

1. के आन्तरजातिक बुकार प्राइज विजयी उपन्यास 'Tomb of Sand' लिखेछैन ?

- (A) वर्षा देशपांडे
(B) गीतांजलि श्री
(C) गीता गोपीनाथ
(D) दिव्या देशमुख

'टोम्ब अफ स्यान्ड' (Tomb of Sand), अन्तर्राष्ट्रिय बुकर पुरस्कार जितने उपन्यास कसले लेखे ?

- (A) वर्षा देशपांडे
(B) गीतांजलि श्री
(C) गीता गोपीनाथ
(D) दिव्या देशमुख

2. 2 जन स्त्रीलोक वा 3 जन बालक एकटि काज 48 घण्टाय सम्पन्न करे । ओई काजटि 4 जन स्त्रीलोक एवं 6 जन बालक कत घण्टाय শেষ करत पारबे ?

2 जना महिलाहरू बा 3 जना केटाहरूले एउटा काम 48 घण्टामा सकन्छन । 4 जना महिलाहरू अनि 6 जना केटाहरूले कति घण्टामा त्यो काम गर्न सकन्छन ?

- (A) 16
(B) 12
(C) 14
(D) 6

$$2W = 3B$$

$$W = \frac{3}{2}B$$

3. यदि ZEBRA के 2652181 दिने बोखानो हय, तबे COBRA कीतबे बोखानो हबे ?

यदि ZEBRA लाई 2652181 भनि लेखिन सकत भने, COBRA लाई कसरी लेखिन सकिन्छ ?

- (A) 1182153
(B) 302181
(C) 31822151
(D) 3152181

3152181

4. यदि x एवं y वास्तव संख्या (Real number) हय एवं $(x-5)^2 + (x-y)^2 = 0$ हय, तबे y -एर मान कत ?

यदि x, y वास्तविक सङ्ख्याहरू हो भने, अनि $(x-5)^2 + (x-y)^2 = 0$, त्यसो भने y -को मूल्य कति हो ?

- (A) अनिर्णय / Can't be determined
(B) 25
(C) $\sqrt{5}$
(D) 5

5. गाडी चालकेर सुरक्षाकर्मका लागि व्यवहृत 'Air bag'-ए की थाके ?

- (A) सोडियम कार्बोनेट
(B) सोडियम बाइकार्बोनेट
(C) सोडियम आक्साइड
(D) सोडियम नाइट्रेट

डाइभरको सुरक्षाको निम्ती लगाइएको, और ब्याग (air bag) मा के हुन्छ ?

- (A) सोडियम कार्बोनेट
(B) सोडियम बाइकार्बोनेट
(C) सोडियम आक्साइड
(D) सोडियम नाइट्रेट

6. "A thing of beauty is a joy for ever."— এই लाइनटि कार ?

- (A) उइलियाम ग्यार्ड्सन
(B) जोनाथन सुइफ्ट
(C) जन किट्स
(D) चार्ल्स डिक्केन्स

"A thing of beauty is a joy for ever."— कसले लेखेका हुन् ?

- (A) विलियम वर्ड्सवर्थ
(B) जोनथन सुइफ्ट
(C) जोन किट्स
(D) चार्ल्स डिक्केन्स

7. 25 टाका प्रति लिटर मूल्य 42 लिटर दुधेर साथे 40 टाका प्रति लिटर मूल्य 28 लिटर दुध मेशानो हल । ओई मिश्रित दुधेर प्रति लिटर गड़ (Average) मूल्य कत ?

Rs. 25 प्रति लिटरको 42 लिटर दुधलाई Rs. 40 प्रति लिटरको 28 लिटर दुध संग मिश्रित गरिएको छ । यस मिश्रणको प्रति लिटरको औसत मूल्य कति हो ?

- (A) Rs. 31
(B) Rs. 31.5
(C) Rs. 32
(D) Rs. 32.5

$$\begin{array}{r} 1050 \\ 1120 \\ \hline 2170 \\ 2170 \\ \hline 4340 \end{array}$$

[Please Turn Over]

8. সম্রাট অশোক ধর্মের নীতি প্রচারের জন্য তাঁর ছেলে ও মেয়েকে কোথায় পাঠিয়েছিলেন?

- (A) থাইল্যান্ড
- (B) ক্যাম্বোডিয়া
- (C) কলিঙ্গ
- (D) শ্রীলঙ্কা

সম্রাট অশোকালে आफनो छोरा अनि छोरीलाई धम्मको सिद्धান্ত फैलाउन कहाँ पठाए?

- (A) थाईलैंड
- (B) कौम्बोडीया
- (C) कलिंग
- (D) सीलोन/लंका

9. नीचेर सिरिजे प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे? यस अनुक्रमको पछि के आउँछ?

YEB, WFD, UHG, SKI, ?

- (A) QNL
- (B) QOL
- (C) TOL
- (D) QGL

10. यदि Menu : Food হয় তাহলে, Catalogue : ?
यदि Menu : Food हो भने, Catalogue : ?

- (A) Books
- (B) Rack
- (C) Library
- (D) Newspaper

11. 'A + B' মানে 'A, B-এর কন্যা'।
'A × B' মানে 'A, B-এর পুত্র'।

'A - B' মানে 'A, B-এর স্ত্রী'। তাহলে যদি
T - S × B - M হয়, তবে নিচের কোনটি সঠিক নয়?

- (A) S, B-এর কন্যা
- (B) B, S-এর মা
- (C) T, S-এর স্ত্রী
- (D) M, B-এর স্বামী

'A + B'-কো অর্থ হো 'A, B-কো छोरी हो'

'A × B'-কো অর্থ হো 'A, B-কো छोरा हो'

'A - B'-কো অর্থ হো 'A, B-কো स्वास्नी हो',
त्यसोभए यदि T - S × B - M हो भने, तल दिएको कुन चाँही ठिक होइन?

- (A) S, B-को छोरी हो
- (B) B, S-को आमा हो
- (C) T, S-को स्वास्नी हो
- (D) M, B-को श्रीमान हो

12. কোন দিনটিকে 'জাতীয় ভোটার দিবস' হিসাবে পালন করা হয়?

- (A) 10 জানুয়ারি
- (B) 25 জানুয়ারি
- (C) 9 জানুয়ারি
- (D) 27 জানুয়ারি

কুন দিন চাহিঁ 'राष्ट्रीय मतदाता दिवस' मानिन्छ?

- (A) 10th January
- (B) 25th January
- (C) 9th January
- (D) 27th January

13. ক্রীড়াঙ্গণে অসামান্য অবদানের জন্য যে পুরস্কার দেওয়া হয়, তা হল

- (A) ভারতরত্ন
- (B) অর্জুন পুরস্কার
- (C) দ্রোণাচার্য পুরস্কার
- (D) পদ্মশ্রী

खेलकुदमा उत्कृष्ट प्रदर्शनको लागि पाइने पुरस्कार हो

- (A) भारत रत्न
- (B) अर्जुन पुरस्कार
- (C) द्रोणाचार्य पुरस्कार
- (D) पद्मश्री पुरस्कार

14. नीचेर কোনটি একটি अधातु (Non-metal)?

- (A) অ্যালুমিনিয়াম
- (B) গ্যালিয়াম
- (C) বোরন
- (D) ইন্ডিয়াম

दिएको कुन चাহिँ धातु होइन/अधातु (Non-metal) हो?

- (A) अयालुमिनियम
- (B) ग्यालियम
- (C) बोरोन
- (D) इन्डीयम

S

15. यदि कोनो आयतक्षेत्र (Rectangle) कर्ण (Diagonal) दैर्घ्य (Length) 10 cm एवं क्षेत्रफल (area) 62.5 sq. cm হয়, তবে ওই আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের (Breadth) যোগফল (Sum) কত?

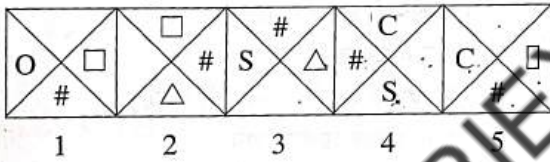
একটি চতুর্ভুজ (Rectangle) বিকর্ণ (Diagonal) লম্বা 10 cm এবং ক্ষেত্রফল 62.5 sq. cm হলে, ত্রুসকো লম্বা ১০ cm এবং চৌডাইকো জোড হুন্ড -

- (A) 25
(B) 12
(C) 20
(D) 15

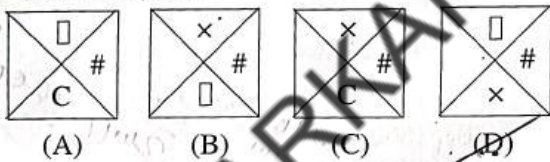
16. Problem figures-এর 5টি ছবি একটি নির্দিষ্ট প্যাটার্নে সিরিজ তৈরি করে। Answer figures-এর কোন ছবিটি 5 নম্বর ছবির পরে আসবে?

দিয়েকো পাঁচ Problem figures-বাত স্যাপিত হক্কো অনুক্রমলাই জারী রাখ্ই Answer figures-বাত এডা figure জ্ঞান।

Problem figures



Answer figures



17. মান নির্ণয় করো :

মূল্য খোজ :

$$4^{\frac{1}{3}} \times \left[2^{\frac{1}{3}} \times 3^{\frac{1}{2}} \right] \div 9^{\frac{1}{4}}$$

- (A) $5^{\frac{1}{2}}$
(B) $\frac{8}{3}$
(C) 4
(D) 2

18. ব্রিটিশ ভারতে স্বরাজবাদী দলের (Swarajist Party) প্রথম সভাপতি কে ছিলেন?

- (A) এম. এন. রায়
(B) সি. আর. দাস
(C) রাসবিহারী বসু
(D) বি. আর. আম্বেদকর

ব্রিটিশ ইন্ডিয়ান স্বরাজবাদী দল (Swarajist Party) প্রথম সভাপতি কে ছিলেন?

- (A) এম. এন. রায়
(B) সি. আর. দাস
(C) রাসবিহারী বসু
(D) বি. আর. আম্বেদকর

19. REASONING-এর দর্পণে (Mirror) প্রতিবিম্ব (Image) কী হবে?

REASONING-কো এনা (Mirror) ছবি (Image) কে হুন্ড?

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

20. প্রথম দুটি সংখ্যার মধ্যে যে সম্পর্ক, সেই সম্পর্ক বজায় রাখলে প্রস্তাবিত স্থানে কী বসবে?

প্রশ্ন চিহ্নের ঠাট্টা কে আউন্ড, অন্তিম দুই অঙ্কহরকো সম্বন্ধ পহিলো দুই অঙ্কহরকো সম্বন্ধ জস্ট রাখমে?

$$8 : 81 :: 64 : ?$$

- (A) 625
(B) 125
(C) 525
(D) 137

21. যদি Genuine : Authentic হয় তাহলে, Mirage : ?

যদি Genuine : Authentic হো হুন্ড, Mirage : ?

- (A) Image
(B) Reflection
(C) Illusion
(D) Hideout

[Please Turn Over]

22. কোনো द्रव्यको मूल्य प्रथमे 20% एवं तार पारे आबार 25% ह्रास करा हल। यदि द्रव्यको बर्तमान मूल्य 45 टाका हय, तबे द्रव्यको प्रकृत मूल्य कत टाका हल?

एउटा वस्तुको मूल्य प्रथममा 20% घटाईयो, दोस्रो पटक 25%। वर्तमानमा वस्तुको मूल्य Rs. 45 भए, त्यसको मौलिक मूल्य (In rupees) कति थियो?

- (A) 85
(B) 90
(C) 80
(D) 75

23. यदि 'नील' माने 'सबुज', 'सबुज' माने 'सादा', 'सादा' माने 'हलुद', 'हलुद' माने 'कालो', 'कालो' माने 'लाल', 'लाल' माने 'बादामि' हय, तबे दुधेर रंग की?

- (A) हलुद
(B) कालो
(C) सबुज
(D) बादामि

यदि 'blue' को अर्थ 'green' हो, 'green' को अर्थ 'white', 'white' को अर्थ 'yellow', 'yellow' को अर्थ 'black', 'black' को अर्थ 'red', 'red' को अर्थ 'brown' भए दुधको रंग के हुन्छ?

- (A) yellow
(B) black
(C) green
(D) brown

24. बिज्ञानेर एकटा शाखा, आर्बोरीकलचार (Arboriculture) नीचेर कान बिषयटि निगे चर्चा करे?

- (A) महाकाशयात्रा
(B) गाछ ओ सबजि चाय संक्रान्त
(C) प्रजातिर बास्तविद्या (Ecology of species)
(D) गाछेर जीवन ओ पुष्टि संक्रान्त

एरबोरीकल्चर (Arboriculture), विज्ञानको शाखाले के अध्ययन गर्छ?

- (A) अन्तरिक्ष यात्रा
(B) रुख अनि सागसब्जीको खेती
(C) प्रजातिहरूको परिस्थिति विज्ञान (Ecology of species)
(D) बिरुवा अनि बिरुवा पोषण

25. 'ब्यास सम्मान' नीचेर के कर्मिटर साथे युक्त?

- (A) खेलाधुरा
(B) साहित्य
(C) विज्ञान
(D) फिल्म

व्यास सम्मान तल दिएको के संग सम्बन्धित छ?

- (A) खेलकुद
(B) साहित्य
(C) विज्ञान
(D) चल-चित्र

26. नीचेर कान स्वाधीनता संग्रामी कालजयी गान, "मेरा रंग दे बासन्ती चोला" लिखेछिलेन?

- (A) चन्द्रशेखर आजाद
(B) रामप्रसाद बिसमिल
(C) सचिन्द्र बक्शी
(D) आसफाकुल्ला खान

तल दिएका कुन स्वतन्त्रता सेनानीले पंथ गीत 'मेरा रंग दे बासन्ती चोला' लेखे?

- (A) चन्द्र शेखर आजाद
(B) राम प्रसाद बिस्मिल
(C) सचिन्द्र बक्शी
(D) अशफाक उल्ला खान

27. कान संख्या 10%, 1280-र $12\frac{1}{2}\%$ एर समान?

- 1280 को $12\frac{1}{2}\%$ = _____ को 10%
(A) 1500
(B) 1800
(C) 1400
(D) 1600

28. कानो टिभि सेटेर मुद्रित मूल्य 18,500 टाका। यदि डिलार परपर 20% एवं 5% छुट देय, तबे ओइ टिभि सेटटि कत टाकाय पाओया याबे?

एउटा टि वि सेटको (TV set) मूल्य Rs. 18,500 छ। यदि व्यापारीले क्रमिक 20% अनि 5% को छुट दिएमा, कति पैसामा टि वि उपलब्ध छ?

- (A) 14,060
(B) 14,000
(C) 15,060
(D) 15,000

29. कमलके देखिये नीरा बल्ल, "उनि हलैन आमार बाबार एकमात्र छेलर छेलर।" कमलर मा नीरार के हन?

- (A) Sister-in-law (बौदि)
(B) Daughter (कन्या)
(C) Sister (बोन)
(D) Maternal Aunt (माँनी)

कमललाई देखाउँदै निराले भन्यो, "उ मेरो बाबाको एउटै छोराको छोरा हो।" कमलको आमा र निराको के सम्बन्ध छ?

- (A) Sister-in-law
(B) Daughter
(C) Sister
(D) Maternal Aunt

30. कोन हिल स्टेशनर नामेर अर्थ 'बज्रपातेर स्थान' (Place of thunderbolt)?

- (A) मानालि
(B) दार्जिलिङ
(C) शिलाङ
(D) ग्याङ्टक

बज्रपातको भूमि ('Place of thunderbolt') कुन हिल स्टेशनको नाम हो?

- (A) मनाली
(B) दार्जिलिङ
(C) शिलाङ
(D) गंगटोक

31. $18 \div \{(-4 + 2 \text{ of } 6)\} \times 5(6 - 3) = ?$

$18 \div \{(-4 + 2 \text{ of } 6)\} \times 5(6 - 3) = ?$

- (A) $\frac{145}{4}$
(B) $\frac{153}{4}$
(C) $\frac{139}{4}$
(D) $\frac{135}{4}$

$18 \div (-4 + 12) \times 15$
 $\frac{18}{8} \times 15$
 $\frac{135}{4}$

32. एकटि ट्रेन तार निजस्व गतिबेगेर $\frac{4}{7}$ गतिबेगेर कोनो स्थाने 14 घण्टाय पौछाय। ट्रेनटि यदि तार निजस्व गतिबेगेर छलत, तहले कत घण्टाय सेइ स्थाने पौछातो?

एउटा ट्रेन आफ्नु गतिको $\frac{4}{7}$ मा चलेर एउटा ठाउँ 14 घण्टामा आइपुग्यो। आफ्नु गतिमानै चलेमा त्यो ट्रेन कति समयमा त्यहाँ पुग्न सकछ (In hours)?

- (A) 10
(B) 8
(C) 12
(D) 6

33. नीचेर कोनटि कार्येर (Work) SI एकक (unit)?

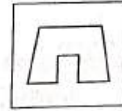
- (A) आर्ग
(B) जुल
(C) निउटन
(D) कालोरी

दिएको कुन चाहिँ कामको (Work) SI unit हो?

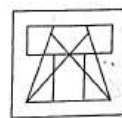
- (A) आर्ग
(B) जुल
(C) न्यूटन
(D) कैलोरी

34. प्रदत्त विकल्प छविगुलिंर मध्ये कोनटिंते Problem figure (X) प्रथित (Embedded) आछे?

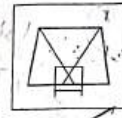
दिएको कुन विकल्पमा Problem figure (X) अन्तरनिहित (Embedded) छ?



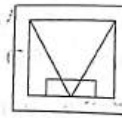
(X)



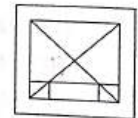
(A)



(B)



(C)



(D)

[Please Turn Over]

35. কোন কোষ অঙ্গাণুকে (Cell organelles) কোষের (Cell) 'আত্মঘাতী থলি' (Suicidal bag) বলা হয়?

- (A) মাইটোকন্ড্রিয়া (Mitochondria)
 (B) লাইসোজোম (Lysosomes)
 (C) অন্তঃপ্লাজমীয় জালিকা (Endoplasmic Reticulum)
 (D) প্লাসটিড (Plastids)

দिएको कुन कोशिकाका अंग (Cell organelles) लाई 'Suicidal bags' भनिन्छ?

- (A) माइटोकन्ड्रिया (Mitochondria)
 (B) लाइसोसोम (Lysosomes)
 (C) एन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम (Endoplasmic Reticulum)
 (D) प्लास्टिड (Plastids)

36. 6954P যদি 11 দ্বারা বিভাজ্য (Divisible) হয় যেখানে P একটি সংখ্যা, তাহলে P-এর মান কত হবে?

যদি P যস্তো অঙ্ক হও জসমা 6954P লাই 11 লৈ ভাজ্য (Divisible) গৰ্ণ স্কিন্ধ, ত্যসো ভূপ =

- (A) 7
 (B) 2
 (C) 6
 (D) 8

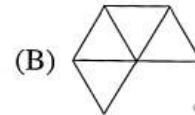
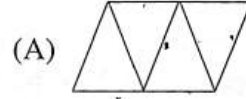
37. কোনো টাকার 5% বার্ষিক সরল সুদের হারে (Annual Rate of simple interest) 6 বছরের সুদ 240 টাকা হলে, ওই টাকার পরিমাণ কত?

এউটা পৈসাকো রকমলৈ 6 বর্ষমা, বার্ষিক রূপমা 5% লৈ সাধারণ ब्याज (Annual Rate of simple interest) पाउँछ Rs. 240। यसको मूल रकम (In rupees) कति थियो?

- (A) 900
 (B) 700
 (C) 600
 (D) 800

38. 9টা দেশলাই কাঠি ব্যবহার করে বিভিন্ন রকম ডিজাইন তৈরি করা যায়। নীচের কোন ডিজাইনটি সবকটি দেশলাই কাঠি ব্যবহার করে তৈরি করা যাবে না?

নৌবটা মাচিসকো সিড়কা লিএর বিধিন্ন আকারহরু বনাউন স্কিন্ধ। दिएको कुन आकार एकदमै बनाउन सकिन्दैन?



39. নীচের সিরিজে ভুল সংখ্যাটি নির্ণয় করো :

যস অনুক্রমমা গলত সংখ্যা কুন হও?

7, 28, 63, 124, 215, 342, 511

- (A) 215
 (B) 7
 (C) 124
 (D) 28

40. 5 টি ছাত্রের গড় (Average) বয়স 9 বছর। যখন তাদের শিক্ষকের বয়স যুক্ত হয়, তাদের বয়সের গড় হয় 16 বছর। শিক্ষকের বয়স কত বছর?

পাঁচজনা ছাত্রহরুको औसत उमेर 9 वर्ष हो। शिक्षकलाई लिएमा उनिहरुको औसत उमेर 16 वर्ष हुन्छ। शिक्षकको उमेर कति हो (In years)?

- (A) 56
 (B) 21
 (C) 51
 (D) 24

$$\begin{array}{r} 9 \times 5 = 45 \\ 45 + 16 = 61 \\ 61 \div 5 = 12.2 \end{array}$$

41. यदि P, Q-एर थेके लम्बा, R, P-एर थेके बेँटे, S, T-एर थेके लम्बा किन्तु Q-र थेके बेँटे हय, तहले दीर्घतम के?

यदि P, Q भन्दा अल्गो छ, R, P भन्दा पुङ्को, S, T भन्दा अल्गो तर Q भन्दा पुङ्को, को चाहिँ सबैभन्दा अल्गो छ?

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

42. जमि परिमापेनर जन्य दिह्नीर कोन सुलतान सर्वप्रथम आदेश करेहिलेन?

- (A) औरंगजेब
(B) आलाउद्दीन खलजी
(C) आकबर
(D) महम्मद बिन तुघलक

जमीनको माप गर्नको आदेश दिने दिल्लीको को प्रथम सुलतान थिए?

- (A) औरंगजेब
(B) अलाउद्दीन खिलजी
(C) अकबर
(D) मुहम्मद बिन तुगलक

43. नीचेर कोन जोड़ाति सठिक नय?

- (A) हर्षवर्धन — हिउयेन सांग
(B) विक्रमादित्य — चैतन्य
(C) आकबर — टोडरमल
(D) चाणक्य — चन्द्रगुप्त

दिएको कुन जोड़ी भूल छ?

- (A) हर्षवर्धन - हुवेन सांग
(B) विक्रमादित्य - चैतन्य
(C) अकबर - टोडरमल
(D) चाणक्य - चन्द्रगुप्त

44. 15 मिटर ओ 8 मिटर बाह्रविशिष्ट दूति वर्गक्षेत्र (Square) क्षेत्रफल (Area) समक्षेत्रफल विशिष्ट एकटि वर्गक्षेत्र परिसीमा (Perimeter) कत मिटर?

एउटा वर्गीकारको परिमिति (Perimeter) खोज (In mts) जसको क्षेत्रफल दुइवटा क्रमशः 15 mts अनि 8 mts छेउ भएको वर्गीकार क्षेत्रफलहरू संग समान छ।

- (A) 56
(B) 68
(C) 24
(D) 42

$$\begin{array}{r} 225 \\ 64 \\ \hline 289 \\ 124 \\ \hline 413 \end{array}$$

45. सोनाली विप्लव (Golden revolution) नीचेर कोनटिर साथे सम्पर्कित?

- (A) खाद्यशस्य (Cereals)
(B) तेल बीज (Oil seeds)
(C) उद्यानपालन (Horticulture)
(D) डाल (Pulses)

गोल्डन रेभोलुशन (Golden revolution) तल दिएको के संग सम्बन्धित छ?

- (A) अनाज (Cereals)
(B) तिलहन (Oil seeds)
(C) वागवानी (Horticulture)
(D) दाल (Pulses)

46. एकजन व्यक्ति पश्चिमदिके मुख करे दाँडिसे आछेन। तनि 45° घडिर काँटार अभिमुखे एकवार घोरार पर आवारओ 180° ओइ अभिमुखेइ घुरलेन एवं तारपर 270° घडिर काँटार अभिमुखे विपरीत दिके घुरलेन। एखन तनि कोनदिके मुख करे दाँडिसे आछेन?

- (A) दक्षिण-पश्चिम
(B) दक्षिण
(C) पश्चिम
(D) उत्तर-पश्चिम

एउटा मान्छे पश्चिम पट्टि फर्केको छ। उ घडीको दिशामा 45° घुम्छ अनि त्यसपछि त्यही दिशामा 180° घुम्छ अनि त्यसपछि 270° घडीको उल्टा दिशा घुम्छ। उ अब कुन दिशा पट्टि फर्केको छ?

- (A) दक्षिण पश्चिम
(B) दक्षिण
(C) पश्चिम
(D) उत्तर पश्चिम

47. একটি মিশ্র ধাতুর (Alloy) মুকুট সোনা ও রূপার $x : y$ অনুপাতে (Ratio) তৈরি। ওই মিশ্র ধাতুর কত ভগ্নাংশ রূপা দ্বারা প্রতিস্থাপিত হলে সোনা ও রূপার অনুপাত 1 : 1 হবে?

এতটুকু মুকুট সুন র চাঁদীকো $x : y$ অনুপাতকো (Ratio) মিশ্রণলে বনিএকো চ্ত। সুন র চাঁদীকো অনুপাত 1 : 1 বনাউনকো নিম্তী মিশ্রণকো কতি অণলাই চাঁদীলে ধরনু পঠ?

- (A) $\frac{2y-x}{x}$
 (B) $\frac{2x-y}{2y}$
 (C) $\frac{x+y}{x}$
 (D) $\frac{x-y}{2x}$

$$\frac{a}{x} : \frac{a}{y}$$

$$\frac{a}{y+a} = \frac{1}{1}$$

$$a = y+a$$

48. নীচের কোনটিকে ভারতের বাজার নিয়ন্ত্রক (Market Regulator) সংস্থা বলা হয়?

কুন সংস্থালাই ভারতকো বাজার নিয়ামক (Market Regulator) মানিন্ত?

- (A) NSDL
 (B) IBA
 (C) AMFI
 (D) SEBI

49. International Rice Research Institute কোন দেশে অবস্থিত?

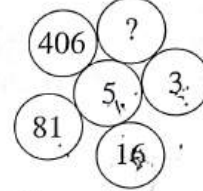
- (A) মায়ানমার
 (B) মালয়শিয়া
 (C) ক্যাম্বোডিয়া
 (D) ফিলিপাইন

কুন দেশমা অন্তর্জাতীয় চামল অনুসন্ধান প্রতিষ্ঠান চ্ত?

- (A) ময়নমার
 (B) মলেসিয়া
 (C) ক্যামবোডিয়া
 (D) ফিলিপীন্স

50. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

প্রশ্ন চিহ্নকো ঠাউমা কে আউচ?



- (A) 2031
 (B) 1
 (C) 1625
 (D) 731

51. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত (Ratio) 7 : 2। 5 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত (Ratio) 8 : 3 হলে, পিতার বর্তমান বয়স কত বছর?

বর্তমানমা বাবা অনি ছোরাকো উমেরকো অনুপাত (Ratio) 7 : 2 হো। পাঁচ বর্ষ পছি উনিহরুকে উমেরকো অনুপাত 8 : 3 হুন্ত। বাবাকো বর্তমানকো উমের খোজ (In years)।

- (A) 49
 (B) 35
 (C) 42
 (D) 21

52. স্বাধীন ভারতবর্ষে প্রথম শিক্ষামন্ত্রী কে ছিলেন?

- (A) গোপাল কৃষ্ণ গোখলে
 (B) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ
 (C) সি. রাজাগোপালাচারী
 (D) সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণন

স্বতন্ত্র ভারতকো পহিলো শিক্ষা মন্ত্রী কো থিএ?

- (A) গোপাল কৃষ্ণ গোখলে
 (B) মৌলানা আবুল কলাম আজাদ
 (C) সি. রাজাগোপালচরী
 (D) সরবাপল্লী রাধাকৃষ্ণন

53. ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের অনুপাত (Ratio) 10 : 11 হলে, লাভের শতকরা পরিমাণ কত?

লাগত মূল্য অনি বিক্রী মূল্যকো অনুপাত (Ratio) 10 : 11 হো। নাফা প্রতিশত হো—

- (A) 10
 (B) 9
 (C) $10\frac{1}{9}$
 (D) $11\frac{1}{9}$

$$\frac{CP}{SP} = \frac{10}{11}$$

$$\frac{SP}{CP} = \frac{11}{10}$$

$$\frac{SP}{CP} - 1 = \frac{11}{10} - 1 = \frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{10} \times 100 = 10\%$$

54. 'মাজুলি' নদী দ্বীপ কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) অরুণাচল প্রদেশ
(B) মণিপুর
(C) মিজোরাম
(D) আসাম

মাজুলি নদী দ্বীপ কুন রাজ্যমা স্থিত ছ?

- (A) অরুণাচল প্রদেশ
(B) মণিপুর
(C) মিজোরাম
(D) আসাম

55. $\frac{(0.8)^3 - (0.4)^3}{(0.8)^3 + (0.4)^3} = ?$

- (A) 9
(B) $\frac{7}{9}$
(C) $\frac{10}{9}$
(D) $10\frac{1}{9}$

56. কোনো সাংকেতিক ভাষায় DISTANCE-কে IDTUBECN এবং DOCUMENT-কে ODDVNTNE লেখা হলে, ওই সাংকেতিক ভাষায় THURSDAY-কে কী লেখা হবে?

এটা কোড ভাষামা DISTANCE লাই IDTUBECN লেখিন্ত অনি DOCUMENT লাই ODDVNTNE। যস ভাষামা THURSDAY কসরী লেখিন্ত?

- (A) HTVSTYAD
(B) DTVSTEYA
(C) HTVSTYDA
(D) HTTQRYAD

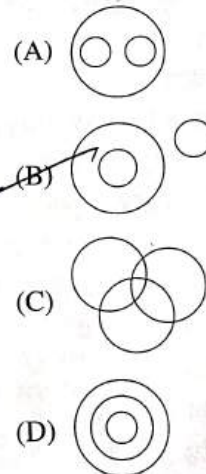
57. ABC একটি ত্রিভুজের (Triangle) BC, CA ও AB-র মধ্যবিন্দু যথাক্রমে D, E এবং F। BE ও DF পরস্পরকে X বিন্দুতে এবং CF ও DE পরস্পরকে Y বিন্দুতে ছেদ (intersect) করলে, XY-এর দৈর্ঘ্য কত?

এটা ত্রিভুজ ABC মা, BC, CA অনি AB কো মধ্যবিন্দু (Midpoints) হো ক্রমশ D, E অনি F। BE অনি DF লে X মা প্রতিচ্ছেদ গঠ, অনি CF অনি DE লে Y মা প্রতিচ্ছেদ গঠ। XY কো লম্বাই কতি হো?

- (A) $\frac{1}{8} BC$
(B) $\frac{1}{2} BC$
(C) $\frac{1}{3} BC$
(D) $\frac{1}{4} BC$

58. নীচের কোন ছবিটি আসবাবপত্র (Furniture), টেবিল এবং বই (Book)-এর মধ্যের সম্পর্ককে সবথেকে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

তল দিএকো কুন রেখাচিত্রলে ফর্নিচর (Furniture), টেবল র কিতাব (Book) মাল্লকো সম্বন্ধ, সব্বৈভন্দা শমরী বুজাউন্ত?



[Please Turn Over]

59. কোনো सांकेतिक भाषाय 'mok dan sil' माने 'nice big house', 'fit kon dan' माने 'house is good', एवं 'warm tir fit' माने 'cost is high'। ओइ सांकेतिक भाषाय कौन शब्द (word) 'good' के प्रकाश करे?

एउटा कोड भाषामा, 'mok dan sil' -को अर्थ 'nice big house' हो, 'fit kon dan' -को अर्थ 'house is good' अनि 'warm tir fit' -को अर्थ 'cost is high'। यस भाषामा कुन शब्दको अर्थ 'good' हुन्छ?

- (A) kon
(B) mok
(C) fit
(D) dan

60. नीचेर प्रश्ने, दुटि विवृतिर (Statement) साथे चारटि सिद्धान्त (Conclusion) देओया आछे। विवृतिगुलि सठिक धरे निये, सिद्धान्त नाओ नीचेर विकल्पगुलि मध्ये कौनटि युक्तिसङ्गत।

विवृति : किछु बाडि अफिस।
किछु अफिस विद्यालय।

सिद्धान्त :

- I. किछु विद्यालय बाडि।
II. किछु अफिस बाडि।
III. कौनो बाडि विद्यालय नय।
IV. किछु विद्यालय अफिस।

- (A) II, IV एवं I वा III
(B) शुधुमात्र II ओ III
(C) I, II एवं III वा IV
(D) शुधुमात्र I ओ IV

दिएको प्रश्नमा, दुइवटा विवरण (Statement) दिएको छ जसपछि चारवटा निष्कर्ष (Conclusion) दिएको छ।

मानौ दिएको विवरण सत्य हुन, तार्किक रूपमा निर्णय लिए, दिएको कुन विकल्प यसपछि आउँछ?

- विवरण : कुनै घरहरू कार्यलय हुन्छन्।
कुनै कार्यलयहरू विद्यालय हुन्छन्।
निष्कर्ष : I. कुनै विद्यालयहरू घर हुन्छन्।
II. कुनै कार्यलयहरू घर हुन्छन्।
III. कुनै घर विद्यालय हुदैनन्।
IV. कुनै विद्यालय कार्यलय हुन्छन्।

- (A) II र IV अनि I वा III आउँछ
(B) मात्र II र III आउँछ
(C) I र II अनि III वा IV आउँछ
(D) मात्र I र IV आउँछ

61. नीचेर कौनटि मानव उन्नयन सूचकेर (Human Development Index) मात्रा (Dimension) न्य?

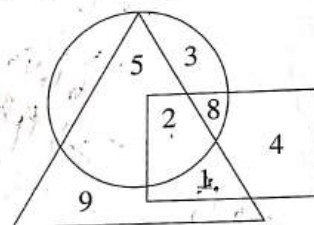
- (A) एकटि शालीन (Decent) जीवनयात्रा मान
(B) एकटि दीर्घ ओ स्वास्थ्यकर जीवन
(C) व्यापक एवं अन्यान्य आर्थिक प्रतिष्ठान व्यवहारेर सुयोग
(D) ज्ञान

दिएको कुन चाहिँ मानव विकास सूचकांकको (Human Development Index) आयाम (Dimension) होइन?

- (A) सभ्य (Decent) जीवन स्तर
(B) स्वास्थ्य र लामो जीवन
(C) बैकिङ अनि अरु आर्थिक प्रावधान
(D) ज्ञान

62. नीचेर कौन संख्यागुलि शुधुमात्र दुटि ज्यामितिक गठन (Geometrical figure) मध्ये आछे?

दिएको कुन अङ्कहरू दुइटा आकृति (Geometrical figure) मध्ये मात्र आउँछ?



- (A) 9, 1
(B) 2, 1
(C) 5, 9
(D) 5, 1

63. नीचेर कौन संक्षिप्त नामटि खाद्य निरापत्ता साथे युक्त?

तल दिएको कुन संक्षिप्त नाम खाद्य सुरक्षा (Food security) संग सम्बन्धित छ?

- (A) NPA
(B) ASHA
(C) WTO
(D) PDS

64. यदि परपर छद् 20%, 10% ङ 5% हय, तवे तऱ ँककडऱवे कतडऱ छऱडेर सडऱन हवे?

कुरडक छुट 20%, 10% ँनऱ 5% डऱ, ँकल सडडरडऱण डर (Single equivalent rate) हऱसऱव गर।

- (A) 31.6
(B) 35.1
(C) 33.4
(D) 33.7

$$\begin{aligned} & -20\% - 10\% \frac{10 \times 20}{100} = 14\% \\ & -26\% - 5\% \frac{26 \times 5}{100} = 1.4\% \\ & 33\% - 1.4\% = 31.6\% \end{aligned}$$

65. नऱडकुरऱसऱेर डऱहऱरे DNA कऱथऱड डऱडऱ डऱड?

- (A) डऱहऱडकनडुरऱडऱ (Mitochondria)
(B) ँडुडऱडऱडडऱड डऱलऱकऱ (Endoplasmic Reticulum)
(C) गलगऱ डडऱसु (Golgi bodies)
(D) रऱहऱडऱडऱड (Ribosome)

नऱडकऱडुरकऱ (Nucleus) डऱहऱरडऱड. ँन. ँकहऱड डऱडऱड?

- (A) डऱहऱडकनडुरऱडऱ (Mitochondria)
(B) ँडुडऱडऱडडऱड डऱडकुरलऱड (Endoplasmic Reticulum)
(C) गऱलगऱ डडऱसु (Golgi bodies)
(D) रऱडडऱडऱड (Ribosome)

66. कऱनऱ सऱङ्खऱर $\frac{3}{4}$ ँङ्शऱेर $\frac{1}{3}$ ँङ्श 30 हले, सऱङ्खऱडऱ कत?

ँडुडऱ ँडुडकऱ तऱन डऱथऱड कऱ ँक तऱहऱड हऱ 30। डऱ कऱन ँडुड हऱ?

- (A) 130
(B) 150
(C) 180
(D) 120

$$n \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = 30 \Rightarrow n = 120$$

67. डऱडुरऱस हऱडडऱर डऱनड शरऱरऱेर कऱथऱड डऱडऱ डऱड?

- (A) डुक (Kidney)
(B) डऱथ (Eye)
(C) डऱडुथलऱ (Gall bladder)
(D) थऱहऱरऱडड डुरडुडऱ (Thyroid Gland)

Vitreous humour डऱनडकऱ कऱन डऱगडऱ डऱडऱड?

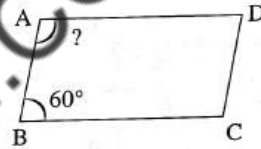
- (A) डऱगऱलऱ (Kidney)
(B) ँडुडऱ (Eye)
(C) डऱडु थऱलऱ (Gall bladder)
(D) थऱडुरऱडड डुरडुडऱ

68. डऱड ABCD ँकडऱ सऱडऱडुरऱक (Parallelogram)

हय ँवऱङ्ग $\angle B = 60^\circ$ हय, तऱहले $\angle A = ?$

डऱड ABCD ँकडऱ डऱरऱलेलऱडऱड (Parallelogram)

हऱ डऱने, ँनऱ $\angle B = 60^\circ$ हऱ डऱने, $\angle A = ?$



- (A) ँनऱरऱड / Can't be determined
(B) 120°
(C) 80°
(D) 60°

69. $\sqrt[3]{65} \times 23.93 - 31.04$ ँर ँनऱडऱनऱक डऱन कत?

$\sqrt[3]{65} \times 23.93 - 31.04$ कऱ ँनऱडऱनऱत डुलुड

(Approximate value) के हऱ?

- (A) 79
(B) 98
(C) 102
(D) 65

70. नऱडेर शडुगुलऱ डऱड डरुगडऱलऱ ँनऱसऱरे सऱडऱनऱ हय, तऱहले सडऱर शऱडेर कऱन शडुडऱ ँसऱवे?

डऱडकऱ शडुडऱरुलऱड ँडऱडऱडऱडकल (Alphabetical) डुडऱवसुथऱडऱ सऱडऱड, कऱन शडुड ँनऱतडऱ ँडुडड?

- (A) Butler
(B) Butter
(C) Button
(D) Butcher

Butter, D.A.B

[Please Turn Over]

71. A ও B-র মাসিক গড় (Average) আয় 7000 টাকা, B ও C-র মাসিক গড় আয় 6000 টাকা এবং C ও A-র মাসিক গড় আয় 6500 টাকা হলে, B-র প্রতিমাসে প্রকৃত আয় কত টাকা?

A ও B-র মাসিক औसत आमदानी हो Rs. 7000, B और C को हो Rs. 6000, C और A को हो Rs. 6500। B को वास्तविक आमदानी खोज (In rupees)।

- (A) 5500
(B) 6000
(C) 7000
(D) 6500

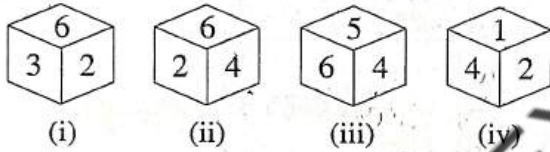
Handwritten solution for Q71:

$$\begin{aligned} A+B &= 14000 \\ B+C &= 12000 \\ C+A &= 13000 \\ \hline 2A &= 29000 \\ A &= 14500 \end{aligned}$$

72. একটি ডাইসের চারটি বিভিন্ন অবস্থানের চিত্র দেওয়া আছে। কোন সংখ্যাটি 6 সংখ্যার বিপরীতে আছে?

एकटा डायसको चारवटा स्थिति (Position) तल दिएको छ :

कुन अंक 6-को उल्टा पट्टि छ?



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

73. প্রদত্তক্রমানুসারে নিম্নের ভগ্নাংশগুলির পরবর্তী ভগ্নাংশ (Fraction) কোনটি হবে?

যেস অনুক্রম পত্তি কুন অংশ আউঁন্ত?

$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}, ?$

- (A) $\frac{12}{35}$
(B) $\frac{9}{32}$
(C) $\frac{11}{34}$
(D) $\frac{10}{17}$

Handwritten solution for Q73:

$$\frac{9}{32}$$

74. নীচের কোন যন্ত্রের দ্বারা বিদ্যুৎপ্রবাহ (Electric current) পরিমাপ করা হয়?

- (A) অ্যানিমোমিটার
(B) ভোল্টমিটার
(C) ওয়াটমিটার
(D) অ্যামিটার

दिएको कून यन्त्रमा विद्युतीय प्रवाह (Electric current) मापन गरिन्छ?

- (A) एनिमोमिटर
(B) भोल्टमिटर
(C) वाटमिटर
(D) एम्पमिटर

75. নীচের শব্দগুলির মধ্যে কোনটির সাথে বাকিদের সবচেয়ে কম মিল?

त्यो शब्द छान जुन शब्द अरु शब्दहरुबाट सबैभन्दा मिल्न छ।

- (A) Horse
(B) Zebra
(C) Tiger
(D) Lion

76. নীচের কোনটির উপর তরলের বাষ্পীভবনের হার (Rate of evaporation of liquid) নির্ভর করে না?

- (A) আর্দ্রতা (Humidity)
(B) তাপমাত্রা (Temperature)
(C) ভর (Mass)
(D) বায়ুমণ্ডলের সংস্পর্শে থাকা পৃষ্ঠতল (Surface area exposed to the atmosphere)

वाष्पीकरणको दर (Rate of evaporation of liquid) के चाहिँमा निर्भर हुँदैन?

- (A) आर्द्रता (Humidity)
(B) तापमान (Temperature)
(C) मास (Mass)
(D) सतह क्षेत्रफलको वातावरण संगको संक्रमण (Surface area exposed to the atmosphere)

77. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?
प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ?

?	13	49
9	17	69
13	11	59

- (A) 21
(B) 5
(C) 10
(D) 9

78. X-रश्मि व्यवहार करा हय—

- (A) पृथिवीर अभ्यन्तरे सोनार उपस्थिति निर्धारणेर जन्य।
(B) मूल्यवान पाथर ओ रत्नेर ऋति निर्धारण करते।
(C) हाटेर असुख निर्णय करार जन्य।
(D) धातुर ओयेलिङ एवंग काटार जन्य।

X-रे-लाई केमा प्रयोग गर्न सकिन्छ?

- (A) जमीन मुनि सुन पत्ता गर्न।
(B) बहुमूल्य पत्थर अनि रतनहरूमा दोषहरू पत्ता गर्न।
(C) हृदय रोगको पत्ता गर्न।
(D) धातुहरूलाई काटन अनि विकिरण गर्न।

79. कान्के भारतीय पारमपरिक कर्मसूचीर जनक हिसाबे बिबेचना करा हय?

- (A) सुब्रह्मण्य चन्द्रशेखर
(B) ड॰ सि. वि. रमन
(C) सतीश धाव्यान
(D) ड॰ होमि जाहाङ्गीर भावा

भारतको परमाणु कार्यक्रमको (Nuclear program) फादर (Father) कसलाई मानिन्छ?

- (A) सुभ्रमनयम चन्द्रशेखर
(B) डा॰ सी. भी. रमण
(C) सतिस धवन
(D) डा॰ होमी जाहाङ्गीर भाभा

80. नीचेर कोनटि सभाव्य ग्रिनहाउस ग्यास (Potential Greenhouse gas) नय?

- (A) ओजोन
(B) मिथेन
(C) हाइड्रोजेन सल्फाइड
(D) नाइट्रस अक्साइड

दिएको कुन चाहिँ Potential Greenhouse gas होइन?

- (A) ओजोन
(B) मिथेन
(C) हाइड्रोजेन सल्फाइड
(D) नाइट्रस ओक्साइड

81. नीचेर कोन कमिटीर सुपारिसे नागरिकदेर प्राथमिक कर्तव्य (Fundamental duties of citizens) भारतीय संविधाने युक्त होयेल्लि?

- (A) शरण सिंह कमिटी
(B) शाहनाम कमिटी
(C) केलकर कमिटी
(D) राजा चेलिया कमिटी

नागरिको मौलिक कर्तव्य (Fundamental duties of citizens) भारतको संविधानमा कुन समितिको संस्तुतिमा यपियो?

- (A) शरण सिंह समिति
(B) संथानम समिति
(C) केलकर समिति
(D) राज चेलियन समिति

82. $(x + 2)$ द्वारा यदि एकटि बहुपदी (Polynomial) राशिमा $x^3 + 6x^2 + 4x + k$ विभाज्य (Divisible) हय, तहले k -एर मान कत?

k को मूल्य कति हुन्छ यदि $x^3 + 6x^2 + 4x + k$ को बहुपदलाई (Polynomial), $(x + 2)$ -ले विभाज्य (Divisible) गर्न सकिन्छ?

- (A) -10
(B) -6
(C) -8
(D) -7

83. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे?

प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ?

$$\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{15} - \frac{1}{4} = ? - \frac{2}{3}$$

(A) $\frac{33}{46}$

(B) $\frac{19}{24}$

(C) $\frac{35}{48}$

(D) $\frac{47}{60}$

84. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे?

प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ?

1, 5, 14, 30, 55, 91, ?

(A) 160

(B) 130

(C) 150

(D) 140

85. नीचेर प्रश्ने बर्णर एबं संख्यार एकटि सिरिज देओया आछे एबं तारा एकटि सुनिर्दिष्ट प्याटर्न अनुसरण करे। सठिक उत्तरति बेछे नाँउ या शून्यस्थानगुलिते बसले ओइ प्याटर्नटि अनुसृत हबे।

यस प्रश्नमा, अक्षरहरू अनि अङ्कहरूको अनुक्रम दिएको जसको समूहले एउटा निश्चित रूपमा ढाँचा पालन गर्छ। खाली ठाउँ भरलाई सही विकल्प छान।

2 3 B ____ 6 ____ F G ____ 5 D ____ 8 ____ H I

(A) W, 8, 7, I, 6

(B) C, 7, 4, E, 9

(C) E, 8, 7, D, 9

(D) D, 8, 6, C, 7

86. 20 जन मानुष 15 दिने एकटि जमि चाब करते पारे। ओइ जमिति 30 जन मानुष कतदिने चाब करबे?

20 जना मान्छेहरूले एउटा खेत 15 दिनमा हलो जोत्न सकछन। कति दिनमा 30 जना मान्छेहरूले त्यो खेतमा हलो जोत्न सकछन?

(A) 12

(B) 9

(C) 7

(D) 10

87. बज्रपातेर (Lightning) समय नीचेर कोन ग्यासटि उत्पन्न हय?

(A) नाइट्रोजेन

(B) नाइट्रस अक्साइड

(C) नाइट्रिक अक्साइड

(D) नाइट्रोजेन डाइअक्साइड

बिजुली चम्कन्दा कुन ग्यासको उत्पादन हुन्छ?

(A) नाइट्रोजन

(B) न्याइट्रस अकसाइड

(C) न्याट्रिक अकसाइड

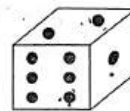
(D) नाइट्रोजन डाइअकसाइड

88. एकटि घनकाकृत (Cubical) ब्लकेर दुटि विपरीत तलेर डटेर (Dot) संख्यार योगफल यदि सर्वदा 7 हय, तबे नीचेर कोन चित्रटि सठिक?

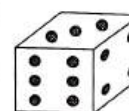
एउटा क्युबको (Cubical) दुइ विपरीत पक्षको बिन्दुहरूको (Dot) कुल संख्या सब समय 7 हुन्छ भने, कुन आकृति ठीक हो?



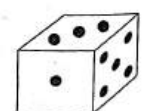
(A)



(B)



(C)



(D)

89. কোনো সংখ্যार $\frac{2}{5}$ अंश 169-अर साथे योग करले
योगफल संख्याटिअर तिनगुण हय। संख्याटि कत?

जब एउटा अङ्क $\frac{2}{5}$, 169 संग जोडिन्छ तब त्यो
अफुभन्दा तीन पटक हुन्छ, त्यो अङ्क कुन हो?

- (A) 60
(B) 90
(C) 80
(D) 65

90. यदि कोनो त्रिभुज्जेर (Triangle) परिसीमा
(Perimeter) 52 एकक (Unit) हय, तबे ओइ त्रिभुज्जटिअर
प्रतिटि बाह (Side)-अर दैर्घ्य (Length) कत एकक (Unit)
हबे?

यदि एउटा त्रिभुजको परिधि/परिमिति 52 units को छ
भने, त्यसको सबै छेउहरूको लम्बाई हुन्छ _____ units.

- (A) < 18
(B) < 26
(C) < 24
(D) < 20

91. 'FASTag' शब्दटि बोधाय—

- (A) आयकर दण्डरेअर जिअसटि संग्रहके द्रुत ट्राक
करार उद्योग
(B) डेटा विश्लेषणे व्यवहत एकटि पद्धति
(C) फेसबुके छवि युक्त करा
(D) जातीय सडकेर टोल प्लाजाय इलेक्ट्रानिक
टोल संग्रह

'FASTag' भन्नाले के बुझिन्छ?

- (A) GST को संग्रह गर्नको निम्ती आयकर विभागले
लिएको पहल
(B) डेटा विश्लेषणको एक प्रविधि
(C) फेसबुकमा फोटो हाल्न
(D) इलेक्ट्रानिक टोल संग्रह, राष्ट्रीय राजमार्ग को टोल
प्लाजाहरूमा

92. नीचेर कोन हिल स्टेशनने शीतकाले तूषारपात
(Snow fall) हय ना?

- (A) शिमला
(B) नैनिताल
(C) श्रीनगर
(D) उट्टी

दिएको कुन हिल स्टेशनमा हिउँदमा हिउँ (Snow fall)
पर्दैन?

- (A) शिमला
(B) नैनिताल
(C) श्रीनगर
(D) ऊटी

93. नीचेर कोन जैव यौगटि (Organic compound)
प्रथम रसायनागारे (Laboratory) संश्लेषित (Synthesised)
हयेछिल?

- (A) इडुरिया
(B) साइक्लिक आसिड
(C) ल्याक्टोज
(D) फरमिक आसिड

दिएको कुन चाहिँ प्रयोगशालामा संश्लेषित
(Synthesised) भएको पाथम जैविक यौगिक (organic
compound) हो?

- (A) यूरिया
(B) सिट्रिक एसिड
(C) लैक्टोज
(D) फारमिक एसिड

94. भारतीयसंविधानेरकोन संशोधनेर (Amendment)
माध्यमे भारत बांग्लादेशेर छिटमहल (Enclaves) गुलिके
2015 साले भारतेर मूल भूखण्डेर अधीने अनेछे?

संविधानको कुन संशोधनमा, भारतले बांग्लादेशी
एन्क्लेवलाई (छिटमहल) 2015मा भारत को मुख्य भूमिमा
पाए?

- (A) 101
(B) 100
(C) 89
(D) 99

95. डिनमाइट-एर (Dynamite) आविष्कर्ता के?

- (A) उइलियाम स्ट्यानले
(B) अल्फ्रेड नोबेल
(C) एडवार्ड जेनर
(D) मादाम कुरि

डाइनमाइट (Dynamite) कसले आविष्कार गरे?

- (A) विलियम स्ट्यानली
(B) अल्फ्रेड नोबेल
(C) एडवर्ड जेनर
(D) मैडम क्युरी

96. यदि $a : b = 3 : 25$ एवं $b : c = 105 : 17$ হয় তবে $a : b : c$ -এর মান নির্ণয় করো।

यदि $a : b = 3 : 25$, $b : c = 105 : 17$, $a : b : c$ खोज।

- (A) 315 : 85 : 51
(B) 63 : 525 : 85
(C) 3 : 105 : 17
(D) 51 : 105 : 425

$$\begin{array}{ccc} a & b & c \\ 3 & 25 & 17 \\ 105 & 105 & 17 \\ \hline 3 & 25 & 17 \\ 105 & 105 & 17 \\ \hline 3 & 25 & 17 \end{array}$$

97. नीचेर कोनटि एकटि भेक्टरबाहित रोग?

- (A) छानि (Cataracts)
(B) गलगण्ड (Goitre)
(C) घुमेर असुहता (Sleeping sickness)
(D) हाइपोक्यालेमिया (Hypokalemia)

दिएको कुन चाँहि भेक्टर-बार्न (Vector-borne) रोग हो?

- (A) मोतिबिन्दु (Cataracts)
(B) गलगण्ड (Goitre)
(C) तन्त्रिला रोग (Sleeping sickness)
(D) पोटासियमको कमी (Hypokalemia)

98. नीचेर कोन भारतीय राज्येर साथे आन्तराष्ट्रिक सीमाना (International border) नेई?

- (A) मेघालय
(B) बिहार
(C) उडुपराथण्ड
(D) छत्तीसगढ़

दिएको कुन भारतीय राज्यको कुनै अन्तराष्ट्रिय सीमा (International border) छैन?

- (A) मेघालय
(B) बिहार
(C) उत्तरखण्ड
(D) छत्तीसगढ़

99. नीचेर चारटि शब्देर मध्ये तिनटि कोनओभावे सदृश। कोनटि सदृश नय?

- (A) प्रस्त्र (Breadth)
(B) आयतन (Volume)
(C) उच्चता (Height)
(D) दैर्घ्य (Length)

दिएको चारवटा शब्दहरू मध्ये तीनवटा शब्दहरू एक प्रकारले समान हन्। अनौठो शब्द खोज।

- (A) चौडाई (Breadth)
(B) आयतन (Volume)
(C) उच्चता (Height)
(D) लमाइ (Length)

100. नीचेर कोन भारतीय हाई कोर्ट सबचेरे पुरानो?

- (A) गुजराट
(B) दिल्ली
(C) एलाहाबाद
(D) बोम्बे

दिएको कुन उच्च न्यायालय (High Court) भारतको सबैभन्दा पुरानो उच्च न्यायालय हो?

- (A) गुजराट
(B) दिल्ली
(C) इल्लाहबाद
(D) बोम्बे