

88. প্রাজ্ঞ

- (A) সহজ
- (B) দুরূহ
- (C) সরল
- (D) দারিদ্র্য

নিম্নের বাগধারাটির সঠিক অর্থ কী?

89. "অকাল কুখ্যাণ্ড"

- (A) অলীক কল্পনা
- (B) অযোগ্য
- (C) অল্প বয়সে পেকে যাওয়া
- (D) অত্যন্ত কঠিন

এককথায় প্রকাশ করুন :

90. 'উর্ধ্ব থেকে নিম্নে গমন'

- (A) উত্তরণ
- (B) আরোহন
- (C) অবতরণ
- (D) সংহনন

কোন বানানটি সঠিক?

91. (A) ব্যার্থ
(B) শারদোৎসব
(C) ভৌগলিক
(D) আমাবস্যা

কোনটি অশুদ্ধ :

92. (A) দাশরথি
(B) লক্ষণ
(C) বিদ্বান
(D) অতপর

নিম্নের রচনাংশটি পড়ে প্রশ্নগুলির (93-97) উত্তর দিন :

“এই যেমন রবিবার সাত-সকালে সারা ভারতের বুক ধড়াস করে তুলল উত্তর দিল্লীর বুঝারি এলাকা। সেখানকার একটি পুরানো ব্যবসায়ী পরিবার এক লহমায় ধ্বংস হয়ে গিয়েছে। পুলিশ একসঙ্গে উদ্ধার করেছে নানা বয়সি নারী পুরুষের এগারোটি নিখর দেহ! তার মধ্যে দশটি ঝুলছে সিলিং থেকে! বিস্ময়ের পর বিস্ময়! পরবর্তী তিন-চার দিনের পুলিশি তদন্তের পর প্রশাসনের এই সন্দেহই দৃঢ় হয়েছে যে, হতভাগ্য পরিবারটি কোনও এক তন্ত্র চক্রের শিকার। এই প্রসঙ্গ উঠে এসেছে কোনও এক ‘গদাবাবা’র কথা। সেই দুর্ভাগ্যের প্ররোচনাতেই পরিবারটি ‘বট সাধনা’র মোহে ডুবে গিয়েছিল। সাধুবাবাবেশী ওই শয়তানটিই সম্ভবত বুঝিয়েছিল— পরিবারের সদস্য সদস্যারা যদি বটবুরির মতো ঝুলে পড়েন তবে তাঁরা মুহূর্তের মধ্যে ঈশ্বর সামিধ্য লাভ করবেন। এবং তাঁরা নশ্বরদেহে পুনরায় ফেরতও আসবেন।”

93. কতজনের মৃতদেহ উদ্ধার হয়েছিল?

- (A) পাঁচ
(B) এগারো
(C) তিন
(D) সাত

94. ‘নশ্বর’ কথাটির অর্থ কী?

- (A) নাশশীল
(B) অভঙ্গুর
(C) স্থায়ী
(D) নিত্য

95. ‘দুর্ভাগ্য’ কথাটির অর্থ কী?

- (A) দুর্দম
(B) দুর্জন
(C) দুর্নয়
(D) দুঃশীল

96. ‘সামিধ্য’ কথাটির অর্থ কী?

- (A) সামীপ্য
(B) সাফল্য
(C) সানন্দ
(D) সামগ্রী

97. উপরিউক্ত ঘটনাটি কোন স্থানে ঘটেছিল?

- (A) বুসারি
(B) বুয়ারি
(C) বুঝারি
(D) দক্ষিণ দিল্লী

কোনটি অশুদ্ধ :

98. (A) ব্যকরণ
(B) লক্ষ্মীবান
(C) আকাঙ্ক্ষা
(D) উৎকর্ষ

কোন বানানটি সঠিক?

99. (A) কুৎসিৎ
(B) ঘনিষ্ঠ
(C) মনীষী
(D) স্বরস্বতী পূজা

কোন বানানটি সঠিক?

100. (A) প্রতিযোগিতা
(B) শারিরিক
(C) ব্যাবস্থা
(D) অনুকূল