

Ans. 

खाली ठाउँमा कुन संख्या हुन्छ?

A sequence of five overlapping circles. The first circle contains the number 26, the second contains 28, the third contains 31, the fourth contains 35, and the fifth contains a question mark.

Ans. 40

कुन चाँही अक्षरले प्रश्न चिन्हको ठाउँ लिन्छ?

G	B	C
H	F	H
A	D	?

Ans. E

4. একটি বালকের পরিচয় দিতে গিয়ে একটি বালিকা বলল, “ও হল আমার কাকার বাবার মেয়ের ছেলে।”—বালকটি মেয়েটির কে হয়?

Ans. ভাই

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

Ans. भाइ

प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ?

$$B_2CD, \quad ?, BCD_4, B_5CD, BC_6D$$

Ans. BC_3D

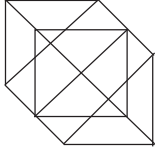
6. A, P, R, X, S এবং Z একটি সারিতে বসে আছে। S এবং Z কেন্দ্রে, A এবং P দু-প্রান্তে এবং R, A-এর বামদিকে বসে আছে। কে P-এর ডানদিকে বসে আছে?

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 चिह्नगुलि सठिक संमिश्रणटि निर्वाचन करो या क्रमानुसारे * चिह्नगुलि प्रतिस्थापन करते পারে এবং समीकरणे भरसाम्य बजाय राखते পারে।

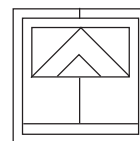
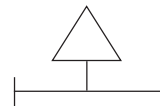
* चिन्ह लाई ठीक संयोगको गणितीय चिन्हहरूले ठाउँ बदल गरेर दिएको समीकरणलाई सन्तुलन गर (balance the equation)।

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

Ans. $\times - \div +$

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

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



Ans.

13. প্রদত্ত প্রতিটি অক্ষরে একটি সংখ্যা চিহ্নিত করা হয়েছে। নীচের সংখ্যাগুলির চারটি বিন্যাসের মধ্যে একটি নির্বাচন করো যা একটি অর্থপূর্ণ শব্দ গঠন করে।

দिएকো প্রত্যেক অক্ষরলে এডটা অংক জনাএকো চ্চ। তল দিএকো বিকল্পহরুবাট জুন চার অক্ষর (ব্যবস্থালে) এডটা অর্থপূর্ণ শব্দ বনাডচ্চ ত্যস বিকল্পলাই চ্চুন্হ।

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

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

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

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

Ans. NQUQSQMC

15. প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে এমন একটি সংখ্যা বেছে নাও যা নীচের সিরিজের প্রশ্নবোধক স্থানে বসবে।

তল দিএকো বিকল্পহরুবাট কুন চাইহীলে প্রশ্ন চিহ্নকো ঠাড লিন সক্ষ যো অনুক্রমমা?

189, 532, 316, ?, 377

Ans. 441

16. 'A#B' মানে 'A, B -এর ভাই'

'A@B' মানে 'A, B-এর কন্যা'

'A & B' মানে 'A, B-এর স্বামী'

'A%B' মানে 'A, B-এর স্ত্রী'

যদি S%D#F@G&H@J হয়, তবে F, H-এর কে?

Ans. কন্যা

A#B কো মানে হুন্ছ, 'A' 'B' কো ভাই হো।

A@B কো মানে হুন্ছ, 'A' 'B' কো ছোরী হো।

A&B কো মানে হুন্ছ, 'A' 'B' কো শ্রীমান হো।

A%B কো মানে হুন্ছ, 'A' 'B' কো শ্রীমতী হো।

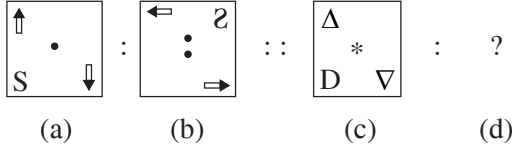
যদি S%D#F@G&H@J হো, ত্যসোভএ F কো H সংগ কে সম্বন্ধ চ্চ?

Ans. ছোরী

[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) সংগ এক নিশ্চিত ढাঁচা (pattern) কো রূপমা সম্বন্ধ ছ। ত্যহী ढাঁচা লিএর চিত্র (c) কো চিত্র (d) সংগ সম্বন্ধ ছ। यस ढাঁचालाई अध्ययन गरेर, कुन चाँही (d) को ठाउँमा राखिन सकछ?



** 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:—

I. $B > F$

II. $C < A$

Ans. (I) বা (II) কোনোটিই সঠিক নয়।

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

কথন (Statement)

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

নিষ্কর্ষ (conclusions)

I. $B > F$

II. $C < A$

Ans. I অনি II দুই সত্য হোইন্ন

19. নীচের কোন পদটি প্রদত্ত সিরিজটির প্রশ্নবোধক স্থানে বসবে?

দিএকো কুন ব্যক্তলে প্রশ্ন চিন্হকো ঠাউঁ লিন্হ? দিএকো অনুক্রমমা—

SHP, RIO, PKN, MNM, ?

Ans. IRL

20. 'Blatant' যেভাবে 'Open'-এর সাথে সম্পর্কিত, সেভাবে 'Secret' যার সাথে সম্পর্কিত হবে, তা হল—

'Blatant' অনি 'Open' কো সম্বন্ধ একৈ স্ত জসরী 'Secret' কো সম্বন্ধ _____ সং স্ত।

Ans. Covert

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

দিয়েকো বিকল্পবাত ত্যো বিকল্প চয়ন গর জসলে তল দিয়েকো শব্দহরুলাই ঠীক অনুক্রমমা প্রতিনিধি গর্ত জসরী এডটা ইংরেজী (English) শব্দকোষমা পাইন্স।

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।

যো প্রশ্নমা, তীনবট কথন দিয়েকো স্ত, জুন পস্তি I, II অনি III নম্বর গরিয়েকো নিষ্কর্ষ স্ত। মানৌ যি কথনহরু সত্য হুন (বাস্তবিকতাবাত অনন ভেতাপনি)

নিশ্চয় লিএ কুন নিষ্কর্ষ (হরু) দিয়েকো কথনবাত তার্কিক রূপমা পাইন্স?

কথন (Statements)

কেহী চম্বীহরু কালো হুন্স।

সবৈ কালো কাগ হুন্স।

কুনৈ কাগ প্লেট (থাল) হুদৈন।

নিষ্কর্ষ (Conclusions)

(I) কেহী কালো চম্বী হুন্স।

(II) সবৈ কাগ কালো হুন্স।

(III) কুনৈ প্লেট (থাল) কাগ হুদৈন।

Ans. Only I and III follow.

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

দিয়েকো তিনবট্য বিকল্প একৈ জস্তো চ্চন, এক প্রকারলো।
কুন চাঁহী যো সমূহমা হুঁদৈন?

Ans. Blue

24. নীচের বর্ণ-সিরিজে প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

প্রশ্ন চিহ্নকো ঠাউমা কে আউঁচ দি়েকো 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?

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

Ans. sa

26. প্রদত্ত প্রশ্নে প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

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

প্রশ্ন চিহ্নকো ঠাউমা কে আউঁচ দি়েকো প্রশ্নমা?

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

Ans. 50

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

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 एक-तृतीयांश अपेक्षा 124 বেশি
हले, संख्या कि कत?

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

Ans. 186

31. একটি परीक्षाय 25 टि MCQ आछे। प्रति टि सठिक
उत्तर के जन्य 4 नम्बर देओया हय एवं प्रति टि भूल उत्तर के जन्य
1 नम्बर अतिरिक्त काटा याय। यदि कोनो परीक्षार्थी 74 नम्बर
पाय, तबे से क-टि प्रश्न के उत्तर 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 जमि (rectangular plot)
दैर्घ्य ओ प्रश्न के अनुपात (ratio) 6 : 5। यदि जमि के प्रश्न, तब
दैर्घ्य के तुलनाय 34 मिटर कम हय, तबले ओई आयतक्षेत्राकार
जमि के परिमिती (perimeter) कत मिटर ?

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

Ans. 748

33. 90 किमि प्रति घण्टा बेगे धावमान एक टि ट्रेन तब
दैर्घ्य के द्विगुण एक टि प्लेटफर्म के 36 सेकेन्ड अतिव्रम करे।
प्लेटफर्म के दैर्घ्य कत मिटर ?

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

Ans. 600

34. एक टि श्रेणि 24 जन बाल के बयस के गड़
(average) हल 11 बहर। यखन ता के शिक्ष के बयस योग
करा हय, तखन गड़ (average) बयस 1 बहर बेडे याय।
शिक्ष के बयस कत बहर ?

24 जना केटहरू 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

একজন ব্যাপারীকে আপনার মালসামান্য মূল্যে উসকো লাগত মূল্যে 20% মাথি রাখছে অনি যস রাখেকো মূল্যমা 15% কো ছুট দিচ্ছ। উসকো লাভ বা ঘাটকো প্রতিশত কতি হুন্ছ?

Ans. 2% লাভ

36. যদি $x = -5$ 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 হুন্ছ, যদি $x = -5$ অনি $y = -7$?

Ans. 1924

37. যদি $\left(x + \frac{1}{x}\right) = 10$ হয়, তবে $\left(x^4 + \frac{1}{x^4}\right) = ?$
 যদি $\left(x + \frac{1}{x}\right) = 10$ হো ধনে, $\left(x^4 + \frac{1}{x^4}\right)$ -কো মূল্য কতি হো?

Ans. 9602

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

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 হো, যদি $\frac{x-5y}{x+5y} = \frac{7}{13}$?

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?

দুইবটা অংককো যোগফল 506 ছ। যদি দোস্রো অংক পহিলো অংককো $\frac{5}{18}$ th ধএ, পহিলো অংককো $\frac{4}{9}$ th অনি দোস্রো অংককো $\frac{2}{11}$ th মাজ কতি অন্তর (difference) ছ?

Ans. 156

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

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

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

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

यदि एउटा वस्तुको बिक्री मूल्यलाई दुई 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 ब्यावसा शुरु करार समय मूलधन हिसेबे यथाक्रमे 10,400 टाका एवं 14,300 टाका बिनियोग करे । 4 मास बादे C, 9100 टाका बिनियोग करे । यदि बांसारिक मोट लाभेर परिमाण 11,360 टाका हय, तबे C-र लाभांश (Share of Profit) कत टाका ?

A अनि B ले एउटा ब्यापार सुरु गरे, क्रमशः ₹ 10,400 पूंजी लगाएर । चार महिना पछि, C ले ₹ 9100 लगाएर त्यही ब्यापारमा मिले । यदि उनीहरूको बांसारिक 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 बिपरीत दिके यात्रा शुरु करे (A उतुतर दिके, B दक्षिण दिके) । यदि A-र गतिबेग 34.5 किमि प्रति घण्टा एवं B-र गतिबेग 41.5 किमि प्रति घण्टा हय, तबे कत घण्टा परे तारा परस्परेर थेके 684 किमि दूरे थाकबे ?

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 माल 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 ठाउमा 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 অংকহরুকে 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' মানিন্ড?

Ans. 21st June

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

Ans. টেফলন

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

Ans. টেফলন

53. नीचे के कोन बान्यध्वरि साने ओस्ताद अलि आकबर खान सम्पर्कित ?

Ans. सरौद

उस्ताद अलि अकबर कुन संगीतीक बाजा संग सम्बन्धित छ ?

Ans. सरोध

54. आमादेर जातीय पताकार प्रश्न ओ दैर्घ्येर अनुपात (Ratio) कत ?

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

Ans. 2:3

55. पार्लामेन्टेर दुटि अधिवेशनेर मध्ये समयेर व्यवधान अवश्यै _____ -एर बेशि हओया उचित नय ।

Ans. 6 मास

संसदको दुइवटा सभाको बिचको अन्तर कति समय भन्दा बढी हुनुहुदैन् ?

Ans. 6 महिना

56. NITI आयोगेर 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 अधि ब्यारोमिटरमा (Barometer) पारा किन द्रुत रूपमा झर्छ ?

Ans. वायुमण्डलीय दबाव (atmospheric pressure) कम हुनाले

59. नीचेर वायुमण्डलैर (atmosphere) केन स्तरटिमे सर्वापेक्षा बेशि आबहाँया संक्रान्त घटना संगठित हय ?

Ans. ट्रोपोस्फियर

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

Ans. ट्रोपोस्फियर

60. नीचेर केन नदीकुलिर सूत्रपात प्राय एकई जायगा थेके ?

Ans. ब्रह्मपुत्र एवं सिन्धु

दिएको कुन नदीहरूको प्राय एक शुरुवात स्थान छ ?

Ans. ब्रह्मपुत्र अनि इन्दस

61. नीचेर केन 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 केनटि 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 खाडीहरू 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 निरापত্তा परिषद (Security Council)
स्थायी सदस्येर संख्या हल

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

Ans. 5

67. जाल्लिकाट्टु (बाँड-के वशे 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 बांग्लादेशको
सीमाना छुन्छ ?

Ans. पश्चिम बंगाल, आसाम, त्रिपुरा, मिजोराम

[Please Turn Over]

69. सेफोलजि की ?

Ans. निर्वाचन, भोट इत्यादिर परिसंख्यान संग्रान्त चर्चा

सेफोलजी (Psephology) भनेको के हो?

Ans. संख्यिकीय अध्ययन चनाव, मतदान-को

70. नीचेर कोन परिपाककारी (digestive) एनजाइम मानुषेर लाला रसे उपस्थित ?

Ans. टायालिन

दिएको कुन पाचन (digestive) इन्जाइमहरू मानव रालमा पाइन्छ?

Ans. टायालिन

71. नीचेर कोनटि मानवदेहे रक्त तैरिते प्रयोजनीय ?

Ans. लोहा (iron)

तल दिएको हेमोग्लोबिनको कुन रुप मानव रगतमा आवश्यक हुन्छ?

Ans. आइरण (iron)

72. शाहजहानेर चार पुत्रेर मध्ये के अथर्व वेद अनुवाद करानोर ক্ষेत्रे স্বীকৃতি পান ?

Ans. দারা

সাহা জাহানকো চারজনা ছোরাहरूमा कसलाई अथर्व भेदको अनुवादक मानिन्छ?

Ans. दारा

73. আবুল ফজলের আকবরনামা লেখা হয়েছিল—

Ans. ফারসিতে

আবুল ফজলে অকবরনামা কুন भाषामा लेखे?

Ans. फारसी

74. कोन बहर भारतेर जातीय कंग्रेसेर अधिवेशने प्रथमवार 'वन्दे मातरम' गाओया হয়েছিল ?

भारतीय राष्ट्रिय कंग्रेसको 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
ছ?

Ans. সন্থাল 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
