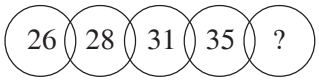
1. নীচের কোন চিত্রটি সবথেকে ভালোভাবে ভ্রমণকারী, ট্রেন এবং বাসের মধ্যে সম্পর্ক নির্দেশ করে?

তল দিएको कुन चित्रले यात्रीहरू, ट्रेन अनि बस माझको सम्बन्ध बुझाउँछ?

Ans.

2. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

खाली ठाउँमा कुन संख्या हुन्छ?



Ans. 40

3. কোন বর্ণটি (Letter) প্রশ্নবোধক স্থানে বসবে?

कुन चाँही अक्षरले प्रश्न चिन्हको ठाउ 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

5. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

प्रश्न चिन्हको ठाउमा के आउँछ?

B_2CD, ? , BCD_4, B_5CD, BC_6D

Ans. BC_3D

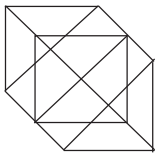
6. A, P, R, X, S এবং Z একটি সারিতে বসে আছে। S এবং Z কেন্দ্রে, A এবং P দু-প্রান্তে এবং R, A-এর বামদিকে বসে আছে। কে P-এর ডানদিকে বসে আছে?

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

7. নীচের চিত্রে কতগুলি ত্রিভুজ আছে?

তল দিএকো রেখাচিত্রমা কতিবটা ত্রিভুজ ছ?



Ans. 24

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

যদি $84 \times 13 = 8,\ 37 \times 13 = 6,\ 26 \times 11 = 6$ ত্যসোভए $56 \times 22 = ?$

Ans. 7

9. যদি + মানে ÷, × মানে –, ÷ মানে × এবং – মানে + হয়, তবে 9+3÷4–8×2-এর মান নির্ণয় করো।

যদি + কো মানে ÷ হো, × কো মানে –, ÷ কো মানে × অনি – কো মানে +, ত্যসোভए 9+3÷4–8×2 কো মূল্য খোজ।

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–

যদি এউটা নিশ্চিত কোড (code) অনুসার TOUR লাই 1234 লেখিন্ছ, CLEAR লাই 56784 অনি SPARE লাই 90847 লেখিন্ছ, CARE কো কোড কে হুন্ছ?

Ans. 5847

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

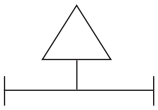
* চিন্হ লাই ঠীক সংযোগকো গণিতীয় চিন্হহরুলে ঠাउ বদল গরের দিএকো সমীকরণলাই সন্তুলন গর (balance the equation)।

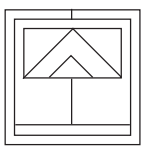
33*4*15*3*61=188

Ans. × – ÷ +

12. নীচের চিত্রটি যে বিকল্পটিতে (option) খচিত (embedded) করা আছে সেটি নির্বাচন করো। [ঘূর্ণন (rotation) অনুমোদিত নয়]

দিএকো রেখাচিত্র কুন বিকল্পমা গডিএকো পাइন্ছ? (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।

দিএকো প্রতেক অক্ষরলে এওটা অংক জনাএকো ছ। তল দিএকো বিকল্পহরুবাট জুন চার অক্ষর (ব্যবস্থালে) এওটা অর্থপূর্ণ শব্দ বনাওচ্ছ ত্যস বিকল্পলাই চুন্হ।

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?

এওটা নিশ্চিত কোড অনুসার, COMPAQ লাই DQNRBS লেখিন্ছ, অনি SONY লাই TQOA। ত্যহী কোডমা MOTOROLA কসরী লেখিন্ছ?

Ans. NQUQSQMC

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

তল দিএকো বিকল্পহরুবাট কুন চাঁহীলে প্রশ্ন চিন্হকো ঠাউ লিন সক্ছ 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?

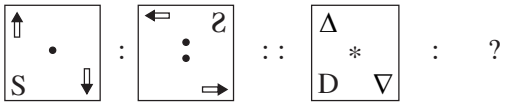
Ans. কন্যা

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 ছ?

Ans. ছোরী

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।

चित्र (a) को (b) संग एक निश्चित ढाँचा (pattern) को रूपमा सम्बन्ध छ। त्यही ढाँचा लिएर चित्र (c) को चित्र (d) संग सम्बन्ध छ। यस ढाँचालाई अध्ययन गरेर, कुन चाँही (d) को ठाउमा राखिन सक्छ?



(a) (b) (c) (d)

** 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।

यो प्रश्नमा, 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. $C < A$

Ans. I अनि II दुवै सत्य होइन्न

19. নীচের কোন পদটি প্রদত্ত সিরিজটির প্রশ্নবোধক স্থানে বসবে?

दिएको कुन व्यक्तले प्रश्न चिन्हको ठाउँ लिन्छ? दिएको अनुक्रममा–

SHP, RIO, PKN, MNM, ?

Ans. IRL

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

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

Ans. Covert

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

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?

दिएको तीनवटा विकल्प एकै जस्तो छन, एक प्रकारले। कुन चाँही यो समूहमा हुँदैन?

Ans. Blue

24. নীচের বর্ণ-সিরিজে প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

प्रश्न चिन्हको ठाउमा 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 ?

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?

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?

Ans. sa

26. প্রদত্ত প্রশ্নে প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

750 এর 120% ÷ 25 – 16 = 1240 এর ? % ÷ 31

प्रश्न चिन्हको ठाउमा के आउँछ दिएको प्रश्नमा?

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

Ans. 50

27. $\frac{512\times5^2\times3}{45\times32}=?$

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

28. $\sqrt{36}\times18\times\sqrt{1024}=?\times360\div5$

Ans. 48

29. $[890.9-512.3]\div126.2=?$

Ans. 3

30. একটি সংখ্যা তার এক-তৃতীয়াংশ অপেক্ষা 124 বেশি হলে, সংখ্যাটি কত?

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

Ans. 186

31. 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?

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. কোনো আয়তক্ষেত্রাকার 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?

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

Ans. 748

33. 90 কিমি প্রতি ঘণ্টা বেগে ধাবমান একটি ট্রেন তার দৈর্ঘ্যের দ্বিগুণ একটি প্ল্যাটফর্মকে 36 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। প্ল্যাটফর্মটির দৈর্ঘ্য কত মিটার?

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

Ans. 600

34. একটি শ্রেণির 24 জন বালকের বয়সের গড় (average) হল 11 বছর। যখন তাদের শিক্ষকের বয়স যোগ করা হয়, তখন গড় (average) বয়স 1 বছর বেড়ে যায়। শিক্ষকের বয়স কত বছর?

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

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

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?

Ans. 2% लाभ

36. যদি $x = -5$ এবং $y = -7$ হয়, তবে $\left(27x^3 - 58x^2y + 31xy^2 - 8y^3\right)$-এর মান কত?

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

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 ভনে, $\left(x^4 + \frac{1}{x^4}\right)$-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?

$\frac{x}{y}$-को मूल्य के 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 भए, पहिलो अंकको $\frac{4}{9}$ th अनि दोस्रो अंकको $\frac{2}{11}$ th माझ कति अन्तर (difference) छ?

Ans. 156

41. 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% चक्रीय ब्याज (वार्षिक) (rate of compound interest) दुइवर्षको लागी ₹ 5632 हो भने, त्यही रकम 12% चक्रीय ब्याज तीन वर्षमा, सरल ब्याज (simple interest) कति हुन्छ?

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

42. যদি কোনো দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য দ্বিগুণ করা হয়, তবে তার লাভ চারগুণ হয়। তাহলে আসল লাভ শতকরা কত?

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

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

43. A এবং B একত্রে একটি ব্যাবসা শুরু করার সময় মূলধন হিসেবে যথাক্রমে 10,400 টাকা এবং 14,300 টাকা বিনিয়োগ করে। 4 মাস বাদে C, 9100 টাকা বিনিয়োগ করে। যদি বার্ষিক মোট লাভের পরিমাণ 11,360 টাকা হয়, তবে C-র লভ্যাংশ (Share of Profit) কত টাকা?

A अनि B ले एउटा ब्यापार सुरू गरे, क्रमश: ₹ 10,400 पूंजी लगाएर। चार महिना पछि, C ले ₹ 9100 लगाएर 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. 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 गाड़ी A अनि B एउटा ठाउवाट एउटै समयमा विपरीत दिशामा गए(A उत्तर तर्फ अनि B दक्षिण तर्फ)। यदि गाड़ी A को गती 34.5 km/hr अनि गाड़ी B को गती 41.5 km/hr भए, कति क्षण पछि ति दुइ गाड़ी माझ 684 km को दूरी हुन्छ? (hours मा)

Ans. 9

45. আশীষের কাছে 10 টাকার ও 20 টাকার নোট আছে। যদি 20 টাকার নোটের সংখ্যা 10 টাকার নোটের সংখ্যার দ্বিগুণ হয় এবং তার কাছে মোট 3250 টাকা থাকে, তাহলে তার কাছে মোট কতগুলি নোট আছে?

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

Ans. 195

46. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

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

Ans. 6 : 4 : 3

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

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

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?

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

Ans. 4

50. 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?

Ans. 2

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

Ans. 21শে জুন

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

Ans. 21st June

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

Ans. টেফলন

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

Ans. टेफ्लन

53. নীচের কোন বাদ্যযন্ত্রটির সাথে ওস্তাদ আলি আকবর খান সম্পর্কিত?

Ans. সরোদ

उस्ताद अलि अकबर कुन संगीतीक बाजा संग सम्बन्धित छ?

Ans. सरोध

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

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

Ans. 2:3

55. পার্লামেন্টের দুটি অধিবেশনের মধ্যে সময়ের ব্যবধান অবশ্যই _____ -এর বেশি হওয়া উচিত নয়।

Ans. 6 মাস

संसदको दुइवटा सभाको बिचको अन्तर कति समय भन्दा बढी हुनुहुदैन्?

Ans. 6 महिना

56. NITI আয়োগের চেয়ারপার্সন হলেন

Ans. প্রধানমন্ত্রী

NITI आयोगको अध्यक्ष हुन—

Ans. प्रधान मन्त्री

57. 'লিফট'-এর আবিষ্কর্তা কে?

Ans. ই.জি. ওটিস

लिफ्ट (Lift) कसले आविष्कार गरे?

Ans. इ.जी. ओटेस

58. প্রচণ্ড ঝড়ের পূর্বে কেন ব্যারোমিটারের পারদস্তম্ভ দ্রুত নেমে যায়?

Ans. বায়ুমণ্ডলীয় চাপ (atmospheric pressure) হ্রাসের জন্য

গম্भীর আঁধীকো অघি ব্যারোমিটরমা (Barometer) পারা কিন দ্রুত রূপমা झর্छ?

Ans. वायुमण्डलीय दबाव (atmospheric pressure) कम हुनाले

59. নীচের বায়ুমণ্ডলের (atmosphere) কোন স্তরটিতে সর্বাপেক্ষা বেশি আবহাওয়া সংক্রান্ত ঘটনা সংগঠিত হয়?

Ans. ট্রপোস্ফিয়ার

মুখ্য রূপমা वायुमण्डलको (atmosphere) কুন তহমা মৌসমকো ঘটনা হুন্छ?

Ans. ট্রোপোসফিহর

60. নীচের কোন নদীগুলির সূত্রপাত প্রায় একই জায়গা থেকে?

Ans. ব্রহ্মপুত্র এবং সিন্ধু

দিএকো কুন নদীহরুকো প্রায় এক शুরুवাত স্থান ছ?

Ans. ব্রমপুত্র অনি ইন্দস

61. নীচের কোন দুটি গ্রহ (Planet) পৃথিবীর তুলনায় সূর্যের বেশি নিকটবর্তী?

Ans. বুধ এবং শুক্র (Mercury and Venus)

তল দিএকা কুন দুइ গ্রহহরু (Planet) পৃথবী ভন্দা সূর্যকো নজিক ছন?

Ans. বুধ অনি শুক্র (Mercury and Venus)

62. নীচের কোনটি একটি লিপ-ইয়ার ছিল?
দিএকো বর্ষহরুবাট কুন বর্ষ লীপ বর্ষ থিয়ী?

Ans. 2004

63. নীচের কোনটি বিশ্বের সর্বাপেক্ষা বৃহত্তম চিনি উৎপাদনকারী দেশ?

Ans. ব্রাজিল

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

Ans. ब्रागिल

64. নীচের কোনটি বিশ্বের বৃহত্তম উপসাগর (Gulf)?

Ans. মেক্সিকো উপসাগর

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

Ans. मेक्सिको खाडी

65. নীচের কোনটি সঠিকভাবে মেলেনি?

Ans. মিজোরাম – ইটানগর

तल दिएको कुन जोड़ी ठीक छैन?

Ans. मिजोराम – इटानगर

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

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

Ans. 5

67. জাল্লিকাট্টু (ষাঁড়-কে বশে আনা) উৎসব কোন রাজ্যের সাথে সম্পর্কিত?

Ans. তামিলনাড়ু

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

Ans. तमिलनाडु

68. নীচের কোন রাজ্যগুলি বাংলাদেশের সীমানাকে স্পর্শ করে?

Ans. পশ্চিমবঙ্গ, আসাম, ত্রিপুরা, মিজোরাম

तल दिएको कुन कुन राज्यहरूको समूहले बंग्लादेशको सीमाना हुन्छ?

Ans. पश्चिम बंगाल, आसाम, त्रिपूरा, मिजोराम

69. সেফোলজি কী?

Ans. নির্বাচন, ভোট ইত্যাদির পরিসংখ্যান সংক্রান্ত চর্চা

सेफोलजी (Psephology) भनेको के हो?

Ans. संख्यिकीय अध्ययन चनाव, मतदान-को

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

Ans. টায়ালিন

दिएको कुन पाचन (digestive) इन्जाइमहरू मानव रालमा पाइन्छ?

Ans. ट्यालिन

71. নীচের কোনটি মানবদেহে রক্ত তৈরিতে প্রয়োজনীয়?

Ans. লোহা (iron)

तल दिएको 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

आबुल फजलले अकबरनामा कुन भाषामा लेखे?

Ans. फारसी

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

भारतिय राष्ट्रिय कंग्रेसको सभामा कुन वर्ष वन्दे मातरम गइएको थियो?

Ans. 1896

75. নীচের কোন বিদ্রোহটি সিধু ও কানুর সাথে সম্পর্কিত ?

Ans. সাঁওতাল বিদ্রোহ, 1855

तल दिएको कुन विद्रोह सिद्धो अनि कानो संग सम्बन्धित छ?

Ans. सन्थाल विद्रोह, 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 <u>was killed</u> 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 <u>have waited</u> 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 <u>are not a great distance</u> 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. <u>If it will rain</u>, 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 <u>up to Sunday</u>.

Ans. by Sunday

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