



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

**WB
Police SI**

**Previous Year Paper
Prelims 26 Aug 2018**



1. Which of the following waves is used for telecommunication?

- (A) Micro waves
- (B) Ultra violet rays
- (C) Infra red rays
- (D) X-rays

2. 'Fear of heights' is termed as :-

- (A) Acrophobia
- (B) Anglophobia
- (C) Ergophobia
- (D) Agoraphobia

3. The present ages of three persons in proportions 4 : 7 : 9. Eight years ago, the sum of their ages was 56. Find their present ages (in years).

- (A) 20, 35, 45
- (B) 16, 28, 36
- (C) 8, 20, 28
- (D) 8, 14, 18

4. 'A' can do a work in 10 days, 'B' in 12 days and 'C' in 15 days. They started doing work together but after 2 days of starting of work, 'A' left and 4 days before completion, 'C' left the work. In how many days work was finished?

- (A) $65/7$ days
- (B) $67/9$ days
- (C) $64/9$ days
- (D) $66/8$ days

5. With which sports Saikhom Mirabai Chanu is associated?

- (A) Swimming
- (B) Boxing
- (C) Weight lifting
- (D) Gymnastics

1. টেলিযোগাযোগের জন্য কোন ধরনের তরঙ্গ ব্যবহার করা হয়?

- (A) মাইক্রো তরঙ্গ
- (B) অতিবেগুনী রশ্মি
- (C) অবলোহিত রশ্মি
- (D) X-রশ্মি

2. 'উচ্চতাজনিত ভয়'-কে বলা হয় :-

- (A) অ্যাক্রোফোবিয়া
- (B) অ্যাংলোফোবিয়া
- (C) আরগোফোবিয়া
- (D) অ্যাগোরাফোবিয়া

3. তিনি ব্যক্তির বর্তমান বয়সের অনুপাত $4 : 7 : 9$ । 8 বছর আগে তাদের বয়সের যোগফল ছিল 56। তাদের বর্তমান বয়স নির্ণয় করুন (বছরে)।

- (A) 20, 35, 45
- (B) 16, 28, 36
- (C) 8, 20, 28
- (D) 8, 14, 18

4. একটি কাজ A, 10 দিনে, B 12 দিনে এবং C 15 দিনে করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করার 2 দিন পরে A ও কাজ সম্পন্ন হওয়ার 4 দিন আগে C চলে যায়। কাজটি শেষ হতে কতদিন লেগেছিল?

- (A) $65/7$ দিন
- (B) $67/9$ দিন
- (C) $64/9$ দিন
- (D) $66/8$ দিন

5. সাইরাম মীরাবাঈ চানু কোন খেলার সাথে যুক্ত?

- (A) সাঁতার
- (B) বক্সিং
- (C) ভারোত্তোলন
- (D) জিমন্যাস্টিক

6. How much time will take by a 100 metre long train, moving at a speed of 30 km/hr, to pass a man standing at a station?

- (A) 14 sec.
- (B) 12 sec.
- (C) 10 sec.
- (D) 16 sec.

7. A tap can fill a tank in 6 hours. After half the tank is filled, three more similar taps are opened. What is the total time taken to fill the tank completely?

- (A) 4 hrs.
- (B) 3 hrs. 45 mins.
- (C) 3 hrs. 15 mins.
- (D) 4 hrs. 15 mins.

8. NABARD is associated with :-

- (A) Rural development
- (B) Urban development
- (C) Industrial development
- (D) Development of railways

9. Which of the following Notes of India is printed by the Government of India?

- (A) Rs. 100
- (B) Rs. 500
- (C) Rs. 2000
- (D) Re. 1

10. In case a President of India dies while in office, the Vice President can act as President for a period of :-

- (A) 6 months
- (B) 3 months
- (C) 1 year
- (D) 2 years

6. 30 কিমি/ঘণ্টা বেগে গতিশীল 100 মিটার লম্বা একটি ট্রেন স্টেশনে দাঁড়িয়ে থাকা একজন ব্যক্তিকে কত সময়ে অতিক্রম করবে?

- (A) 14 সেকেন্ড
- (B) 12 সেকেন্ড
- (C) 10 সেকেন্ড
- (D) 16 সেকেন্ড

7. একটি নল কোনো ট্যাক্স 6 ঘণ্টায় পূর্ণ করে। ট্যাক্সটি অর্ধপূর্ণ হলে, একইরকম আরও তিনটি নল খুলে দেওয়া হয়। ট্যাক্সটি পূর্ণ করতে মোট কত সময় লাগবে?

- (A) 4 ঘণ্টা
- (B) 3 ঘণ্টা 45 মিনিট
- (C) 3 ঘণ্টা 15 মিনিট
- (D) 4 ঘণ্টা 15 মিনিট

8. NABARD (নাবার্ড) প্রতিষ্ঠানটি জড়িত :-

- (A) গ্রামের উন্নয়নে
- (B) শহরের উন্নয়নে
- (C) শিল্পের উন্নয়নে
- (D) রেলের উন্নয়নে

9. নিম্নের কোন ভারতীয় টাকা ভারত সরকার দ্বারা মুদ্রিত হয়?

- (A) 100 টাকা
- (B) 500 টাকা
- (C) 2000 টাকা
- (D) 1 টাকা

10. পদে থাকাকালীন কোনো ভারতীয় রাষ্ট্রপতি মারা গেলে, উপরাষ্ট্রপতি রাষ্ট্রপতিরপে কাজ চালাতে পারেন :-

- (A) ছয় মাস
- (B) তিন মাস
- (C) এক বছর
- (D) দুই বছর

11. Which CPMF/CAPF guards the India-China border?

- (A) ITBP
- (B) SSB
- (C) BSF
- (D) CRPF

12. MATCH = OCVEJ, then SCORE = ?

- (A) UEQGT
- (B) UEQTG
- (C) UETQH
- (D) UETQG

13. Which of the following Amendments amended the Preamble of Indian Constitution?

- (A) 56th Amendment
- (B) 42nd Amendment
- (C) 44th Amendment
- (D) It has never been amended.

14. 2 men and 3 boys can do a piece of work in 10 days while 3 men and 2 boys can finish it in 8 days. Number of days taken by 2 men and 1 boy to finish it will be:-

- (A) $12\frac{1}{2}$ days
- (B) 13 days
- (C) $13\frac{1}{2}$ days
- (D) 14 days

15. The HCF and LCM of two different numbers both greater than 13, are 13 and 273 respectively. Then the sum of the numbers is:-

- (A) 290
- (B) 288
- (C) 286
- (D) 130

11. কোন CPMF/CAPF ইন্দো-চীন সীমান্ত পাহারা দেয় ?

- (A) ITBP
- (B) SSB
- (C) BSF
- (D) CRPF

12. MATCH = OCVEJ, তবে SCORE = ?

- (A) UEQGT
- (B) UEQTG
- (C) UETQH
- (D) UETQG

13. নিম্নের কোন সংশোধনী দ্বারা ভারতীয় সংবিধানের প্রস্তাবনা সংশোধিত হয়েছিল ?

- (A) 56 তম সংশোধন
- (B) 42 তম সংশোধন
- (C) 44 তম সংশোধন
- (D) এটি কখনোই সংশোধিত হয়নি।

14. 2 জন লোক এবং 3 জন বালক যে কাজ 10 দিনে করতে পারে, সেই কাজ 3 জন লোক ও 2 জন বালক 8 দিনে শেষ করেন। 2 জন লোক ও 1 জন বালক সেই কাজ সম্পন্ন করতে সময় নেবেন :-

- (A) $12\frac{1}{2}$ দিন
- (B) 13 দিন
- (C) $13\frac{1}{2}$ দিন
- (D) 14 দিন

15. 13 অপেক্ষা বৃহত্তর দুটি সংখ্যার গ.স.গ. এবং ল.স.গ. যথাক্রমে 13 ও 273 হলে, সংখ্যাদুটির যোগফল হল :-

- (A) 290
- (B) 288
- (C) 286
- (D) 130

16. In a certain code language, A is written as C, B is written as D, C is written as E and so on up to Z. How is CHIKMAGALUR written in that code?

- (A) EJKMOCIBNWT
- (B) EJKMOCICNWT
- (C) EJKMNCICNWT
- (D) EJKMOCICNVT

17. The oldest High Court in India is the :-

- (A) Calcutta High Court
- (B) Bombay High Court
- (C) Allahabad High Court
- (D) Madras High Court

18. Rafael Nadal, a legendary Tennis player is a national of :-

- (A) UK
- (B) Spain
- (C) Austria
- (D) Belgium

19. Which of the following countries participated in 'Varuna, 2018', a joint Naval Exercise on the Arabian Sea?

- (A) India and Bangladesh
- (B) India and Sri Lanka
- (C) India and France
- (D) India and Israel

20. Tea worth Rs. 126 per kg and Rs. 135 per kg are mixed with a third variety in the ratio 1 : 1 : 2. If the mixture is worth Rs. 153 per kg, the price of the third variety per kg was:-

- (A) Rs. 175.50
- (B) Rs. 170
- (C) Rs. 169.50
- (D) Rs. 180

16. কোনো সাংকেতিক ভাষায় A কে C লেখা হয়, B কে D লেখা হয়, C কে E এবং এভাবে Z পর্যন্ত লেখা হলে, ওই সাংকেতিক ভাষায় CHIKMAGALUR কীভাবে লেখা হবে?

- (A) EJKMOCIBNWT
- (B) EJKMOCICNWT
- (C) EJKMNCICNWT
- (D) EJKMOCICNVT

17. ভারতের সর্বাপেক্ষা পুরাতন হাইকোর্ট হল :-

- (A) কলকাতা হাইকোর্ট
- (B) বোম্বে হাইকোর্ট
- (C) এলাহাবাদ হাইকোর্ট
- (D) মাদ্রাজ হাইকোর্ট

18. কিংবদন্তী টেনিস খেলোয়াড় রাফায়েল নাদাল যে রাষ্ট্রের নাগরিক, তা হল :-

- (A) ইংল্যান্ড
- (B) স্পেন
- (C) অস্ট্রিয়া
- (D) বেলজিয়াম

19. নিম্নলিখিত কোন দুটি দেশ আরব সাগরে হওয়া যৌথ নৌবাহিনীর মহড়া 'Varuna, 2018'-তে অংশগ্রহণ করেছিল?

- (A) ভারত ও বাংলাদেশ
- (B) ভারত ও শ্রীলঙ্কা
- (C) ভারত ও ফ্রান্স
- (D) ভারত ও ইজরায়েল

20. 126 টাকা প্রতি কেজি ও 135 টাকা প্রতি কেজি মূল্যের দুপ্রকার চা তৃতীয় প্রকার অপর একটি চা-এর সাথে 1 : 1 : 2 অনুপাতে মিশ্রিত করা হল। যদি মিশ্রিত চা-এর মূল্য প্রতি কেজি 153 টাকা হয়, তবে তৃতীয় প্রকার চা-এর প্রতি কেজির মূল্য ছিল :-

- (A) 175.50 টাকা
- (B) 170 টাকা
- (C) 169.50 টাকা
- (D) 180 টাকা

21. In an examination 17% of the candidates failed in Bengali and 18% in English. If 5% failed in both Bengali and English, the percentage of those who passed in both the subjects is:-

- (A) 30%
- (B) 40%
- (C) 60%
- (D) 70%

22. The type of mirror used in the head lamps of cars is the:-

- (A) spherical concave mirror
- (B) spherical convex mirror
- (C) plane mirror
- (D) parabolic concave mirror

23. Match the following rivers with the districts of West Bengal:-

River	District
(i) Kangsawati	a. Murshidabad
(ii) Teesta	b. Cooch Behar
(iii) Ganga	c. Paschim Medinipur
(iv) Torsa	d. Jalpaiguri

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

24. Who among the following personalities has won the 'Global Women's Leadership Award, 2018'?

- (A) Nirmala Sitharaman
- (B) H. E. Joyce Banda
- (C) Sushma Swaraj
- (D) Sheikh Hasina

25. Which is the code name of the atomic bomb dropped on Hiroshima?

- (A) Little Boy
- (B) Fat Man
- (C) Thin Boy
- (D) Big Boy

✓ 21. কোনো পরীক্ষায় পরীক্ষার্থীদের 17% বাংলায় এবং 18% ইংরাজিতে অকৃতকার্য হয়। যদি বাংলা ও ইংরাজি উভয় বিষয়ে 5% অকৃতকার্য হয়, তবে উভয় বিষয়ে কৃতকার্যের শতকরা হার হল :-

- (A) 30%
- (B) 40%
- (C) 60%
- (D) 70%



✓ 22. গাড়ির হেডলাইটে যে প্রকার দর্পণ ব্যবহার করা হয়, তা হল :-

- (A) গোলাকার অবতল দর্পণ
- (B) গোলাকার উত্তল দর্পণ
- (C) সমতল দর্পণ
- (D) অধিবৃত্তাকার অবতল দর্পণ

✓ 23. পশ্চিমবঙ্গের নিম্নলিখিত নদীগুলির সাথে জেলাগুলির সঠিক সম্পর্ক স্থাপন করুন :-

নদী	জেলা
(i) কংসাবতী	a. মুর্শিদাবাদ
(ii) তিস্তা	b. কুচবিহার
(iii) গঙ্গা	c. পশ্চিম মেদিনীপুর
(iv) তোর্সা	d. জলপাইগুড়ি

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

✓ 24. নীচের কোন ব্যক্তিত্ব 'গ্রোবাল ওমেনস লিডারশিপ অ্যাওয়ার্ড, 2018'-তে পুরস্কৃত হয়েছেন ?

- (A) নির্মলা সীতারমন
- (B) এইচ. ই. জয়েস বান্ডা
- (C) সুষমা স্বরাজ
- (D) শেখ হাসিনা

✓ 25. হিরোসিমাতে ফেলা পারমাণবিক বোমাটির সাংকেতিক নাম কো ?

- (A) লিটল বয়
- (B) ফ্যাট ম্যান
- (C) থিন বয়
- (D) বিগ বয়

26. Arrange the following in meaningful sequence:-

- i. Consultation
- ii. Illness
- iii. Doctor
- iv. Treatment
- v. Recovery

The meaningful sequence is:-

- (A) i, iii, iv, v, ii
- (B) iii, iv, ii, i, v
- (C) iii, ii, i, iv, v
- (D) ii, iii, i, iv, v

27. The subject relating to studies of Fossils is :-

- (A) Petrology
- (B) Paleontology
- (C) Paleobotany
- (D) Archaeology

28. On dividing 43628 by a certain number the quotient and the remainder are 76 and 536 respectively. Find the divisor.

- (A) 536
- (B) 567
- (C) 765
- (D) 576

29. Find the length of the bridge, which a train 130 metre long and travelling at 45 km/hr can cross in 30 seconds.

- (A) 245 metre
- (B) 225 metre
- (C) 200 metre
- (D) 250 metre

✓ 26. নিম্নলিখিত শব্দগুলিকে অর্থবহু ক্রমানুসারে সাজান :-

- i. Consultation
- ii. Illness
- iii. Doctor
- iv. Treatment
- v. Recovery

অর্থবহু ক্রমানুসার হল :-

- (A) i, iii, iv, v, ii
- (B) iii, iv, ii, i, v
- (C) iii, ii, i, iv, v
- (D) ii, iii, i, iv, v

✓ 27. জীবাশ্ম বিদ্যা সংক্রান্ত বিষয় হল :-

- (A) পেট্রোলজি
- (B) প্যালিওনটোলজি
- (C) প্যালিওবটানি
- (D) আর্কিওলজি

✓ 28. কোনো একটি সংখ্যা দিয়ে 43628 কে ভাগ করলে ভাগফল ও ভাগশেষ হয় যথাক্রমে 76 ও 536। ভাজকটি নির্ণয় করুন।

- (A) 536
- (B) 567
- (C) 765
- (D) 576

✓ 29. 45 কিমি/ঘণ্টা বেগে গতিশীল 130 মিটার লম্বা একটি ট্রেন 30 সেকেন্ডে একটি সেতু অতিক্রম করে। সেতুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

- (A) 245 মিটার
- (B) 225 মিটার
- (C) 200 মিটার
- (D) 250 মিটার

$$\begin{array}{r}
 43628 \\
 \times 76 \\
 \hline
 262 \\
 292 \\
 312 \\
 \hline
 328
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 345 \\
 \times 45 \\
 \hline
 1725 \\
 1400 \\
 \hline
 1575
 \end{array}$$

30. Who among the following became a member of the 'Din-i-ilahi'?

- (A) Tansen
- (B) Raja Birbal
- (C) Raja Mansingh
- (D) Todarmal

31. The only planet of the solar system which rotates from east to west is :-

- (A) Saturn
- (B) Jupiter
- (C) Venus
- (D) Uranus

32. During a certain year, Gandhiji's birthday falls on Sunday. On which day will be Christmas in that year?

- (A) Friday
- (B) Wednesday
- (C) Monday
- (D) Sunday

33. If '+' means '−', '−' means '×', '÷' means '+' and '×' means '÷', then $10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$

- (A) $\frac{53}{3}$
- (B) 21
- (C) 5
- (D) 18

34. Which day is celebrated as 'International Yoga Day'?

- (A) 31st May
- (B) 21st June
- (C) 1st July
- (D) 1st December

30. নিম্নের কোন ব্যক্তি 'দীন-ই-ইলাহী'র সদস্য ছিলেন ?

- (A) তানসেন
- (B) রাজা বীরবল
- (C) রাজা মানসিং
- (D) টোডরমল

31. সৌরজগতের একমাত্র গ্রহ যা পূর্ব থেকে পশ্চিম দিকে ঘোরে :-

- (A) শনি
- (B) বৃহস্পতি
- (C) শুক্র
- (D) ইউরেনাস

32. কোনো একটি নির্দিষ্ট বছরে, গান্ধীজীর জন্মদিন ছিল রবিবার।
সেই বছরে ক্রিস্টমাস কবে হবে ?

- (A) শুক্রবার
- (B) বুধবার
- (C) সোমবার
- (D) রবিবার

33. যদি '+' মানে '−', '−' মানে '×', '÷' মানে '+' এবং '×' মানে '÷' হয়, তবে $10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$

- (A) $\frac{53}{3}$
- (B) 21
- (C) 5
- (D) 18

34. কোন দিনটি 'আন্তর্জাতিক যোগ দিবস' রাখে পালিত হয় ?

- (A) 31শে মে
- (B) 21শে জুন
- (C) 1লা জুলাই
- (D) 1লা ডিসেম্বর

35. A sum of money triples itself, the rate of simple interest being 5% per annum. What is the time period?

- (A) 40 years
- (B) 30 years
- (C) 20 years
- (D) 60 years

36. The ratio of the number of boys and girls in a school is 3 : 2. If 20% of the boys and 30% of the girls are scholarship holders, then what is the percentage of students who do not get scholarship?

- (A) 75%
- (B) 72%
- (C) 50%
- (D) 76%

37. Under which Article can the Indian Constitution be amended?

- (A) Article-360
- (B) Article-362
- (C) Article-368
- (D) Article-370

38. The sum of two numbers is 25 and their difference is 13. Find their product.

- (A) 315
- (B) 114
- (C) 104
- (D) 325

39. Consider the following years:

1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300 and 2400

How many leap years are there in the above?

- (A) 6
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 9

✓ 35. কিছু টাকা বার্ষিক 5% সরল সুদের হারে কত বছরে তিনগুণ হবে?

- (A) 40 বছরে
- (B) 30 বছরে
- (C) 20 বছরে
- (D) 60 বছরে

✓ 36. কোনো বিদ্যালয়ের ছাত্র ও ছাত্রীর সংখ্যার অনুপাত 3 : 2। যদি ছাত্রদের 20% এবং ছাত্রীদের 30% স্কলারশিপ প্রাপক হয়, তবে কত শতাংশ ছাত্র-ছাত্রী স্কলারশিপ পায় নি?

- (A) 75%
- (B) 72%
- (C) 50%
- (D) 76%

✓ 37. কোন অনুচ্ছেদ অনুযায়ী ভারতীয় সংবিধান সংশোধন করা যায়?

- (A) অনুচ্ছেদ-360
- (B) অনুচ্ছেদ-362
- (C) অনুচ্ছেদ-368
- (D) অনুচ্ছেদ-370

✓ 38. দুটি সংখ্যার যোগফল 25 এবং তাদের অন্তর 13। সংখ্যাদুটির গুণফল নির্ণয় করুন।

- (A) 315
- (B) 114
- (C) 104
- (D) 325

✓ 39. নিম্নলিখিত বছরগুলি বিবেচনা করুন:

1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300 এবং 2400

এদের মধ্যে কতগুলি লিপ-ইয়ার আছে?

- (A) 6
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 9

40. Pointing to a photograph, Suresh said "she is the only daughter of my grandfather's only son." How is Suresh related to the person in the photograph?

- (A) Niece
- (B) Mother
- (C) Sister
- (D) No relation

41. In India, which State was first reorganized on the basis of language?

- (A) Tamil Nadu
- (B) Andhra Pradesh
- (C) Karnataka
- (D) West Bengal

42. Who of the following is the present Chief Election Commissioner of India?

- (A) Omprakash Rawat
- (B) Ashok Lavasa
- (C) A. K. Joti
- (D) Nasim Zaidi

43. Henry Louis Vivian Derozio was associated with :-

- (A) Theosophical Society.
- (B) Asiatic Society.
- (C) Indian National Congress.
- (D) Young Bengal Movement.

44. With which sports "Formula-1" is associated?

- (A) Motor racing
- (B) Cricket
- (C) Ice Hockey
- (D) Polo

40. একটি ছবি দেখিয়ে সুরেশ বলল, "উনি আমার ঠাকুরদার একমাত্র পুত্রের একমাত্র কন্যা।" সুরেশের সাথে ছবির ব্যক্তির সম্পর্ক কী?

- (A) ভাইয়ি/ভাঙ্গি
- (B) মা
- (C) বোন
- (D) কোনো সম্পর্ক নেই

41. ভাষার ভিত্তিতে ভারতে সর্বপ্রথম কোন রাজ্য পুনর্গঠন হয়েছিল?

- (A) তামিলনাড়ু
- (B) অন্ধ্রপ্রদেশ
- (C) কর্ণাটক
- (D) পশ্চিমবঙ্গ

42. নীচের ব্যক্তিগুরের মধ্যে কে ভারতের বর্তমান মুখ্য নির্বাচন কমিশনার?

- (A) ওমপ্রকাশ রাওয়াত
- (B) অশোক লাভাসা
- (C) এ. কে. জোতি
- (D) নাসিম জাইদি

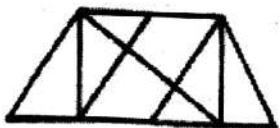
43. হেনরী লুই ভিভিয়ান ডিরোজিও যুক্ত ছিলেন :-

- (A) থিওসোফিক্যাল সোসাইটি-এর সাথে।
- (B) এশিয়াটিক সোসাইটি-এর সাথে।
- (C) ভারতের জাতীয় কংগ্রেস-এর সাথে।
- (D) ইয়ং বেঙ্গল মুভমেন্ট-এর সাথে।

44. কোন খেলার সাথে "ফর্মুলা-1" যুক্ত?

- (A) মোটর রেসিং
- (B) ক্রিকেট
- (C) আইস হকি
- (D) পোলো

45. Find the number of triangles in the given figure:-



- (A) 12
- (B) 10
- (C) 8
- (D) 14

46. Khudiram Bose made an attempt on life of Judge Kingsford with help of :-

- (A) Prafulla Chaki
- (B) Binay Kumar Bose
- (C) Rash Behari Bose
- (D) Jati Ghosh

47. Pulitzer Prize, 2018 was awarded to :-

- (A) The New York Times
- (B) The Washington Post
- (C) The Guardian
- (D) The Wall Street Journal

48. If in a mirror a clock shows time as 12 : 40, then the real time is:-

- (A) 11 : 20
- (B) 10 : 10
- (C) 8 : 50
- (D) 12 : 40

49. In the first 10 overs of a cricket game, the run rate was only 3.2. What should be the run rate in the remaining 40 overs to reach the target of 282 runs?

- (A) 6.75
- (B) 6.5
- (C) 6.25
- (D) 7

45. নিম্নলিখিত চিত্রে কতগুলি ত্রিভুজ আছে তা নির্ণয় করুন :-



- (A) 12
- (B) 10
- (C) 8
- (D) 14

46. বিচারক কিংসফোর্ডের উপর হামলায় ক্ষুদিরাম বোসের সাহায্যকারী ছিলেন :-

- (A) প্রফুল্ল চাকী
- (B) বিনয় কুমার বোস
- (C) রাসবিহারী বোস
- (D) যতি ঘোষ

47. পুলিংজার পুরস্কার, 2018 পেয়েছিল :-

- (A) দি নিউ ইয়র্ক টাইমস
- (B) দি ওয়াশিংটন পোস্ট
- (C) দি গার্ডিয়ান
- (D) দি ওয়াল স্ট্রিট জার্নাল

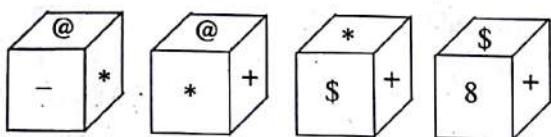
48. কোনো ঘড়ি আয়নায় 12 : 40 দেখালে, প্রকৃত সময় হল :-

- (A) 11 : 20
- (B) 10 : 10
- (C) 8 : 50
- (D) 12 : 40

49. একটি ক্রিকেট খেলায় প্রথম 10 ওভারে রানের গড় ছিল 3.2। 282 রান তুলতে হলে বাকি 40 ওভারে রানের গড় কত হবে ?

- (A) 6.75
- (B) 6.5
- (C) 6.25
- (D) 7

50. Which symbol will be on the face opposite to the face with symbol * ?



- (A) 8
- (B) \$
- (C) @
- (D) +

51. The average of three numbers is 77. The first number is twice of the second one and second number is twice of the third number. Find the three numbers.

- (A) 44, 22, 11
- (B) 88, 44, 22
- (C) 40, 20, 10
- (D) 133, 66, 33

52. The science dealing with the study of phenomena at very low temperature is known as :-

- (A) Frozenics
- (B) Cytogenics
- (C) Refrigenics
- (D) Cryogenics

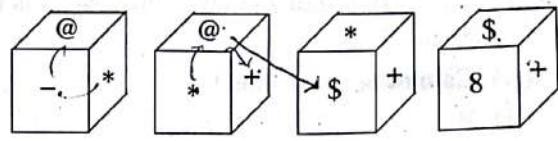
53. Insects responsible for transmitting diseases are called :-

- (A) Vector
- (B) Drones
- (C) Transmitter
- (D) Conductor

54. The cost price of a sewing machine is Rs. 800. The shopkeeper allows successive discounts on 15% and 10%. What is the selling price of the sewing machine?

- (A) Rs. 720
- (B) Rs. 680
- (C) Rs. 600
- (D) Rs. 612

50. * চিহ্নটির বিপরীত পার্শ্বে কোন চিহ্নটি আসবে?



- (A) 8
- (B) \$
- (C) @
- (D) +

51. তিনটি সংখ্যার গড় 77। প্রথম সংখ্যাটি দ্বিতীয় সংখ্যার দ্বিগুণ এবং দ্বিতীয় সংখ্যাটি তৃতীয় সংখ্যার দ্বিগুণ। সংখ্যা তিনটি নির্ণয় করুন।

- (A) 44, 22, 11
- (B) 88, 44, 22
- (C) 40, 20, 10
- (D) 133, 66, 33

52. অতি নিন্তাপমাত্রায় ঘটিত বিভিন্ন ঘটনা সংক্রান্ত বিষয় সম্পর্কিত বিজ্ঞান যে নামে পরিচিত, তা হল :-

- (A) ফ্রেজেনিক্স
- (B) সাইটোজেনিক্স
- (C) রেফিজেনিক্স
- (D) ক্রায়োজেনিক্স

53. রোগ সংক্রমণকারী পতঙ্গদের বলা হয় :-

- (A) ভেষ্টির
- (B) ড্রোনস
- (C) ট্রান্সমিটার
- (D) কন্ডাক্টর

54. একটি সেলাই মেশিনের ক্রয়মূল্য 800 টাকা। দোকানদার পর পর 15% এবং 10% ছাড় দেন। সেলাই মেশিনটির বিক্রয়মূল্য কত?

- (A) 720 টাকা
- (B) 680 টাকা
- (C) 600 টাকা
- (D) 612 টাকা

55. Among five boys, B is taller than A, but not as tall as D. C is taller than E, but shorter than A. Who is the tallest in the batch?

- (A) Cannot be determined
- (B) B
- (C) A
- (D) D

56. Which of the following countries is not a member of 'BRICS'?

- (A) Canada
- (B) Russia
- (C) Brazil
- (D) India

57. A boat running upstream takes 8 hours 48 minutes to cover a certain distance, while it takes 4 hours to cover the same distance running downstream. What is the ratio between the speed of the boat and speed of the water current respectively?

- (A) 8 : 3
- (B) 3 : 2
- (C) 3 : 1
- (D) Cannot be determined

58. Who among the following is known for his work on Medicine during the Gupta period?

- (A) Shaunak
- (B) Nagarjuna
- (C) Charaka
- (D) Susrutha

59. Which instrument is used to measure depth of ocean?

- (A) Chronometer
- (B) Odometer
- (C) Galvanometer
- (D) Fathometer

55. পাঁচটি বালকের মধ্যে B, A-এর থেকে লম্বা কিন্তু D-র মতো লম্বা নয়। C, E-র থেকে লম্বা কিন্তু A-র থেকে বেঁটে। দীর্ঘতম কে?

- (A) অনিশ্চয়
- (B) B
- (C) A
- (D) D

56. নীচের কোন দেশটি 'BRICS'-এর সদস্য নয়?

- (A) কানাডা
- (B) রাশিয়া
- (C) ব্রাজিল
- (D) ভারত

57. একটি নোকা শ্রোতের প্রতিকূলে কোনো দূরত্ব 8 ঘণ্টা 48 মিনিটে অতিক্রম করে এবং শ্রোতের অনুকূলে সমদূরত্ব 4 ঘণ্টায় অতিক্রম করে। নোকার বেগ ও শ্রোতের বেগের অনুপাত কত?

- (A) 8 : 3
- (B) 3 : 2
- (C) 3 : 1
- (D) অনিশ্চয়

58. নিম্নলিখিত ব্যক্তিবর্গের মধ্যে কে গুপ্তযুগে ঔষধসংক্রান্ত বিদ্যার জন্য পরিচিত ছিলেন?

- (A) শৌনক
- (B) নাগার্জুন
- (C) চৱক
- (D) শুক্রত

59. সমুদ্রের গভীরতা মাপার জন্য কোন যন্ত্র ব্যবহার করা হয়?

- (A) ক্রোনোমিটার
- (B) ওডেমিটার
- (C) গ্যালভানোমিটার
- (D) ফ্যাদোমিটার

60. The human skull is made up of _____ number of bones.

- (A) 26
- (B) 14
- (C) 22
- (D) 15

61. Sardar Sarovar Dam, the biggest dam in India, is on river :-

- (A) Sutlej
- (B) Mahananda
- (C) Narmada
- (D) Kangsawati

62. A number is doubled and 9 is added. If resultant is trebled it becomes 75. What is that number?

- (A) 12
- (B) 10
- (C) 8
- (D) 14

63. In a row of 18 children, Raju is seventh from the left. If Moti exchanges his positions with Raju, Raju will be fifteenth from the left. What is Moti's present position from the right?

- (A) Eleventh
- (B) Fourth
- (C) Eighth
- (D) Twelfth

64. 65 litres water-contaminated milk was in a barrel where ratio between milk and water was $10 : 3$. In that solution how much litre of water is to be mixed to get the ratio between milk and water as $8 : 5$?

(A) $16\frac{1}{4}$ litres
 (B) $\frac{1}{4}$ litres
 (C) 16 litres
 (D) 17 litres

৬০. মানবের খুলি _____ সংখ্যক হাড় দিয়ে তৈরি।

- (A) 26
- (B) 14
- (C) 22
- (D) 15

১৬১. ভারতের সর্ববৃহৎ বাঁধ সর্দার সরোবর বাঁধ যে নদীর উপর,
তা হল :-

(A) শতদ্রঃ
 (B) মহানন্দা
 (C) নর্মদা
 (D) কংসাবতী

62. একটি সংখ্যাকে দ্বিগুণ করে 9 যোগ করা হলে যে সংখ্যাটি
পাওয়া যায়, সেই সংখ্যাটি যদি তিনগুণ করা হয় তবে তা 75 হয়।
সংখ্যাটি কত?

(A) 12
(B) 10
(C) 8
(D) 14

৬৩. ১৮ টি শিশুর একটি সারিতে বাঁদিক থেকে রাজু সন্তুষ্ম। যদি মতি আর রাজু তাদের পরম্পরের জায়গা বদল করে, তবে রাজু বাঁদিক থেকে পনেরোতম হবে। ডানদিক থেকে মতির বর্তমান স্থান কী?

- (A) এগারোতম
- (B) চতুর্থ
- (C) অষ্টম
- (D) বারোতম

64. 65 লিটার জল মিশ্রিত দুধে, দুধ ও জলের পরিমাণের অনুপাত $10 : 3$ । এই মিশ্রণে আর কত লিটার জল মেশালে দুধ ও জলের পরিমাণের অনুপাত $8 : 5$ হবে?

(A) $16\frac{1}{4}$ লিটার
 (B) $\frac{1}{4}$ লিটার
 (C) 16 লিটার
 (D) 17 লিটার

65. Who has been chosen as the 'best actor' in the '65th National Film Awards' 2018?

- (A) Riddhi Sen
- (B) Fahad Fazil
- (C) Shibaprasad Mukherjee
- (D) Amitabh Bachchan

66. The sum of two digits number and the number obtained by reversing the order of its digit is 121 and the difference of the digits is 3. The number is:-

- (A) 85
- (B) 63
- (C) 74
- (D) 96

67. Which state is the 'Sugar Bowl' of India?

- (A) Tamil Nadu
- (B) Uttar Pradesh
- (C) Maharashtra
- (D) Andhra Pradesh

68. Radha is younger to Sunita but elder than Rita. Rita is elder than Geeta. Shyam is elder to Rita but younger to Radha. Who is the youngest of all?

- (A) Shyam
- (B) Sunita
- (C) Rita
- (D) Geeta

69. Match the following classical dance forms with States of India:-

a. Sattriya	i. Tamil Nadu
b. Mohiniattam	ii. Kerala
c. Bharatnatyam	iii. Andhra Pradesh
d. Kuchipudi	iv. Assam

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

65. 65-তম জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কার, 2018তে 'সেরা অভিনেতা' কে নির্বাচিত হয়েছেন ?

- (A) রিদ্ধি সেন
- (B) ফায়াদ ফাজিল
- (C) শিবপ্রসাদ মুখার্জী
- (D) অমিতাভ বচন

66. দুই অঙ্ক বিশিষ্ট একটি সংখ্যা এবং সংখ্যাটির অক্ষন্দয় স্থান পরিবর্তন করলে যে সংখ্যাটি প্রাপ্ত হয়, তাদের যোগফল 121 এবং সংখ্যাটির অক্ষণ্ডলির অন্তর 3। সংখ্যাটি হল :-

- (A) 85
- (B) 63
- (C) 74
- (D) 96

67. ভারতের কোন রাজ্যকে 'চিনির বাটি' বলা হয় ?

- (A) তামিলনাড়ু
- (B) উত্তরপ্রদেশ
- (C) মহারাষ্ট্র
- (D) অন্ধ্রপ্রদেশ

68. রাধা সুনীতার থেকে ছোটো কিন্তু রীতার থেকে বয়সে বড়ো। রীতা গীতার চেয়ে বড়ো। শ্যাম রীতার থেকে বড়ো কিন্তু রাধার থেকে বয়সে ছোটো। এদের মধ্যে কনিষ্ঠতম কে ?

- (A) শ্যাম
- (B) সুনীতা
- (C) রীতা
- (D) গীতা

69. নিম্নের ক্ষণপদী নৃত্যগুলির সাথে ভারতের রাজ্যগুলির সম্পর্ক স্থাপন করুন :-

a. সাত্ত্বিয়া	i. তামিলনাড়ু
b. মোহিনীআট্টম	ii. কেরালা
c. ভারতনাট্যম	iii. অন্ধ্রপ্রদেশ
d. কুচিপুড়ী	iv. আসাম

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

70. Which river originates from Amarkantak of Madhya Pradesh?

- (A) Tapti
- (B) Mahi
- (C) Narmada
- (D) Tungabhadra

71. Which of the following Indian States will be the second State to have a State Flag after Jammu & Kashmir, if approved by the Centre?

- (A) Uttar Pradesh
- (B) Karnataka
- (C) West Bengal
- (D) Bihar

72. Which among the following led to Jallianwala Bagh massacre?

- (A) The Public Safety Act
- (B) The Rowlatt Act
- (C) The Arms Act
- (D) Vernacular Press Act

73. What is 'Bhabha Kabach'?

- (A) Name of Talisman
- (B) Name of Jacket
- (C) Name of Bullet
- (D) Name of Weaponry

74. Cannes Film Festival is held in :-

- (A) Italy
- (B) France
- (C) Germany
- (D) England

✓ 70. মধ্যপ্রদেশের অমরকণ্টক থেকে কোন নদীর উৎপত্তি হয়েছে?

- (A) তাপ্তী
- (B) মাহী
- (C) নর্মদা
- (D) তুঙ্গভদ্রা

✓ 71. ভারতের কোন রাজ্য জম্মু ও কাশ্মীরের পরে দ্বিতীয় রাজ্যরূপে কেন্দ্রের অনুমতি সাপেক্ষে রাজ্যের নিজস্ব পতাকা চালু করতে চলেছে?

- (A) উত্তরপ্রদেশ
- (B) কর্ণাটক
- (C) পশ্চিমবঙ্গ
- (D) বিহার

✓ 72. নিম্নের কোনটির জন্য জালিয়ানওয়ালাবাগ হত্যাকাণ্ড হয়েছিল?

- (A) জন নিরাপত্তা আইন
- (B) রাউলাট অ্যাক্ট
- (C) অস্ত্র আইন
- (D) ভার্নাকুলার প্রেস অ্যাক্ট

✓ 73. 'ভাবা কবচ' কী?

- (A) মাদুলির নাম
- (B) জ্যাকেটের নাম
- (C) বুলেটের নাম
- (D) অস্ত্রের নাম

✓ 74. কান ফিল্ম ফেস্টিভাল অনুষ্ঠিত হয় :-

- (A) ইতালি
- (B) ফ্রান্স
- (C) জার্মানি
- (D) ইংল্যান্ড

75. The latitude that runs through the middle of India is :-

- (A) Equator
- (B) Tropic of Capricorn
- (C) Tropic of Cancer
- (D) Arctic Circle

76. Simplify $9 \div \left[8\frac{1}{5} - \left\{ 1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} + \left(6 - 3\frac{3}{5} + 1\frac{2}{3} \right) \right\} \right]$

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

77. Find the odd one out:-

- (A) Chilli
- (B) Garlic
- (C) Ginger
- (D) Potato

78. One morning Uday and Vishal were talking to each other face to face at a crossing. If Vishal's shadow was exactly to the left of Uday, which direction was Uday facing?

- (A) North
- (B) West
- (C) East
- (D) South

79. Which of the following becomes India's first \$ 100 billion IT company?

- (A) WIPRO
- (B) TCS
- (C) Infosys
- (D) Cognizant

75. ভারতবর্ষের মাঝখান দিয়ে যে অক্ষাংশ গেছে, তা হল :-

- (A) নিরক্ষরেখা
- (B) মকরক্ষান্তি রেখা
- (C) কর্কক্ষান্তি রেখা
- (D) সুমেরুবৃত্ত

76. সরল করন :- $9 \div \left[8\frac{1}{5} - \left\{ 1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} + \left(6 - 3\frac{3}{5} + 1\frac{2}{3} \right) \right\} \right]$

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

77. নিম্নের কোনটি সমগ্রোত্তীয় নয় তা নির্ণয় করন :-

- (A) লক্ষা
- (B) রসুন
- (C) আদা
- (D) আলু

78. একদিন সকালে রাস্তার মোড়ে উদয় এবং বিশাল মুখোমুখি দাঁড়িয়ে কথা বলছিল। যদি বিশালের ছায়া উদয়ের ঠিক বাঁদিকে পড়ে, তবে উদয় কোনদিকে মুখ করে দাঁড়িয়েছিল?

- (A) উত্তর
- (B) পশ্চিম
- (C) পূর্ব
- (D) দক্ষিণ

79. নিচের কোন কোম্পানি ভারতে প্রথম 100 বিলিয়ান ডলার IT কোম্পানি হয়েছে?

- (A) উইপ্রো
- (B) টিসিএস
- (C) ইনফোসিস
- (D) কগনিজ্যান্ট

80. What will be the LCM of 8, 24, 36 and 54?

- (A) 216
- (B) 108
- (C) 54
- (D) 432

81. Who discovered the Polio Vaccine?

- (A) Konrad Zuse
- (B) Jonas Salk
- (C) Louis Pasteur
- (D) Eli Whitney

82. Damodar river originates from :-

- (A) Himalayas
- (B) Chhotanagpur plateau
- (C) Rajmahal plateau
- (D) Eastern Ghats

83. 'Jallikattu', is a sport, popular in :-

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

Directions (Qs. 84 to 88): Study the following information carefully to answer these questions.

A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circle facing the centre. F is third to the right of C and second to the left of H. D is not an immediate neighbour of C or H. E is to the immediate right of A who is second to the right of G.

84. Who is to the immediate right of C?

- (A) D
- (B) B
- (C) E
- (D) B or D

80. 8, 24, 36 এবং 54-র ল.স.গু. কত?

- (A) 216
- (B) 108
- (C) 54
- (D) 432

81. পোলিও টিকা কে আবিষ্কার করেছিলেন?

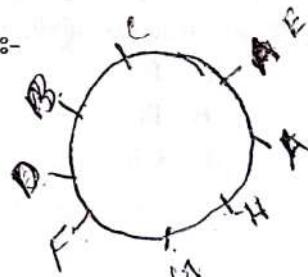
- (A) কোনরাড জুস
- (B) যোনাস সক্ক
- (C) লুই পাস্টুর
- (D) এলি হাইটনি

82. দামোদর নদ-এর উৎপত্তি হয়েছে :-

- (A) হিমালয় থেকে।
- (B) ছোটনাগপুর মালভূমি থেকে।
- (C) রাজমহল মালভূমি থেকে।
- (D) পূর্বঘাট থেকে।

83. 'জালিকাটু' খেলাটি জনপ্রিয় :-

- (A) কর্ণাটক-এ
- (B) তামিলনাড়ু-তে
- (C) অন্ধ্রপ্রদেশ-এ
- (D) কেরালা-তে

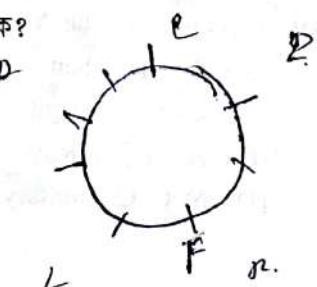


নির্দেশ (Qs. 84 থেকে 88) : নিম্নলিখিত তথ্যগুলি যত্নসহকারে পড়ে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন।

A, B, C, D, E, F, G এবং H বৃত্তাকারে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। F, C-এর ডানদিকথেকে তৃতীয় এবং H-এর বাঁদিকথেকে দ্বিতীয় স্থানে আছে। D, C কিংবা H-এর ঠিক পাশে বসে নেই। E, A-র ঠিক ডান পাশে বসে এবং A, G-এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে বসে আছে।

84. C-এর ঠিক ডানদিকে কে?

- (A) D
- (B) B
- (C) E
- (D) B অথবা D



85. Who is second to the left of C?

(A) E
(B) B
~~(C)~~ A
(D) D

86. Which of the following is the correct position of B with respect to H?

i. Second to the right
ii. Fourth to the right
iii. Third to the left
iv. Second to the left
(A) iii
(B) ii
(C) i
(D) Both ii and iii

87. Which of the following pair of persons has first person sitting to the right of the second person?

(A) FG
(B) DB
(C) CB
(D) HA

88. Who sits between G and D?

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

89. Who wrote "The Argumentative Indian"?

(A) Amartya Sen
(B) Chetan Bhagat
(C) Arundhati Roy
(D) N. C. Choudhury

✓ 85. C-এর বাঁদিক থেকে দ্বিতীয় কে?

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

✓ 86. নিম্নলিখিত কোন অবস্থানটি H-এর সাথে B-এর সম্পর্ককে নির্দেশ করে?

i. ডানদিক থেকে দ্বিতীয়
~~ii.~~ ডানদিক থেকে চতুর্থ
iii. বাঁদিক থেকে তৃতীয়
iv. বাঁদিক থেকে দ্বিতীয়
(A) iii
(B) ii
(C) i
(D) ii এবং iii উভয়েই

✓ 87. নিম্নলিখিত কোন জোড়াতে প্রথম জন দ্বিতীয় ব্যক্তির ডানদিকে বসে আছে?

(A) FG
~~(B)~~ DB
(C) CB
(D) HA

✓ 88. G ও D-এর মাঝখানে কে বসে আছে?

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

89. "The Argumentative Indian" কার লেখা?

(A) অমর্ত্য সেন
(B) চেতন ভগত
(C) অরুণকুমাৰ রায়
(D) এন. সি. চৌধুরী

90. Which one of the following diagrams indicates the best relation between Travellers, Train and Bus?

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

91. A grocer has a sale of Rs. 6,435, Rs. 6,927, Rs. 6,855, Rs. 7,230 and Rs. 6,562 for 5 consecutive months. How much sale must he have in the sixth month so that he gets an average sale of Rs. 6,500?

- (A) Rs. 6,001
- (B) Rs. 5,991
- (C) Rs. 4,991
- (D) Rs. 6,991

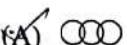
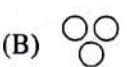
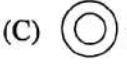
92. Rs. 700 is divided among Ram, Shyam and Jadu so that Ram receives half as much as Shyam and Shyam half as much as Jadu. What will be Jadu's share?

- (A) Rs. 400
- (B) Rs. 300
- (C) Rs. 200
- (D) Rs. 500

93. The 'Bandhan Express', a passenger train runs between :-

- (A) Sealdah to New Jalpaiguri
- (B) Kolkata to Raiganj
- (C) Kolkata to Khulna
- (D) Howrah to New Delhi

90. নিম্নের কোন নকশাটি ভ্রমণার্থী, ট্রেন এবং বাসের সেরা সম্পর্কটি নির্দেশ করে?

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

91. একজন মুদি পরপর 5 মাস 6,435 টাকা, 6,927 টাকা, 6,855 টাকা, 7,230 টাকা এবং 6,562 টাকার জিনিস বিক্রয় করেন। ষষ্ঠ মাসে তিনি কত টাকার জিনিস বিক্রয় করলে তার গড় বিক্রি 6,500 টাকা হবে?

- (A) 6,001 টাকা
- (B) 5,991 টাকা
- (C) 4,991 টাকা
- (D) 6,991 টাকা

92. 700 টাকা রাম, শ্যাম ও যদুর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করা হল যাতে রাম শ্যামের অর্ধেক এবং শ্যাম যদুর প্রাপ্ত অর্থের অর্ধেক পেল। যদুর প্রাপ্ত অর্থের পরিমাণ কত?

- (A) 400 টাকা
- (B) 300 টাকা
- (C) 200 টাকা
- (D) 500 টাকা

93. 'বন্ধন এক্সপ্রেস', একটি যাত্রীবাহী ট্রেন চলাচল করে :-

- (A) শিয়ালদহ থেকে নিউ জেলপাইগুড়ি
- (B) কোলকাতা থেকে রায়গঞ্জ
- (C) কোলকাতা থেকে খুলনা
- (D) হাওড়া থেকে নিউ দিল্লি

94. From the following 4 numbers, select that one which does not conform to the others:-

125, 64, 216, 81

- (A) 216
- (B) 64
- (C) 125
- (D) 81

95. The percentage increase in the area of a rectangle, if each of its sides is increased by 20% is:-

- (A) 46%
- (B) 42%
- (C) 40%
- (D) 44%

96. A man walks 3 km northwards and then turns left and goes 2 km. He again turns left and goes 3 km. Then he turns right and walks straight. In which direction he is walking now?

- (A) North
- (B) West
- (C) East
- (D) South

97. The book, "A Century is not enough" is written by :-

- (A) Rahul Dravid
- (B) Sourav Ganguly
- (C) Sachin Tendulkar
- (D) V. V. S. Laxman

94. নিম্নলিখিত চারটি সংখ্যার মধ্যে যে সংখ্যাটি অন্যদের মতো নয় তা নির্ণয় করুন :-

125, 64, 216, 81

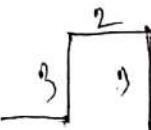
- (A) 216
- (B) 64
- (C) 125
- (D) 81

95. কোনো আয়তক্ষেত্রের বাহর পরিমাণ 20% বৃদ্ধি পেলে তার ক্ষেত্রফলের শতকরা বৃদ্ধির পরিমাণ হল :-

- (A) 46%
- (B) 42%
- (C) 40%
- (D) 44%

96. একজন ব্যক্তি 3 কিমি উত্তরে হাঁটার পর বাঁদিকে ঘুরে 2 কিমি হাঁটেন। পুনরায় বাঁদিকে ঘুরে আবার 3 কিমি হাঁটেন। তারপর তিনি ডানদিকে ঘুরে সোজা হাঁটতে লাগলেন। তিনি এখন কোন দিকে হাঁটছেন?

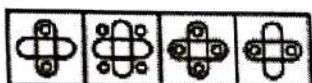
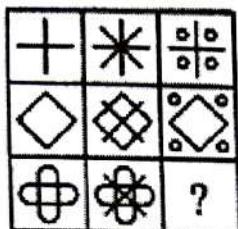
- (A) উত্তর
- (B) পশ্চিম
- (C) পূর্ব
- (D) দক্ষিণ



97. "A Century is not enough"-বইটির রচয়িতা :-

- (A) রাহুল দ্রাবিড়
- (B) সৌরভ গঙ্গুলী
- (C) শচীন তেজুলকব
- (D) ডি. ডি. এস. লক্ষ্মণ

98. 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

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

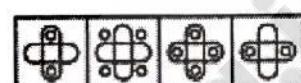
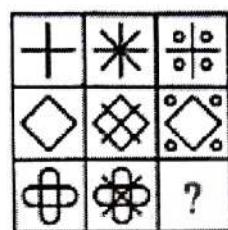
a_bbc_aab_cca_bbcc

(A) caba
(B) acba
(C) bacb
(D) abba

100. UIDAI stands for :-

(A) Universal Identification Authority of India
(B) Unique Identification Authority of India
(C) Urban Industries Development Authority of India
(D) Unique Individual Descriptive Authority of India

✓ 98. নিম্নের চারটি বিকল্প ছবির কোনটি ছবির বিন্যাসকে সম্পূর্ণ করবে তা নির্ণয় করুন :-



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

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

✓ 99. কোন অক্ষরগুলিকে শূন্যস্থানে পরপর বসালে সিরিজটি সম্পূর্ণ হবে ?

a_bbc_aab_cca_bbcc

(A) caba
(B) acba
(C) bacb
(D) abba

100. UIDAI হল :-

(A) Universal Identification Authority of India
(B) Unique Identification Authority of India
(C) Urban Industries Development Authority of India
(D) Unique Individual Descriptive Authority of India