

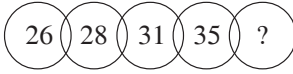
1. नीचेर कोन छिट्टि सबथेके ভালोभावे भ्रमणकारी, ट्रेन एवं वासेर मध्ये सम्पर्क निर्देश करे ?

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

Ans. 

2. प्रश्नबोधक स्थाने कोन संख्या छि बसबे ?

खाली ठाउँमा कुन संख्या हुन्छ ?



Ans. 40

3. कोन वर्ण छि (Letter) प्रश्नबोधक स्थाने बसबे ?

कुन चाँही अक्षरले प्रश्न चिन्हको ठाउँ लिन्छ ?

G	B	C
H	F	H
A	D	?

Ans. E

4. एक छिट्टि बालकेर परिचय दिते गिये एक छिट्टि बालिका बलन, “उ हल आमार काकार बाबार मेयेर छेले ।” — बालक छिट्टि मेयेर छिट्टि के हय ?

Ans. भाई

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

Ans. भाइ

5. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?

प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ ?

B_2CD , ? , BCD_4 , B_5CD , BC_6D

Ans. BC_3D

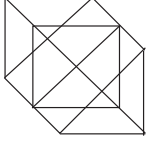
6. A, P, R, X, S एवं Z एक छिट्टि सारिते बसे आछे । S एवं Z केन्द्र, A एवं P दु-प्रांते एवं R, A-एर वामदिके बसे आछे । के P-एर डानदिके बसे आछे ?

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 ?

Ans. X

[Please Turn Over]

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



Ans. 24

8. 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 $56 \times 22 = ?$

Ans. 7

9. यदि + माने $\div$, $\times$ माने $-$, $\div$ माने $\times$ এবং $-$ 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।

Ans. 18

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

यदि एउटा निश्चित कोड (code) अनुसार TOUR लाई 1234 लेखिन्छ, CLEAR लाई 56784 अनि SPARE लाई 90847 लेखिन्छ, CARE को कोड के हुन्छ?

Ans. 5847

11. गणितीय चिह्नগুলির সঠিক সংমিশ্রণটি নির্বাচন করো যা ক্রমানুসারে * চিহ্নগুলি প্রতিস্থাপন করতে পারে এবং সমীকরণের ভারসাম্য বজায় রাখতে পারে।

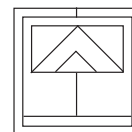
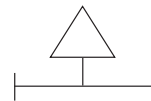
* চিহ্ন লাই ঠিক সংযোগকো গণিতীয় চিহ্নহরুলে ঠাউ বদল গরৈর দি়েকো সমীকরণলাই সন্তুলন গর (balance the equation)।

$$33*4*15*3*61=188$$

Ans. $\times - \div +$

12. नीचेर चित्राटि ये विकल्पाटिमे (option) खचित (embedded) करा आछे सेटि निर्वाचन करो। [घूर्णन (rotation) अनुमोदित नय]

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



Ans.

13. प्रदत्त प्रतिटि अक्षरे एकटि संख्या चिह्नित करा ह्येछे। नीचेर संख्यागुलिंर चारटि विन्यासेर 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

Ans. 4, 3, 6, 5, 1, 2, 3

14. कोनो सांकेतिक भाषाय COMPAQ के DQNRBS एवं SONY-के TQOA लेखा हले ओइ सांकेतिक भाषाय MOTOROLA-के की लेखा हबे?

एउटा निश्चित कोड अनुसार, COMPAQ लाई DQNRBS लेखिन्छ, अनि SONY लाई TQOA। त्यही कोडमा MOTOROLA कसरी लेखिन्छ?

Ans. NQUQSQMC

15. प्रदत्त विकल्पगुलिंर थेके एमन एकटि संख्या बेछे नाओ या नीचेर सिरिजेर प्रश्नबोधक स्थाने बसबे।

तल दिएको विकल्पहरूवाट कुन चाँहीले प्रश्न चिन्हको ठाउँ लिन सक्छ यो अनुक्रममा?

189, 532, 316, ?, 377

Ans. 441

16. '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 হয়, তবে F, H-এর কে?

Ans. कन्या

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।

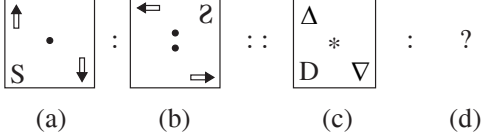
यदि S%D#F@G&H@J हो, त्यसोभए F को H संग के सम्बन्ध छ?

Ans. छोरी

[Please Turn Over]

17. 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) সং এক নিশ্চিত ডাঁচা (pattern) কো রূপমা সম্বন্ধ ছ। ত্যহী ডাঁচা লিএর চিত্র (c) কো চিত্র (d) সং সম্বন্ধ ছ। যস ডাঁচালাই অধ্যয়ন গরর, কুন চাঁহী (d) কো ঠাউমা রাখিন সক্ষ?



** All will get marks even if not attempted

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

বিবৃতি:—

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

সিদ্ধান্ত:—

$$\text{I. } B > F$$

$$\text{II. } C < A$$

Ans. (I) বা (II) কোনোটিই সঠিক নয়।

যো প্রশ্নমা, দিএকো কখন পছি দুইবটা নিষ্কর্ষ (conclusion) ছ। কুন নিষ্কর্ষ চাঁহী সত্য হো?

কথন (Statement)

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

নিষ্কর্ষ (conclusions)

$$\text{I. } B > F$$

$$\text{II. } C < A$$

Ans. I অনি II দুই সত্য হোইন

19. নীচের কোন পদটি প্রদত্ত সিরিজটির প্রসারোদক স্থানে বসবে?

দিএকো কুন ব্যক্তলে প্রশ্ন চিন্তকো ঠাউ লিন্ত? দিএকো অনুক্রমমা—

SHP, RIO, PKN, MNM, ?

Ans. IRL

20. 'Blatant' येषावे 'Open'-एर साथे सम्पर्कित, सेबावे 'Secret' यार साथे सम्पर्कित हवे, ता हल—

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

Ans. Covert

21. प्रदत्त शब्दगुलि इंग्रेजी डिक्शनरिमे येषावे थाके ता निर्णय करो।

दिएको विकल्पवाट 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

Ans. 1, 4, 5, 3, 2, 6

22. 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 থালা নয়।

সিদ্ধান্ত :—

(I) কিছু কিছু কালো হয় চামচ।

(II) সব কাকই হয় কালো।

(III) কোনো থালাই কাক নয়।

Ans. শুধুমাত্র I এবং III সঠিক।

यो प्रश्नमा, तीनवटा कथन दिएको छ, जुन पछि I, II अनि III नम्बर गरिएको निष्कर्ष छ। मानौ यि कथनहरू सत्य हुन (वास्तविकतावाट अन्न भएतापनि)

निश्चय लिए कुन निष्कर्ष (हरू) दिएको कथनवाट तार्किक रूपमा पाइन्छ?

कथन (Statements)

केही चम्चीहरू कालो हुन्छ।

सबै कालो काग हुन्छ।

कुनै काग प्लेट (थाल) हुदैन।

निष्कर्ष (Conclusions)

(I) केही कालो चम्ची हुन्छ।

(II) सबै काग कालो हुन्छ।

(III) कुनै प्लेट (थाल) काग हुदैन।

Ans. Only I and III follow.

23. নীচের চারটির মধ্যে তিনটি কোনোভাবে সদৃশ এবং একটি গ্রুপ তৈরি করে। নীচের কোনটি ওই গ্রুপের নয়?

দিয়েকো তিনবদ্য বিকল্য একৈ জস্তো ছন, এক প্রকারলে।
কুন চাঁহী যো সমূহমা হুঁদৈন?

Ans. Blue

24. নীচের বর্ণ-সিরিজে প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

প্রশ্ন চিহ্নকো ঠাউমা কে আউঁছ দিয়েকো অনুক্রমমা?

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 _?

Ans. A

25. 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?

এতদ নিশ্চিত কোড ভাষামা, 'where are you' লাই 'pit ka ta' লেখিন্ছ, 'are they there' লাই 'sa da ka' অনি 'they may come' লাই 'da na ja' লেখিন্ছ। 'there' লাই যস কোড ভাষামা কসরী লেখিন্ছ?

Ans. sa

26. প্রদত্ত প্রশ্নে প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

$$750 \text{ এর } 120\% \div 25 - 16 = 1240 \text{ এর } ? \% \div 31$$

প্রশ্ন চিহ্নকো ঠাউমা কে আউঁছ দিয়েকো প্রশ্নমা?

$$750 \text{ কো } 120\% \div 25 - 16 = 1240 \text{ কো } ? \% \div 31$$

Ans. 50

$$27. \frac{512 \times 5^2 \times 3}{45 \times 32} = ?$$

$$\text{Ans. } 26\frac{2}{3}$$

$$28. \sqrt{36} \times 18 \times \sqrt{1024} = ? \times 360 \div 5$$

Ans. 48

$$29. [890.9 - 512.3] \div 126.2 = ?$$

Ans. 3

30. একটি সংখ্যা তার এক-তृतीयांश अपेक्षा 124 বেশি हले, संख्याটি कत?

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

Ans. 186

31. একটি परीक्षाय 25টি MCQ আছে। प्रतिदि सठिक उठ्ठरेर जन्य 4 नम्बर देओया हय एवं प्रतिदि ठूल उठ्ठरेर जन्य 1 नम्बर अतिरिक्त काटा याय। यदि कोनो परीक्षार्थी 74 नम्बर पाय, तबे से क-टि प्रश्नर उठ्ठर देयनि?

एउटा परीक्षामा 25 वटा MCQ छ। प्रतेक ठीक/सही उत्तरले +4 अंक अनि भूल उत्तरले -1 अंक दिन्छ। एकजना परीक्षार्थीले 74 अंक पाएमा कतिवटा प्रश्नहरू प्रयास नगरिएको हो?

Ans. 4

32. कोनो आयतक्षेत्राकार जमिर (rectangular plot) दैर्घ्य ओ प्रश्ठेर अनुपात (ratio) 6 : 5। यदि जमिटरि प्रश्ठ, तार दैर्घ्येर ठूलनाय 34 मिटर कम् हय, तहले ओइ आयतक्षेत्राकार जमिटरि परिसीमा (perimeter) कत मिटर?

एउटा चतुर्भुज फ्लट (rectangular plot) को लम्बाइ अनि चौडाईको अनुपात क्रमशः (ratio) 6 : 5 छ। यदि फ्लटको चौडाई, लम्बाइ भन्दा 34 मिटर (meter) कम भएमा, यस चतुर्भुज फ्लटको परिमिति (perimeter) के हुन्छ?

Ans. 748

33. 90 किमि प्रति घण्टा बेगे धावमान एकटि ट्रेन तार दैर्घ्येर द्विगुण एकटि प्ल्याटफर्मके 36 सेकेन्डे अतिक्रम करे। प्ल्याटफर्मटि दैर्घ्य कत मिटर?

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

Ans. 600

34. एकटि श्रेणि 24 जन बालकेर वयसेर गड़ (average) हल 11 বছर। यखन तादेर शिक्षकेर वयस योग करी हय, तखन गड़ (average) वयस 1 বছर बेडे याय। शिक्षकेर वयस कत বছर?

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

Ans. 36

[Please Turn Over]

35. একজন বিক্রেতা তার বিক্রয়যোগ্য সামগ্রীর ক্রয়মূল্যের উপর 20% বর্ধিত হারে দাম নির্দিষ্ট করে এবং বিক্রয় করার সময় নির্দিষ্ট দামের উপর 15% ছাড় দেয়। বিক্রেতার শতকরা লাভ বা ক্ষতি কত?

Ans. 2% লাভ

একজনা ব্যাপারীলে আপনো মালসামানকো মূল্য उसको लागत मूल्य भन्दा 20% माथी राख्छ अनि यस राखेको मूल्यमा 15% को छुट दिन्छ। उसको लाभ वा घाटाको प्रतिशत कति हुन्छ?

Ans. 2% लाभ

36. यदि $x = -5$ এবং $y = -7$ হয়, তবে $(27x^3 - 58x^2y + 31xy^2 - 8y^3)$ -এর মান কত?
 $(27x^3 - 58x^2y + 31xy^2 - 8y^3)$ -কো মূল্য কতি
 হুन्छ, यदि $x = -5$ अनि $y = -7$?

Ans. 1924

37. यदि $\left(x + \frac{1}{x}\right) = 10$ হয়, তবে $\left(x^4 + \frac{1}{x^4}\right) = ?$
 यदि $\left(x + \frac{1}{x}\right) = 10$ हो भने, $\left(x^4 + \frac{1}{x^4}\right)$ -को
 मूल्य कति हो?

Ans. 9602

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

Ans. 36

39. যদি $\frac{x-5y}{x+5y} = \frac{7}{13}$ হয়, তবে $\frac{x}{y}$ -এর মান কত?
 $\frac{x}{y}$ -কো মূল্য কে हो, यदि $\frac{x-5y}{x+5y} = \frac{7}{13}$?

Ans. $\frac{50}{3}$

40. দুটি সংখ্যার যোগফল 506। যদি দ্বিতীয় সংখ্যাটি প্রথম সংখ্যাটির $\frac{5}{18}$ 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 $\frac{5}{18}$ th भाए, पहिलो अंकको $\frac{4}{9}$ th अनि दोस्रो अंकको $\frac{2}{11}$ th माझ कति अन्तर (difference) छ?

Ans. 156

41. কোনো टाकार बांसारिक 20% चक्रबुद्धि सुदेर हारे (rate of compound interest) 2 बहरेर सुद 5632 टाका । ओई एकई टाकार ओपर बार्षिक 12% हारे 3 बहरे सरल सुद (simple interest) कत टाका ?

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

** Question excluded from the question paper for both the versions.

42. यदि कोनो द्रव्येर विक्रयमूल्य द्विगुण करा हय, तबे तार लाभ चारगुण हय । तहले आसल लाभ शतकरा कत ?

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

** Question excluded from the question paper for both the versions.

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

A अनि B ले एउटा ब्यापार सुरू 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)

** Question excluded from the question paper for both the versions.

44. दुटि गाडी A एवं B एकई समये एकई स्थान थेके विपरीत दिके यात्रा शुरू करे (A उन्नर दिके, B दक्षिण दिके) । यदि A-र गतिवेग 34.5 किमि प्रति घण्टा एवं B-र गतिवेग 41.5 किमि प्रति घण्टा हय, तबे कत घण्टा परे तारा परस्परेर थेके 684 किमि दूरे थाकबे ?

दुइवटा गाडी A अनि B एउटा ठाउँबाट 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)

Ans. 9

45. आशीषेर काछे 10 टाकार ओ 20 टाकार नोट आछे । यदि 20 टाकार नोटेर संख्या 10 टाकार नोटेर संख्यार द्विगुण हय एवं 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 छन् ?

Ans. 195

46. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?

प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ ?

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

Ans. 22

[Please Turn Over]

47. যদি $2a = 3b = 4c$ হয়, তবে $a : b : c = ?$
যদি $2a = 3b = 4c$, ত্যসো ভা $a : b : c = ?$

Ans. 6 : 4 : 3

48. $\sqrt{98} + \sqrt{8} - 2\sqrt{32}$ -এর মান কত?
 $\sqrt{98} + \sqrt{8} - 2\sqrt{32}$ -কো মূল্য কে হো?

Ans. $\sqrt{2}$

49. বার্ষিক সরল সুদের হার শতকরা কত হলে, ওই হারে কোনো টাকার 10 বছরের সুদ ওই টাকার $\frac{2}{5}$ অংশ হয়?
জব কুনৈ রকমকো ব্যাজ 10 বর্ষমা ত্যসকো $\frac{2}{5}$ th ভা, ত্যসকো বার্ষিক সাধারণ ব্যাজকো ব্যাজদর কতি হুন্ড?

Ans. 4

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

যদি পাঁচবটা অংকহরুকা চৌথো অনি পাঁচৌ অংকহরু সতত অনুপাতমা (continued proportion) ক্রমশ: 54 অনি 162 ভা, পহিলো অংক কে হো?

Ans. 2

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

Ans. 21শে জুন

কুন দিন 'অন্তর্জাতিক (International) যোগা ডে' মানিন্দ?

Ans. 21st June

52. নন-স্টিক রান্নার বাসনপত্র কী দিয়ে আচ্ছাদিত করা থাকে?

Ans. টেফলন

নন-স্টিক (Non-stick) ভাঁড়াহরু/ভাড়াকুড়াহরু কেসমা লেপিত হুন্ড?

Ans. টেফলন

53. नीचेर कोन बादयस्त्रुटिर साथे उस्ताद अलि आकबर खान सम्पर्कित ?

Ans. सरौद

उस्ताद अलि अकबर कुन संगीतीक बाजा संग सम्बन्धित छ ?

Ans. सरोध

54. आमामेदेर जातीय पताकार प्रश्न ओ दैर्घ्येदेर अनुपात (Ratio) कत ?

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

Ans. 2:3

55. पार्लामेन्टेर दुटि अधिवेशनमेर मध्ये समयेर व्यवधान अवश्याई _____ -एर बेशि हओया उचित नय ।

Ans. 6 मास

संसदको दुइवटा सभाको बिचको अन्तर कति समय भन्दा बढी हुनुहुदैन् ?

Ans. 6 महिना

56. NITI आयोगेदेर चेयारपर्सन हलैन

Ans. प्रधानमन्त्री

NITI आयोगको अध्यक्ष हुन—

Ans. प्रधान मन्त्री

57. 'लिफ्ट'—एर आविष्कर्ता के ?

Ans. ई.जि. ओटिस

लिफ्ट (Lift) कसले आविष्कार गरे ?

Ans. ई.जी. ओटिस

[Please Turn Over]

58. प्रचण्ड बाढेर पूर्वै केन ब्यारोमिटरैर पारदस्तुत द्रुत नेमे याय ?

Ans. वायुमण्डलीय चाप (atmospheric pressure) ह्रासैर जन्य

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

Ans. वायुमण्डलीय दबाव (atmospheric pressure) कम हुनाले

59. नीचेर वायुमण्डल (atmosphere) कोन स्तरटिमे सर्वापेक्षा बेशि आबहाँया संक्रांत घटना संगठित हय ?

Ans. ट्रोपोस्फियार

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

Ans. ट्रोपोस्फियार

60. नीचेर कोन नदीगुलिंर सूत्रपात प्राय एकई जायगा थेके ?

Ans. ब्रह्मपुत्र एवं सिन्धु

दिएको कुन नदीहरूको प्राय एक शुरूवात स्थान छ ?

Ans. ब्रमपुत्र अनि इन्दस

61. नीचेर कोन दुटि ग्रह (Planet) पृथिवीर तुलनाय सूर्येर बेशि निकटवर्ती ?

Ans. बुध एवं शुक्र (Mercury and Venus)

तल दिएका कुन दुइ ग्रहहरू (Planet) पृथ्वी भन्दा सूर्यको नजिक छन ?

Ans. बुध अनि शुक्र (Mercury and Venus)

62. नीचेर कोनटि एकटि लिप-इयार छिल ?

दिएको वर्षहरूवाट कुन वर्ष लीप वर्ष थियी ?

Ans. 2004

63. नीचेर कोनटि बिश्वेर सर्वापेक्षा बृहत्तम चिनि
उत्पादनकारी देश?

Ans. ब्राजिल

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

Ans. ब्राजिल

64. नीचेर कोनटि बिश्वेर बृहत्तम उपसागर (Gulf)?

Ans. मेक्सिको उपसागर

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

Ans. मेक्सिको खाडी

65. नीचेर कोनटि सठिकभावे मेलनि?

Ans. मिजोराम – इटानगर

तल दिएको कुन जोड़ी ठीक छैन?

Ans. मिजोराम – इटानगर

66. UN-एर निरापत्ता परिषद (Security Council)
स्थायी सदस्यो संख्या हल

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

Ans. 5

67. जाल्लिकाट्टु (याँड-के बशे आना) उत्सव कोन राज्येर
साथे सम्पर्कित?

Ans. तमिलनाडु

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

Ans. तमिलनाडु

68. नीचेर कोन राज्यगुलि बांग्लादेशेर सीमानाके स्पर्श
करे?

Ans. पश्चिमबङ्ग, आसाम, त्रिपुरा, मिजोराम

तल दिएको कुन कुन राज्यहरूको समूहले बंगलादेशको
सीमाना हुन्छ?

Ans. पश्चिम बंगाल, आसाम, त्रिपुरा, मिजोराम

[Please Turn Over]

69. সেফোলজি কী?

Ans. নির্বাচন, ভোট ইত্যাদির পরিসংখ্যান সংক্রান্ত চর্চা

সেফোলজী (Psephology) भनेको के हो?

Ans. संख्यिकीय अध्ययन चनाव, मतदान-को

70. নীচের কোন পরিপাককারী (digestive) এনজাইম মানুষের লালা রসে উপস্থিত?

Ans. ট্যালিন

দिएको कुन पाचन (digestive) इन्जाइमहरू मानव रालमा पाइन्छ?

Ans. ट्यालिन

71. নীচের কোনটি মানবদেহে রক্ত তৈরিতে প্রয়োজনীয়?

Ans. লোহা (iron)

তলা দिएको हेमोग्लोबिनको कुन रुप मानव रगतमा आवश्यक हुन्छ?

Ans. आइरण (iron)

72. শাহজাহানের চার পুত্রের মধ্যে কে অথর্ব বেদ অনুবাদ করানোর ক্ষেত্রে স্বীকৃতি পান?

Ans. দারা

साहा जाहानको चारजना छोराहरूमा कसलाई अथर्व भेदको अनुवादक मानिन्छ?

Ans. दारा

73. আবুল ফজলের আকবরনামা লেখা হয়েছিল—

Ans. ফারসিতে

আবুল ফজললে অকবরনামা কুন ভাষামা লেখে?

Ans. ফারসী

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

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेसको सभामा कुन वर्ष वन्दे मातरम गइएको थियो?

Ans. 1896

75. নীচের কোন বিদ্রোহটি সিধু ও কানুর সাথে সম্পর্কিত?

Ans. সাঁওতাল বিদ্রোহ, 1855

তল দিএকো কুন বিদ্রোহ সিদ্ধো অনি কানো সংগ সম্বন্ধিত
হ?

Ans. সন্খাল বিদ্রোহ, 1855

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

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

Ans. No improvement

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

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

Ans. have been waiting

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

78. Twenty kilometers are not a great distance in these days of fast moving vehicles.

Ans. is not a great distance

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

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

Ans. If it rains

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

80. You must complete this work up to Sunday.

Ans. by Sunday

[Please Turn Over]

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

81. PROHIBIT

Ans. Forbid

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

82. VINDICTIVE

Ans. Revengeful

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

83. CONTRADICT

Ans. Deny emphatically

84. Select the antonym of 'PLENTIFUL'.

Ans. Scanty

85. Select the antonym of 'CONCEAL'.

Ans. Reveal
