

1. सेफोलजि की ?

- (A) जिन संग्रहस्त व्याधि निचे चर्चा
(B) मनुष्य व्यवहार संग्रहस्त चर्चा
 (C) निर्वाचन, भोट इत्यादिर परिसंख्यान संग्रहस्त चर्चा
(D) वृष्टिपातेर प्याटार्न संग्रहस्त चर्चा

सेफोलजी (Psephology) भनेको के हो?

- (A) जीन (Gene) विकारको अध्ययन
(B) मानव व्यवहारको अध्ययन
(C) संख्यिकीय अध्ययन चनाव, मतदान-को
(D) वर्षाको ढाँचाको अध्ययन

2. एकटि श्रेणिर 24 जन बालकेर वयसेर गड़ (average) हल 11 बहर। यखन तादेर शिक्षकेर वयस योग करा हय, तखन गड़ (average) वयस 1 बहर वेडे यय। शिक्षकेर वयस कत बहर?

24 जना केटरहरू भएको कक्षामा तिनीहरूको औसत (average) उमेर 11 वर्ष छ। शिक्षकको उमेर लिएमा औसत (average) उमेर एक वर्षले बढी हुन्छ। शिक्षकको उमेर कति हो? (वर्षमा)

- (A) 30
(B) 28
(C) 32
 (D) 36

Direction: Select the word or group of words that is most similar in meaning to the word in capital letters.

3. PROHIBIT

- (A) Forsake
(B) Forbear
 (C) Forbid
(D) Forfeit

4. आशीयेर काछे 10 टाकार ओ 20 टाकार नोट आछे। यदि 20 टाकार नोटेर संख्या 10 टाकार नोटेर संख्यार द्विगुण हय एवंग तार काछे मोट 3250 टाका थाके, तहले तार काछे मोट कतगुलि नोट आछे?

आशीसकोमा ₹ 10 को नोट अनि ₹ 20 को नोट मात्र छ। यदि ₹ 20 को नोट, ₹ 10 को नोट भन्दा दुइगुणा बढी छ अनि उसकोमा भएको कुल रकम ₹ 3250 हो भने। उसकोमा कतिवटा नोट / नोटहरू छन?

- (A) 185
(B) 200
(C) 195
(D) 205

5. 'A#B' माने 'A, B -एर भाई'

'A@B' माने 'A, B-एर कन्या'

'A & B' माने 'A, B-एर स्वामी'

'A%B' माने 'A, B-एर स्त्री'

यदि S%D#F@G&H@J हय, तबे F, H-एर के?

- (A) मेयेर मेये
(B) पुत्रवधु
 (C) कन्या
(D) मा

A#B को माने हुन्छ, 'A' 'B' को भाइ हो।

A@B को माने हुन्छ, 'A' 'B' को छोरी हो।

A&B को माने हुन्छ, 'A' 'B' को श्रीमान हो।

A%B को माने हुन्छ, 'A' 'B' को श्रीमती हो।

यदि S%D#F@G&H@J हो, त्यसोभए F को H संग के सम्बन्ध छ?

- (A) छोरीको छोरी
(B) बुहारी
(C) छोरी
(D) आमा



6. एकटि बालकेर परिचय दिते गिये एकटि बालिका बलल, "उ हल आमार काकार बाबार मेयेर छेले।"—बालकाटि मेयेटि के हय ?

- (A) काका
(B) जामाई
(C) भाई
(D) भाईपो



एकजना केटाको परिचय दिनको निम्ती एउटी केटीले भनिन, "उ मेरो काकाको बाबाको छोरीको छोरा हो।"—केटाको केटी संग के सम्बन्ध छ ?

- (A) काका
(B) ज्वाईं
(C) भाइ
(D) भतिजा

7. एकजन विक्रेता तार विक्रययोग्य सामग्रीर क्रयमूल्योउपर 20% वर्धित हारे दाम निर्दिष्ट करे एवं विक्रय करार समय निर्दिष्ट दामेर उपर 15% छाड़ देय। विक्रेता शतकरा लाभ वा क्षति कत ?

- (A) 4% लाभ
(B) 4% क्षति
(C) 2% क्षति
(D) 2% लाभ

एकजना व्यापारीले आफ्नो मालसामानको मूल्य उसको लागत मूल्य भन्दा 20% माथी राख्छ अनि यस राखेको मूल्यमा 15% को छुट दिन्छ। उसको लाभ वा घाटाको प्रतिशत कति हुन्छ ?

- (A) 4% लाभ
(B) 4% घाटा
(C) 2% घाटा
(D) 2% लाभ

8. गणितीय चिह्नगुणित सठिक संमिश्रणटि निर्वाचन करे या क्रमानुसारे * चिह्नगुणित प्रतिस्थापन करते पारे एवं समीकरणेर भारसाम्य बजाय राखते पारे।

* चिन्ह लाई ठीक संयोगको गणितीय चिन्हहरूले ठाउ बदल गरेर दिएको समीकरणलाई सन्तुलन गर (balance the equation)।

$$33 \times 4 \div 15 \times 3 \div 61 = 188$$

- (A) + - ÷ ×
(B) ÷ × - +
(C) + × ÷ -
(D) × - ÷ +

$$33 \times 4 \div 15 \div 3 \div 61$$

$$33 \times 4 - 15 \div 3 + 61$$

$$132 - 5 + 61$$

$$127$$

9. 'Blatant' सेभावे 'Open'-एर साथे सम्पर्कित, सेभावे 'Secret' यार साथे सम्पर्कित हवे, ता हल—

'Blatant' अनि 'Open' को सम्बन्ध एकै छ जसरी 'Secret' को सम्बन्ध _____ संग छ।

- (A) Overt
(B) Obvious
(C) Free
(D) Covert

Direction: Select the word or group of words that is most similar in meaning to the word in capital letters.

10. CONTRADICT

- (A) Talk abusively
(B) Contempt
(C) Request politely
(D) Deny emphatically

Direction: Below the sentence, three possible situations for the underlined part are given. If one of them (A), (C) or (D) is better than the underlined part, select that part as your answer or else put (B), if none of these substitutions improves the sentence.

11. The poor villagers have waited in bitter cold for more than four hours now.

- (A) has been waiting
(B) No improvement
 (C) have been waiting
(D) had waited

$$\begin{array}{l} 44 \\ 396 \times \frac{4}{9} \\ 176 - 20 \end{array} \quad \begin{array}{l} 22 \\ 396 \times \frac{5}{18} \\ 110 \times \frac{2}{18} \end{array}$$

12. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे?

प्रश्न चिन्हको ठाउमा के आउँछ?

$$452 + 312 - 16 = 34 \times ?$$

- (A) 26
(B) 18
 (C) 22
(D) 24

$$\begin{array}{r} 452 \\ 312 \\ \hline 764 \\ 16 \\ \hline 748 \end{array}$$

Direction: Below the sentence, three possible situations for the underlined part are given. If one of them (A), (C) or (D) is better than the underlined part, select that part as your answer or else put (B), if none of these substitutions improves the sentence.

13. If it will rain, the match will be abandoned.

- (A) If it rained
(B) No improvement
(C) If it rains
(D) If it would rain

14. दुটি संख्याको योगफल 506 । यदि द्वितीय संख्याটি प्रथम संख्याটির $\frac{5}{18}$ হয়, তবে প্রথম সংখ্যার $\frac{4}{9}$ অংশ ও দ্বিতীয় সংখ্যার $\frac{2}{11}$ অংশের মধ্যে অন্তর (difference) কত?

दुइवटा अंकको योगफल 506 छ। यदि दोस्रो अंक

पहिलो अंकको $\frac{5}{18}$ थ भए, पहिलो अंकको $\frac{4}{9}$ थ अनि दोस्रो

अंकको $\frac{2}{11}$ थ माझ कति अन्तर (difference) छ?

- (A) 186
(B) 168
(C) 206
 (D) 156

$$x \quad \frac{5x}{18} \times \frac{2}{11}$$

$$\frac{4x}{9} - \frac{5x}{11}$$

$$x + \frac{5x}{18} = 506$$

$$\frac{22}{18} \times \frac{506 \times 18}{22}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 18 \\ \hline 176 \\ 22 \\ \hline 396 \end{array}$$

15. UN-এর নিরাপত্তা পরিষদের (Security Council) স্থায়ী সদস্যের সংখ্যা হল

UN को सिकुरिटी क्वान्सील (Security Council) को स्थायी सदस्य कतिवटा छन्?

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

16. প্রদত্ত শব্দগুলি ইংরেজি ডিকশনারিতে যেভাবে থাকে তা নির্ণয় করো।

दिएको विकल्पबाट त्यो विकल्प चयन गर जसले तल दिएको शब्दहरूलाई ठीक अनुक्रममा प्रतिनिधि गर्छ जसरी एउटा इंग्रेजी (English) शब्दकोषमा पाइन्छ।

1- Lambast 2. Lighten 3. Legacy 4. Languish

5. Laughter 6. Lightly

- (A) 1, 4, 5, 3, 2, 6
(B) 1, 4, 5, 2, 3, 6
(C) 1, 5, 4, 2, 3, 6 X
(D) 1, 5, 4, 3, 6, 2 X

17. একটি পরীক্ষায় 25টি MCQ আছে। প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য 4 নম্বর দেওয়া হয় এবং প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য 1 নম্বর অতিরিক্ত কাটা যায়। যদি কোনো পরীক্ষার্থী 74 নম্বর পায়, তবে সে ক-টি প্রশ্নের উত্তর দেয়নি?

এতদ পরীক্ষামা 25 বটা MCQ ছ। প্রতেক ঠীক/সহী উত্তরলে +4 অংক অনি ভুল উত্তরলে -1 অংক দিন্ত। একজনা পরীক্ষার্থীলে 74 অংক পাএমা কতিবটা প্রশ্নহরু প্রয়াস নাগরিকো হো?

- (A) 4
(B) 3
(C) 2
(D) 5

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 4 \\ \hline 100 \\ - 74 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 26 \\ \hline 74 \end{array}$$

26

18. যদি $5^{(a+b)} = 5 \times 25 \times 125$ হয়, তবে $(a+b)^2 = ?$

যদি $5^{(a+b)} = 5 \times 25 \times 125$ হো ভনে, $(a+b)^2 = ?$

- (A) 36
(B) 64
(C) 9
(D) 25

19. এই প্রশ্নে, তিনটি বিবৃতি দেওয়া আছে, সাথে তিনটি সিদ্ধান্ত যথাক্রমে I, II, এবং III। বিবৃতিগুলিকে সঠিক ধরে নিয়ে, নির্দেশ করো কোন সিদ্ধান্তটি যুক্তিপূর্ণভাবে বিবৃতিগুলি থেকে পাওয়া যায়।

বিবৃতি:—
কিছু কিছু চামচ হয় কালো। +
সব কালোই হয় কাক। +
কোনো কাকই খালা নয়। -

সিদ্ধান্ত:—

- (I) কিছু কিছু কালো হয় চামচ।
(II) সব কাকই হয় কালো।
(III) কোনো খালাই কাক নয়।
(A) শুধুমাত্র II সঠিক।
(B) শুধুমাত্র I এবং III সঠিক।
(C) শুধুমাত্র I সঠিক।
(D) শুধুমাত্র I এবং II সঠিক।

যো প্রশ্নমা, তীনবটা কখন দিএকো ছ, জুন পল্লি I, II অনি III নম্বর গরিকো নিষ্কর্ষ ছ। মানৌ যি কখনহরু সত্য হুন (বাস্তবিকতাভাট অনন ভএতাপনি)

নিশ্চয় লিএ কুন নিষ্কর্ষ (হরু) দিএকো কখনভাট তার্কিক রূপমা পাইন্ত?

কখন (Statements)

- কেহী চম্চীহরু কালো হুন্ত।
সবৈ কালো কাগ হুন্ত।
কুনৈ কাগ প্লেট (খাল) হুদৈন।

নিষ্কর্ষ (Conclusions)

- (I) কেহী কালো চম্চী হুন্ত।
(II) সবৈ কাগ কালো হুন্ত।
(III) কুনৈ প্লেট (খাল) কাগ হুদৈন।
(A) Only II follows.
(B) Only I and III follow.
(C) Only I follows.
(D) Only I and II follow.

20. वार्षिक सरल सुदर हार शतकरा कत हले, ओइ हारे कौनो टाकार 10 बछरर सुद ओइ टाकार $\frac{2}{5}$ अंश हय?

जब कुनै रकमको ब्याज 10 वर्षमा त्यसको $\frac{2}{5}$ th भए, त्यसको वार्षिक साधारण ब्याजको ब्याजदर कति हुन्छ?

- (A) 6
(B) 5
(C) 2
(D) 4

21. यदि $2a = 3b = 4c$ हय, तबे $a : b : c = ?$

यदि $2a = 3b = 4c$, त्यसो भए $a : b : c = ?$

- (A) 8 : 6 : 5
(B) 3 : 6 : 4
(C) 3 : 4 : 6
(D) 6 : 4 : 3

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$$

22. यदि $\frac{x-5y}{x+5y} = \frac{7}{13}$ हय, तबे $\frac{x}{y}$ -एर मान कत?

$\frac{x}{y}$ -को मूल्य के हो, यदि $\frac{x-5y}{x+5y} = \frac{7}{13}$?

- (A) $\frac{25}{3}$
(B) $\frac{35}{13}$
(C) $\frac{25}{13}$
(D) $\frac{50}{3}$

$$13x - 65y = 7x + 35y$$

$$6x = 100y$$

23. एकटि संख्या तार एक-तृतीयांश अपेक्षा 124 वेशि हले, संख्याटि कत?

एउटा अंक आफ्नु एक-तिहाइ (one-third) भन्दा 124 बढी छ। त्यो अंक के हो?

- (A) 184
(B) 148
(C) 186
(D) 168

$$x - \frac{x}{3} = 124$$

$$\frac{62x - 24x}{3} = 124$$

$$186$$

24. नन्-स्टिक राम्मार वासनपत्र की दिये आच्छादित करा थाके?

- (A) कालो रंग
(B) पलिस्टाईरिन
(C) टेफलन
(D) पिभिसि

नन्-स्टिक (Non-stick) भाँडाहरू/भाडाकुडाहरू केसमा लेपित हुन्छन्?

- (A) ब्लाक पेन्ट
(B) पोलिस्टाइरिन
(C) टेफलन
(D) पि वि सि

25. यदि $x = -5$ एवं $y = -7$ हय, तबे

$(27x^3 - 58x^2y + 31xy^2 - 8y^3)$ -एर मान कत?

$(27x^3 - 58x^2y + 31xy^2 - 8y^3)$ -को मूल्य कति हुन्छ, यदि $x = -5$ अनि $y = -7$?

- (A) 1927
(B) -1927
(C) -1924
(D) 1924

$$(3x - 2y)^3$$

$$-15 + 14$$

$$3 \times 24$$

$$-60x^2y + 5xy^2$$

26. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?

प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ?

B_2CD , ? , BCD_4 , B_5CD , BC_6D

(A) B_2C_3D

(B) BCD_7

(C) B_2C_2D

(D) BC_3D

27. शाहजहानेर चार पुत्रेर मध्ये के अथर्व वेद अनुवाद करानेर ক্ষेत्रे शीकृति पान ?

(A) दारा

(B) औरंगजेब

(C) सुजा

(D) मुराद

साहा जाहानको चारजना छोराहरूमा कसलाई अथर्व भेदको अनुवादक मानिन्छ?

(A) दारा

(B) अवंगजेब

(C) सिया

(D) मूरद

28. A, P, R, X, S एवं Z एकटि सारिते बसे आछे। S एवं Z केद्रे, A एवं P दु-प्रांते एवं R, A-एर वामदिके बसे आछे। के P-एर डानदिके बसे आछे ?

A, P, R, X, S अनि Z एउटा लाममा बसेको छन्।

S अनि Z मध्य स्थानमा छन्। A अनि P दुइ अन्तमा छन्। R, A-को देब्रेमा बसेको छ। P-को दाहिनेमा को बसेको छ ?

(A) S

(B) Z

(C) A

(D) X

P X S Z RA

Direction: Below the sentence, three possible situations for the underlined part are given. If one of them (A), (C) or (D) is better than the underlined part, select that part as your answer or else put (B), if none of these substitutions improves the sentence.

29. You must complete this work up to Sunday.

(A) until Sunday

(B) No improvement

(C) within Sunday

(D) by Sunday

30. नीचेर कोनटि बिश्वेर सर्वापेक्षा बृहत्तम चिनि उतपादनकारी देश ?

(A) भारत

(B) इन्डोनेशिया

(C) ब्राजिल

(D) किउबा

दिएको देशहरूवाट कुन देश सबैभन्दा ठूलो चिनीको उतपादन गर्ने देश हो ?

(A) इन्डया

(B) इन्डोनेसीया

(C) ब्राजिल

(D) क्युबा

31. नीचेर कोन नदीशुलिर सूत्रपात प्राय एकइ जायगा थेके ?

(A) ब्रह्मपुत्र एवं सिन्धु

(B) सिन्धु एवं गङ्गा

(C) ब्रह्मपुत्र एवं गङ्गा

(D) ताप्ती एवं विपाशा

दिएको कुन नदीहरूको प्राय एक शुरुवात स्थान छ ?

(A) ब्रमपुत्र अनि इन्दस

(B) इन्दस अनि गंगा

(C) ब्रमपुत्र अनि गंगा

(D) ताप्ति अनि बेयस

32. কোনো आयतক্ষেত্রাকার জমির (rectangular plot) দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত (ratio) 6 : 5। যদি জমিটির প্রস্থ, তার দৈর্ঘ্যের তুলনায় 34 মিটার কম হয়, তাহলে ওই আয়তক্ষেত্রাকার জমিটির পরিসীমা (perimeter) কত মিটার?

এতট চতুর্ভুজী প্লট (rectangular plot) কো লম্বাই অনি চৌডাইকো অনুপাত ক্রমশঃ (ratio) 6 : 5 ছ। যদি প্লটকো চৌডাই, লম্বাই ধন্দা 34 মিটার (meter) কম ভএমা, যস চতুর্ভুজী প্লটকো পরিমিতি (perimeter) কে হুন্ড?

- (A) 784
(B) 874
(C) 894
(D) 748

33. কোন বছর ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের অধিবেশনে প্রথমবার 'বন্দে মাতরম' গাওয়া হয়েছিল?

ভারতীয় রাষ্ট্রীয় কংগ্রেসকো সধামা কুন বর্ষ বন্দে মাতরম গহ়কো থিয়ো?

- (A) 1896
(B) 1886
(C) 1892
(D) 1904

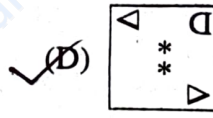
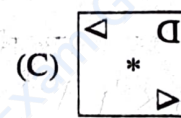
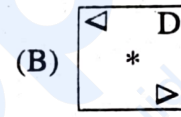
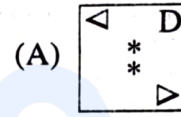
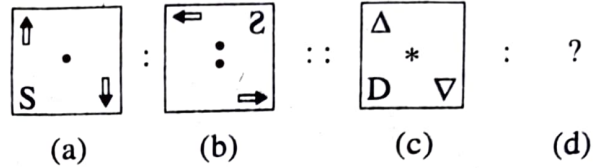
34. নীচের কোনটি একটি লিপ-ইয়ার ছিল?

দিকো বর্ষহরুবাট কুন বর্ষ লীপ বর্ষ থিয়ো?

- (A) 2004
(B) 2002
(C) 1998
(D) 2006

35. চিত্র (a) এবং চিত্র (b) একটি নির্দিষ্ট প্যাটার্নে সম্পর্কিত। একই প্যাটার্নে (c) ও (d) সম্পর্কিত। প্যাটার্নগুলি দেখে (d)-র জায়গায় যে চিত্রটি বসবে, তা চিহ্নিত করো।

চিত্র (a) কো (b) সংগ এক নিশ্চিত ঢাঁচা (pattern) কো রুপমা সম্বন্ধ ছ। ত্যহী ঢাঁচা লিএর চিত্র (c) কো চিত্র (d) সংগ সম্বন্ধ ছ। যস ঢাঁচালাই অধ্যয়ন গরর, কুন চাঁহী (d) কো ঠাউমা রাখিন সক্ক?



36. নীচের কোন পদটি প্রদত্ত সিরিজটির প্রশ্নবোধক স্থানে বসবে?

দিকো কুন ব্যক্তলে প্রশ্ন চিন্হকো ঠাউঁ লিন্ছ? দিকো অনুক্রমমা-

- SHP, RIO, PKN, MNM, ? IR
(A) IRL
(B) JRL
(C) ISL
(D) IQL

37. नीचेर कौनटि बिश्वेर बृहत्तम उपसागर (Gulf)?

- (A) गिनि उपसागर
(B) मेक्सिको उपसागर
(C) एडेन उपसागर
(D) पारस्य उपसागर

तल दिऐको खडीहरू मध्ये कुन सबैभन्दा ठूलो खाडी (Gulf) हो?

- (A) गिनि खाडी
(B) मेक्सिको खाडी
(C) एडेन खाडी
(D) पारस्य खाडी

38. यदि + माने \div , \times माने $-$, \div माने \times एवं $-$ माने $+$ হয়, তবে $9+3\div 4-8\times 2$ -এর মান নির্ণয় করো।

यदि + को माने \div हो, \times को माने $-$, \div को माने \times अनि $-$ को माने $+$ त्यसोभए $9+3\div 4-8\times 2$ को मूल्य खोज।

- (A) 18
(B) 20
(C) 15
(D) 17

$$9 \div 3 \times 4 + 8 - 2$$

39. দুটি গাড়ি A এবং B একই সময়ে একই স্থান থেকে বিপরীত দিকে যাত্রা শুরু করে (A উত্তর দিকে, B দক্ষিণ দিকে)। যদি A-র গতিবেগ 34.5 কিমি প্রতি ঘণ্টা এবং B-র গতিবেগ 41.5 কিমি প্রতি ঘণ্টা হয়, তবে কত ঘণ্টা পরে তারা পরস্পরের থেকে 684 কিমি দূরে থাকবে?

दुइवटा गाडी A अनि B एउटा ठाउवाट एउटै समयमा विपरीत दिशामा गए (A उत्तर तर्फ अनि B दक्षिण तर्फ)। यदि गाडी A को गती 34.5 km/hr अनि गाडी B को गती 41.5 km/hr भए, कति क्षण पछि ति दुइ गाडी मझ 684 km को दूरी हुन्छ? (hours मा)

- (A) 8
(B) 10
(C) 9
(D) 7

$$3105$$

40. नीचेर कौन दुटि ग्रह (Planet) पृथिवीर तुलनाय सूर्येर बेशि निकटवर्ती?

- (A) मङ्गल एवं शनि (Mars and Saturn)
(B) बुध एवं शुक्र (Mercury and Venus)
(C) बृहस्पति एवं बुध (Jupiter and Mercury)
(D) नेपचून एवं शुक्र (Neptune and Venus)

तल दिऐका कुन दुइ ग्रहहरू (Planet) पृथवी भन्दा सूर्यको नजिक छन?

- (A) मंगल अनि शनि (Mars and Saturn)
(B) बुध अनि शुक्र (Mercury and Venus)
(C) बृहस्पति अनि बुध (Jupiter and Mercury)
(D) वरुण अनि शुक्र (Neptune and Venus)

41. जल्लिकाट्टु (याँड-के बशे आना) उत्सव कौन राज्जेर साथे सम्पर्कित?

- (A) अङ्गप्रदेश
(B) कर्णाटक
(C) केराला
(D) तमिलनाडु

जल्लिकट्टु (Bull taming) उत्सव कुन राज्य संग सम्बन्धित छ?

- (A) आन्ध्र प्रदेश
(B) कर्णाटक
(C) केराला
(D) तमिलनाडु

42. Select the antonym of 'CONCEAL'.

- (A) Describe
(B) Explain
(C) Reveal
(D) Show off

43. আমাদের জাতীয় পতাকার প্রস্থ ও দৈর্ঘ্যের অনুপাত (Ratio) কত?

हाम्रो राष्ट्रिय झण्डाका चौडाई अनि लम्बाइको अनुपात (Ratio) कति हुन्छ?

- (A) 3:4
(B) 4:5
(C) 3:5
(D) 2:3

44. यदि $(x + \frac{1}{x}) = 10$ হয়, তবে $(x^4 + \frac{1}{x^4}) = ?$

यदि $(x + \frac{1}{x}) = 10$ हो भने, $(x^4 + \frac{1}{x^4})$ -को मूल्य कति हो?

- (A) 10000
(B) 9998
(C) 9602
(D) 9604

$$\begin{array}{l} \frac{128}{36} \\ \frac{12800 \times 12 \times 3}{100} \\ 44 \rightarrow \frac{128}{36} \times \frac{100}{100} \end{array}$$

45. কোনো টাকার বাৎসরিক 20% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (rate of compound interest) 2 বছরের সুদ 5632 টাকা। ওই একই টাকার ওপর বার্ষিক 12% হারে 3 বছরে সরল সুদ (simple interest) কত টাকা?

एउटा निश्चित पैसाको रकमको 20% चक्रिय ब्याज (वार्षिक) (rate of compound interest) दुइवर्षको लागी ₹ 5632 हो भने, त्यही रकम 12% चक्रिय ब्याज तीन वर्षमा, सरल ब्याज (simple interest) कति हुन्छ?

- (A) 4604
(B) 6048
(C) 4608
(D) 4610

Direction: Below the sentence, three possible situations for the underlined part are given. If one of them (A), (C) or (D) is better than the underlined part, select that part as your answer or else put (B), if none of these substitutions improves the sentence.

46. More than one person was killed in the accident.

- (A) has been killed
(B) No improvement
(C) were killed
(D) are killed

47. পাঁচটি সংখ্যা অবিরত অনুপাত (continued proportion)-এ আছে। চতুর্থ ও পঞ্চম সংখ্যাটি যথাক্রমে 54 ও 162 হলে, প্রথম সংখ্যাটি নির্ণয় করো।

यदि पाँचवटा अंकहरूको चौथो अनि पाँचौ अंकहरू सतत अनुपातमा (continued proportion) क्रमशः 54 अनि 162 भए, पहिलो अंक के हो?

- (A) 6
(B) 8
(C) 2
(D) 4

$$2 : 6 : 18 : 54 : 162$$

48. আবুল ফজলের আকবরনামা লেখা হয়েছিল—

- (A) উর্দুতে
(B) তুর্কিতে
(C) আরবিতে
(D) ফারসিতে

আবুল ফজললৌ অকবরনামা কুন भाषामा लेखे?

- (A) उर्दु
(B) टर्की
(C) अरबी
(D) फारसी

49. नीचेर कोनटि मानवदेहे रक्त तैरिते प्रयोजनीय ?

- (A) कालशियम (calcium)
 (B) प्रोटीन (protein)
 (C) म्लेह पदार्थ (fat)
 (D) लोहा (iron)

तल दिएको हेमोग्लोबिनको कुन रूप मानव रगतमा आवश्यक हुन्छ?

- (A) क्याल्सियम (calcium)
 (B) प्रोटीन (protein)
 (C) फ्याट्स (fat)
 (D) आइरण (iron)

50. NITI आयोगेर चेयरपर्सन हलैन

- (A) अर्थमन्त्री
 (B) वाणिज्य ओ शिल्लमन्त्री
 (C) राष्ट्रपति
 (D) प्रधानमन्त्री

NITI आयोगको अध्यक्ष हुन—

- (A) अर्थ मन्त्री
 (B) उद्योग, वाणिज्य तथा आपूर्ति मन्त्री
 (C) राष्ट्रपति
 (D) प्रधान मन्त्री

51. नीचेर चारटि मध्ये तिनटि कोनोभावे सदृश एवम् एकटि ग्रुप तैरि करे। नीचेर कोनटि ओइ ग्रुपेर नय ?

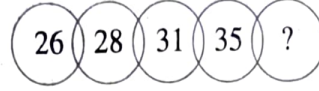
दिएको तीनवटा विकल्प एकै जस्तो छन, एक प्रकारले।

कुन चाँही यो समूहमा हुँदैन ?

- (A) Pink
 (B) Magenta
 (C) Blue
 (D) Purple

52. प्रश्नबोधक स्थाने कोन संख्याटि बसबे ?

खाली ठाउँमा कुन संख्या हुन्छ ?



- (A) 38
 (B) 44
 (C) 40
 (D) 42

Direction: Select the word or group of words that is most similar in meaning to the word in capital letters.

53. VINDICTIVE

- (A) Rude
 (B) Revengeful
 (C) Cruel
 (D) Harsh

54. $[890.9 - 512.3] \div 126.2 = ?$

- (A) 5
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 4

55. यदि $84 \times 13 = 8$, $37 \times 13 = 6$, $26 \times 11 = 6$ হয়, তাহলে $56 \times 22 = ?$

यदि $84 \times 13 = 8$, $37 \times 13 = 6$, $26 \times 11 = 6$

त्यसोभए $56 \times 22 = ?$

- (A) 7
 (B) 9
 (C) 3
 (D) 5

56. प्रदत्त प्रश्ने प्रश्नबोधक स्थाने की बसवे?

750 এর 120% ÷ 25 - 16 = 1240 এর ? % ÷ 31
प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ दिएको प्रश्नमा?

750 को 120% ÷ 25 - 16 = 1240 को ? % ÷ 31

- (A) 50
(B) 40
(C) 60
(D) 30

$$\begin{array}{r} 36 \\ 900 \\ \underline{25} \\ 20 \end{array} - 16 = \frac{620}{31}$$

57. কোনো সাংকেতিক ভাষায় যদি TOUR-কে 1234, CLEAR-কে 56784 এবং SPARE-কে 90847 লেখা হয়, তবে ওই সাংকেতিক ভাষায় CARE-কে লেখা হবে-

যদি এতদ নিশ্চিত কোড (code) অনুসারে TOUR লাই 1234 লেখিন্ধ, CLEAR লাই 56784 অনি SPARE লাই 90847 লেখিন্ধ, CARE কো কোড কে হুন্ধ?

- (A) 5247
(B) 5847
(C) 1247
(D) 4847

58. নীচের वायुमण्डल (atmosphere) কোন स्तरটিতে सर्वापेक्षा বেশी आबहाওয়া संग्रान्त घटना संगठित হয়?

- (A) आयनोस्फियार
(B) ट्रोपोस्फियार
(C) स्ट्र্যাটোস্फियार
(D) मेसोस्फियार

मुख्य रूपमा वायुमण्डलको (atmosphere) कुन तहमा मौसमको घटना हुन्छ?

- (A) आयनोस्फियार
(B) ट्रोपोस्फियार
(C) स्ट्राटोस्फियार
(D) मेसोस्फियार

59. কোনো সাংকেতিক ভাষায় COMPAQ কে DQNRBS এবং SONY-কে TQOA লেখা হলে ওই সাংকেতিক ভাষায় MOTOROLA-কে কী লেখা হবে?

এতদ নিশ্চিত কোড অনুসারে, COMPAQ লাই DQNRBS লেখিন্ধ, অনি SONY লাই TQOA। ত্যহী কোডমা MOTOROLA কসরী লেখিন্ধ?

- (A) NQUQSQMC
(B) OPUPUPIB
(C) NPUPSPMB
(D) INUNSNMB

NQ

60. 'লিফট'-এর আবিষ্কার্তা কে?

- (A) থমাস আলভা এডিসন
(B) জন লগি বেয়ার্ড
(C) মাইকেল ফ্যারাডে
(D) ই.জি. ওটিস

लिफ्ट (Lift) कसले आविष्कार गरे?

- (A) टोमास आलभा एडिसन
(B) जोन लोजी बेयर्ड
(C) माइकल फ्याराडे
(D) इ.जी. ओटेस

61. কোন দিনটিকে 'আন্তর্জাতিক যোগ দিবস' রূপে পালন করা হয়?

- (A) 21শে জুন
(B) 21শে মে
(C) 15ই এপ্রিল
(D) 15ই জানুয়ারি

कुन दिन 'अन्तर्राष्ट्रिय (International) योगा डे' मानिन्छ?

- (A) 21st June
(B) 21st May
(C) 15th April
(D) 15th January

62. प्रदत्त विकल्पगुलि थेके एमन एकटि संख्या बेछे नाओ या नीचेर सिरिजेर प्रश्नबोधक स्थाने बसबे।

तल दिएको विकल्पहरूवाट कुन चाँहीले प्रश्न चिन्हको ठाउ लिन सकछ यो अनुक्रममा?

189, 532, 316, ?, 377

- (A) 441
(B) 405
(C) 384
(D) 291

$$\begin{array}{r} 316 \\ -125 \\ \hline 191 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 532 \\ -316 \\ \hline 216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 532 \\ -189 \\ \hline 343 \end{array}$$

63. কোনো সাংকেতিক ভাষায় 'where are you'-কে 'pit ka ta', 'are they there'-কে 'sa da ka' এবং 'they may come'-কে 'da na ja' লেখা হলে, ওই সাংকেতিক ভাষায় 'there'-কে কীভাবে লেখা হবে?

एउटा निश्चित कोड भाषामा, 'where are you' लाई 'pit ka ta' लेखिन्छ, 'are they there' लाई 'sa da ka' अनि 'they may come' लाई 'da na ja' लेखिन्छ। 'there' लाई यस कोड भाषामा कसरी लेखिन्छ?

- (A) ka
(B) Data inadequate (अपर्याप्त तथ्य)
(C) da
(D) sa

64. কোন বর্ণটি (Letter) প্রশ্নবোধক স্থানে বসবে?

कुन चाँही अक्षरले प्रश्न चिन्हको ठाउ लिनछ?

G	B	C
H	F	H
A	D	?

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

65. प्रदत्त प्रतिटि अक्षरे एकटि संख्या चिह्नित करा हयेछे। नीचेर संख्यागुलिंर चारटि बिन्यासेर मध्ये एकटि निर्वाचन करो या एकटि अर्थपूर्ण शब्द गठन करो।

दिएको प्रतेक अक्षरले एउटा अंक जनाएको छ। तल दिएको विकल्पहरूवाट जुन चार अक्षर (व्यवस्थाले) एउटा अर्थपूर्ण शब्द बनाउछ त्यस विकल्पलाई चुन।

E=1, N=2, T=3, S=4, D=5, U=6

- (A) 4, 3, 6, 1, 5, 3, 2
(B) 2, 1, 4, 5, 3, 3, 6
(C) 4, 3, 6, 5, 1, 2, 3
(D) 2, 1, 4, 3, 5, 6, 3

66. यदि কোনো द्रव्येर विक्रयमूल्य द्विगुण करा हय, तबे तार लाभ चारगुण हय। ताहले आसल लाभ शतकरा कत?

यदि एउटा वस्तुको बिक्री मूल्यलाई दुई गुणा गरेमा त्यसवाट लाभ चार गुणा हुन्छ। यसको मौलिक बिक्री प्रतिशत कति थियो?

- (A) 50
(B) 75
(C) 25
(D) $33\frac{1}{3}$

67. $\sqrt{98} + \sqrt{8} - 2\sqrt{32}$ -एर मान कत?

$\sqrt{98} + \sqrt{8} - 2\sqrt{32}$ -को मूल्य के हो?

- (A) 1
(B) $2\sqrt{2}$
(C) 0
(D) $\sqrt{2}$

STUDENT
4365

SUNSET

46

$$\begin{array}{r} 100 + \\ 150 \\ 350 \\ 150 \\ \hline 250 \end{array}$$

125

$$7\sqrt{2} + 2\sqrt{2}$$

68. नीचेर कौनटि सठिकभावे मेलनि ?

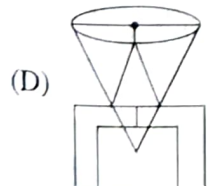
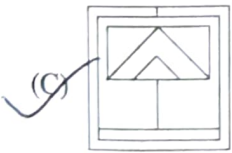
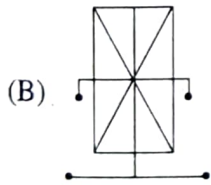
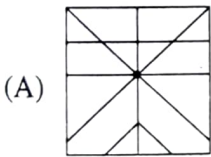
- (A) मिजोराम – इटानगर
(B) नागाल्यान्ड – कोहिमा
(C) मणिपूर – इम्फल
(D) मेघालय – शिलंग

तल दिएको कुन जोड़ी ठीक छैन ?

- (A) मिजोराम – इटानगर
(B) नागाल्यान्ड – कोहिमा
(C) मणिपूर – इम्फल
(D) मेघालय – सिलङ्ग

69. नीचेर चित्रटि ये विकल्पटि (option) खचित (embedded) करा आछे सेटि निर्वाचन करौ। [घूर्णन (rotation) अनुमोदित नय]

दिएको रेखाचित्र कुन विकल्पमा गडिएको पाइन्छ ? (परिक्रमाको अनुमती छैन)



70. नीचेर कौन वाद्यायन्त्रटि साथे उस्ताद अलि आकबर खान सम्पर्कित ?

- (A) तबला
(B) सरोद
(C) बेहाला
(D) गिटार

उस्ताद अलि अकबर कुन संगीतीक बाजा संग सम्बन्धित छ ?

- (A) तबला
(B) सरोध
(C) भाइलिन
(D) गिटार

71. प्रचण्ड बढेर पूर्वे केन ब्यारोमिटररेर पारदस्तुष्ट द्रुत नेमे याय ?

- (A) वायुमण्डलीय चाप (atmospheric pressure) हासेर जन्य
(B) सूर्येर प्रखर तापशक्तिर (heat energy) जन्य
(C) वातासे आर्द्रता (humidity) बृद्धिर जन्य
(D) वायुमण्डलीय चाप (atmospheric pressure) बृद्धिर जन्य

गम्भीर आँधीको अघि ब्यारोमिटरमा (Barometer) पारा किन द्रुत रूपमा झर्छ ?

- (A) वायुमण्डलीय दबाव (atmospheric pressure) कम हुनाले
(B) घाम/सूर्यवाट कठोर गर्मी (heat energy) वा तापको कारण
(C) हावामा आर्द्रता (humidity) बढी हुनाले
(D) वायुमण्डलीय दबाव (atmospheric pressure) बढी हुनाले

[Please Turn Over]

72. Select the antonym of 'PLENTIFUL'.

- (A) Small
(B) Scanty
(C) Handful
(D) Rare

73. 90 किमि प्रति घण्टा बेगे धावमान एकटि ट्रेन तार दैर्घ्येतर द्विगुण एकटि प्ल्याटफर्मके 36 सेकेन्डे अतिक्रम करे। प्ल्याटफर्मटिर् दैर्घ्य कत मिटार ?

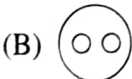
एउटा ट्रेन 90 km/hr को गतीमा आफूभन्दा दुइगुणा लम्बाइको प्ल्याटफर्म 36 seconds मा पार गर्छ भने, यस प्ल्याटफर्मको लम्बाइ कति हो?

- (A) 900
(B) 1200
(C) 300
(D) 600

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 25 \\ \hline 180 \\ 720 \\ \hline 900 \end{array}$$

74. नीचेर केन चित्रटि सबथेके ভালोभावे भ्रमणकारी, ट्रेन एवं वासेर मध्ये सम्पर्क निर्देश करे ?

तल दिएको कुन चित्रले यात्रीहरू, ट्रेन अनि बस माझको सम्बन्ध बुझाउँछ ?



75. এই প্রশ্নে, একটি বিবৃতির পরে দুটি সিদ্ধান্ত দেওয়া আছে। কোন সিদ্ধান্তটি/গুলি সঠিক ?

বিবৃতি:—

$$A = B \geq C \leq D > G < E < F$$

সিদ্ধান্ত:—

I. $B > F$

II. $C < A$

- (A) (I) বা (II) কোনোটিই সঠিক নয়।
(B) (I) এবং (II) উভয়ই সঠিক।
(C) শুধুমাত্র (I) সঠিক।
(D) শুধুমাত্র (II) সঠিক।

যো প্রশ্নমা, दिएको कथन पछि दुइवटा निष्कर्ष (conclusion) छ। कुन निष्कर्ष चाँही सत्य हो?

कथन (Statement)

$$A = B \geq C \leq D > G < E < F$$

निष्कर्ष (conclusions)

I. $B > F$

II. $C < A$

- (A) I अनि II दुवै सत्य होइन्
(B) I अनि II दुवै सत्य हुन
(C) I मात्र सत्य हो
(D) II मात्र सत्य हो

76. $\sqrt{36} \times 18 \times \sqrt{1024} = ? \times 360 \div 5$

- (A) 36
(B) 84
(C) 72
(D) 48

$$\begin{array}{r} 6 \times 18 \times 32 \times 5 \\ \hline 360 \times 4 \\ \hline 1440 \end{array}$$

$$64 \overline{) 512} = 8$$

$$3 \overline{) 45} = 15$$

$$3 \overline{) 45} = 15$$

$$3 \overline{) 45} = 15$$

$$3 \overline{) 45} = 15$$

$$3 \overline{) 45} = 15$$

$$3 \overline{) 45} = 15$$

$$3 \overline{) 45} = 15$$

$$3 \overline{) 45} = 15$$

$$3 \overline{) 45} = 15$$

$$77. \frac{512 \times 8}{3 \times 45} = ?$$

$$(A) 27 \frac{1}{3}$$

$$(B) 25 \frac{2}{3}$$

$$(C) 28 \frac{2}{3}$$

$$(D) 26 \frac{2}{3}$$

78. नीचेर केन बिद्रोहटि सिधुं ओ कानुर माथे सम्बन्धित?

(A) युञ्ज बिद्रोह, 1899 – 1900

(B) ऒडिशा जमिन्दार बिद्रोह, 1804 – 1817

(C) सौंउतल बिद्रोह, 1855

(D) केन बिद्रोह, 1820 – 1837

तल दिऐको कुन बिद्रोह सिद्धो अनि कानो संग सम्बन्धित छ?

(A) मुण्डा बिद्रोह, 1899-1900

(B) औरिसा जमिनदारी बिद्रोह, 1804-1817

(C) सन्थाल बिद्रोह, 1855

(D) कोल बिद्रोह, 1820-1837

79. नीचेर केन परिपाककारी (digestive) एनजाइम ग्रानुबेर नाला रसे उपस्थित?

(A) टायालिन

(B) ट्रिपसिन

(C) आमाइलेज

(D) लाइपेज

दिऐको कुन पाचन (digestive) इन्जाइमहरू मानव शलमा पाइन्छ?

(A) टायालिन

(B) ट्रिपसिन

(C) अ्यामीलेस

(D) लाइपेस

80. नीचेर केन राजाओलि बांग्लादेशेर सीमानाके स्पर्श करे?

(A) पश्चिमबङ्ग, मगिपूर, मिजोराम, आसाम

(B) पश्चिमबङ्ग, आसाम, त्रिपूरा, मिजोराम

(C) सिक्किम, पश्चिमबङ्ग, मेघालय, मगिपूर

(D) सिक्किम, त्रिपूरा, आसाम, नागल्याण्ड

तल दिऐको कुन कुन राज्यहरूको समूहले बंग्लादेशको सीमाना हुन्छ?

(A) पश्चिम बंगाल, मनिपूर, मिजोराम, आसाम

(B) पश्चिम बंगाल, आसाम, त्रिपूर, मिजोराम

(C) सिक्कीम, पश्चिम बंगाल, मेघालय, मनिपूर

(D) सिक्कीम, त्रिपूर, आसाम, नागल्याण्ड

81. पार्लामेन्टेर दुटि अधिवेशनेर मध्ये समयेर बाबधान अवशहि _____ -एर बेशि हउया उचित नय।

(A) 4 मास

(B) 100 दिन

(C) 3 मास

(D) 6 मास

संसदको दुइवटा सभाको बिचको अन्तर कति समय भन्दा बढी हुनुदैन?

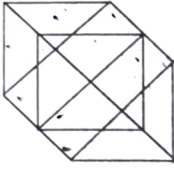
(A) 4 महिना

(B) 100 दिन

(C) 3 महिना

(D) 6 महिना

82. नीचेर चित्रे कतगुलि त्रिभुज आछे?
तल दिएको रेखाचित्रमा कतिवटा त्रिभुज छ?



- (A) 24
(B) 14
(C) 18
(D) 20

$$12 \times 6 \times 2$$

83. नीचेर बर्ण-सिरिजे प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे?
प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ दिएको अनुक्रममा?
A B C D E F Z Y X W V U A B C
D E Z Y X W V U A B C D E Z Y X W
V ?

- (A) B
(B) Z
(C) U
(D) A

84. A एवं B एकत्रे एकटि ब्याबसा शुरू करार समय मूलधन हिसेबे यथाक्रमे 10,400 टाका एवं 14,300 टाका विनियोग करे। 4 मास बादे C, 9100 टाका विनियोग करे। यदि वार्षिक मोट लाभे परिमाण 11,360 टाका हय, तबे C-र लभांश (Share of Profit) कत टाका?

A अनि B ले एउटा ब्यापार सुरु गरे, क्रमशः ₹ 10,400 पूंजी लगाए। चार महिना पछि, C ले ₹ 9100 लगाए त्यही ब्यापारमा मिले। यदि उनीहरूको वार्षिक लाभ ₹ 11,360 भए, C को यस लाभमा (Share of Profit) कति मूल्य हुन्छ? (₹ मा)

- (A) 2440
(B) 1840
(C) 2240
(D) 2040

$$\begin{array}{r} 10400 \times \frac{11}{3} \\ + 9100 \times \frac{14}{3} \\ \hline 37100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11360 \div 3 = 3786.67 \\ 3786.67 \times 2 = 7573.34 \end{array}$$

Direction: Below the sentence, three possible situations for the underlined part are given. If one of them (A), (C) or (D) is better than the underlined part, select that part as your answer or else put (B), if none of these substitutions improves the sentence.

85. Twenty kilometers are not a great distance in these days of fast moving vehicles.
(A) aren't a great distance
(B) No improvement
(C) is not a great distance
(D) is no distance