

1. গ্রীষ্মকালীন সৌরস্থিতি কবে হয়?

- (A) 21 মার্চ
- (B) 21 জুন
- (C) 23 সেপ্টেম্বর
- (D) 22 ডিসেম্বর

'সমর সলসটিস' কখন তারিখমা পড়ে?

- (A) 21 মার্চ
- (B) 21 জুন
- (C) 23 সেপ্টেম্বর
- (D) 22 ডিসেম্বর

2. A হল C-এর বাবা। D হল B-এর পুত্র। E হল A-এর ভাই। যদি C, D-এর বোন হয়। তাহলে B-এর সঙ্গে E-এর কী সম্পর্ক?

- (A) ভাই
- (B) বৌদি
- (C) কাকা
- (D) বোন

A ধ্যো C কো বাবা। D ধ্যো B কো ছায়া। E ধ্যো A কো ভাই। যদি C, D কো দিদি ধ্যো। ত্যসো ধ্যো B র E কো কে সম্পর্ক ছ?

- (A) ভাই
- (B) ভৌজ্যু
- (C) কাকা
- (D) বহিনী

3. একজন ব্যক্তি 400টি কমলালেবু ক্রয় করে, সমগ্র ক্রয়মূল্যে 320টি কমলালেবু বিক্রয় করল। তার শতকরা কত লাভ হল?

- (A) 20%
- (B) 15%
- (C) 30%
- (D) 25%

এডা মান্ছেলে 400 বটা সুন্তলা কুনৈ দামমা কিনে অনি লসবাট 320 বটা সুন্তলা ত্যহী দামমা বেচে। উসলে কতি প্রতিশত (%) লাভ কমাএ?

- (A) 20%
- (B) 15%
- (C) 30%
- (D) 25%

4. এস আই পদ্ধতিতে তাপমাত্রার একক কী?

- (A) পাঞ্চল
- (B) কেলভিন
- (C) নিউটন
- (D) ডাইন

এস আই পদ্ধতিমা তাপমাত্রা কুন যুনিটমা লিইন্ড?

- (A) পাঞ্চল
- (B) কেলভিন
- (C) নিউটন
- (D) ডাইন

5. Who wrote 'The Hound of the Baskervilles'?

- (A) John Keats
- (B) Arthur Conan Doyle
- (C) Anna Swell
- (D) O. Henry

6. দুটি সংখ্যার সমষ্টি 13 এবং বিয়োগফল 3 হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

- (A) 8
- (B) 11
- (C) 6
- (D) 7

যদি কুনৈ দুই নম্বরকো যোগফল 13 ধ্যে অনি অন্তর 3 ধ্যে। তুলো নম্বর কতি হুন্ড?

- (A) 8
- (B) 11
- (C) 6
- (D) 7

7. জাতীয় মানবাধিকার দিবস কোন দিনটি?

- (A) 6 জুন
- (B) 8 মার্চ
- (C) 10 ডিসেম্বর
- (D) 6 আগস্ট

জাতীয় মানবাধিকার দিবস কুন দিন মনাইন্ড?

- (A) 6th জুন
- (B) 8th মার্চ
- (C) 10th ডিসেম্বর
- (D) 6th আগস্ট

[Please Turn Over]

8. Which one of the following words is correctly spelt?

- (A) Qu
(B) Quey
(C) Queue
(D) Que

9. भारतके वर्तमान चिफ अफ डिफेन्स स्टाफ के?

- (A) दलवीर सिंह सूहाग
(B) विपिन रायगुप्त
(C) अरुण राहा
(D) शंकर रायचौधरी
भारतको वर्तमान चिफ अफ डिफेन्स स्टाफ को हुन?
(A) दलवीर सिंह सूहाग
(B) विपिन रावत
(C) अरुण राहा
(D) शंकर रायचौधरी

10. Fill in the blank with appropriate word or preposition.

Rahul is addicted _____ gambling.

- (A) to
(B) with
(C) of
(D) on

11. $\sin^2 A + \cos^2 A = ?$

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

12. Out of the alternative suggested, select the one which best expresses the sentence in indirect speech.

He asked me, "What are you doing?"

- (A) He asked about my activities.
(B) He asked me what I am doing.
(C) He asked me what I was doing.
(D) He asked me what I did.

13. दुई संख्याहरू लसाउ र गसाउ यथाक्रमे 36 एवं 6।
एकटि संख्या 12 हले अन्याटि कत?

- (A) 18
(B) 15
(C) 24
(D) 20

$$\frac{36 \times 6}{12} = 18$$

दुई नम्बरहरूको LCM अनि HCF 36 अनि 6 भए
यदि सानो नम्बर 12 भए ठूलो नम्बर के हुन्छ?

- (A) 18
(B) 15
(C) 24
(D) 20

14. Choose the correct proverb.

- (A) Better fate comes never.
(B) Better late than ever.
(C) Better late then never.
(D) Better late than never.

15. घण्टाय 54 किमि वेगे एकटि ट्रेन 270 मिटर लम्बा
सेतु अतिक्रम करे 30 सेकेन्ड। ट्रेनटि दैर्घ्य कत?

- (A) 150 मिटर
(B) 100 मिटर
(C) 200 मिटर
(D) 180 मिटर

$$\frac{54 \times 30}{1} = 1620$$

$$\frac{1620}{54} = 30$$

यदि एउटा रेलगाडीले 54 km/hour को गतिमा
270 मिटर लामो पुल 30 sec मा पार गर्न सक्छ भने त्यस
रेलगाडीको लम्बाई कति छ?

- (A) 150 मिटर
(B) 100 मिटर
(C) 200 मिटर
(D) 180 मिटर

16. Out of the alternative suggested, select the one which best expresses the sentence in indirect speech.

The girl said, "I am very busy now"

- (A) The girl told she is busy then.
(B) The girl said that she was very busy then.
(C) The girl said that she is very busy now.
(D) The girl is busy now.

17. কততম সংবিধান সংশোধন দ্বারা ভোটাধিকারের বয়স 21 বছর থেকে 18 বছর করা হয়েছে?

- (A) 59 তম
(B) 58 তম
(C) 61 তম
(D) 60 তম

কুন সংবিধানিক সংশোধন অনুসারে ভোট দিনে অধিকার 21 বর্ষ দেখি 18 বর্ষ भएको हो?

- (A) 59 th
(B) 58 th
(C) 61 st
(D) 60 th

18. Which word means same as "sophisticated"?

- (A) Funky
(B) Brusque
(C) Gentle
(D) Genteel

19. UNICEF-এর সদর দপ্তর কোথায়?

- (A) প্যারিস
(B) নিউ ইয়র্ক
(C) ঢাকা
(D) সিঙ্গাপুর

UNICEF কো হেডকোয়ার্টার কই?

- (A) প্যারিস
(B) নিউ ইয়র্ক
(C) ঢাকা
(D) সিঙ্গাপুর

20. P, Q-এর থেকে বেঁটে কিন্তু R-এর থেকে লম্বা। S, P-এর থেকে বেঁটে কিন্তু R-এর থেকে লম্বা এবং U, Q-এর থেকে বেঁটে কিন্তু P-এর থেকে লম্বা। কে সবথেকে বেঁটে?

- (A) Q
(B) P
(C) S
(D) R

P, Q-এর থেকে বেঁটে কিন্তু R-এর থেকে লম্বা। S, P-এর থেকে বেঁটে কিন্তু R-এর থেকে লম্বা এবং U, Q-এর থেকে বেঁটে কিন্তু P-এর থেকে লম্বা। কে সবথেকে বেঁটে?

- (A) Q
(B) P
(C) S
(D) R

21. Choose the correct proverb.

- (A) Empty vessels make most noise.
(B) Empty vessels make no noise.
(C) Empty vessels take out noise.
(D) Empty vessels make must noise.

22. নীচের কোনটি অন্যদের থেকে আলাদা(odd)?

- (A) ASIA
(B) AUSTRALIA
(C) AFRICA
(D) ALASKA

তল দিএকো কুন চাইহি অন্যটো (odd) হো?

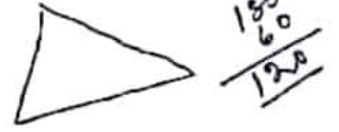
- (A) ASIA
(B) AUSTRALIA
(C) AFRICA
(D) ALASKA

23. Which word is opposite of "rogue"?

- (A) Rascal
(B) Crooked
(C) Scrupulous
(D) Scoundrel

24. কোনো সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের একটি সমান কোণ 30° হলে, বৃহত্তম কোণটি কী?

- (A) 120°
(B) 135°
(C) 100°
(D) 110°



যদি কুনই সম কোণকো (equal angle) isosceles triangle 30° হয় সবথেকে বড়ো কোণ (angle) কতি হুন্ড?

- (A) 120°
(B) 135°
(C) 100°
(D) 110°

25. সংসদে 'জিরো আওয়ার' বলতে কোন সময়কে বোঝায়?

- (A) 11 টা থেকে 12 টা
(B) 11 টা থেকে 1 টা
(C) 12 টা থেকে 3 টা
(D) 12 টা থেকে 1 টা

সংসদমা 'জিরো আওয়ার' বন্দা কুন সময়লাই বুজিহু?

- (A) 11 বজেদেখি 12 বজে
(B) 11 বজেদেখি 1 বজে
(C) 12 বজেদেখি 3 বজে
(D) 12 বজেদেখি 1 বজে

[Please Turn Over]

26. A ও B-এর আয়ের অনুপাত 3 : 4। তাদের খরচের অনুপাত 2 : 3। প্রত্যেকে 200 টাকা সঞ্চয় করলে, A ও B-এর আয় কত?

- (A) 600, 800
(B) 500, 700
(C) 900, 1200
(D) 300, 400

A ও B-এর আয় (income) অনুপাত (ratio) 3 : 4। তিনীহরুও খরচের অনুপাত 2 : 3। যদি A ও B প্রত্যেকে Rs. 200 গরর বচত গরর উনীহরুও আয়দানী কতি চ?

- (A) 600, 800
(B) 500, 700
(C) 900, 1200
(D) 300, 400

27. শ্রীনিবাস রামানুজম ছিলেন একজন বিখ্যাত

- (A) রসায়নবিদ
(B) পদার্থবিদ
(C) প্রাণীবিদ্যাবিদ
(D) গণিতবিদ

শ্রীনিবাস রামানুজম একজন বিখ্যাত

- (A) রসায়নবিদ
(B) পদার্থ বিজ্ঞানবিদ
(C) প্রাণীবিজ্ঞানবিদ
(D) গণিতবিদ

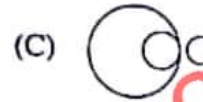
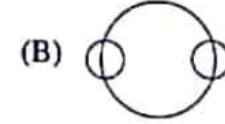
28. একটি চিড়িয়াখানায় কিছু সংখ্যক সিংহ এবং কিছু সংখ্যক টিয়া পাখি আছে। তাদের মাতার সংখ্যা 100 এবং পাখির সংখ্যা 290। সেখানে কতগুলি টিয়া পাখি আছে?

- (A) 55
(B) 45
(C) 75
(D) 65

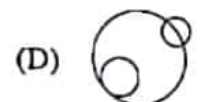
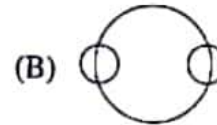
একটি চিড়িয়াখানায় কিছু সংখ্যক সিংহ এবং কিছু সংখ্যক টিয়া পাখি আছে। তাদের মাতার সংখ্যা 100 এবং পাখির সংখ্যা 290। সেখানে কতগুলি টিয়া পাখি আছে?

- (A) 55
(B) 45
(C) 75
(D) 65

29. নীচের কোন চিত্রটি Currency, Rupee এবং Dollar-এর মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করে?



তল দিএকো কুন চিত্রলে Currency, Rupee অনি Dollar কো সম্পর্ক বুড়াউচ?



30. Which one of the following words is correctly spelt?

- (A) Assasination
(B) Asacination
(C) Assatination
(D) Assassination

হিসাব

31. 16 टि छेलेर गड़ बयस 20। तादेर मधो एकटि नतून मेये आसे। फले सबार गड़ बयस 2 बहर बेडे याय। नतून मेयेर बयस कत?

- (A) 52 बहर
(B) 54 बहर
(C) 14 बहर
(D) 37 बहर

$$16 \times 20 = 320$$

$$320 \div 2 = 160$$

$$160 \div 2 = 80$$

$$80 \div 2 = 40$$

$$40 \div 2 = 20$$

$$20 \div 2 = 10$$

$$10 \div 2 = 5$$

$$5 \div 2 = 2.5$$

$$2.5 \times 2 = 5$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$10 \times 2 = 20$$

$$20 \times 2 = 40$$

$$40 \times 2 = 80$$

$$80 \times 2 = 160$$

$$160 \times 2 = 320$$

16 जना केटाहरूको हरदर (Average) उमेर 20 वर्ष छ। त्यसमा 1 जना नयाँ केटीको भर्ती भयो अनि उनीहरूको नयाँ हरदर (Average) उमेर 2 वर्षले बेसी भयो भने त्यस केटीको उमेर कति हो?

- (A) 52 वर्ष
(B) 54 वर्ष
(C) 14 वर्ष
(D) 37 वर्ष

$$320 \div 16 = 20$$

$$20 \times 16 = 320$$

$$320 \div 15 = 21.33$$

$$21.33 \times 15 = 320$$

$$320 \div 15 = 21.33$$

$$21.33 \times 15 = 320$$

32. सम्प्रति Bushfire Crisis कोथाय घटेछे?

- (A) Denmark
(B) India
(C) Afghanistan
(D) Australia

भर्खै कुन देशमा Bushfire Crisis घटना घटेको छ?

- (A) Denmark
(B) India
(C) Afghanistan
(D) Australia

33. Which one of the following words is correctly spelt?

- (A) Renovation
(B) Reinnovasion
(C) Rinovation
(D) Renovetion

34. जेलार मुखा राजस्व आदायकारी के?

- (A) जेलाशासक
(B) जेला पुलिस सुपार
(C) राजापान
(D) मुख्यामत्री

जिल्लाको मुख्य राजस्व आदाकार को हुन?

- (A) जिल्ला शासक
(B) जिल्ला पुलिस अधीक्षक
(C) राज्यपाल
(D) मुख्यमन्त्री

35. शुनाह्वान पुरण करुन :



- (A) 495
(B) 372
(C) 604
(D) 591

प्रश्न चिन्ह भएको स्थानमा कुन संख्या हुन्छ?



- (A) 495
(B) 372
(C) 604
(D) 591

36. कोन देशेर प्रधानमन्त्री 2019 साले शांतिर् ज्ञाना नोबेल पुरस्कार पान?

- (A) मालि
(B) चाद
(C) सुदान
(D) इथिओपिया

कुन देशको प्रधानमन्त्रीलाई 2019 को नोबेल शान्ति पुरस्कार प्रदान गरियो?

- (A) मालि
(B) चाद
(C) सुदान
(D) इथिओपिया

37. एकटि समबाह त्रिभुज्जेर उच्चता $\sqrt{6}$ हले त्रिभुज्जेर क्षेत्रफल कत?

- (A) $2\sqrt{3}$
(B) $\sqrt{3}$
(C) 6
(D) 5

$$\frac{\sqrt{3}}{4} (0.5)^2$$

एउटा equilateral triangle को उचाई $\sqrt{6}$ भएत्यस triangle को क्षेत्रफल कति हुन्छ?

- (A) $2\sqrt{3}$
(B) $\sqrt{3}$
(C) 6
(D) 5

[Please Turn Over]

38. Fill in the blank with appropriate word or preposition.

Ostrich prefer running _____ flying.

- (A) for
- (B) against
- (C) to
- (D) of

39. $\left(1 + \frac{1}{2}\right)\left(1 + \frac{1}{3}\right)\left(1 + \frac{1}{4}\right) \dots \dots \left(1 + \frac{1}{88}\right) = ?$

- (A) 44.5
- (B) 45
- (C) $\frac{82}{89}$
- (D) 44

$\frac{3}{2} \times \frac{82}{89}$

40. পাল বংশের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) মহিপাল
- (B) ধর্মপাল
- (C) গোপাল
- (D) দেবপাল

পাল বংশের প্রতিষ্ঠা কল্যাণী করেছেন?

- (A) মহিপাল
- (B) ধর্মপাল
- (C) গোপাল
- (D) দেবপাল

41. প্রদত্ত বাক্যের স্থানে কী বসবে?

EBC, IFG, OJK, ?

- (A) MTC
- (B) UMN
- (C) DPQ
- (D) PSX

প্রশ্ন চিহ্ন ধারণের স্থান কী হতে পারে?

EBC, IFG, OJK, ?

- (A) MTC
- (B) UMN
- (C) DPQ
- (D) PSX

$25 \times 12 = 300$
 $300 \div 4 = 75$
 $75 \div 1.5 = 50$
 $50 \div 1.25 = 40$
 $40 \div 1.1 = 36.36$
 $36.36 \div 1.05 = 34.63$
 $34.63 \div 1.02 = 34$
 $34 \div 1.01 = 33.67$
 $33.67 \div 1.005 = 33.5$
 $33.5 \div 1.002 = 33.4$
 $33.4 \div 1.001 = 33.3$
 $33.3 \div 1.0005 = 33.2$
 $33.2 \div 1.0002 = 33.1$
 $33.1 \div 1.0001 = 33$
 $33 \div 1.00005 = 32.9$
 $32.9 \div 1.00002 = 32.8$
 $32.8 \div 1.00001 = 32.7$
 $32.7 \div 1.000005 = 32.6$
 $32.6 \div 1.000002 = 32.5$
 $32.5 \div 1.000001 = 32.4$
 $32.4 \div 1.0000005 = 32.3$
 $32.3 \div 1.0000002 = 32.2$
 $32.2 \div 1.0000001 = 32.1$
 $32.1 \div 1.00000005 = 32$
 $32 \div 1.00000002 = 31.9$
 $31.9 \div 1.00000001 = 31.8$
 $31.8 \div 1.000000005 = 31.7$
 $31.7 \div 1.000000002 = 31.6$
 $31.6 \div 1.000000001 = 31.5$
 $31.5 \div 1.0000000005 = 31.4$
 $31.4 \div 1.0000000002 = 31.3$
 $31.3 \div 1.0000000001 = 31.2$
 $31.2 \div 1.00000000005 = 31.1$
 $31.1 \div 1.00000000002 = 31$
 $31 \div 1.00000000001 = 30.9$
 $30.9 \div 1.000000000005 = 30.8$
 $30.8 \div 1.000000000002 = 30.7$
 $30.7 \div 1.000000000001 = 30.6$
 $30.6 \div 1.0000000000005 = 30.5$
 $30.5 \div 1.0000000000002 = 30.4$
 $30.4 \div 1.0000000000001 = 30.3$
 $30.3 \div 1.00000000000005 = 30.2$
 $30.2 \div 1.00000000000002 = 30.1$
 $30.1 \div 1.00000000000001 = 30$
 $30 \div 1.000000000000005 = 29.9$
 $29.9 \div 1.000000000000002 = 29.8$
 $29.8 \div 1.000000000000001 = 29.7$
 $29.7 \div 1.0000000000000005 = 29.6$
 $29.6 \div 1.0000000000000002 = 29.5$
 $29.5 \div 1.0000000000000001 = 29.4$
 $29.4 \div 1.00000000000000005 = 29.3$
 $29.3 \div 1.00000000000000002 = 29.2$
 $29.2 \div 1.00000000000000001 = 29.1$
 $29.1 \div 1.000000000000000005 = 29$
 $29 \div 1.000000000000000002 = 28.9$
 $28.9 \div 1.000000000000000001 = 28.8$
 $28.8 \div 1.0000000000000000005 = 28.7$
 $28.7 \div 1.0000000000000000002 = 28.6$
 $28.6 \div 1.0000000000000000001 = 28.5$
 $28.5 \div 1.00000000000000000005 = 28.4$
 $28.4 \div 1.00000000000000000002 = 28.3$
 $28.3 \div 1.00000000000000000001 = 28.2$
 $28.2 \div 1.000000000000000000005 = 28.1$
 $28.1 \div 1.000000000000000000002 = 28$
 $28 \div 1.000000000000000000001 = 27.9$
 $27.9 \div 1.0000000000000000000005 = 27.8$
 $27.8 \div 1.0000000000000000000002 = 27.7$
 $27.7 \div 1.0000000000000000000001 = 27.6$
 $27.6 \div 1.00000000000000000000005 = 27.5$
 $27.5 \div 1.00000000000000000000002 = 27.4$
 $27.4 \div 1.00000000000000000000001 = 27.3$
 $27.3 \div 1.000000000000000000000005 = 27.2$
 $27.2 \div 1.000000000000000000000002 = 27.1$
 $27.1 \div 1.000000000000000000000001 = 27$
 $27 \div 1.0000000000000000000000005 = 26.9$
 $26.9 \div 1.0000000000000000000000002 = 26.8$
 $26.8 \div 1.0000000000000000000000001 = 26.7$
 $26.7 \div 1.00000000000000000000000005 = 26.6$
 $26.6 \div 1.00000000000000000000000002 = 26.5$
 $26.5 \div 1.00000000000000000000000001 = 26.4$
 $26.4 \div 1.000000000000000000000000005 = 26.3$
 $26.3 \div 1.000000000000000000000000002 = 26.2$
 $26.2 \div 1.000000000000000000000000001 = 26.1$
 $26.1 \div 1.0000000000000000000000000005 = 26$
 $26 \div 1.0000000000000000000000000002 = 25.9$
 $25.9 \div 1.0000000000000000000000000001 = 25.8$
 $25.8 \div 1.00000000000000000000000000005 = 25.7$
 $25.7 \div 1.00000000000000000000000000002 = 25.6$
 $25.6 \div 1.00000000000000000000000000001 = 25.5$
 $25.5 \div 1.000000000000000000000000000005 = 25.4$
 $25.4 \div 1.000000000000000000000000000002 = 25.3$
 $25.3 \div 1.000000000000000000000000000001 = 25.2$
 $25.2 \div 1.0000000000000000000000000000005 = 25.1$
 $25.1 \div 1.0000000000000000000000000000002 = 25$
 $25 \div 1.0000000000000000000000000000001 = 24.9$
 $24.9 \div 1.00000000000000000000000000000005 = 24.8$
 $24.8 \div 1.00000000000000000000000000000002 = 24.7$
 $24.7 \div 1.00000000000000000000000000000001 = 24.6$
 $24.6 \div 1.000000000000000000000000000000005 = 24.5$
 $24.5 \div 1.000000000000000000000000000000002 = 24.4$
 $24.4 \div 1.000000000000000000000000000000001 = 24.3$
 $24.3 \div 1.0000000000000000000000000000000005 = 24.2$
 $24.2 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 24.1$
 $24.1 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 24$
 $24 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 23.9$
 $23.9 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 23.8$
 $23.8 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 23.7$
 $23.7 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 23.6$
 $23.6 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 23.5$
 $23.5 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 23.4$
 $23.4 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 23.3$
 $23.3 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 23.2$
 $23.2 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 23.1$
 $23.1 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 23$
 $23 \div 1.00000000000000000000000000000000002 = 22.9$
 $22.9 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 22.8$
 $22.8 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 22.7$
 $22.7 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 22.6$
 $22.6 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 22.5$
 $22.5 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 22.4$
 $22.4 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 22.3$
 $22.3 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 22.2$
 $22.2 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 22.1$
 $22.1 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 22$
 $22 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 21.9$
 $21.9 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 21.8$
 $21.8 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 21.7$
 $21.7 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 21.6$
 $21.6 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 21.5$
 $21.5 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 21.4$
 $21.4 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 21.3$
 $21.3 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 21.2$
 $21.2 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 21.1$
 $21.1 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 21$
 $21 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 20.9$
 $20.9 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 20.8$
 $20.8 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 20.7$
 $20.7 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 20.6$
 $20.6 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 20.5$
 $20.5 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 20.4$
 $20.4 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 20.3$
 $20.3 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 20.2$
 $20.2 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 20.1$
 $20.1 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 20$
 $20 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 19.9$
 $19.9 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 19.8$
 $19.8 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 19.7$
 $19.7 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 19.6$
 $19.6 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 19.5$
 $19.5 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 19.4$
 $19.4 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 19.3$
 $19.3 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 19.2$
 $19.2 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 19.1$
 $19.1 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 19$
 $19 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 18.9$
 $18.9 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 18.8$
 $18.8 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 18.7$
 $18.7 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 18.6$
 $18.6 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 18.5$
 $18.5 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 18.4$
 $18.4 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 18.3$
 $18.3 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 18.2$
 $18.2 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 18.1$
 $18.1 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 18$
 $18 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 17.9$
 $17.9 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 17.8$
 $17.8 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 17.7$
 $17.7 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 17.6$
 $17.6 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 17.5$
 $17.5 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 17.4$
 $17.4 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 17.3$
 $17.3 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 17.2$
 $17.2 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 17.1$
 $17.1 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 17$
 $17 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 16.9$
 $16.9 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 16.8$
 $16.8 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 16.7$
 $16.7 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 16.6$
 $16.6 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 16.5$
 $16.5 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 16.4$
 $16.4 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 16.3$
 $16.3 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 16.2$
 $16.2 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 16.1$
 $16.1 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 16$
 $16 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 15.9$
 $15.9 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 15.8$
 $15.8 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 15.7$
 $15.7 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 15.6$
 $15.6 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 15.5$
 $15.5 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 15.4$
 $15.4 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 15.3$
 $15.3 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 15.2$
 $15.2 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 15.1$
 $15.1 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 15$
 $15 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 14.9$
 $14.9 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 14.8$
 $14.8 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 14.7$
 $14.7 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 14.6$
 $14.6 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 14.5$
 $14.5 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 14.4$
 $14.4 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 14.3$
 $14.3 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 14.2$
 $14.2 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 14.1$
 $14.1 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 14$
 $14 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 13.9$
 $13.9 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 13.8$
 $13.8 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 13.7$
 $13.7 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 13.6$
 $13.6 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 13.5$
 $13.5 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 13.4$
 $13.4 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 13.3$
 $13.3 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 13.2$
 $13.2 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 13.1$
 $13.1 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 13$
 $13 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 12.9$
 $12.9 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 12.8$
 $12.8 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 12.7$
 $12.7 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 12.6$
 $12.6 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 12.5$
 $12.5 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 12.4$
 $12.4 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 12.3$
 $12.3 \div 1.00000000000000000000000000000000005 = 12.2$
 $12.2 \div 1.0000000000000000000000000000000002 = 12.1$
 $12.1 \div 1.0000000000000000000000000000000001 = 12$

45. একটি নির্দিষ্ট कोडे 'FLOWER'-এর कोड হয় 'UOLDVI'. তাহলে একই कोड 'FMRJFV'-এর कोड की হবে?

- (A) EUQINU
(B) ELQIEU
(C) UNIQUE
(D) TMGPTO

कुन कोड भाषामा 'FLOWER' लाई 'UOLDVI' लेखिन्छ भने, त्यसै क्रममा 'FMRJFV' लाई के लेखिन्छ?

- (A) EUQINU
(B) ELQIEU
(C) UNIQUE
(D) TMGPTO

FLOWER
UOLDVI

46. Choose the correct proverb.

- (A) Barking dogs seldom bite.
(B) Barking dogs always bite.
(C) Lurking dogs always cry.
(D) Barking dogs bite at night.

47. मेगास्थिनिस (Megasthenes) रचित 'इण्डिका' (Indica) ग्रंथ থেকে কোন বংশের ইতিহাস জানা যায়?

- (A) গুপ্ত
(B) পল্লব
(C) মৌর্য
(D) চালুক্য

मेगास्थिनिसले (Megasthenes) लेखेका 'इण्डिका' (Indica) नामक पुस्तकले कुन भारतीय राजवंशको विवरण गरेको छ?

- (A) गुप्त
(B) पल्लव
(C) मौर्य
(D) चालुक्य

48. Which is the correct one for "an afternoon nap"?

- (A) Doze
(B) Catnap
(C) Slumber
(D) Siesta

49. 25 জন লোক 4 দিনে আয় করে 810 টাকা। 12 জন লোক 15 দিনে কত টাকা আয় করবে?

- (A) 1560 টাকা
(B) 1458 টাকা
(C) 1700 টাকা
(D) 1638 টাকা

যদি 25 জনা মান্তেলে 4 দিনমা Rs. 810 কমায়ে 12 জনা মান্তেলে 15 দিনমা কতি কমাউন সাক্ত?

- (A) Rs. 1560
(B) Rs. 1458
(C) Rs. 1700
(D) Rs. 1638

$$\begin{array}{r} 25 \times 4 = 100 \\ 12 \times 15 = 180 \\ \frac{810}{100} \times 180 = 1458 \end{array}$$

50. Google-এর চিফ এক্সিকিউটিভ অফিসারের নাম কী?

- (A) শচীন বাসল
(B) সত্য নাদেলা
(C) ইন্ড্রা নুই
(D) সুন্দর পিচাই

Google को चीफ एक्जिक्यूटिव ऑफिसरको (CEO) नाम के हो?

- (A) सचीन बांसल
(B) सत्य नडेला
(C) इन्द्रा नूई
(D) सुन्दर पिचाई

$$\begin{array}{r} 25 \times 4 = 100 \\ 12 \times 15 = 180 \\ \frac{810}{100} \times 180 = 1458 \end{array}$$

51. Choose the correct proverb.

- (A) A stitch in time saves nine.
(B) A stitch in time saves fine.
(C) A stitch in time saves five.
(D) A stitch in time saves ten.

$$\begin{array}{r} 12 \times 3 = 36 \\ 36 \times 10 = 360 \\ 360 \div 25 = 14.4 \end{array}$$

52. मितिन मासिर् अष्टौ कोन लेखक?

- (A) सूचित्रा भट्टाचार्य
(B) बाणी बसू
(C) नवनीता देवसेन
(D) श्रीरामेन्द्र मुखोपाध्याय

मितिन मासीको सृजना कुन लेखक हुन?

- (A) सूचित्रा भट्टाचार्य
(B) बाणी बासू
(C) नवनीता देवसेन
(D) श्रीरामेन्द्र मुखोपाध्याय

$$\begin{array}{r} 12 \times 3 = 36 \\ 36 \times 10 = 360 \\ 360 \div 25 = 14.4 \end{array}$$

[Please Turn Over]

53. কোন সংখ্যা হতে তাহার 40% বিয়োগ করলে
বিয়োগফল 300 হলে?

- (A) 500
(B) 400
(C) 200
(D) 600

যদি কুনৈ নম্বরबाट 40% घटाएपछि परिणाम 300 भए,
पूरा नम्वर कति हुन सक्छ?

- (A) 500
(B) 400
(C) 200
(D) 600

54. Choose the correct proverb.

- (A) Ends well is all.
(B) All's well that ends well.
(C) The end is well.
(D) All is well that end in a well.

55. A এবং B-এর বর্তমান বয়সের সমষ্টি 55 বছর।
10 বছর আগে তাদের বয়সের অনুপাত ছিল 4 : 3। A এবং
B-এর বর্তমান বয়স কত?

- (A) 40, 25
(B) 24, 31
(C) 32, 23
(D) 25, 30

A r B को वर्तमान उमर जोड़दा 55 वर्ष हुन्छ। 10 वर्ष
अघि उनीहरूको उमेर को अनुपात (ratio) 4 : 3 थियो। A र
B को वर्तमान उमेर कति हुन्छ?

- (A) 40, 25
(B) 24, 31
(C) 32, 23
(D) 25, 30

56. पि. एन. ठाकुर का कौनसा नाम था?

- (A) रामबिहारी बसू
(B) सुभाषचन्द्र बसू
(C) हेमचन्द्र कानूनगो
(D) शचीन्द्रनाथ सान्याल

पि०एन० ठाकुर कुन व्यक्तिको झुठो नाम थियो?

- (A) रामबिहारी बासु
(B) सुभाषचन्द्र बासु
(C) हेमचन्द्र कानूनगो
(D) शचीन्द्रनाथ सन्याल

57. Which one of the following words is
correctly spelt?

- (A) Independence
(B) Independance
(C) Indipandence
(D) Independense

58. रवि शर्मा कौन समय रोपण करा हय?

- (A) सेप्टेम्बर - अक्टोबर
(B) अक्टोबर - नवम्बर
(C) जून - जुलाई
(D) मे - जून

रवि फसल लगाइने समय कहिले हो?

- (A) सेप्टेम्बर-अक्टोबर
(B) अक्टोबर-नोभेम्बर
(C) जून-जुलाई
(D) मई-जुलाई

59. प्रभावक हाने की बसबे?

2, 9, 28, ?

- (A) 38
(B) 29
(C) 65
(D) 46

प्रश्न चिन्ह भएको स्थानमा के हुन्छ?

2, 9, 28, ?

- (A) 38
(B) 29
(C) 65
(D) 46

60. Fill in the blank with appropriate word or
preposition.

We shall discuss the matter _____ a
cup of tea.

- (A) on
(B) before
(C) with
(D) over

61. একটি নির্দিষ্ট কোডে '2 5 6'-এর অর্থ 'You are good', '6 3 7'-এর অর্থ 'We are bad' এবং '3 5 8'-এর অর্থ 'Good and bad', তাহলে 'and'-এর কোড কী হবে?

- (A) 5
(B) 8
(C) 2
(D) 3

কুন কোড ভাষামা '2 5 6' কো অর্থ 'You are good', '6 3 7' কো অর্থ 'We are bad' অনি '3 5 8' কো অর্থ 'Good and bad' भए 'and' কো কোড के हुन्छ?

- (A) 5
(B) 8
(C) 2
(D) 3

✓ 256 You are good
✓ 637 We are bad
✓ 358 Good and bad

62. Fill in the blank with appropriate word or preposition.

- The man was accused _____ theft.
(A) by
(B) about
(C) of
(D) for

63. विख्यात आधुनिक स्वप्ना वर्मन, पश्चिमबंगाल के कौन जिले के वासिन्दा?

- (A) झलपाईगुड़ी
(B) कुचबिहार
(C) मालदा
(D) पुरुलिया

विख्यात क्राइविट समना वर्मन पश्चिम बंगालको कुन जिल्लाको वासिन्दा हुन्?

- (A) जलपाईगुड़ी
(B) कुचबिहार
(C) मालदा
(D) पुरुलिया

64. यदि '+'-এর অর্থ '-', '-'-এর অর্থ 'x', '÷'-এর অর্থ '+' এবং 'x'-এর অর্থ '÷' হয়, তাহলে $10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$

- (A) 16
(B) 5
(C) 21
(D) 18

यदि '+' को अर्थ '-', '-' को अर्थ 'x', '÷' को अर्थ '+' अनि 'x' को अर्थ '÷', भए $10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$

- (A) 16
(B) 5
(C) 21
(D) 18

$$10 \times 5 \div 3 - 2 + 3$$

$$10 \div 5 + 3 \times 2 - 3$$

$$2 + 6 - 3$$

$$= 5$$

65. কোন খাল (Canal) প্রশান্ত (Pacific) ও আটলান্টিক মহাসাগরকে সংযুক্ত করেছে?

- (A) পানামা খাল
(B) সুয়েজ খাল
(C) উত্তর সাগর খাল
(D) স্ট্যালিন খাল

কুন নহরলে (Canal) প্রশান্ত মহাসাগর (Pacific) र अटलान्टिक महासागरलाई जोड्नेको छ?

- (A) पानामा नहर
(B) सुएज नहर
(C) नर्थ सी नहर
(D) स्टालिन नहर

66. यदि $35 + 48 = 40$, $23 + 34 = 24$, $25 + 24 = 26$ হয়, তাহলে $14 + 21 = ?$

- (A) 18
(B) 20
(C) 15
(D) 16

यदि $35 + 48 = 40$, $23 + 34 = 24$ अनि $25 + 24 = 26$, भए $14 + 21 = ?$ कति हुन्छ?

- (A) 18
(B) 20
(C) 15
(D) 16

$$\begin{array}{r} 23 \\ 34 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$6 \times 12 = 72$$

67. ISRO-র চেয়ারপার্সন কে?

- (A) কে. সিভান
(B) বিকাশ সিংহ
(C) পার্থপ্রতিম চক্রবর্তী
(D) এ. কে. মহান্তি

ISRO কো চেয়ারম্যান কো हुन्?

- (A) के० सिभान
(B) विकास सिंह
(C) पार्थप्रतिम चक्रवर्ती
(D) ए० के० महान्ति

$$\begin{array}{r} 35 \times \\ 34 \times \\ \hline 119 \times \end{array}$$

68. $\sqrt{5 + \sqrt{11 + \sqrt{19 + \sqrt{29 + \sqrt{49}}}}}$

- (A) 2
(B) 1
(C) 6
(D) 3

[Please Turn Over]

69. Who wrote 'The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde'?

- (A) Howard Pyle
- (B) Mark Twain
- (C) Robert Louis Stevenson
- (D) Mary Shelly

70. ক্যালসিয়াম কার্বনেটে ক্যালসিয়ামের পরিমাণ কত?

- (A) 35%
- (B) 40%
- (C) 45%
- (D) 30%

ক্যালসিয়াম কার্বনেটে ক্যালসিয়াম কতি প্রতিশত পাউন্ড?

- (A) 35%
- (B) 40%
- (C) 45%
- (D) 30%

71. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

4, 2, 5, 1, 6, ?

- (A) 7
- (B) 0
- (C) 11
- (D) 9

প্রশ্ন চিহ্ন ধারক স্থানমা কে হুন্ড?

4, 2, 5, 1, 6, ?

- (A) 7
- (B) 0
- (C) 11
- (D) 9

72. Out of the alternative suggested, select the one which best expresses the sentence in indirect speech.

Virat said, "Ravi arrived on Monday"

- (A) Virat said that Ravi arrives on Monday.
- (B) Virat said that Ravi will arrive on Monday.
- (C) Virat says that Ravi is arriving on Monday.
- (D) Virat said that Ravi had arrived on Monday.

73. সুরেশের বাস কিরণের দ্বিগুণ। তাদের বয়সের সমষ্টি 24 বছর। সুরেশের বয়স কত?

- (A) 16
- (B) 14
- (C) 24
- (D) 20

$$\begin{aligned} x + 2x &= 24 \\ 3x &= 24 \\ x &= 8 \end{aligned}$$

সুরেশকো উমের কিরণকো উমের ধন্দা দোব্বর (double) छ। यदि दुवैको उमेर जोड़दा 24 वर्ष हुन्छ भने, सुरेशको उमेर कति हुन्छ?

- (A) 16
- (B) 14
- (C) 24
- (D) 20

74. প্রথম কোথায় 'পিঙ্ক বল টেস্ট' অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- (A) লর্ডস
- (B) ইডেন গার্ডেন
- (C) সিডনি
- (D) গ্রিন পার্ক

প্রথম 'Pink Ball Test Cricket' कहाँ खेलाएको थियो?

- (A) लार्डस
- (B) इडन गार्डन
- (C) सिडनी
- (D) ग्रीन पार्क

75. Which word is opposite of "plenty"?

- (A) Insufficient
- (B) Many
- (C) Abundant
- (D) Huge

76. 2019-এর শেষ দিকে কোন সাইক্লোন পশ্চিমবং উপকূলে আছড়ে পড়ে?

- (A) ফণী
- (B) বুলবুল
- (C) ছনরুদ
- (D) তিতলি

2019 वर्षको अन्तमा पश्चिम बंगालको समुद्रीय त इलाकामा कुन तूफान (Cyclone) आएको थियो?

- (A) फणी
- (B) बुलबुल
- (C) हुदहुद
- (D) तितली

77. Which word means same as "refurbish"?

- (A) Destroy
- (B) Construct
- (C) Revamp
- (D) Fabricate

78. দুটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের পার্থক্য 7 সেমি এবং ক্ষেত্রফলের পার্থক্য 1078 বর্গসেমি হলে ছোট বৃত্তটির ব্যাসার্ধ কত?

- (A) 20.5 সেমি
- (B) 21 সেমি
- (C) 16 সেমি
- (D) 18 সেমি

যদি 2 বয় গোলাকারকো radii কো অন্তর (difference) 7 cm অনি ক্ষেত্রফলকো অন্তর 1078 sq. cm হয়, সানো গোলাকার কো radius কতি হুন্ড?

- (A) 20.5 cm
- (B) 21 cm
- (C) 16 cm
- (D) 18 cm

79. Which one of the following words is correctly spelt?

- (A) Messege
- (B) Message
- (C) Mesage
- (D) Masage

80. বেমানান (odd) সংখ্যাটি চিহ্নিত করুন।

- (A) 98
- (B) 72
- (C) 120
- (D) 108

বিচিত্র (odd) সংখ্যা চিহ্নিত কর।

- (A) 98
- (B) 72
- (C) 120
- (D) 108

81. Fill in the blank with appropriate word or preposition.

David lives _____ the bus-stand.

- (A) against
- (B) across
- (C) through
- (D) by

82. আপল আইফোনের অপারেটিং সিস্টেম কী?

- (A) iOS
- (B) Android
- (C) Windows
- (D) Linux

এপ্পল (Apple) আইফোনকো অপারেটিং সিস্টেম কে হো?

- (A) iOS
- (B) Android
- (C) Windows
- (D) Linux

83. রাজু, মহেশ, দিনেশ, সুরেশ এবং গীতা একটি সারিতে বসে আছে। গীতা, দিনেশের পাশে নয়। সুরেশ, রাজুর পাশে নয়। মহেশ রাজুর পাশে। গীতা সুরেশের পাশে নয়। তাদের সারি কেমন হবে?

- (A) সুরেশ, মহেশ, রাজু, গীতা, দিনেশ
- (B) রাজু, মহেশ, দিনেশ, সুরেশ, গীতা
- (C) গীতা, রাজু, মহেশ, দিনেশ, সুরেশ
- (D) মহেশ, গীতা, দিনেশ, সুরেশ, রাজু

রাজু, মহেশ, দিনেশ, সুরেশ অনি গীতা একে লাইনমা বসেকো চন। গীতা, দিনেশকো ছেউমা বসেকো চন। সুরেশ, রাজুকো ছেউমা বসেকো চন। মহেশ রাজুকো ছেউমা বসেকো চন। তর গীতা সুরেশকো ছেউমা বসেকো চন। ত্যসো হয় উনীহরুকো বসাই লাইন কস্তো হুন্ড?

- (A) সুরেশ, মহেশ, রাজু, গীতা, দিনেশ
- (B) রাজু, মহেশ, দিনেশ, সুরেশ, গীতা
- (C) গীতা, রাজু, মহেশ, দিনেশ, সুরেশ
- (D) মহেশ, গীতা, দিনেশ, সুরেশ, রাজু

[Please Turn Over]

84. যদি $a + b = 5$ এবং $a - b = 3$ হয়, তাহলে $ab = ?$

- (A) 2
(B) 1
(C) 8
(D) 4

যদি $a + b = 5$ অর্থাৎ $a - b = 3$ ত্যসৌ ভায়ে, $ab = ?$

- (A) 2
(B) 1
(C) 8
(D) 4

85. প্রদত্ত বাক্যের স্থানে কী বসবে?

BG, AH, DE, ?

- (A) AI
(B) AD
(C) KN
(D) CF

প্রদত্ত বাক্যের স্থানে কী বসবে?

BG, AH, DE, ?

- (A) AI
(B) AD
(C) KN
(D) CF

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
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
26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14

B⁴ G A⁶ H D¹ E