1. Which state of India is the first state to start Coffee plantation?

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

2.

72	24	6
96	16	12
108	?	18

(A) 12
(B) 18
(C) 20
(D) 16

3. Which state of India has highest percentage of forest area?

(A) Mizoram
(B) Nagaland
(C) Madhya Pradesh
(D) Meghalaya

4. The average of three numbers is 80. The first number is 10 more than twice the second and the second number is 10 less than thrice the third. What is the lowest number?

(A) 68
(B) 28
(C) 66
(D) 26

1. ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে সর্বপ্রথম কফি চাষের প্রচলন হয়?

(A) কর্ণাটক
(B) অন্ধ্রপ্রদেশ
(C) কেরালা
(D) তামিলনাড়ু

2.

72	24	6
96	16	12
108	?	18

(A) 12
(B) 18
(C) 20
(D) 16

3. ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে বনভূমির শতকরা পরিমাণ সর্বাধিক?

(A) মিজোরাম
(B) নাগাল্যান্ড
(C) মধ্যপ্রদেশ
(D) মেঘালয়

4. তিনটি সংখ্যার গড় 80। প্রথম সংখ্যাটি দ্বিতীয় সংখ্যার দ্বিগুণের থেকে 10 বেশি এবং দ্বিতীয় সংখ্যাটি তৃতীয় সংখ্যার তিনগুণের থেকে 10 কম। সবথেকে ছোট সংখ্যাটি কত?

(A) 68
(B) 28
(C) 66
(D) 26

Scanned with CamScanner

5. If '+' means '×', '÷' means '–', '×' means '+' and '–' means '÷', then what is the value of (2+27–3+2×3÷2)?

(A) 35
(B) 27
(C) 39
(D) 37

6. Which National Highway of India is the longest?

(A) NH 17
(B) NH 60
(C) NH 44
(D) NH 10

7. If number 2 is in bottom, then which number is on top on a dice?



(A) 5
(B) 1
(C) 6
(D) 3

8. Which of the following is a browser to access Dark Web?

(A) Google Chrome
(B) ios
(C) Tor
(D) Linux

9. If the ratio of principal and simple interest at 4% per annum for a specific time is 5 : 2, find the number of years for which the principal was deposited.

(A) 10 years
(B) 15 years
(C) 18 years
(D) 12 years

5. যদি '+' মানে '×', '÷' মানে '–', '×' মানে '+', '–' মানে '÷' হয়, তবে (2 + 27 – 3 + 2 × 3 ÷ 2)-এর মান নির্ণয় করো।

(A) 35
(B) 27
(C) 39
(D) 37

6. ভারতবর্ষের দীর্ঘতম জাতীয় সড়ক কোনটি?

(A) NH 17
(B) NH 60
(C) NH 44
(D) NH 10

7. যদি 2 সংখ্যাটি তলায় থাকে তবে কোন সংখ্যাটি ছক্কার উপরে থাকবে?



(A) 5
(B) 1
(C) 6
(D) 3

8. নিম্নলিখিত কোন Browser টির সাহায্যে Dark Web access করা যায়?

(A) গুগল্ ক্রোম
(B) আই ও এস
(C) টর
(D) লিন্যাক্স

9. যদি 4% সরল সুদে একটি নির্দিষ্ট সময়ে আসল ও সুদের অনুপাত 5 : 2 হয়, তবে আসল টাকাটি কত সময়ের জন্য বিনিয়োগ করা হয়েছিল?

(A) 10 বছর
(B) 15 বছর
(C) 18 বছর
(D) 12 বছর

Scanned with CamScanner

10. The Hindalco Unit at Muri is located on the bank of which river?
(A) Mahanadi
(B) Subarnarekha
(C) Tungabhadra
(D) Kangshawati

10. মুড়ির হিন্দালকো ফ্যাক্টরি কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
(A) মহানদী
(B) সুবর্ণরেখা
(C) তুঙ্গভদ্রা
(D) কংসাবতী

11. Who was the first recipient of Padma Vibhushan?
(A) Nand Lal Bose
(B) Dr. Bir Bhan Bhatia
(C) Pandit Jawaharlal Nehru
(D) Satyandra Nath Bose

11. প্রথম 'পদ্মবিভূষণ' পুরস্কারের প্রাপক কে ছিলেন?
(A) নন্দলাল বোস
(B) ডঃ বীরভান ভাটিয়া
(C) পণ্ডিত জওহরলাল নেহরু
(D) সত্যেন্দ্রনাথ বোস

12. A mixture of dettol and water contains 80% of water. What volume of dettol is to be added to 60 litres of this mixture, so that the new mixture contains 75% of water?
(A) 4 litres
(B) 8 litres
(C) 10 litres
(D) 6 litres

12. একটি ডেটল ও জলের মিশ্রণে 80% জল আছে। 60 লিটার এই মিশ্রণে কতটা ডেটল মেশালে, সেই মিশ্রণে 75% জল থাকবে?
(A) 4 লিটার
(B) 8 লিটার
(C) 10 লিটার
(D) 6 লিটার

13. On which river Tehri Dam has been built?
(A) Ganges
(B) Ravi
(C) Ichhamati
(D) Iravati

13. তেহরি বাঁধটি কোন নদীর উপর অবস্থিত?
(A) গঙ্গা
(B) রবি
(C) ইছামতী
(D) ইরাবতী

14. A man standing on the platform finds that an Express train passes him in 15 secs. If the speed of the train is 60 km/hr, what is the length of the train?
(A) 250 meters
(B) 150 meters
(C) 300 meters
(D) 200 meters

14. প্লাটফর্মে দাঁড়িয়ে এক ব্যক্তি দেখে যে একটি এক্সপ্রেস ট্রেন তাকে 15 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। যদি এক্সপ্রেস ট্রেনটির গতিবেগ 60 কিমি/ঘন্টা হয়, তবে ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?
(A) 250 মিটার
(B) 150 মিটার
(C) 300 মিটার
(D) 200 মিটার

Scanned with CamScanner

15. Which of the following is known as Mixed gland?

(A) Thyroid
(B) Liver
(C) Pancreas
(D) Pituitari

16. M men agreed to purchase an article for Rs. R. If 4 men drop out, how much more (in Rs.) will each have to contribute to purchase the article at the same price?

(A) $\frac{4R}{M^2-4M}$
(B) $\frac{4M}{R^2-4R}$
(C) $\frac{4M-R}{4R}$
(D) $\frac{M^2-4R}{MR}$

17. The Pompus grasslands are found in which continent?

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

18. Explain the following relationship with the help of Venn diagram:

Singer, Musician, Doctor

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

15. নিম্নোক্ত কোনটিকে মিশ্রগ্রন্থি বলা হয়?

(A) থাইরয়েড
(B) যকৃৎ
(C) অগ্ন্যাশয়
(D) পিটুইটারি

16. M সংখ্যক মানুষ একটি দ্রব্য R দামে কিনতে সম্মত হয়। যদি তাদের মধ্যে 4 জন মানুষ চলে যায়, তবে বাকিদের ওই একই দামে দ্রব্যটি কিনতে প্রত্যেককে কত টাকা বেশি দিতে হবে?

(A) $\frac{4R}{M^2-4M}$
(B) $\frac{4M}{R^2-4R}$
(C) $\frac{4M-R}{4R}$
(D) $\frac{M^2-4R}{MR}$

17. 'পম্পাস' তৃণভূমি কোন মহাদেশে দেখতে পাওয়া যায়?

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

18. ভেন ডায়াগ্রামের সাহায্যে নিম্নোক্ত সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো :

গায়ক, সংগীতকার, ডাক্তার

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

Scanned with CamScanner

19. About 80% of the coal reserves of India lie in the

(A) Damodar Valley
(B) Mahanadi Valley
(C) Godavari Valley
(D) Son Valley

20. Simplify :

$\left(\sqrt{20}+\sqrt{1125}-\sqrt{567}\right)\left(\sqrt{500}+\sqrt{245}+9\sqrt{7}\right)$

(A) 2012
(B) 1445
(C) 567
(D) 878

21. Who Named Kolkata as 'Alinagar'?

(A) Siraj Ud Duolla
(B) Mir Kashim
(C) Bahadur Shah Alam
(D) Mir Jafar

22. If the following words are arranged in alphabetical order which word will come last?

1. Abandon 2. Actuate 3. Accumulate
4. Acquit 5. Achieve

(A) Actuate
(B) Acquit
(C) Achieve
(D) Accumulate

23. Which of the following is the world's oldest Capital City?

(A) Canberra
(B) Oslo
(C) Accra
(D) Damascus

19. ভারতে সঞ্চিত কয়লার 80% কোথায় সঞ্চিত আছে?

(A) দামোদর অববাহিকায়
(B) মহানদী অববাহিকায়
(C) গোদাবরী অববাহিকায়
(D) শোন অববাহিকায়

20. সরলীকরণ করো :

$\left(\sqrt{20}+\sqrt{1125}-\sqrt{567}\right)\left(\sqrt{500}+\sqrt{245}+9\sqrt{7}\right)$

(A) 2012
(B) 1445
(C) 567
(D) 878

21. কলকাতাকে 'আলিনগর' নামকরণ কে করেছিলেন?

(A) সিরাজ উদ্ দৌল্লা
(B) মীরকাশিম
(C) বাহাদুর শাহ আলম
(D) মীরজাফর

22. নীচের শব্দগুলিকে বর্ণমালা অনুযায়ী সাজালে কোন শব্দটি শেষে আসবে?

1. Abandon 2. Actuate 3. Accumulate
4. Acquit 5. Achieve

(A) Actuate
(B) Acquit
(C) Achieve
(D) Accumulate

23. নিম্নোক্তর মধ্যে পৃথিবীর প্রাচীনতম রাজধানী শহর কোনটি?

(A) ক্যানবেরা
(B) অসলো
(C) আক্রা
(D) দামাস্কাস

Scanned with CamScanner

24. 4 o'clock rain is prevalent in

(A) Amazon and Congo basin

(B) Yenisei basin

(C) Huang He basin

(D) Nile basin

25. In a code language 724 means 'leaf is green', 371 means 'green and blue' and 438 means 'sky is blue'. Then which numbers represent 'leaf' and 'is'?

(A) 2 and 7

(B) 7 and 4

(C) 2 and 8

(D) 2 and 4

26. INDRA 2021 was scheduled to be held at

(A) Russia

(B) Japan

(C) Singapore

(D) India

27. If 1+4=9, 2+8=18, 3+6=15, then the value of 7+8=?

(A) 41

(B) 30

(C) 32

(D) 23

28. Find the fourth proportional of the following numbers:

$\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{9}, ?$

(A) $\frac{1}{18}$

(B) $\frac{1}{6}$

(C) $\frac{1}{27}$

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

24. 4 ঘটিকার বৃষ্টি (4 o'clock rain) নিম্নলিখিত কোন স্থানে দেখতে পাওয়া যায়?

(A) অ্যামাজন ও কঙ্গো অববাহিকায়

(B) ইয়াংসে অববাহিকায়

(C) হোয়াংহো অববাহিকায়

(D) নীলনদের অববাহিকায়

25. একটি সাংকেতিক ভাষায় 724 মানে 'leaf is green', 371 মানে 'green and blue' এবং 438 মানে 'sky is blue' হলে, 'leaf' এবং 'is' কোন সংখ্যা দ্বারা বোঝানো হবে?

(A) 2 এবং 7

(B) 7 এবং 4

(C) 2 এবং 8

(D) 2 এবং 4

26. 'INDRA 2021' সম্মেলনটি কোথায় অনুষ্ঠিত হওয়ার কথা?

(A) রাশিয়া

(B) জাপান

(C) সিঙ্গাপুর

(D) ভারত

27. যদি 1+4=9, 2+8=18, 3+6=15, তাহলে 7+8-এর মান কত?

(A) 41

(B) 30

(C) 32

(D) 23

28. নিম্নলিখিত ভগ্নাংশ অনুপাতে চতুর্থ ভগ্নাংশটি কত?

$\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{9}, ?$

(A) $\frac{1}{18}$

(B) $\frac{1}{6}$

(C) $\frac{1}{27}$

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

Scanned with CamScanner

34. Bhaba Atomic Research Center is situated in which state?
(A) Madhya Pradesh
(B) Telengana
(C) Maharashtra
(D) Odisha

35. If time taken to travel between two stations has to be reduced by 20%, then by what per cent would the speed of the train has to be increased?
(A) 25%
(B) 30%
(C) 15%
(D) 20%

36. The National Police Academy at Hyderabad is named after which of the following personalities?
(A) Pandit Jawaharlal Nehru
(B) Lal Bahadur Shastri
(C) Sardar Vallabhbhai Patel
(D) Mahatma Gandhi

37. During whose Governorship each Police Station of British India started functioning under Sub Inspector of Police?
(A) Lord Cornwallis
(B) Lord Bentinck
(C) Lord Mountbatten
(D) Lord Rippon

38. Rashik walks 20 m North. Then he turns right and walks 30 m. Then he turns right and walks 35 m. Then he turns left and walks 15 m. Then he again turns left and walks 15 m. In which direction and how many meters away is he from his original position?
(A) 15 m West
(B) 30 m West
(C) 45 m East
(D) 30 m East

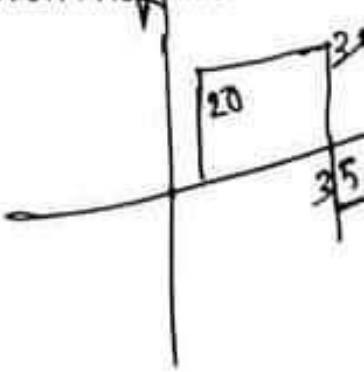
34. ভাবা অ্যাটমিক রিসার্চ সেন্টার কোন রাজ্যে অবস্থিত?
(A) মধ্যপ্রদেশ
(B) তেলেঙ্গানা
(C) মহারাষ্ট্র
(D) উড়িষ্যা

35. যদি দুটি স্টেশনের মধ্যে পৌঁছানোর সময় 20% হ্রাস করতে হয়, তবে একটি ট্রেনের গতিবেগ কত শতাংশ বৃদ্ধি করতে হবে?
(A) 25%
(B) 30%
(C) 15%
(D) 20%

36. হায়দ্রাবাদের জাতীয় পুলিশ প্রশিক্ষণ কেন্দ্রটি (National Police Academy) কার নামে নামাঙ্কিত?
(A) পণ্ডিত জওহরলাল নেহরু
(B) লালবাহাদুর শাস্ত্রী
(C) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
(D) মহাত্মা গান্ধী

37. কোন গভর্নর জেনারেলের আমলে ব্রিটিশ শাসিত ভারতবর্ষের প্রতিটি থানা সাব ইন্সপেক্টরের অধীনে পরিচালিত হওয়া শুরু হয়?
(A) লর্ড কর্নওয়ালিস
(B) লর্ড বেন্টিঙ্ক
(C) লর্ড মাউন্টব্যাটেন
(D) লর্ড রিপন

38. রসিক উত্তর দিকে 20 মিটার হেঁটে যায়। এরপর ডানদিকে ঘুরে সে 30 মিটার হাঁটে। এরপর আবার ডান দিকে ঘুরে 35 মিটার যায়। এরপর বাম দিকে ঘুরে 15 মিটার যায়। তারপর আবার বাম দিকে ঘুরে 15 মিটার যায়। রসিক বর্তমানে তার শুরুর স্থান থেকে কত দূরে এবং কোন দিকে আছে?
(A) 15 মিটার পশ্চিমে
(B) 30 মিটার পশ্চিমে
(C) 45 মিটার পূর্বে
(D) 30 মিটার পূর্বে



Scanned with CamScanner

39. Who is the highest Law Officer in any state of India?

(A) Advocate General
(B) Solicitor General
(C) Secretary General, Law Department
(D) Attorney General

40. Which Indian actor was recently honoured with the Crystal Award of the World Economic Forum?

(A) Priyanka Chopra
(B) Kareena Kapoor
(C) Anushka Sharma
(D) Deepika Padukone

41. 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.

Which letter in this alphabet is the eighth letter to the right of the letter which is tenth letter to the left of the last but one letter of the alphabet?

(A) X
(B) I
(C) H
(D) W

42. A sum was put at simple interest at a certain rate for 3 years. Had it been put at 1% higher rate; it would have fetched Rs. 5,100 more. The sum is

(A) Rs. 1,70,000
(B) Rs. 1,25,000
(C) Rs. 1,20,000
(D) Rs. 1,50,000

43. The process of cell division in Amoeba is termed as

(A) Amitosis
(B) Micosis
(C) Mitosis
(D) Meiosis

39. ভারতবর্ষের যে কোনো রাজ্যের সর্বোচ্চ আইন বিষয়ক কর্মকর্তা কে?

(A) অ্যাডভোকেট জেনারেল
(B) সলিসিটর জেনারেল
(C) আইন বিভাগের সেক্রেটারি জেনারেল
(D) অ্যাটর্নি জেনারেল

40. সম্প্রতি কোন ভারতীয় অভিনেতা আন্তর্জাতিক ইকনমিক ফোরামে 'ক্রিস্টাল অ্যাওয়ার্ড' লাভ করেছেন?

(A) প্রিয়াঙ্কা চোপড়া
(B) করিনা কাপুর
(C) অনুষ্কা শর্মা
(D) দীপিকা পাড়ুকোন

41. 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.

উপরের বর্ণমালার কোন অক্ষরটি বর্ণমালার শেষের অক্ষরের আগের অক্ষরের বাঁদিকের দশম স্থানের অক্ষরের ডানদিকে অষ্টম স্থানে আছে?

(A) X
(B) I
(C) H
(D) W

42. কোনো টাকা সরল সুদে 3 বছরের জন্য বিনিয়োগ করা হয়। যদি সেই একই পরিমাণ টাকা 1% বেশি সুদে বিনিয়োগ করা হত, তবে 5,100 টাকা বেশি পাওয়া যেত। আসল (Principal) টাকা কত ছিল?

(A) 1,70,000 টাকা
(B) 1,25,000 টাকা
(C) 1,20,000 টাকা
(D) 1,50,000 টাকা

43. অ্যামিবার দেহের কোষ বিভাজনের প্রক্রিয়ার নাম কী?

(A) অ্যামাইটোসিস
(B) মাইকোসিস
(C) মাইটোসিস
(D) মায়োসিস

Scanned with CamScanner

44. How many pairs of letters are there in the word 'CASTRAPHONE' which have as many letters between them in the word as in the alphabet?

(A) 3
(B) 5
(C) 6
(D) 4

45. Buddhist religious scripture Tripitaka was written in

(A) Pali
(B) Sanskrit
(C) Hindi
(D) Bengali

46. Who of the following was named 'Jagat Seth' by East India Company?

(A) Manikchand
(B) Khoja Wajid
(C) Umichand
(D) Fatikchand

47. If $\frac{3}{10}$ th of a road is 45 km, what is the length of $\frac{2}{5}$ th of that road?

(A) 60 km
(B) 68 km
(C) 26 km
(D) 66 km

48. Recently in which state of India, 300 years old Sati Stone was unearthed?

(A) Madhya Pradesh
(B) Haryana
(C) Tamil Nadu
(D) Gujarat

44. 'CASTRAPHONE' শব্দটিতে কত জোড়া অক্ষর আছে যাদের মধ্যে যতগুলি অক্ষর আছে বর্ণমালাতেও ততগুলি অক্ষর আছে?

(A) 3
(B) 5
(C) 6
(D) 4

45. বৌদ্ধ ধর্মগ্রন্থ 'ত্রিপিটক' কোন লিপিতে লেখা হয়েছিল?

(A) পালি
(B) সংস্কৃত
(C) হিন্দি
(D) বাংলা

46. নিম্নলিখিত কোন ব্যক্তি ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি দ্বারা 'জগৎ শেঠ' নামাঙ্কিত হয়েছিলেন?

(A) মানিকচাঁদ
(B) খোজা ওয়াজিদ
(C) উমিচাঁদ
(D) ফটিকচাঁদ

47. যদি একটি রাস্তার $\frac{3}{10}$ অংশ 45 কিমি হয়, তবে ওই রাস্তাটির $\frac{2}{5}$ অংশের দৈর্ঘ্য কত?

(A) 60 কিমি
(B) 68 কিমি
(C) 26 কিমি
(D) 66 কিমি

48. সাম্প্রতিক অতীতে ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে 300 বছরের প্রাচীন সতী প্রস্তর পাওয়া গেছে?

(A) মধ্যপ্রদেশ
(B) হরিয়ানা
(C) তামিলনাড়ু
(D) গুজরাট

Scanned with CamScanner

49. A tea seller blends Tea A worth Rs. 250 per kg with Tea B worth Rs. 150 per kg in a ratio of 2 : 5 and sells the mixed blend at Rs. 200 per kg. What will be his percentage of profit?

(A) 12%
(B) 10%
(C) 18%
(D) 15%

50. Indian Oil Corporation's first 'Green Hydrogen' plant will be built at

(A) Mathura Refinery
(B) Paradip Refinery
(C) Jamnagar Refinery
(D) Haldia Refinery

51. Shyam borrowed some money from his friend at simple interest of 6% per annum. He returned his friend Rs. 15,600. After how much time did Shyam return the money if he borrowed Rs. 12,000?

(A) 8 years
(B) 5 years
(C) 3·5 years
(D) 2·5 years

52. Which of the following is the longest river?

(A) Ganges
(B) Brahmaputra
(C) Godavari
(D) Indus

53. Father is three times as old as his son. After twelve years, his age will be twice as that of the age of his son. What is the present age of the son?

(A) 10 years
(B) 36 years
(C) 14 years
(D) 12 years

49. এক চা-বিক্রেতা 250 টাকা/কেজি দরের A চা, 150 টাকা/কেজি দরের B চা-এর সঙ্গে 2 : 5 অনুপাতে মেশালেন। এরপর এই মিশ্রিত চা 200 টাকা/কেজি দরে যদি তিনি বিক্রয় করেন, তবে তার লাভের শতকরা হার কত?

(A) 12%
(B) 10%
(C) 18%
(D) 15%

50. ইন্ডিয়ান অয়েল কর্পোরেশনের প্রথম 'Green Hydrogen' প্লান্টটি কোথায় স্থাপিত হবে?

(A) মথুরা তৈলশোধনাগার
(B) পারাদ্বীপ তৈলশোধনাগার
(C) জামনগর তৈলশোধনাগার
(D) হলদিয়া তৈলশোধনাগার

51. শ্যাম তার এক বন্ধুর কাছ থেকে কিছু টাকা বছরে 6% সরল সুদে ধার নেয়। সে তার বন্ধুকে সুদ ও আসল বাবদ 15,600 টাকা ফেরত দেয়। যদি শ্যাম 12,000 টাকা ধার নিয়ে থাকে, তবে সে কতদিনের জন্য টাকা ধার নিয়েছিল?

(A) 8 বছর
(B) 5 বছর
(C) 3·5 বছর
(D) 2·5 বছর

52. নিম্নোক্ত কোনটি দীর্ঘতম নদী?

(A) গঙ্গা
(B) ব্রহ্মপুত্র
(C) গোদাবরী
(D) সিন্ধু

53. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের তিনগুণ। 12 বছর পর যদি পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দ্বিগুণ হয়, তবে পুত্রের বর্তমান বয়স কত?

(A) 10 বছর
(B) 36 বছর
(C) 14 বছর
(D) 12 বছর

Scanned with CamScanner

54. Padmashri award winner Mouma Das is associated with which field of Sports?

(A) Badminton
(B) Table Tennis
(C) Cricket
(D) Lawn Tennis

54. পদ্মশ্রী পুরস্কার জয়ী মৌমা দাস কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত?

(A) ব্যাডমিন্টন
(B) টেবল টেনিস
(C) ক্রিকেট
(D) লন টেনিস

55. The concept of Welfare State is included in the Constitution of India in the

(A) Preamble
(B) Fourth Schedule
(C) Directive Principles of State Policy
(D) Fundamental Rights

55. কল্যাণকর রাষ্ট্রের ধারণাটি ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?

(A) প্রস্তাবনা
(B) চতুর্থ তপশিল
(C) রাষ্ট্রীয় নীতির নির্দেশমূলক নীতি
(D) মৌলিক অধিকার

56. HCF of two numbers is 32 and their LCM is 1760. What is the smaller number?

(A) 160
(B) 152
(C) 102
(D) 110

56. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. এবং ল.সা.গু. যথাক্রমে 32 এবং 1760 হলে, ক্ষুদ্রতর সংখ্যাটি কত?

(A) 160
(B) 152
(C) 102
(D) 110

57. Tungabhadra is a tributary of

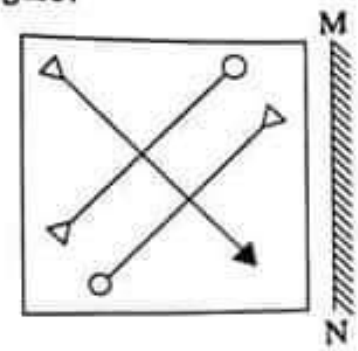
(A) Krishna river
(B) Godavari river
(C) Kaveri river
(D) Brahmaputra river

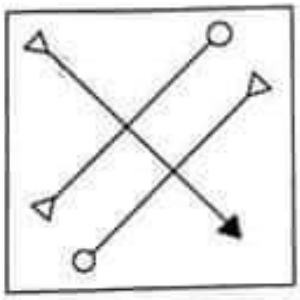
57. তুঙ্গভদ্রা কোন নদীর উপনদী?

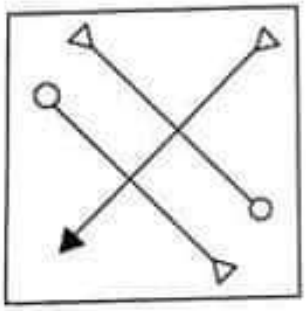
(A) কৃষ্ণা নদী
(B) গোদাবরী নদী
(C) কাবেরী নদী
(D) ব্রহ্মপুত্র নদ

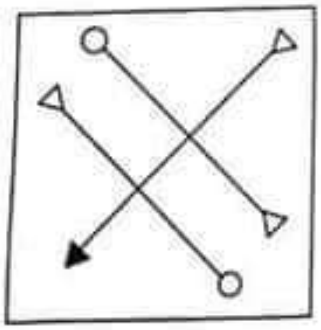
Scanned with CamScanner

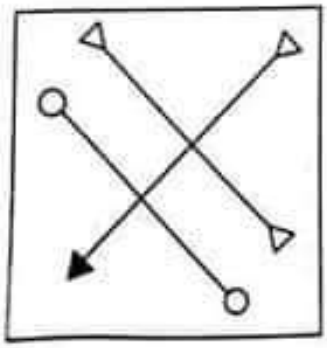
58. If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?



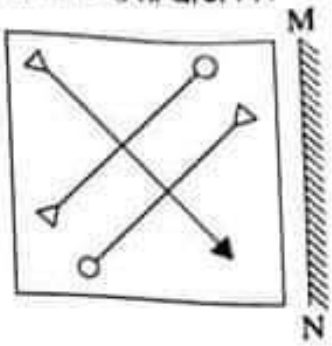
(A)


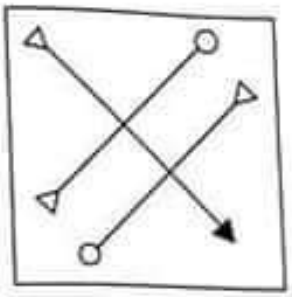
(B)


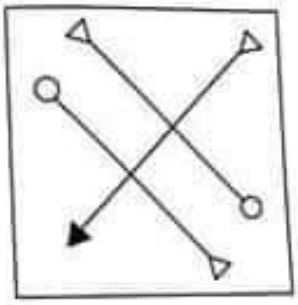
(C)


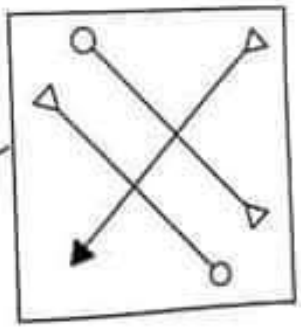
(D)


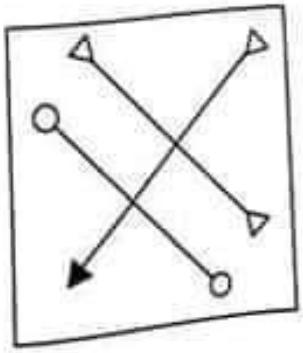
58. যদি MN রেখা বরাবর একটি দর্পণ রাখা হয়, তবে নীচের কোন ছবিটি প্রদত্ত ছবির প্রতিবিম্ব?



(A)


(B)


(C)


(D)


Scanned with CamScanner

59. Who became the first Indian woman to win two Olympic medals?
(A) P.T. Usha
(B) Saikhom Mirabai Chanu
(C) Lovlina Borgohain
(D) P.V. Sindhu

59. কোন ভারতীয় মহিলা সর্বপ্রথম অলিম্পিক গেমসে দুটি পদক জয় করেছেন?
(A) পি.টি. উষা
(B) সাইখোম মীরাবাই চানু
(C) লভলীনা বড়গোঁহাই
(D) পি.ভি. সিন্ধু

60. G's father is X's son. P is G's uncle. Y is X's brother. Then how is Y related to P?
(A) Uncle
(B) Brother
(C) Father
(D) Nephew

60. G -এর বাবা হল X-এর পুত্র। P হল G-এর কাকা। Y হল X-এর ভাই। তাহলে Y, P-র কে হয়?
(A) কাকা
(B) দাদা
(C) বাবা
(D) ভাইপো

61. Which one of the following is a Tax-free Sea port in India?
(A) Kandala
(B) Mumbai
(C) Cochin
(D) Haldia

61. নিম্নোক্ত কোনটি ভারতের একটি শুল্কমুক্ত বন্দর?
(A) কান্ডালা
(B) মুম্বাই
(C) কোচিন
(D) হলদিয়া

62. How many two digit prime numbers are there?
(A) 25
(B) 21
(C) Can't be determined
(D) 23

62. দুটি অঙ্কের কতগুলি মৌলিক সংখ্যা আছে?
(A) 25
(B) 21
(C) নির্ণয় করা সম্ভব নয়।
(D) 23

63. *A* began a business with Rs. 2,250 and was joined afterwards by *B* with Rs. 2,700. If the profits at the end of the year were divided in the ratio of 2 : 1, after how much time *B* joined the business?
(A) 6 months
(B) 7 months
(C) 3 months
(D) 5 months

63. *A*, 2,250 টাকা নিয়ে একটি ব্যাবসা শুরু করে। পরবর্তীকালে *B*, 2,700 টাকা নিয়ে ব্যবসায় যুক্ত হয়। যদি বছরের শেষে লভ্যাংশ 2 : 1 অনুপাতে *A* ও *B*-এর মধ্যে ভাগ হয়, তবে *A* শুরু করার কত সময় পরে *B* ব্যবসায় যুক্ত হয়েছিল?
(A) 6 মাস
(B) 7 মাস
(C) 3 মাস
(D) 5 মাস

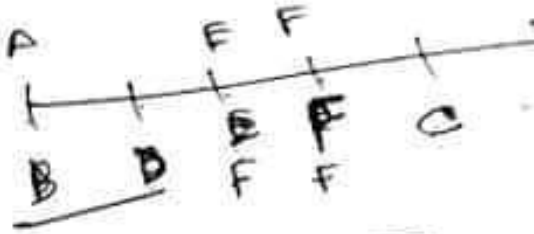
Scanned with CamScanner

64. Six friends, namely, A, B, C, D, E, F are sitting on a bench. E and F are sitting in the middle. A and B are sitting in the furthest corner. If C is sitting just left to A, then who is sitting just right to B?

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

64. A, B, C, D, E এবং F এই ছয় বন্ধু এক বেঞ্চে বসে আছে। E এবং F মাঝখানে বসে আছে। A এবং B দুই প্রান্তে বসে আছে। যদি C, A-র একদম বামদিকেই বসে থাকে, তাহলে B-র একদম ডানদিকে কে বসে আছে?

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



65. A sum, at the compound rate of interest, becomes 2½ times in 6 years. The same sum becomes how many times in 18 years?

(A) $\frac{5}{2}$
(B) $\frac{625}{16}$
(C) $\frac{125}{8}$
(D) $\frac{25}{4}$

65. কোনো পরিমাণ টাকা, চক্রবৃদ্ধি হারের সুদে 6 বছরে 2½ গুণ হয়। ওই একই পরিমাণ টাকা 18 বছরে কতগুণ হবে?

(A) $\frac{5}{2}$
(B) $\frac{625}{16}$
(C) $\frac{125}{8}$
(D) $\frac{25}{4}$

66. Whose Pen-name was 'Dhumketu'?

(A) Kaji Nazrul Islam
(B) Sharat Chandra Chattopadhyay
(C) Satyajit Ray
(D) Sunil Gangopadhyay

66. 'ধূমকেতু' কার ছদ্মনাম ছিল?

(A) কাজি নজরুল ইসলাম
(B) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(C) সত্যজিৎ রায়
(D) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

67. Mohini is taller than Nita but not shorter than Sarita. Sarita and Malini are of the same height. Mohini is shorter than Hema. Among them, who is the second tallest?

(A) Mohini
(B) Hema
(C) Can not be determined
(D) Nita

67. মোহিনী নীতার থেকে লম্বা কিন্তু সরিতার থেকে বেঁটে নয়, সরিতা এবং মালিনীর উচ্চতা সমান। মোহিনী হেমার থেকে বেঁটে। উচ্চতায় এদের মধ্যে দ্বিতীয় কে?

(A) মোহিনী
(B) হেমা
(C) নির্ণয় করা সম্ভব নয়
(D) নীতা

Scanned with CamScanner

68. Who has won the India's Science Award, Bhatnagar Puroshkar for Chemistry in 2020?
(A) Prof. Surajit Dhara
(B) Prof. Surjendu Dutta
(C) Prof. Rajat Shubhra Hazra
(D) Prof. Jyotirmoyee Das

68. 2020 সালে রসায়ন শাস্ত্রে কে বিজ্ঞান ক্ষেত্রে দেশের সম্মান 'ভাটনাগর পুরস্কার' লাভ করেছেন?
(A) প্রফেসর সুরজিত ধারা
(B) প্রফেসর সূর্যেন্দু দত্ত
(C) প্রফেসর রজতশুভ্র হাজরা
(D) প্রফেসর জ্যোতির্ময়ী দাস

69. A garrison of 500 men had provisions for 24 days. However, a reinforcement of 300 men arrived. The food will now last for
(A) 15 days
(B) 17½ days
(C) 18 days
(D) 16 days

69. একটি সেনাছাউনিতে 500 জন সৈন্যের 24 দিনের রসদ আছে। আরও 300 জন সেনা উপস্থিত হলে, ওই রসদে কতদিনের জোগান সম্ভব হবে?
(A) 15 দিন
(B) 17½ দিন
(C) 18 দিন
(D) 16 দিন

70. Which of the following is not a bacteria related disease?
(A) Typhoid
(B) Pneumonia
(C) Influenza
(D) Diphtheria

70. নিম্নোক্ত কোনটি ব্যাকটেরিয়াজনিত অসুখ নয়?
(A) টাইফয়েড
(B) নিউমোনিয়া
(C) ইনফ্লুয়েঞ্জা
(D) ডিপথেরিয়া

71. How many 4's are there preceded by 7 but not followed by 3 in the following number series?
5 9 3 2 1 7 4 2 6 9 7 4 6 1 3 2 8 7 4
1 3 8 3 2 5 6 7 4 3 9 5 8 2 0 1 8 7 4 6 3
(A) Four
(B) Six
(C) Five
(D) Three

71. নীচের সংখ্যা সারণীতে কতগুলি 4 আছে যার আগে 7 আছে কিন্তু পরে 3 নেই?
5 9 3 2 1 7 4 2 6 9 7 4 6 1 3 2 8 7 4
1 3 8 3 2 5 6 7 4 3 9 5 8 2 0 1 8 7 4 6 3
(A) চার
(B) ছয়
(C) পাঁচ
(D) তিন

72. Which state has recently declared and celebrated a particular day as 'Desh Nayak Divas'?
(A) Bihar
(B) Jharkhand
(C) Odisha
(D) West Bengal

72. কোন রাজ্যে সাম্প্রতিক সময়ে একটি নির্দিষ্ট দিনকে 'দেশনায়ক দিবস' রূপে ঘোষণা করা হয়েছে?
(A) বিহার
(B) ঝাড়খণ্ড
(C) উড়িষ্যা
(D) পশ্চিমবঙ্গ

Scanned with CamScanner

73. If 27th September in a year is Saturday, then what day will be 27th October in the same year?

(A) Monday
(B) Saturday
(C) Sunday
(D) Thursday

73. যদি কোনো বছরের 27শে সেপ্টেম্বর শনিবার হয়, তবে ওই বছরেরই 27শে অক্টোবর কোন বার হবে?

(A) সোমবার
(B) শনিবার
(C) রবিবার
(D) বৃহস্পতিবার

74. In human body blood does not clot in

(A) Artery
(B) Capillary
(C) Brain
(D) Vein

74. মানবশরীরের কোন অংশে রক্ত জমাট বাঁধে না?

(A) ধমনী
(B) কৈশিক
(C) মস্তিষ্ক
(D) শিরা

75. Sportsperson Deepika Kumari, who recently reclaims world no. I ranking is associated with

(A) Archery
(B) Table Tennis
(C) Wrestling
(D) Kabaddi

75. সম্প্রতি বিশ্বের এক নম্বর খেলোয়াড় দীপিকা কুমারী কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত?

(A) তিরন্দাজি
(B) টেবিল টেনিস
(C) কুস্তি
(D) কবাডি

76. At what rate of compound interest per annum, the amount of Rs. 10,000 for 2 years is Rs. 12,100?

(A) 10%
(B) 5%
(C) 11%
(D) 20%

76. বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি কত হারের সুদে, 10,000 টাকা 2 বছরে 12,100 টাকা হবে?

(A) 10%
(B) 5%
(C) 11%
(D) 20%

77. CMM, EOO, GQQ, ___?___, KUU

(A) GRR
(B) ISS
(C) ITT
(D) GSS

77. CMM, EOO, GQQ, ___?___, KUU

(A) GRR
(B) ISS
(C) ITT
(D) GSS

Scanned with CamScanner

78. If height of Mercury in a Barometer decreases rapidly it denotes

(A) chances of storm
(B) chances of Sunny weather
(C) chances of clean weather
(D) chances of rain

79. If a person sells an article at a profit of 5%, he gains Rs. 15 more than if he sells it at a loss of 5%. What is the cost price of the article?

(A) Rs. 150
(B) Rs. 120
(C) Rs. 125
(D) Rs. 105

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

PHOTOSYNTHETIC

(A) THOSE
(B) PRONE
(C) COTTON
(D) SCENT

81. The length of a hall is 5 m more than its breadth. If the area of the floor of the hall is 84 m^2, what are the length and breadth of the hall?

(A) 11 m and 6 m
(B) 13 m and 8 m
(C) 14 m and 6 m
(D) 12 m and 7 m

82. Which one of the following is not a Dwarf Planet?

(A) Pluto
(B) Ceres
(C) Eris
(D) Neptune

78. যদি ব্যারোমিটারের পারদস্তম্ভের দ্রুত হ্রাস হয়, তবে তার দ্বারা নিম্নলিখিত কোনটি অনুমান করা যায়?

(A) ঝড়ের সম্ভাবনা
(B) রৌদ্রকরোজ্জ্বল আবহাওয়ার সম্ভাবনা
(C) পরিষ্কার আবহাওয়ার সম্ভাবনা
(D) বৃষ্টির সম্ভাবনা

79. এক ব্যক্তি একটি দ্রব্য 5% লাভে বিক্রয় করলেন। এতে তিনি 5% ক্ষতিতে বিক্রয় করলে যে অর্থ পেতেন, তার থেকে 15 টাকা বেশি পেলেন। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

(A) 150 টাকা
(B) 120 টাকা
(C) 125 টাকা
(D) 105 টাকা

80. নীচের শব্দগুলির মধ্যে কোনটি PHOTOSYNTHETIC শব্দটির অক্ষর দ্বারা তৈরি করা সম্ভব নয়?

(A) THOSE
(B) PRONE
(C) COTTON
(D) SCENT

81. একটি হলঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের থেকে 5 মি বেশি। যদি হলঘরের ক্ষেত্রফল 84 মি^{2} হয়, তবে হলঘরের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত?

(A) 11 মি ও 6 মি
(B) 13 মি ও 8 মি
(C) 14 মি ও 6 মি
(D) 12 মি ও 7 মি

82. নিম্নোক্ত কোনটি একটি 'বামনগ্রহ' নয়?

(A) [illegible]
(B) সিরেস
(C) ইরিস
(D) নেপচুন

Scanned with CamScanner

83. Which industry is known as 'Sunrise Industry'?

(A) Petrochemical Industry
(B) Transport Industry
(C) Construction Industry
(D) Computer Industry

83. 'সানরাইজ ইন্ডাস্ট্রি' বলতে নিম্নলিখিত কোন শিল্পকে বোঝায়?

(A) পেট্রোকেমিক্যাল শিল্প
(B) পরিবহণ শিল্প
(C) নির্মাণ শিল্প
(D) কম্পিউটার শিল্প

84. If 'X$Y' means 'X is father of Y'; 'X#Y' means 'X is mother of Y'; 'X×Y' means 'X is sister of Y', then how is D related to N in N#A$B×D?

(A) Nephew
(B) Granddaughter
(C) Can not be determined
(D) Grandson

84. যদি 'X$Y' মানে 'X, Y-এর বাবা'; 'X#Y' মানে 'X, Y-এর মা'; 'X×Y' মানে 'X, Y-এর বোন' হয়, তবে N#A$B×D-তে D কীভাবে N-এর সাথে সম্পর্কিত?

(A) ভাইপো
(B) নাতনি
(C) নির্ণয় করা সম্ভব নয়
(D) নাতি

85. Torr is the Unit of

(A) Pressure
(B) Momentum
(C) Work
(D) Force

85. Torr কীসের Unit?

(A) চাপ (Pressure)
(B) গতি (Momentum)
(C) কার্য (Work)
(D) বল (Force)

86. The ratio of market prices of wheat and paddy is 2 : 3 and the ratio of quantities consumed in a family is 5 : 4. Find the ratio of expenditure on wheat and paddy.

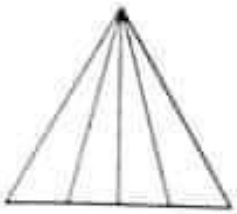
(A) 6 : 5
(B) 1 : 1
(C) 8 : 15
(D) 5 : 6

86. গম ও ধানের বাজারদরের অনুপাত 2 : 3 এবং একটি পরিবারে গম ও ধানের ব্যবহারের অনুপাত 5 : 4। তাহলে পরিবারটির গম ও ধানের জন্য খরচের অনুপাত কত?

(A) 6 : 5
(B) 1 : 1
(C) 8 : 15
(D) 5 : 6

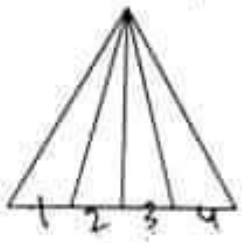
Scanned with CamScanner

87. How many triangles are there in the given figure?



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

87. নীচের ছবিতে কতগুলি ত্রিভুজ আছে?



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

88. Whose biography is 'Romancing with life'?
(A) Dilip Kumar
(B) Amitabh Bachchan
(C) Raj Kapoor
(D) Dev Anand

88. কার জীবনীর নাম 'Romancing with life'?
(A) দিলীপ কুমার
(B) অমিতাভ বচ্চন
(C) রাজ কাপুর
(D) দেব আনন্দ

89. Who wrote the play 'Mudrarakshasha'?
(A) Shudrak
(B) Vishakhdutta
(C) Kalhan
(D) Kalidas

89. 'মুদ্রারাক্ষস' নাটকটির রচয়িতা কে?
(A) শূদ্রক
(B) বিশাখদত্ত
(C) কলহন
(D) কালিদাস

90. If a seller sold two sarees at Rs. 400 each and made a profit of 20% on the first and a loss of 20% on the second, what is his total profit or loss on the whole?
(A) No profit no loss
(B) 4% profit
(C) 1% profit
(D) 4% loss

90. দুটি শাড়ি প্রতিটি 400 টাকায় বিক্রি করে, এক বিক্রেতা প্রথম শাড়িটিতে 20% লাভ ও দ্বিতীয় শাড়িটিতে 20% ক্ষতি স্বীকার করেন। সামগ্রিকভাবে তার কত লাভ বা ক্ষতি হল?
(A) লাভ বা ক্ষতি কিছুই হয়নি।
(B) 4% লাভ হয়।
(C) 1% লাভ হয়।
(D) 4% ক্ষতি হয়।

Scanned with CamScanner

91. Fill in the blanks with appropriate set of letters:

_a_bca_dabba_bac_c_a

(A) adedba
(B) acbdba
(C) acbdab
(D) acdbba

91. সঠিক বর্ণমালা দিয়ে শূন্যস্থানগুলি পূরণ করো :

_a_bca_dabba_bac_c_a

(A) adedba
(B) acbdba
(C) acbdab
(D) acdbba

92. Using duplicate application to collect user password is called

(A) Bullying
(B) Stalking
(C) E-bombing
(D) Phishing

92. ডুপ্লিকেট অ্যাপ্লিকেশন ব্যবহার করে ব্যবহারকারীর পাসওয়ার্ড নিংড়ে করাকে কী বলা হয়?

(A) Bullying
(B) Stalking
(C) E-bombing
(D) Phishing

93. In which year Sundarban in West Bengal has been declared as a Heritage Site?

(A) 1999
(B) 1969
(C) 1989
(D) 1979

93. কত সালে পশ্চিমবঙ্গের সুন্দরবনকে একটি 'হেরিটেজ সাইট' ঘোষণা করা হয়?

(A) 1999
(B) 1969
(C) 1989
(D) 1979

94. If ACID is written as 1C3D, PAMPER is written as P1MP2R, then how will BOMBAY be written?

(A) B4MB1Y
(B) B5MB2Y
(C) B4MB2Y
(D) B3MB1Y

94. যদি ACID-এর সাংকেতিক লিপি 1C3D, PAMPER-এর P1MP2R হয়, তবে BOMBAY-এর সাংকেতিক লিপি কী হবে?

(A) B4MB1Y
(B) B5MB2Y
(C) B4MB2Y
(D) B3MB1Y

Scanned with CamScanner

95. The 'Pegasus' spyware, allegedly used for surveillance of phones recently, was developed by

(A) Israel
(B) USA
(C) France
(D) Canada

95. সাম্প্রতিক কালে ফোনে আড়িপাতার জন্য 'পেগাসাস' নামক সফটওয়্যার ব্যবহারের যে অভিযোগ উঠেছে, সেটি কোন দেশে প্রস্তুত হয়েছে?

(A) ইজরায়েল
(B) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
(C) ফ্রান্স
(D) কানাডা

96. What is 'Fire Ice'?

(A) Methane Hydrate
(B) Propene Hydrate
(C) Methylene Hydrate
(D) Ethane Hydrate

96. 'Fire Ice' বলতে নিম্নোক্ত কোনটিকে বোঝানো হয়?

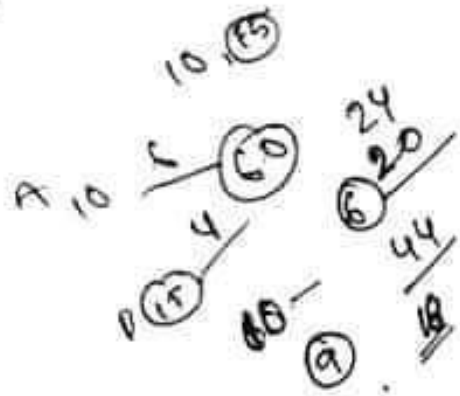
(A) মিথেন হাইড্রেট
(B) প্রোপেন হাইড্রেট
(C) মিথিলিন হাইড্রেট
(D) ইথেন হাইড্রেট

97. *A* and *B* can do a piece of work in 10 and 15 days respectively. *A* alone did the work for 4 days and then *B* did it for 5 days. Thereafter *C* did the remaining work in 8 days. How long will they take to complete the work together?

(A) 5 days
(B) 8 days
(C) 3 days
(D) 7 days

97. একটি কাজ *A* এবং *B* যথাক্রমে 10 ও 15 দিনে শেষ করে। *A* প্রথমে একা 4 দিন করার পর *B* 5 দিন কাজটি করে। অবশিষ্ট কাজটি *C* 8 দিনে শেষ করে। তিনজন একত্রে করলে কাজটি কতদিনে শেষ হত?

(A) 5 দিন
(B) 8 দিন
(C) 3 দিন
(D) 7 দিন



98. In 1943, Subhas Chandra Bose formed the Provisional Government of Free India at

(A) Rangoon
(B) Berlin
(C) Bangkok
(D) Singapore

98. 1943 সালে নিম্নলিখিত কোন স্থানে সুভাষচন্দ্র বোস প্রথম স্বাধীন ভারতের অস্থায়ী (Provisional) সরকার গঠন করেন?

(A) রেঙ্গুন
(B) বার্লিন
(C) ব্যাঙ্কক
(D) সিঙ্গাপুর

Scanned with CamScanner

99. Who was the Director General of National Government in Tamluk?

(A) Ajoy Mukherjee
(B) Satish Chandra Samanta
(C) Biren Sashmal
(D) Sushil Dhara

100. Which least number is divisible by 12, 15, 20 and 25?

(A) 300
(B) 150
(C) 600
(D) 200

99. তমলুকে জাতীয় সরকারের মহাপরিচালক কে ছিলেন?

(A) অজয় মুখার্জী
(B) সতীশ চন্দ্র সামন্ত
(C) বীরেন শাসমল
(D) সুশীল ধারা

100. 12, 15, 20 এবং 25 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?

(A) 300
(B) 150
(C) 600
(D) 200

Scanned with CamScanner