

1. The "Leaning Tower of Pisa" is located in

- (A) Japan
- (B) Iran
- (C) Iraq
- (D) Italy

"লিনিং টাওয়ার অফ পিসা" অবস্থিত আছে

- (A) জাপানে
- (B) ইরানে
- (C) ইরাকে
- (D) ইটালিতে

"লিনিং টাওয়ার অফ পিসা" অবস্থিত ছ

- (A) জাপান
- (B) ইরান
- (C) ইরাক
- (D) ইতালি

2.  $\frac{1}{5}$  of what number is 5 times of 10?

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 250
- (D) 405

কোন সংখ্যার  $\frac{1}{5}$  অংশ 10-এর 5 গুণ হবে?

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 250
- (D) 405

কোন সংখ্যাকো  $\frac{1}{5}$  অংশ 10 কো 5 গুণ হুন্ড?

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 250
- (D) 405

3. Choose the right answer

6 : 18 :: 4 : ?

- (A) 12.2
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 8

সঠিক উত্তর নির্ণয় করুন

6 : 18 :: 4 : ?

- (A) 12.2
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 8

সঠিক উত্তর নির্ণয় কর

6 : 18 :: 4 : ?

- (A) 12.2
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 8

Choose the correct prefix:

4. Grateful

- (A) dis
- (B) un
- (C) en
- (D) in

Fill up the blank:

5. He saw me by chance and \_\_\_\_\_ the car.

- (A) was stopping
- (B) stops
- (C) stopped
- (D) stop

6. A stretch of sea water, partly or fully separated by a narrow strip from the main sea, is called

- (A) Isthmus
- (B) Strait
- (C) Bay
- (D) Lagoon

समुद्रेर जल संकीर्ण खाल दिये आंशिक वा सम्पूर्णरूपे प्रसारित हये मूल समुद्र थेके विच्छिन्न हये ये जलराशि गठन करे ताके बले

- (A) योजक (Isthmus)
- (B) प्रणाली (Strait)
- (C) उपसागर (Bay)
- (D) उपतद्र (Lagoon)

एक विस्तारित समुद्रको पानि, जुन चाँही केही वा पूर्ण रूपले एउटा सांगुरो खण्ड द्वारा मूल समुद्र देखि विच्छिन्न भएको छ, त्यो जम्मा भएको पानिलाई भन्छ

- (A) स्थल-संयोजक (Isthmus)
- (B) जलसंयोजी (Strait)
- (C) खाड़ी (Bay)
- (D) समुद्रताल (Lagoon)

7. The time of a clock as seen in a mirror is 3:15. Then the correct time is

- (A) 9:15
- (B) 9:45
- (C) 8:15
- (D) 8:45

एकटा आयनाते घडिर् समय यखन 3टे बेजे 15 मिनिट देखाय तखन सठिक समय हवे

- (A) 9टा बेजे 15 मिनिट
- (B) 9टा बेजे 45 मिनिट
- (C) 8टा बेजे 15 मिनिट
- (D) 8टा बेजे 45 मिनिट

एउटा ऐनामा घडिको समय 3 बजेर 15 मिनिट देखिए, सठिक समय हुन्छ

- (A) 9 बजेर 15 मिनिट
- (B) 9 बजेर 45 मिनिट
- (C) 8 बजेर 15 मिनिट
- (D) 8 बजेर 45 मिनिट

8. Which is a forerunner of the Internet?

- (A) INTRANET
- (B) WIDE AREA NETWORK
- (C) LOCAL AREA NETWORK
- (D) ARPANET

निम्नलिखित कौनटा Internet परिषेवार अग्रदूत (forerunner) ?

- (A) INTRANET
- (B) WIDE AREA NETWORK
- (C) LOCAL AREA NETWORK
- (D) ARPANET

निम्नलिखित कुन चाँही Internet परिसेवाको अग्रदूत (forerunner) हो?

- (A) INTRANET
- (B) WIDE AREA NETWORK
- (C) LOCAL AREA NETWORK
- (D) ARPANET

Select the appropriate meaning of the following Idioms & Phrases:

9. Blue Blood

- (A) Member of reptile family
- (B) Blood colour changed to Blue
- (C) Member of aristocratic or noble family
- (D) Belonging to the working class society

Fill up the blank with the correct word:

10. The shepherd was looking after the \_\_\_\_\_ of sheep.

- (A) fleet
- (B) gang
- (C) flock
- (D) crew

11. Whose motto is "Touching the sky with glory"?

- (A) Indian Navy
- (B) ISRO
- (C) IAF
- (D) Air India

"टाचिंग द स्काई উইথ গ্লোরি" এটি কাদের নীতিবাক্য (motto)?

- (A) ইন্ডিয়ান নেভি
- (B) ইসরো
- (C) আই এ এফ
- (D) এয়ার ইন্ডিয়া

"टचिङ्ग द स्काई विथ ग्लोरि" यो कस्को आर्दश वाक्य (motto) हो?

- (A) इण्डियन नेभि
- (B) ईसरो
- (C) आई० ए० एफ०
- (D) एयर इण्डिया

12. Which is the greatest number that will divide 259 and 847 leaving the remainder 7 in each case?

- (A) 47
- (B) 168
- (C) 21
- (D) 84

নীচের কোন গরিষ্ঠ সংখ্যাটির (greatest number) দ্বারা 259 এবং 847 কে ভাগ করলে প্রত্যেক ক্ষেত্রেই 7 অবশিষ্ট থাকবে?

- (A) 47
- (B) 168
- (C) 21
- (D) 84

तल दिएका कुन ठुलो संख्याले (greatest number) 259 अनि 847 लाई भाग गर्दा प्रत्येक बार 7 बाँकी रहन्छ?

- (A) 47
- (B) 168
- (C) 21
- (D) 84

13. Who invented 'Java'?

- (A) Jermine Larson
- (B) John Reid
- (C) James A Gosling
- (D) James Long

"जाभा" (JAVA) কে আবিষ্কার করেন?

- (A) জার্মিন লারসন
- (B) জন রেইড
- (C) জেমস এ গোসলিং
- (D) জেমস লং

"जाभा" (JAVA) कसले आविष्कार गरे?

- (A) जर्मिन लार्सन
- (B) जोहन रेईड
- (C) जेम्स ए गौसलिङ्ग
- (D) जेम्स लङ्ग

Select the appropriate meaning of the following Idioms & Phrases:

14. Bolt from the blue

- (A) No idea
- (B) A complete surprise
- (C) Informing something bad
- (D) Thundering

Fill up the blanks:

15. We hope that Papa \_\_\_\_\_ soon.

- (A) will come
- (B) is coming
- (C) will be coming
- (D) come



16. River Krishna originates from

- (A) Deccan Plateau  
(B) Chotanagpur Plateau  
(C) Western Ghats  
(D) Eastern Ghats

কৃষ্ণা নদীর উৎপত্তিস্থল হল

- (A) দক্ষিণাত্য মালভূমি  
(B) ছোটনাগপুর মালভূমি  
(C) পশ্চিমঘাট পর্বতমালা  
(D) পূর্বঘাট পর্বতমালা

কৃষ্ণা নদী উৎপত্তি করে

- (A) দক্ষিণী উচ্চ সমস্থলী  
(B) ছোটনাগপুর উচ্চ সমস্থলী  
(C) পশ্চিমঘাট পর্বতমালা  
(D) পূর্বঘাট পর্বতমালা

17. Express  $\frac{18}{6}$  as a percentage.

- (A) 3%  
(B) 30%  
(C) 150%  
(D) 300%

$\frac{18}{6}$  কে শতাংশে পরিণত করো

- (A) 3%  
(B) 30%  
(C) 150%  
(D) 300%

$\frac{18}{6}$  লাই শতাংশে পরিণত কর

- (A) 3%  
(B) 30%  
(C) 150%  
(D) 300%

18. The maximum "zoom percentage" in Microsoft PowerPoint is

- (A) 400%  
(B) 150%  
(C) 600%  
(D) 100%

Microsoft PowerPoint-এর সর্বোচ্চ "zoom percentage" হল

- (A) 400%  
(B) 150%  
(C) 600%  
(D) 100%

Microsoft PowerPoint को सर्वोच्च "zoom percentage" हो

- (A) 400%  
(B) 150%  
(C) 600%  
(D) 100%

Find the correctly spelt word:

19. (A) Juriesdiction  
(B) Juresdiction  
(C) Jurisdiction  
(D) Jurisdiction

Find the correctly spelt word:

20. (A) Accident  
(B) Acecident  
(C) Accedent  
(D) Acident

21. The Commonwealth Games, 2022 will be held in

- (A) New Zealand
- (B) South Africa
- (C) England
- (D) Australia

2022 সালে কমনওয়েলথ গেমস অনুষ্ঠিত হবে

- (A) নিউজিল্যান্ড
- (B) দঃ আফ্রিকা
- (C) ইংল্যান্ড
- (D) অস্ট্রেলিয়া

2022 সালমা কমনবেলথ গেমস আয়োজিত হুনেছ

- (A) ন্যূজিল্যান্ড
- (B) দঃ আফ্রিকা
- (C) ইংল্যান্ড
- (D) অস্ট্রেলিয়া

22. Which pair of numbers comes next?

6, 10, 14, 18, 22, 26, 30,

- (A) 34, 36
- (B) 34, 38
- (C) 38, 42
- (D) 36, 40

কোন সংখ্যা দুটি এর পরে আসবে?

6, 10, 14, 18, 22, 26, 30,

- (A) 34, 36
- (B) 34, 38
- (C) 38, 42
- (D) 36, 40

কুন জোড়ী সংখ্যা যস্কো পছী আউঁছ?

6, 10, 14, 18, 22, 26, 30,

- (A) 34, 36
- (B) 34, 38
- (C) 38, 42
- (D) 36, 40

23. Which will come in place of 'X'?

Moon : Satellite :: Earth : X

- (A) Meteor
- (B) Solar System
- (C) Planet
- (D) Sun

'X'-এর জায়গায় কী বসবে?

চন্দ্র : উপগ্রহ :: পৃথিবী : X

- (A) উল্কা
- (B) সৌরজগৎ
- (C) গ্রহ
- (D) সূর্য

'X' को जगहमा के हुन्छ?

चन्द्र : उपग्रह :: पृथ्वी : X

- (A) उल्का
- (B) सौरजगत
- (C) ग्रह
- (D) सूर्य

Choose the correct prefix:

24. Danger

- (A) en
- (B) ous
- (C) ed
- (D) er

Find the correctly spelt word:

- 25. (A) Guarunte
- (B) Guaraante
- (C) Guarantee
- (D) Guarante

26. Who was called as the "Shakespeare of India"?

- (A) Surdas
- (B) Tulsidas
- (C) Veda Vyas
- (D) Kalidas

নিম্নলিখিত কোন ব্যক্তি "ভারতের শেকসপিয়ার" নামে পরিচিত?

- (A) সুরদাস
- (B) তুলসীদাস
- (C) বেদব্যাস
- (D) কালিদাস

"भारतको शेक्सपियर" भनि परिचित को हुन्?

- (A) सूरदास
- (B) तुलसिदास
- (C) वेदा व्यास
- (D) कालिदास

27. Fill up the series:

F2, \_\_\_\_, D8, C16, B32

- (A) E3
- (B) G4
- (C) E4
- (D) A6

সারিটি পূরণ করো :

F2, \_\_\_\_, D8, C16, B32

- (A) E3
- (B) G4
- (C) E4
- (D) A6

क्रम पूर्ण गर :

F2, \_\_\_\_, D8, C16, B32

- (A) E3
- (B) G4
- (C) E4
- (D) A6

28. Fill up the series:

V, VII, XI, XIV, \_\_\_\_, XX

- (A) XVII
- (B) XXIII
- (C) XV
- (D) IX

সারিটি পূরণ করো :

V, VII, XI, XIV, \_\_\_\_, XX

- (A) XVII
- (B) XXIII
- (C) XV
- (D) IX

क्रम पूर्ण गर :

V, VII, XI, XIV, \_\_\_\_, XX

- (A) XVII
- (B) XXIII
- (C) XV
- (D) IX

Select the appropriate meaning of the following Idioms & Phrases:

29. Raining cats and dogs

- (A) Fighting between animals
- (B) Raining blows on pets
- (C) Fighting between two groups
- (D) Raining heavily

Find the correctly spelt word:

- 30. (A) Annalytical
- (B) Anelytical
- (C) Analitical
- (D) Analytical



31. The spacecraft of "Chandrayaan 2" was launched from

- (A) Thumba Equatorial Rocket Launching Station
- (B) Satish Dhawan Space Centre
- (C) U. R. Rao Space Centre
- (D) Vikram Sarabhai Space Centre

"চন্দ্রযান ২" মহাকাশযান উৎক্ষেপিত হয়েছিল

- (A) থুম্বা ইকুইটোরিয়াল রকেট লঞ্চিং স্টেশন থেকে।
- (B) সতীশ ধাওয়ান স্পেস সেন্টার থেকে।
- (C) ইউ আর রাও স্পেস সেন্টার থেকে।
- (D) বিক্রম সারাভাই স্পেস সেন্টার থেকে।

"চন্দ্রযান ২" অন্তরীক্ষ যান প্রক্ষেপণ গরেকা থিয়ে—

- (A) থুম্বা ইকুইটোরিয়াল রকেট লন্ডিঙ্ক স্টেশন বাট
- (B) সতীশ ধাবান স্পেস সেন্টর বাট
- (C) যু০ আর০ রাত স্পেস সেন্টর বাট
- (D) বিক্রম সারাভাই স্পেস সেন্টর বাট

32. Amit was born 5 yrs before Rakesh. Rakesh is 3 yrs younger to Anil. If Amit is now 17 yrs old, how old is Anil?

- (A) 19 yrs
- (B) 12 yrs
- (C) 15 yrs
- (D) 8 yrs

অমিত রাকেশের থেকে 5 বছর আগে জন্মগ্রহণ করে। রাকেশ অনিলের থেকে 3 বছরের ছোট। যদি অমিতের বর্তমান বয়স 17 বছর হয় তাহলে অনিলের বর্তমান বয়স কত?

- (A) 19 বছর
- (B) 12 বছর
- (C) 15 বছর
- (D) 8 বছর

অমিত কো জন্ম রাকেশভন্দা 5 বর্ষ অধি ধ্যে। রাকেশ অনিলভন্দা 3 বর্ষ সানো। যদি অমিতকো বর্তমান আয়ু 17 বর্ষ ধ্যে, অনিল কতি বর্ষ পুয়্যো?

- (A) 19 বর্ষ
- (B) 12 বর্ষ
- (C) 15 বর্ষ
- (D) 8 বর্ষ

33. Which day is celebrated as "Computer Literacy Day"?

- (A) December, 2nd
- (B) June, 13th
- (C) April, 16th
- (D) December, 17th

কোন দিনটি "কম্পিউটার স্বাক্ষরতা দিবস" হিসাবে পালিত হয়?

- (A) 2 ডিসেম্বর
- (B) 13 জুন
- (C) 16 এপ্রিল
- (D) 17 ডিসেম্বর

কুন দিনলাই "কম্পিউটার সাক্ষরতা দিন" ধনি পালন গরিন্দ্র?

- (A) 02 ডিসেম্বর
- (B) 13 জুন
- (C) 16 এপ্রিল
- (D) 17 ডিসেম্বর

Select the appropriate meaning of the following Idioms & Phrases:

34. In hot water

- (A) Medically useful water
- (B) Water in turbulence
- (C) Water getting hot suddenly
- (D) Trouble with someone

Choose the correct prefix:

35. Advantage

- (A) ub
- (B) re
- (C) dis
- (D) de

36. Which city is known as "City of Festivals"?

- (A) Nagpur  
(B) Varanasi  
(C) Jaipur  
(D) Madurai

কোন শহর "উৎসবের শহর" নামে পরিচিত?

- (A) নাগপুর  
(B) বারাণসী  
(C) জয়পুর  
(D) মাদুরাই

কোন শহর "উৎসবের শহর" নামে পরিচিত?

- (A) নাগপুর  
(B) বারাণসী  
(C) জয়পুর  
(D) মাদুরাই

37. A shopkeeper offers a discount of 10% on his articles. The marked price of the articles is Rs. 450. What should be the selling price?

- (A) Rs. 495  
(B) Rs. 400  
(C) Rs. 395  
(D) Rs. 405

একজন দোকানদার তার দোকানের জিনিসপত্রে 10% ছাড় দেয়। কোনো জিনিসের নির্ধারিত মূল্য 450 টাকা হলে তার বিক্রিত মূল্য কত হবে?

- (A) Rs. 495  
(B) Rs. 400  
(C) Rs. 395  
(D) Rs. 405

একজন দোকানদার তার দোকানের জিনিসপত্রে 10% ছাড় দিয়ে। কুনৈ জিনিসকো নির্দিষ্ট মূল্য Rs. 450 হই, ত্যস্কো বিক্রী হুনে মূল্য কতি হুন্স?

- (A) Rs. 495  
(B) Rs. 400  
(C) Rs. 395  
(D) Rs. 405

38. The period of "First Generation Computer"

is:

- (A) 1946-1959  
(B) 1955-1965  
(C) 1945-1979  
(D) 1940-1950

"First Generation Computer"-এর সময়কাল

হল :

- (A) 1946-1959  
(B) 1955-1965  
(C) 1945-1979  
(D) 1940-1950

"First Generation Computer" को समयकाल हो:

- (A) 1946-1959  
(B) 1955-1965  
(C) 1945-1979  
(D) 1940-1950

Fill up the blank:

39. When the Principal entered the class, a student \_\_\_\_\_ on the blackboard.

- (A) is writing  
(B) was writing  
(C) writes  
(D) wrote

Fill up the blank:

40. Columbus \_\_\_\_\_ America.

- (A) had discovered  
(B) discovered  
(C) has discovered  
(D) discovers



41. Where is the Tungabhadra Sanctuary located?

- (A) Karnataka
- (B) Goa
- (C) Mizoram
- (D) West Bengal

তুঙ্গভদ্রা অভয়ারণ্য কোথায় অবস্থিত?

- (A) কর্ণাটকে
- (B) গোয়ায়
- (C) মিজোরামে
- (D) পশ্চিমবঙ্গে

तुङ्ग भद्रा अभयारण्य कहाँ अवस्थित छ?

- (A) कर्नाटका
- (B) गोआ
- (C) मिजोराम
- (D) पश्चिम बंगाल

42. Find the value of

$$\frac{x^{-5}}{x^{-3}} \times \frac{x^5}{x^3}$$

- (A)  $x - 1$
- (B) 0
- (C) 1
- (D) -1

মান নির্ণয় করুন

$$\frac{x^{-5}}{x^{-3}} \times \frac{x^5}{x^3}$$

- (A)  $x - 1$
- (B) 0
- (C) 1
- (D) -1

मूल्याङ्कन गर

$$\frac{x^{-5}}{x^{-3}} \times \frac{x^5}{x^3}$$

- (A)  $x - 1$
- (B) 0
- (C) 1
- (D) -1

43. World's first Microprocessor is

- (A) Intel 4009
- (B) Intel 4004
- (C) Intel 4001
- (D) Intel 4002

বিশ্বের প্রথম মাইক্রোপ্রসেসর (Microprocessor)

হল

- (A) ইন্টেল (Intel) 4009
- (B) ইন্টেল (Intel) 4004
- (C) ইন্টেল (Intel) 4001
- (D) ইন্টেল (Intel) 4002

संसारको प्रथम माइक्रोप्रोसेसर हो

- (A) ईन्टेल (Intel) 4009
- (B) ईन्टेल (Intel) 4004
- (C) ईन्टेल (Intel) 4001
- (D) ईन्टेल (Intel) 4002

Fill up the blank with the correct word:

44. Because of the bitter experience of the past, he \_\_\_\_\_ everywhere.

- (A) suspects foul
- (B) smells a rat
- (C) sees a danger
- (D) disbelieve

Fill up the blank:

45. The train had left before I \_\_\_\_\_ the station.

- (A) reaches
- (B) reach
- (C) was reaching
- (D) reached

46. The country having the lowest population in the world

- (A) Vietnam
- (B) Canada
- (C) Vatican City
- (D) Peru

নিম্নলিখিত যে দেশটির জনসংখ্যা পৃথিবীর মধ্যে সবথেকে কম

- (A) ভিয়েতনাম
- (B) কানাডা
- (C) ভ্যাটিকান সিটি
- (D) পেরু

সংসারমা সর্বোচ্চ জনসংখ্যা भएको देश

- (A) ভিয়েতনাম
- (B) কানাডা
- (C) ভ্যাটিকান সিটি
- (D) পেরু

47. The ratio of ages of A and B is 3:5. B is 8 years elder to A, then what is A's age?

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

A এবং B-এর বয়সের অনুপাত 3 : 5। B-এর বয়স A-এর থেকে 8 বছর বেশি হলে A-এর বয়স কত?

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

$$A:B = 3:5$$

$$36:60$$

A and B को बर्षको अनुपात छ 3 : 5। B को उमर A भन्दा 8 बर्षले बेसि भए, A को उमर कति हुन्छ?

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

48. The term "Pentium" is related to which of the following?

- (A) Microprocessor
- (B) Hard Disk
- (C) Mouse
- (D) DVD

"পেন্টিয়াম" (Pentium) নীচের কোনটির সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত?

- (A) মাইক্রোপ্রসেসর (Microprocessor)
- (B) হার্ড ডিস্ক (Hard Disk)
- (C) মাউস (Mouse)
- (D) ডি. ভি. ডি. (D.V.D.)

"পেন্টিয়াম" (Pentium) তল দিএका कुन संग सम्बन्धित छ?

- (A) মাইক্রোপ্রসেসর (Microprocessor)
- (B) হার্ড ডিস্ক (Hard Disk)
- (C) মাউস (Mouse)
- (D) ডি. ভি. ডি. (D.V.D.)

Fill up the blank with the correct word:

49. The salt spray has gradually \_\_\_\_\_ the bridge.

- (A) corroded
- (B) ravaged
- (C) demolished
- (D) spoilt

Find the correctly spelt word:

- 50. (A) Aggrissive
- (B) Aggressive
- (C) Agresssive
- (D) Aggesive

51. The surface temperature of sun is around

- (A) 9000° C
- (B) 4000° C
- (C) 6000° C
- (D) 3000° C

সূর্যের পৃষ্ঠতলের আনুমানিক তাপমাত্রা হল

- (A) 9000 ডিগ্রি সেলসিয়াস
- (B) 4000 ডিগ্রি সেলসিয়াস
- (C) 6000 ডিগ্রি সেলসিয়াস
- (D) 3000 ডিগ্রি সেলসিয়াস

সূর্যকো বাহিরী भागको आनुमानिक तापमात्रा हुन्छ

- (A) 9000 ডিগ্রি সেলসিয়াস
- (B) 4000 ডিগ্রি সেলসিয়াস
- (C) 6000 ডিগ্রি সেলসিয়াস
- (D) 3000 ডিগ্রি সেলসিয়াস

52. Which is the odd one?

- (A) Potato
- (B) Wheat
- (C) Maize
- (D) Rice

নীচের শব্দগুলির মধ্যে অমিল কোনটি?

- (A) আলু
- (B) গম
- (C) ভুট্টা
- (D) চাল

तल दिएका शब्दहरूमा कुन चाँही मिल्दैन?

- (A) আলু
- (B) গহুঁ
- (C) মকৈ
- (D) চামল

53. Who developed 'COBOL'?

- (A) Grame Smith Lawrance
- (B) Vin Merchant
- (C) Douglas Martin
- (D) Grace Murry Hopper

“COBOL”-এর নির্মাতা কে?

- (A) গ্রেম স্মিথ লরেঞ্জ
- (B) ভিন মার্চেন্ট
- (C) ডগলাস মার্টিন
- (D) গ্রেস মুরি হোপার

“COBOL” को निर्माता को हो?

- (A) গ্রেম স্মিথ লরেঞ্জ
- (B) ভিন মার্চেন্ট
- (C) ডগলাস মার্টিন
- (D) গ্রেস মুরি হোপার

Fill up the blank with the correct word:

54. My father keeps all his \_\_\_\_\_ papers under lock & key.

- (A) confidential
- (B) necessary
- (C) useful
- (D) required

Choose the correct prefix:

- 55. Monthly
- (A) over
- (B) bye
- (C) anti
- (D) bi



56. Which of the following pairs is incorrect?

- (A) Isobars–Pressure
- (B) Isochronal–Time
- (C) Isotherms–Temperature
- (D) Isohyets–Humidity

নিম্নলিখিত কোন জোড়াটি সঠিক নয়?

- (A) সমচাপরেখা (Isobars) – চাপ
- (B) সমকালীন (Isochronal) – সময়
- (C) সমোষ্ণরেখা (Isotherms) – তাপমাত্রা
- (D) সমবর্ষণরেখা (Isohyets) – আর্দ্রতা

তল দिएको कुन जोडा सठिक छैन?

- (A) समदाब रेखा (Isobars) – चाप
- (B) समकालीन (Isochronal) – समय
- (C) समताप रेखा (Isotherms) – तापमान
- (D) समवर्षा रेखा (Isohyets) – आर्द्रता

57. Average of 16 numbers is 8. If 2 is added to every number, the new average will be

- (A) 14
- (B) 11
- (C) 10
- (D) 12

16টি সংখ্যার গড় 8। যদি প্রতিটি সংখ্যার সঙ্গে 2 যোগ করা হয় তাহলে সংখ্যাগুলির নতুন গড় হবে

- (A) 14
- (B) 11
- (C) 10
- (D) 12

16 संख्याको हरदर हो 8। यदि प्रत्येक संख्यामा 2 योग गरे तब नयाँ हरदर हुन्छ

- (A) 14
- (B) 11
- (C) 10
- (D) 12

58. If in a certain language, MADRAS is coded as NBESBT, BOMBAY is coded in that code as

- (A) CQOCBZ
- (B) CPNCBZ
- (C) CPOCBZ
- (D) CPNCBX

যদি কোনো সাংকেতিক ভাষায় MADRAS শব্দটিকে লেখা হয় NBESBT তাহলে ওই ভাষায় BOMBAY শব্দটিকে লেখা হবে

- (A) CQOCBZ
- (B) CPNCBZ
- (C) CPOCBZ
- (D) CPNCBX

যদি कुनै संकेतिक भाषामा MADRAS शब्दलाई NBESBT लेखे, तब त्यही भाषामा BOMBAY शब्दलाई लेखिन्छ

- (A) CQOCBZ
- (B) CPNCBZ
- (C) CPOCBZ
- (D) CPNCBX

Choose the correct prefix:

59. Human
- (A) non
  - (B) in
  - (C) un
  - (D) de

60. Instrument to measure heat is

- (A) Thermometer
- (B) Calorimeter
- (C) Lactometer
- (D) Barometer

তাপ মাপার যন্ত্র হল

- (A) থার্মোমিটার
- (B) ক্যালোরিমিটার
- (C) ল্যাক্টোমিটার
- (D) ব্যারোমিটার

ताप नापे यन्त्र हो

- (A) थर्मोमिटर
- (B) केलोरिमिटर
- (C) लेक्टोमिटर
- (D) बारोमिटर

61. Find the value of  $\sqrt[3]{216}$

- (A) 6
- (B) 3.6
- (C) 12
- (D) 36

মান নির্ণয় করুন

$$\sqrt[3]{216} = 3 \times 6$$

- (A) 6
- (B) 3.6
- (C) 12
- (D) 36

मूल्याङ्कन गर

$$\sqrt[3]{216}$$

- (A) 6
- (B) 3.6
- (C) 12
- (D) 36

62. The full form of 'SQL' is

- (A) Student Query Line
- (B) Structured Question List
- (C) Straight Query Language
- (D) Structured Query Language

“SQL”-এর সম্পূর্ণ রূপটি হল

- (A) Student Query Line
- (B) Structured Question List
- (C) Straight Query Language
- (D) Structured Query Language

“SQL” को सम्पूर्ण रूप हो

- (A) Student Query Line
- (B) Structured Question List
- (C) Straight Query Language
- (D) Structured Query Language

Fill up the blank with the correct word:

63. I can not \_\_\_\_\_ to know much about it.

- (A) contemplate
- (B) pretend
- (C) conceive
- (D) imagine

Select the appropriate meaning of the following Idioms & Phrases:

64. To bell the cat

- (A) To face the risk
- (B) Conflict
- (C) Make friendship
- (D) Facing enemy

65. Eden Garden, the famous Cricket Stadium is situated in

- (A) West Indies
- (B) England
- (C) Australia
- (D) India

বিখ্যাত ক্রিকেট স্টেডিয়াম "ইডেন গার্ডেন" অবস্থিত

- (A) ওয়েস্ট ইন্ডিজ
- (B) ইংল্যান্ডে
- (C) অস্ট্রেলিয়ায়
- (D) ভারতে

বিখ্যাত ক্রিকেট স্টেডিয়াম "ইডেন গার্ডেন" অবস্থিত চ

- (A) বেস্ট ইন্ডিজ
- (B) ইংল্যান্ড
- (C) অস্ট্রেলিয়া
- (D) ভারত

66. 0.123 divided by  $10^3$  equals to

- (A) 0.000123
- (B) 0.0123
- (C) 0.01023
- (D) 123

0.123 ÷  $10^3$  হল

- (A) 0.000123
- (B) 0.0123
- (C) 0.01023
- (D) 123

0.123 ÷  $10^3$  হুন্ড

- (A) 0.000123
- (B) 0.0123
- (C) 0.01023
- (D) 123

67. 'Microsoft Word' is an example of

- (A) Input Device
- (B) Application Software
- (C) Processing Device
- (D) Operating System

"Microsoft Word" নিম্নলিখিত কোনটির উদাহরণ?

- (A) Input Device
- (B) Application Software
- (C) Processing Device
- (D) Operating System

"Microsoft Word" নিম্নলিখিত কেকো উদাহরণ হো?

- (A) Input Device
- (B) Application Software
- (C) Processing Device
- (D) Operating System

68. The first Indian Women Airline Pilot is

- (A) Neha Sharma
- (B) Babita Savarkar
- (C) Durga Banerjee
- (D) Hema Devi

প্রথম ভারতীয় মহিলা পাইলট ছিলেন

- (A) নেহা শর্মা
- (B) ববিতা সাভারকর
- (C) দুর্গা ব্যানার্জী
- (D) হেমা দেবী

ভারত কো প্রথম মহিলা পাইলট থিৎ

- (A) নেহা শর্মা
- (B) ববিতা সাভারকর
- (C) দুর্গা ব্যানার্জী
- (D) হেমা দেবি



69. Study of insects is known as

- (A) Ecology  
(B) Etymology  
(C) Entomology  
(D) Anthology

পতঙ্গ সম্বন্ধিত পড়াশোনাকে বলে

- (A) ইকোলজি  
(B) ইটিমোলজি  
(C) এন্টোমোলজি  
(D) অ্যাথোলজি

কীটপু সম্বন্ধিত অধ্যয়নলাই ভনিন্ড

- (A) ইকোলজি  
(B) ইটিমোলজি  
(C) এন্টোমোলজি  
(D) এন্থোলজি

70. What number should come next?

2, 1,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ , \_\_\_\_\_

- (A)  $\frac{1}{8}$  (B)  $\frac{1}{9}$   
(C)  $\frac{2}{8}$  (D)  $\frac{1}{3}$

নিম্নলিখিত কোন সংখ্যাটি এর পরে আসবে?

2, 1,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ , \_\_\_\_\_

- (A)  $\frac{1}{8}$  (B)  $\frac{1}{9}$   
(C)  $\frac{2}{8}$  (D)  $\frac{1}{3}$

কুন সংখ্যা যো পল্লী আউঁঞ?

2, 1,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ , \_\_\_\_\_

- (A)  $\frac{1}{8}$  (B)  $\frac{1}{9}$   
(C)  $\frac{2}{8}$  (D)  $\frac{1}{3}$

71. A is B's sister. C is B's mother. D is C's father. E is D's mother. Then how is A related to D?

- (A) Mother-in-law  
(B) Grand mother  
(C) Daughter  
(D) Grand daughter

A, B-এর বোন, C, B-এর মা, D, C-এর বাবা, E, D-এর মা। তাহলে A, D-এর কী হয়?

- (A) শাশুড়ি  
(B) ঠাকুমা  
(C) কন্যা  
(D) নাতনি

A, Bকো বহিনী; C, Bকো আমা; D, Cকো বাবা; E, Dকো আমা। তব A কো সম্বন্ধ D সং কো হো?

- (A) সাসুআমা  
(B) বোজু  
(C) ছেরী  
(D) নাতিনী

72. Which among the following is the largest?

- (A)  $\frac{1}{5}$  of 30  
(B)  $\frac{2}{5}$  of 200  
(C) 0.2 portion of 20  
(D) 50% of 50

নীচের সংখ্যাগুলির মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

- (A) 30-এর  $\frac{1}{5}$   
(B) 200-এর  $\frac{2}{5}$   
(C) 20-এর 0.2 অংশ  
(D) 50-এর 50%

তল দিএকা সংখ্যাहरू মধ্যে कुन चाँही बृहत्तम हो?

- (A) 30-কো  $\frac{1}{5}$   
(B) 200-কো  $\frac{2}{5}$   
(C) 20-কো 0.2 অংশ  
(D) 50-কো 50%

73. Which of the two planets listed below are nearer to the Sun than the Earth?

- (A) Venus and Mercury
- (B) Neptune and Venus
- (C) Mars and Saturn
- (D) Jupiter and Mercury

নিম্নলিখিত কোন গ্রহ দুটি পৃথিবী অপেক্ষা সূর্যের নিকটে অবস্থিত?

- (A) শুক্র এবং বুধ
- (B) নেপচুন এবং শুক্র
- (C) মঙ্গল এবং শনি
- (D) বৃহস্পতি এবং বুধ

নিম্নলিখিত কোন দুইটি গ্রহ পৃথিবীভন্দা সূর্যকো নজিক অবস্থিত ছ?

- (A) শুক্র অনি বুধ
- (B) নেপচুন অনি শুক্র
- (C) মঙ্গল অনি শনি
- (D) বৃহস্পতি অনি বুধ

74. A certain sum of money trebles itself in 5 years simple interest. Find the rate of interest per annum.

- (A) 50%
- (B) 10%
- (C) 40%
- (D) 20%

একটি নির্দিষ্ট মূল্যের টাকা সরল সুদে 5 বছরে তিনগুণ হলে বার্ষিক শতকরা সুদের হার হবে

- (A) 50%
- (B) 10%
- (C) 40%
- (D) 20%

এক নির্দিষ্ট মূল্যকো সরল সুদ 5 বর্ষমা তিনগুণ ধা, বর্ষীয় প্রতিশত সুদকো মোল হুন্ড?

- (A) 50%
- (B) 10%
- (C) 40%
- (D) 20%

75. In whose memory is 5th September celebrated as Teacher's Day?

- (A) Sarvapalli Radhakrishnan
- (B) Mahatma Gandhi
- (C) Sardar Vallabhbhai Patel
- (D) Rajendra Prasad

5 সেপ্টেম্বর কার স্মৃতির উদ্দেশ্যে শিক্ষক দিবস হিসাবে পালিত হয়?

- (A) সর্বপল্লি রাধাকৃষ্ণন
- (B) মহাত্মা গান্ধী
- (C) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
- (D) রাজেন্দ্র প্রসাদ

কস্কো স্মরণমা 5 সেপ্টেম্বর শিক্ষক দিবসকো রুপমা উত্সব মনাইন্ড?

- (A) সর্বপল্লি রাধাকৃষ্ণন
- (B) মহাত্মা গান্ধী
- (C) সর্দার বল্লভভাই পটেল
- (D) রাজেন্দ্র প্রসাদ

76. Which of the following number is exactly divisible by 9?

- (A) 416138
- (B) 456138
- (C) 447148
- (D) 444138

নীচের কোন সংখ্যাটি 9 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য?

- (A) 416138
- (B) 456138
- (C) 447148
- (D) 444138

নিম্নলিখিত কোন সংখ্যা 9 দ্বারা সম্পূর্ণরূপমা বিভাজ্য হুন্ড?

- (A) 416138
- (B) 456138
- (C) 447148
- (D) 444138

77. The Chairperson of the Lok Sabha is designated as the

- (A) Prime Minister
- (B) President
- (C) Vice-President
- (D) Speaker

लोकसभार सभापतिह करेन

- (A) प्राइम मिनिस्टर
- (B) प्रेसिडेन्ट
- (C) भाइस प्रेसिडेन्ट
- (D) स्पीकर

लोकसभाको सभापतिलाई प्रदर्शन गरिन्छ

- (A) प्राइम मिनिस्टर
- (B) प्रेसिडेन्ट
- (C) भाइस प्रेसिडेन्ट
- (D) स्पीकर

78. In a square field the diagonal is 30 meter. Find the area of the square field.

- (A) 84 m<sup>2</sup>
- (B) 500 m<sup>2</sup>
- (C) 450 m<sup>2</sup>
- (D) 90 m<sup>2</sup>

एकटि वर्गाकार जमिर कर्ण 30 मिटर। ओइ वर्गाकार जमिर क्षेत्रफल निर्णय करुन।

- (A) 84 वर्गमिटर
- (B) 500 वर्गमिटर
- (C) 450 वर्गमिटर
- (D) 90 वर्गमिटर

एउटा वर्गक्षेत्र जमिनको कर्ण 30 मिटर। त्यो वर्गक्षेत्र जमिनको क्षेत्रफल निकाल्नु होस्

- (A) 84 वर्गमिटर
- (B) 500 वर्गमिटर
- (C) 450 वर्गमिटर
- (D) 90 वर्गमिटर

79. "Geet Govind" is a famous creation of

- (A) Jayadev
- (B) Kalidas
- (C) Bhababhuti
- (D) Bana Bhatta

"गीतगोविन्द" यार अनवद्य सृष्टि तिनि हलैन

- (A) जयदेव
- (B) कालिदास
- (C) भवभूति
- (D) बाणभट्ट

"गीतगोविन्द" को विख्यात सृष्टिकर्ता हुन

- (A) जयदेव
- (B) कालिदास
- (C) भवभूति
- (D) बनभट्ट

80. A boy has 5 red balls, 3 white balls and 2 yellow balls. What per cent of balls are yellow?

- (A) 12%
- (B) 20%
- (C) 40%
- (D) 15%

एकटि बालकेर 5टि लाल बल, 3टि सादा बल एवं 2टि हलुद बल आछे। तार काछे कत शतांश हलुद बल आछे?

- (A) 12%
- (B) 20%
- (C) 40%
- (D) 15%

एउटा केटाकोमा 5 वटा रातो रङ्गको गोली, 3 वटा सेतो रङ्गको गोली अनि 2 वटा पहेंलो रङ्गको गोली छ। उस्कोमा कति प्रतिशत पहेंलो रङ्गको गोली छ?

- (A) 12%
- (B) 20%
- (C) 40%
- (D) 15%



81. Which of the following was a leap year?

- (A) 1998
- (B) 2002
- (C) 2014
- (D) 2004

নীচের কোন সালটি অধিবর্ষ (leap year) ছিল?

- (A) 1998
- (B) 2002
- (C) 2014
- (D) 2004

তল দিএকা কুন সাল অধিকবর্ষ (leap year) থিয়ো?

- (A) 1998
- (B) 2002
- (C) 2014
- (D) 2004

82. What is 6 more than  $\frac{1}{3}$  of 25?

- (A) 18.33
- (B) 15.33
- (C) 14.33
- (D) 8.33

কোনো সংখ্যা 25-এর  $\frac{1}{3}$ -এর থেকে 6 বেশি হলে

সংখ্যাটি কত হবে?

- (A) 18.33
- (B) 15.33
- (C) 14.33
- (D) 8.33

कुनै संख्या 25 को  $\frac{1}{3}$  देखि 6 बेसि भए संख्या कति

हुन्छ?

- (A) 18.33
- (B) 15.33
- (C) 14.33
- (D) 8.33

83. The first bank to introduce ATM in India is

- (A) Axis Bank
- (B) Bank of India
- (C) HSBC
- (D) SBI

ভারতবর্ষের যে ব্যাংক প্রথম এ. টি. এম. পরিষেবা চালু

করে

- (A) অ্যাক্সিস ব্যাংক
- (B) ব্যাংক অফ ইন্ডিয়া
- (C) এইচ. এস. বি. সি.
- (D) এস. বি. আই.

भारतमा सबैभन्दा प्रथम ATM परिचय गर्ने ब्यांक

- (A) এক্সিস ব্যাংক
- (B) ব্যাংক অফ ইন্ডিয়া
- (C) এচ. এস. বি. সি.
- (D) এস. বি. আই.

84. Find the value of  $3.5 \times (60 \div 2.5)$

- (A) 84
- (B) 10
- (C) 0.01
- (D) 8.4

মান নির্ণয় করুন :

$$3.5 \times (60 \div 2.5)$$

- (A) 84
- (B) 10
- (C) 0.01
- (D) 8.4

मूल्याङ्कन गर :

$$3.5 \times (60 \div 2.5)$$

- (A) 84
- (B) 10
- (C) 0.01
- (D) 8.4

85. The father of Indian Space Programme is

- (A) Mohan Pandey
- (B) Ashutosh Verma
- (C) Vikram Sarabhai
- (D) Rakesh Sharma

ভারতীয় মহাকাশ গবেষণার জনক হলেন

- (A) মোহন পাণ্ডে
- (B) আশুতোষ ভার্মা
- (C) বিক্রম সারাভাই
- (D) রাকেশ শর্মা

भारतीय महाकाश कार्यक्रमको पिता हुन

- (A) मोहन पाण्डे
- (B) आशुतोष भार्मा
- (C) विक्रम साराभाई
- (D) राकेश शर्मा

86. Who was the first President of India who died while in office?

- (A) V. V. Giri
- (B) Rajendra Prasad
- (C) Jawahar Lal Nehru
- (D) Zakir Hussain

ভারতের প্রথম কোন রাষ্ট্রপতি পদে থাকাকালীন মারা যান?

- (A) ভি. ভি. গিরি
- (B) রাজেন্দ্র প্রসাদ
- (C) জওহরলাল নেহেরু
- (D) জাকির হোসেন

भारतको पहिलो कुन राष्ट्रपति पदमा रहँदा नै मर्नु भयो?

- (A) धि धि गिरि
- (B) राजेन्द्र प्रसाद
- (C) जवहरलाल नेहरू
- (D) जाकिर हुसेन

87. The HCF of 1365, 1560 and 1755 is

- (A) 159
- (B) 591
- (C) 157
- (D) 195

1365, 1560 এবং 1755 সংখ্যাগুলির গ.সা.গু. (HCF)

হল

- (A) 159
- (B) 591
- (C) 157
- (D) 195

1365, 1560 अनि 1755 को HCF

- (A) 159
- (B) 591
- (C) 157
- (D) 195

88. 0.4% of 36 equals to

- (A) 14.33
- (B) 0.144
- (C) 14.4
- (D) 1.44

36-এর 0.4% হবে

- (A) 14.33
- (B) 0.144
- (C) 14.4
- (D) 1.44

36 को 0.4% हुन्छ

- (A) 14.33
- (B) 0.144
- (C) 14.4
- (D) 1.44

89. Which of the following is the heaviest metal?

- (A) Lead
- (B) Osmium
- (C) Mercury
- (D) Gold

নিম্নলিখিত কোন ধাতুটি সবথেকে ভারী?

- (A) সীসা
- (B) ওসমিয়াম
- (C) পারদ
- (D) সোনা

নিম্নলিখিত কন ধাতু সবথেকে ভারী?

- (A) সীসা
- (B) ওসমিয়াম
- (C) পারদ
- (D) সোনা

90. Find the value of

$$120 \div (6 + 12 \times 2)$$

- (A) 4
- (B) 40
- (C) 6
- (D) 20

মান নির্ণয় করুন

$$120 \div (6 + 12 \times 2) = 120 \div 30$$

- (A) 4
- (B) 40
- (C) 6
- (D) 20

মূল্যায়ন কর

$$120 \div (6 + 12 \times 2)$$

- (A) 4
- (B) 40
- (C) 6
- (D) 20