



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



West Bengal Police
Constable Previous Year
Paper Mains Exam 2018



Choose the word or group of words which is most similar in meaning to the idioms/phrase printed in bold as used in the sentence:

1. If a joke **falls flat**, nobody thinks it is funny.
- (A) fails to stand
(B) fails to realise
(C) fails to maintain
(D) fails to produce the intended effect

2. কোন ক্ষুদ্রতম (smallest) সংখ্যাকে 12, 16 এবং 36 দিয়ে ভাগ (divide) করলে প্রত্যেকবার 7 অবশিষ্ট (remainder) থাকবে?

- (A) 151
(B) 137
(C) 165
(D) 135

$$\begin{array}{r}
 12, 16, 36 \\
 \hline
 4 \quad 16, 12 \\
 \hline
 2 \quad 8, 6 \\
 \hline
 2 \quad 4, 3 \\
 \hline
 1 \quad 4, 3 \\
 \hline
 144
 \end{array}$$

Change the voice of the sentence:

3. You need to clean your shoes properly.
- (A) You are needed to clean your shoes properly.
(B) Your shoes are needed to be properly cleaned.
(C) Your shoes are needed to be cleaned properly by you.
(D) Your shoes need to be cleaned properly.

4. নিম্নের কোনটি কম্পিউটারের প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ নয়?

- (A) PROLOG
(B) COBOL
(C) MACINTOSH
(D) FORTRAN

Choose the word or group of words which is most similar in meaning to the idioms/phrase printed in bold as used in the sentence:

1. If a joke **falls flat**, nobody thinks it is funny.
- (A) fails to stand
(B) fails to realise
(C) fails to maintain
(D) fails to produce the intended effect

2. कुन सबै भन्दा सानो (smallest) संख्यालाई 12, 16 र 36 ले भाग (divide) गरे त्यसको शेष (remainder) 7 हुन्छ?

- (A) 151
(B) 137
(C) 165
(D) 135

Change the voice of the sentence:

3. You need to clean your shoes properly.
- (A) You are needed to clean your shoes properly.
(B) Your shoes are needed to be properly cleaned.
(C) Your shoes are needed to be cleaned properly by you.
(D) Your shoes need to be cleaned properly.

4. निम्नलिखित मध्ये कुन कम्प्यूटरको प्रोग्रामिङ ल्याङ्ग्वेज होइन?

- (A) PROLOG
(B) COBOL
(C) MACINTOSH
(D) FORTRAN

৪৩. যদি DRIVER = 12, PEDESTRIAN = 20, ACCIDENT = 16 হয়, তবে CAR = ?

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 10

৬. কেলভিন কীসের একক (Unit)?

- (A) ভর (Mass)
- (B) তাপমাত্রা (Temperature)
- (C) তাপ (Heat)
- (D) কম্পন (Frequency)

Directions: (Qs 7 to 11): Fill in the blanks with appropriate word or preposition.

7. My sister and _____ are pleased to accept your invitation.

- (A) I
- (B) me
- (C) myself
- (D) I myself

৮. Sachin was standing _____ me.

- (A) aside
- (B) next
- (C) beside
- (D) besides

৯. A thorough search of the aircraft was carried _____ in the airport.

- (A) out
- (B) off
- (C) on
- (D) along

5. यदि DRIVER = 12, PEDESTRIAN = 20, ACCIDENT = 16 भयो भने, त्यसो भए CAR = ?

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 10

6. 'केल्विन' के को परिमाण (Unit)?

- (A) द्रव्यमान (Mass)
- (B) तापमात्रा (Temperature)
- (C) ताप (Heat)
- (D) कम्पन (Frequency)

Directions: (Qs 7 to 11): Fill in the blanks with appropriate word or preposition.

7. My sister and _____ are pleased to accept your invitation.

- (A) I
- (B) me
- (C) myself
- (D) I myself

8. Sachin was standing _____ me.

- (A) aside
- (B) next
- (C) beside
- (D) besides

9. A thorough search of the aircraft was carried _____ in the airport.

- (A) out
- (B) off
- (C) on
- (D) along

10. There _____ any message from my friend since he moved to Delhi.

- (A) isn't
- (B) wasn't
- (C) hasn't been
- (D) haven't been

11. He shows great ability _____ mathematics.

- (A) at
- (B) of
- (C) about
- (D) in

12. 6% হারে 900 টাকার কত বছরের সুদ (interest) 5% হারে 540 টাকার 8 বছরের সুদের সমান হবে?

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

13. কোনো সাংকেতিক ভাষায় 'TEAMWORK' কে লেখা হয় 'NBFUJQNV' এবং 'SOME' কে লেখা হয় 'PTDL'। ঐ সাংকেতিক ভাষায় 'PERSON' কে কীভাবে লেখা হবে?

- (A) QDOOPT
- (B) SFQMNR
- (C) QDOMNR
- (D) SFQOPT

14. Which one of the following words is correctly spelt?

- (A) Lieutenant
- (B) Leftenant
- (C) Leftinent
- (D) Leitenant

10. There _____ any message from my friend since he moved to Delhi.

- (A) isn't
- (B) wasn't
- (C) hasn't been
- (D) haven't been

11. He shows great ability _____ mathematics.

- (A) at
- (B) of
- (C) about
- (D) in

12. কতি বর্ষ মা 900 रुपियाँको 6% सूद (interest) गरे 540 रुपियाँको 8 वर्षको 5% गरेर प्राप्त सूद बराबर हुन्छ?

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

13. यदि 'TEAMWORK' लाई कुनै रकममा 'NBFUJQNV' लेखिन्छ अनि 'SOME' लाई 'PTDL' लेखिन्छ, त्यसो भए 'PERSON' लाई कसरी लेखिन्छ?

- (A) QDOOPT
- (B) SFQMNR
- (C) QDOMNR
- (D) SFQOPT

14. Which one of the following words is correctly spelt?

- (A) Lieutenant
- (B) Leftenant
- (C) Leftinent
- (D) Leitenant

Choose the word or group of words which is most similar in meaning to the idioms/phrase printed in bold as used in the sentence:

15. Farmers have **cried wolf** in the past but this time, agriculture is in a crisis.

- (A) to listen eagerly
- (B) to give false alarm
- (C) to turn pale
- (D) to keep off starvation

16. 'A' যদি 'X'-এর বাবা হন, 'B' যদি 'Y'-এর মা হন এবং 'X'ও 'Z'-এর বোন যদি 'Y' হন, তবে নিম্নের কোন বিবৃতিটি কোনোভাবেই সত্য নয়?

- (A) 'B', 'Z'-এর মা
- (B) 'B' হলেন 'A'-র স্ত্রী
- (C) 'Y', 'X'-এর পুত্র
- (D) 'B'-র একটি কন্যা আছে

Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in indirect speech:

17. I said to him, "Why are you working so hard?"

- (A) I asked him why he was working so hard.
- (B) I asked him why was he working so hard.
- (C) I asked him why he had been working so hard.
- (D) I asked him why had he been working so hard.

18. নিম্নের কোন অসামান্য অবদানের জন্য 'শান্তি স্বরূপ ভটনাগর' পুরস্কার দেওয়া হয়?

- (A) সাহিত্য (Literature)
- (B) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (Science & Technology)
- (C) পরিবেশ সচেতনতা (Environment awareness)
- (D) জলসংরক্ষণ (Water conservation)

Choose the word or group of words which is most similar in meaning to the idioms/phrase printed in bold as used in the sentence:

15. Farmers have **cried wolf** in the past but this time, agriculture is in a crisis.

- (A) to listen eagerly
- (B) to give false alarm
- (C) to turn pale
- (D) to keep off starvation

16. 'A' যদি 'X' কো বাবা, 'B' যদি 'Y' কো আমার 'X' র 'Z' কো বহিনী 'Y' হো भने, तल दिएका कुन सठिक होइन?

- (A) 'B', 'Z' को आमा
- (B) 'B', 'A' को स्त्री
- (C) 'Y', 'X' को छोरा
- (D) 'B' को एउटा छोरी छ

Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in indirect speech:

17. I said to him, "Why are you working so hard?"

- (A) I asked him why he was working so hard.
- (B) I asked him why was he working so hard.
- (C) I asked him why he had been working so hard.
- (D) I asked him why had he been working so hard.

18. निम्न कुन विशेष योगदानको लागि 'शान्ति स्वरूप भटनागर' पुरस्कार दिन्छ?

- (A) साहित्य (Literature)
- (B) विज्ञान प्रविधि (Science & Technology)
- (C) परिवेश सचेतना (Environment awareness)
- (D) पानीको संरक्षण (Water conservation)

Change the voice of the sentence:

19. Darjeeling grows tea.

- (A) Tea is grown in Darjeeling.
(B) Let the tea be grown in Darjeeling.
(C) Tea is being grown in Darjeeling.
(D) Tea grows in Darjeeling.

20. ভারতবর্ষের কোন রাজ্য 'ফণি' সাইক্লোনের জন্য সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে?

- (A) অন্ধ্রপ্রদেশ
(B) উত্তর প্রদেশ
(C) উড়িষ্যা
(D) পশ্চিমবঙ্গ

21. নীচের সিরিজটির (series) কিছু অক্ষর বাদ আছে। সেই অক্ষরগুলি পর পর সাজান।

XXY XX YX YY XY

- (A) XXXYY
(B) YXYXY
(C) YYXXY
(D) YYYXX

22. ভারতবর্ষের কোন রাজ্য সম্প্রতি 'হনুমান'কে ক্ষতিকর পশু (Vermin) বলে ঘোষণা করেছে?

- (A) কর্ণাটক
(B) হিমাচল প্রদেশ
(C) কেরালা
(D) রাজস্থান

23. মান নির্ণয় করুন :

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \div \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{6}\right) - \left[8 - \left\{5\frac{1}{3} - \left(3 - 2\frac{1}{2}\right)\right\}\right]$$

- (A) $5\frac{5}{6}$
(B) $7\frac{1}{6}$
(C) $6\frac{5}{6}$
(D) $6\frac{1}{6}$

Change the voice of the sentence:

19. Darjeeling grows tea.

- (A) Tea is grown in Darjeeling.
(B) Let the tea be grown in Darjeeling.
(C) Tea is being grown in Darjeeling.
(D) Tea grows in Darjeeling.

20. भारतको कुन राज्य 'फणि' साइक्लोन ले सबै भन्दा क्षतिग्रस्त भए?

- (A) आन्ध्रप्रदेश
(B) उत्तर प्रदेश
(C) ओडिसा
(D) पश्चिम बंगाल

21. तल दिएको श्रेणीमा (series) केही अक्षर हराएको छ, तिनीहरूलाई मिलाएर सजाउ :

XXY XX YX YY XY

- (A) XXXYY
(B) YXYXY
(C) YYXXY
(D) YYYXX

22. भारतवर्षमा कुन राज्यले हालैमा बाँदरलाई क्षति (Vermin) गर्ने पशु घोषित गरेको छ?

- (A) कर्नाटका
(B) हिमाचल प्रदेश
(C) केरला
(D) राजस्थान

23. मूल्याङ्कन गर :

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \div \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{6}\right) - \left[8 - \left\{5\frac{1}{3} - \left(3 - 2\frac{1}{2}\right)\right\}\right]$$

- (A) $5\frac{5}{6}$
(B) $7\frac{1}{6}$
(C) $6\frac{5}{6}$
(D) $6\frac{1}{6}$

Change the voice of the sentence:

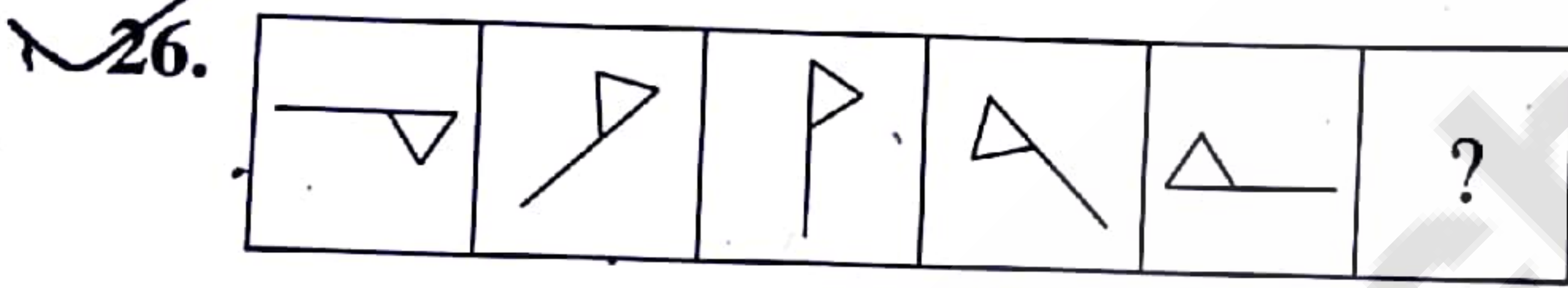
24. The invigilator was reading out the instructions.

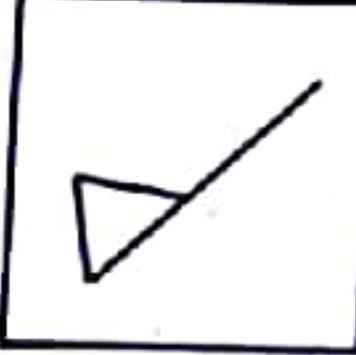
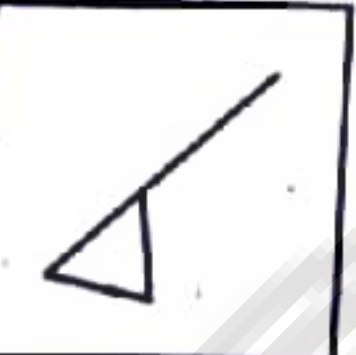
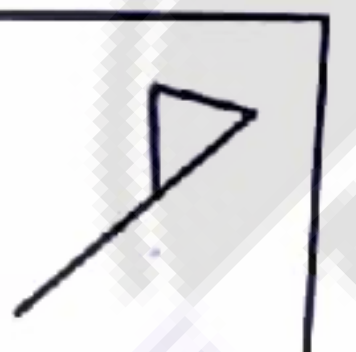
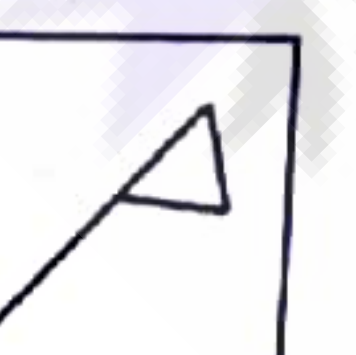
- (A) The instructions were being read out by the invigilator.
- (B) The instructions were read by the invigilator.
- (C) The instructions had been read by the invigilator.
- (D) The instructions had been read out by the invigilator.

25. দুটি সংখ্যার গুণফল 4032 এবং তাদের গ. সা. গু. (HCF) হল 12, সংখ্যা দুটির ল. সা. গু. (LCM) কত?

- (A) 336
- (B) 363
- (C) 301
- (D) 331

$$\frac{4032}{12} = 336$$



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

27. নিম্নের কোনটি খরিফ শস্য?

- (A) গম
- (B) আলু
- (C) শশা
- (D) পাট

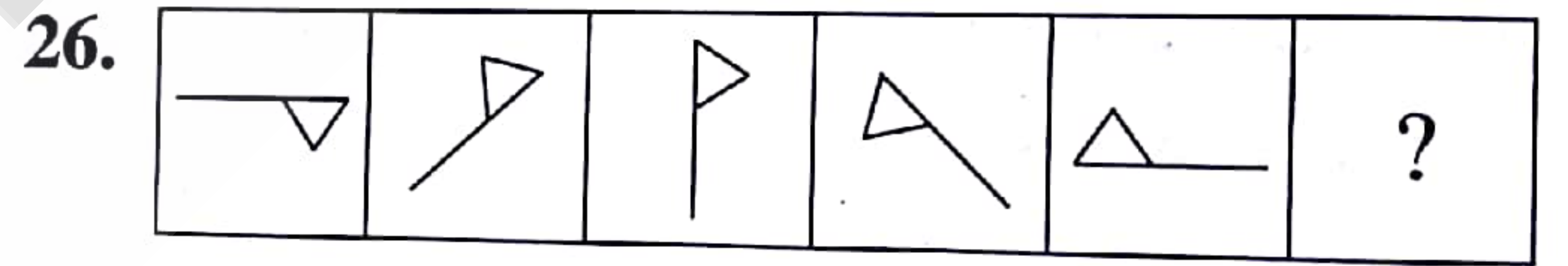
Change the voice of the sentence:


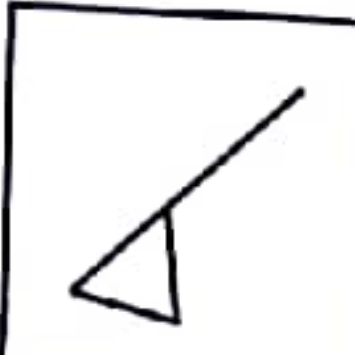


24. The invigilator was reading out the instructions.

- (A) The instructions were being read out by the invigilator.
- (B) The instructions were read by the invigilator.
- (C) The instructions had been read by the invigilator.
- (D) The instructions had been read out by the invigilator.

25. দুইটা সংখ্যাকো গুণনফল 4032 র গসাগু (HCF) 12
ভাে দুই সংখ্যাকো লসাগু (LCM) কতি হুন্ড?

- (A) 336
- (B) 363
- (C) 301
- (D) 331



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

27. নিম্নলিখিত কুন খরিফ ফসল হো?

- (A) গেহুঁ
- (B) আলু
- (C) কাক্রা
- (D) জুট

28. কোনো স্থানে 5 মিনিট অন্তর কামান দাগা হচ্ছিল এবং সেদিকে একটি ট্রেন অগ্রসর হচ্ছিল। ওই ট্রেনের কোনো যাত্রী 4 মিনিট 49 সেকেন্ড অন্তর পরপর দুটি তোপধ্বনি শুনল। শব্দের গতি সেকেন্ডে 1156 ফুট হলে ট্রেনটির গতিবেগ কত?

- (A) 30 ফুট/সেকেন্ড
(B) 40 ফুট/সেকেন্ড
(C) 44 ফুট/সেকেন্ড
(D) 64 ফুট/সেকেন্ড

$$\begin{array}{r} 1156 \\ \times 5 \\ \hline 5780 \end{array}$$

Choose the word or group of words which is most similar in meaning to the idioms/phrase printed in **bold** as used in the sentence:

29. The doctor said that the patient has **turned the corner**.

- (A) that the patient has crossed the corner.
(B) that he is in a serious condition.
(C) that the patient is out of danger.
(D) that the patient has been turned over for autopsy.

30. কোনো টাকার 12% হল 63 টাকা। ওই টাকার 40% কত টাকা হবে?

- (A) 230 টাকা
(B) 210 টাকা
(C) 200 টাকা
(D) 190 টাকা

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 4 \\ \hline 252 \end{array}$$

31. সিন্ধু সভ্যতায় নিম্নের কোন ধাতুটির (Metal) ব্যবহার ছিল না?

- (A) তামা (Copper)
(B) ব্রোঞ্জ (Bronze)
(C) রূপা (Silver)
(D) লোহা (Iron)

28. कुनै जगहमा कमानको आवाज 5 मिनट अन्तरमा सुनिन्छ। यदि एउटा व्यक्तिले ट्रेन वाट त्यो आवाजलाई दुईवार 4 मिनट 49 सेकेण्ड को अन्तरमा सुने, र आवाज को गति प्रति से०, 1156 ft. भए, ट्रेनको गति कति थियो?

- (A) 30 फूट/सेकेण्ड
(B) 40 फूट/सेकेण्ड
(C) 44 फूट/सेकेण्ड
(D) 64 फूट/सेकेण्ड

Choose the word or group of words which is most similar in meaning to the idioms/phrase printed in **bold** as used in the sentence:

29. The doctor said that the patient has **turned the corner**.

- (A) that the patient has crossed the corner.
(B) that he is in a serious condition.
(C) that the patient is out of danger.
(D) that the patient has been turned over for autopsy.

30. कुनै रूपियाँ को 12% यदि रू० 63 भए। त्यो रूपियाँको 40% कति हुन्छ?

- (A) 230 रूपियाँ
(B) 210 रूपियाँ
(C) 200 रूपियाँ
(D) 190 रूपियाँ

31. सिन्धु सभ्यतामा तल दिएका कुन धातुकी (Metal) व्यवहार थिएन?

- (A) तौबा (Copper)
(B) पीतल (Bronze)
(C) चाँदि (Silver)
(D) फलाम (Iron)

32. ভারতীয় সংবিধানে কোন সংশোধনী (amendment) মাধ্যমে ভোটাধিকারের বয়স 21 বছর থেকে 18 বছর করা হয়েছে?

- (A) 42 তম
(B) 44 তম
(C) 61 তম
(D) 73 তম

33. নিম্নের আন্দোলনগুলি ঘটনাক্রমে (chronologically) সাজান :

- (I) স্বদেশী আন্দোলন (Swadeshi movement)
(II) খিলাফত আন্দোলন (Khilafat movement)
(III) হোমরুল আন্দোলন (Home Rule movement)
(IV) আইন অমান্য আন্দোলন (Civil Disobedience movement)
- (A) II, III, IV, I
(B) I, III, II, IV
(C) III, II, I, IV
(D) IV, I, II, III

34. এক ব্যক্তি দুগ্ধ ক্রয় করে তাতে জল মিশ্রিত করল। যদি ওই মিশ্রিত দুগ্ধ ক্রয়মূল্যের (cost price) দরে বিক্রয় করে তার 20% লাভ হয়, তবে প্রতি লিটার মিশ্রিত দুগ্ধে কত জল ছিল?

- (A) $\frac{1}{8}$ লিটার
(B) $\frac{1}{6}$ লিটার
(C) $\frac{1}{5}$ লিটার
(D) $\frac{1}{20}$ লিটার

35. একটি গোরু ও ঘোড়ার মোট মূল্য 2400 টাকা। ঘোড়ার মূল্য 30% এবং গোরুর মূল্য 40% বাড়লে উভয়ের মোট মূল্য হয় 3200 টাকা। ঘোড়ার মূল্য গোরুর মূল্যের কতগুণ?

- (A) 2 গুণ
(B) 3 গুণ
(C) সমান
(D) অনির্ণয়

32. भारतको संविधानमा कुन संशोधनको (amendment) माध्यममा भोट दिने उमेर 21 वर्ष बाट 18 वर्ष गरेको थियो?

- (A) 42 औ
(B) 44 औ
(C) 61 औ
(D) 73 औ

33. निम्नलिखित आन्दोलन लाई घटना अनुसार (chronologically) सजाउ:

- (I) स्वदेशी आन्दोलन (Swadeshi movement)
(II) खिलाफत आन्दोलन (Khilafat movement)
(III) होमरूल आन्दोलन (Home Rule movement)
(IV) कानून अमान्य आन्दोलन (Civil Disobedience movement)
- (A) II, III, IV, I
(B) I, III, II, IV
(C) III, II, I, IV
(D) IV, I, II, III

34. एउटा व्यक्तिले दुध किनेर पानी मिश्रण गरे। यदि त्यो दुध, लागत मूल्य (cost price) मा नै बिक्री गरे त्यसको 20% लाभ भए, प्रति ली० दुधमा कति पानीको मिश्रण थियो?

- (A) $\frac{1}{8}$ लिटर
(B) $\frac{1}{6}$ लिटर
(C) $\frac{1}{5}$ लिटर
(D) $\frac{1}{20}$ लिटर

35. एउटा गाई र घोडाको मूल्य कुल रु० 2400। घोडाको मूल्य 30% र गाई को मूल्य 40% बढे। दुई वस्तुको कुल मूल्य रु० 3200 हुन्छ। घोडाको मूल्य गाई भन्दा कति गुना?

- (A) 2 गुना
(B) 3 गुना
(C) बराबर
(D) गुना गर्न सकिन्दै

36. একটি আয়তক্ষেত্রের (rectangle) দৈর্ঘ্য 15% বাড়লে এবং প্রস্থ 15% কমলে তার ক্ষেত্রফলের (area) শতকরা কী পরিবর্তন হবে?

- (A) $\frac{3}{4}\%$ হ্রাস
 (B) $2\frac{1}{4}\%$ হ্রাস
 (C) $\frac{2}{5}\%$ বৃদ্ধি
 (D) কোনো পরিবর্তন হবে না

37. কোন রান্নাঘরে একটি ঘড়ি যতক্ষণ সেখানে আগুন জ্বলে ততক্ষণ ঘণ্টায় 8.5 সেকেন্ড মন্দ (slow) চলে এবং যতক্ষণ আগুন জ্বলে না ততক্ষণ ঘণ্টায় 5.1 সেকেন্ড দ্রুত (fast) চলে। মোটের উপর 48 ঘণ্টায় ঘড়িটিতে সঠিক সময় দেখা যায়। 48 ঘণ্টায় কতক্ষণ আগুন জ্বলে?

- (A) 16 ঘণ্টা
 (B) 18 ঘণ্টা
 (C) 20 ঘণ্টা
 (D) 22 ঘণ্টা

38. Haemoglobin : Iron :: Chlorophyll : ?

- (A) Copper
 (B) Magnesium
 (C) Cobalt
 (D) Calcium

39. বড়ো থেকে ছোটো সাজান :

- $\frac{31}{50}, \sqrt{.49}, .629, (0.8)^2$
 (A) $\frac{31}{50}, \sqrt{.49}, .629, (0.8)^2$
 (B) $\sqrt{.49}, (0.8)^2, .629, \frac{31}{50}$
 (C) $(0.8)^2, .629, \frac{31}{50}, \sqrt{.49}$
 (D) $.629, \frac{31}{50}, \sqrt{.49}, (0.8)^2$

36. एउटा आयतको (rectangle) लम्बाइ 15% बढे र चौडाई 15% कमि भए, त्यसको क्षेत्रफलको (area) प्रतिशतमा के परिवर्तन भए?

- (A) $\frac{3}{4}\%$ घट्छ
 (B) $2\frac{1}{4}\%$ घट्छ
 (C) $\frac{2}{5}\%$ बढ्छ
 (D) कुनै परिवर्तन हुँदैन

37. भान्सा घरमा जतिसम्म आगो जलाएकाथियो घड़िको गति 8.5 सेकेण्ड/घण्टा ढिलो (slow) चलियो तर जब आगो बन्द हुन्छ त्यो घड़ि 5.1 सेकेण्ड/घण्टा छिटो (fast) चल्यो। 48 घण्टाको शेषमा घड़िले सठिक समय देखाउन्छ। त्यसो भए 48 घण्टामा आगो कति समय जल्यो?

- (A) 16 घण्टा
 (B) 18 घण्टा
 (C) 20 घण्टा
 (D) 22 घण्टा

38. Haemoglobin : Iron :: Chlorophyll : ?

- (A) Copper
 (B) Magnesium
 (C) Cobalt
 (D) Calcium

39. घट्दोमा सजाउ :

- $\frac{31}{50}, \sqrt{.49}, .629, (0.8)^2$
 (A) $\frac{31}{50}, \sqrt{.49}, .629, (0.8)^2$
 (B) $\sqrt{.49}, (0.8)^2, .629, \frac{31}{50}$
 (C) $(0.8)^2, .629, \frac{31}{50}, \sqrt{.49}$
 (D) $.629, \frac{31}{50}, \sqrt{.49}, (0.8)^2$

40. রাহি সর্নবাত (Rahi Sarnobat) কোন খেলার সাথে যুক্ত?

- (A) টেবিল টেনিস
- (B) শুটিং
- (C) ব্যাডমিন্টন
- (D) হকি

Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in indirect speech:

41. The peon said to his officer; "Please forgive me".

- (A) The peon requested his officer that he forgive him.
- (B) The peon requested his officer to forgive him.
- (C) The peon said to his officer that he should forgive him.
- (D) The peon told his officer to please forgive him.

42. 'দার্শনিকের উল' (Philosopher's Wool) কাকে বলে?

- (A) জিংক ক্লোরাইড
- (B) জিংক অক্সাইড
- (C) জিংক নাইট্রেট
- (D) জিংক ব্রোমাইড

43. 'আগা খান কপ' কোন খেলার সাথে যুক্ত?

- (A) পোলো
- (B) ক্রিকেট
- (C) হকি
- (D) ব্যাডমিন্টন

40. রাহী সর্নবাত (Rahi Sarnobat) কুন খেল সং যুক্ত ছ?

- (A) টেবল টেনিস
- (B) শুটিং
- (C) ব্যাডমিনটন
- (D) হকি

Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in indirect speech:

41. The peon said to his officer; "Please forgive me".

- (A) The peon requested his officer that he forgive him.
- (B) The peon requested his officer to forgive him.
- (C) The peon said to his officer that he should forgive him.
- (D) The peon told his officer to please forgive him.

42. 'দার্শনিককো উল' (Philosopher's Wool) কে লাই ভন্দ ছ?

- (A) জিংক ক্লোরাইড
- (B) জিংক অক্সাইড
- (C) জিংক নাইট্রেট
- (D) জিংক ব্রোমাইড

43. 'আগা খান কপ' কুন খেলমা দিইন্ত?

- (A) পোলো
- (B) ক্রিকেট
- (C) হকি
- (D) ব্যাডমিনটন

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

44. Incapable of making errors

- (A) Infallible
- (B) Incorrigible
- (C) Irreparable
- (D) Erroneous

45. প্রশ্নবোধক (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

3, 7, 23, 95, ?

- (A) 62
- (B) 128
- (C) 479
- (D) 575

$$\begin{array}{r} 3 \times 156 + 7 = 479 \\ 7 \times 17 + 23 = 128 \\ 23 \times 42 + 95 = 1071 \end{array}$$

46. 'Freedom behind bars' কার লেখা?

- (A) কিরণ বেদী
- (B) নেলসন ম্যান্ডেলা
- (C) ঋষি অরবিন্দ ঘোষ
- (D) শেখ আবদুল্লা

Directions: (Qs 47 to 51): Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (4). (ignore missing punctuations, if any)

47. Some witness said the grenade was thrown (1) / from a motorcycle while others said (2) / it was lobbed at the check post from a moving car (3) / No error (4).

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

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

44. Incapable of making errors

- (A) Infallible
- (B) Incorrigible
- (C) Irreparable
- (D) Erroneous

45. (?) প্রশ্ন কো জগহমা কে হুন্ত?

3, 7, 23, 95, ?

- (A) 62
- (B) 128
- (C) 479
- (D) 575

46. 'Freedom behind bars' কসলে লেখে কো?

- (A) কিরণ বেদী
- (B) নেলসন মনডেলা
- (C) ঋষি অরবিন্দ ঘোষ
- (D) শেখ আবদুল্লা

Directions: (Qs 47 to 51): Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (4). (ignore missing punctuations, if any)

47. Some witness said the grenade was thrown (1) / from a motorcycle while others said (2) / it was lobbed at the check post from a moving car (3) / No error (4).

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

48. Consumers are set to be spoilt for choice (1) / as smartphone maker compete with one another (2) / with flagship launches at attractive prices. (3) / No error (4).

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

49. Monsoon this year is expected (1) / to arrive on the Indian mainland (2) / five days later than the normal date. (3) / No error (4).

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

50. Talking about his Padma Shri award, the actor said (1) / he didn't want to accept it as there were people (2) / in the industry who deserve it more than him (3) / No error (4).

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

51. The police team patrolling the area (1) / took the victim to hospital (2) / where he was declare brought dead. (3) / No error (4).

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

✓ 52. পৃথিবীর উচ্চতম মালভূমি (Plateau) কী?

- (A) ছোটনাগপুর মালভূমি
- (B) তিব্বত মালভূমি
- (C) আনাতোলিয়া মালভূমি
- (D) পামীর মালভূমি

48. Consumers are set to be spoilt for choice (1) / as smartphone maker compete with one another (2) / with flagship launches at attractive prices. (3) / No error (4).

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

49. Monsoon this year is expected (1) / to arrive on the Indian mainland (2) / five days later than the normal date. (3) / No error (4).

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

50. Talking about his Padma Shri award, the actor said (1) / he didn't want to accept it as there were people (2) / in the industry who deserve it more than him (3) / No error (4).

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

51. The police team patrolling the area (1) / took the victim to hospital (2) / where he was declare brought dead. (3) / No error (4).

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

52. विश्वको सबै भन्दा उच्च मालभूमि (Plateau) कुन?

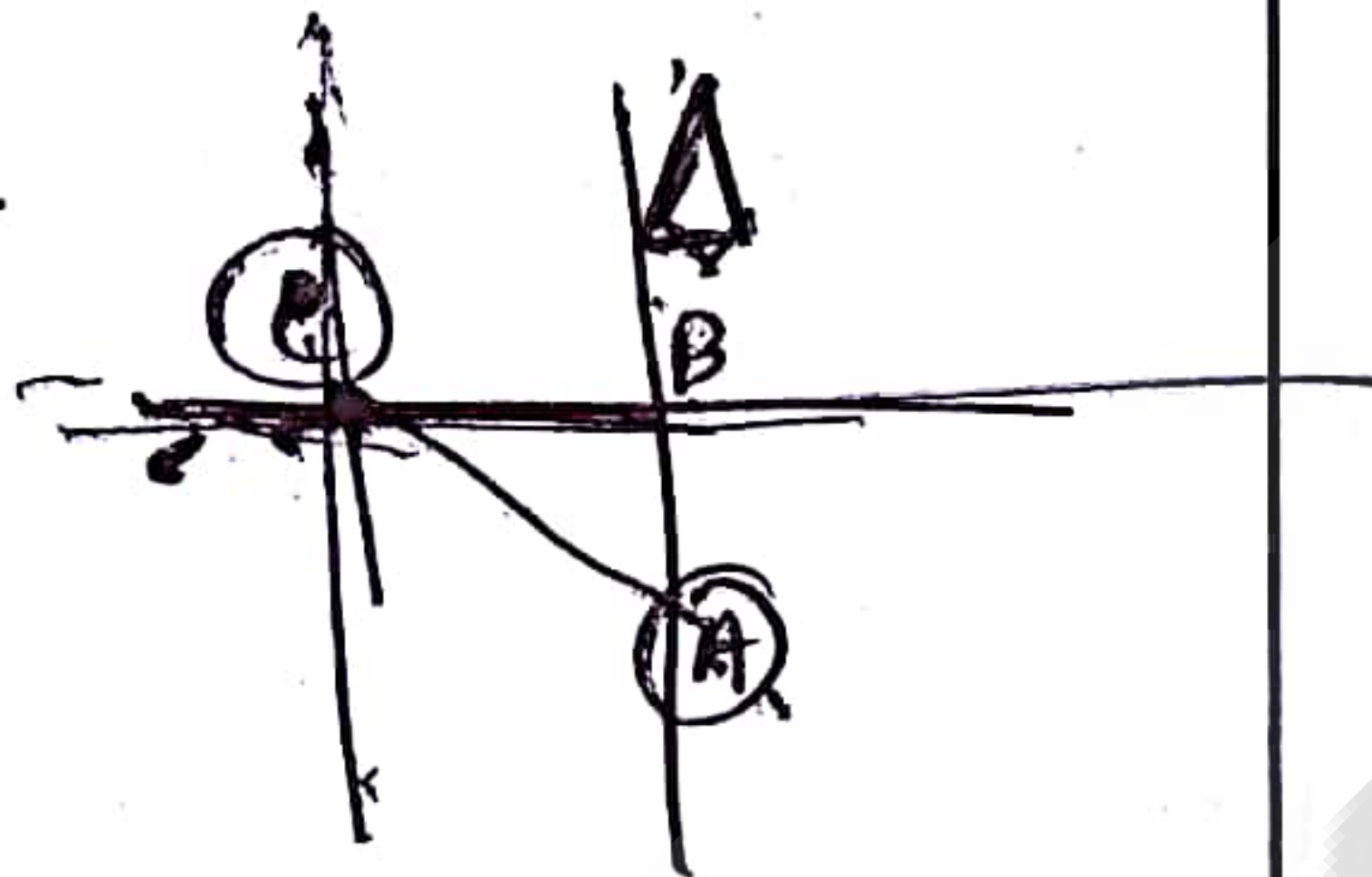
- (A) ছোটনাগপুর মালভূমি
- (B) তিব্বত মালভূমি
- (C) আনাতোলিয়া মালভূমি
- (D) পামির মালভূমি

53. নীচের শব্দগুলির তিনটির মধ্যে কিছু সাদৃশ্য আছে।
একটির মধ্যে তা নেই। কোনটি?

- (A) হাত
- (B) পা
- (C) চোখ
- (D) নাক

54. যদি A, B-এর দক্ষিণ দিকে এবং C, B-এর পূর্বদিকে
দাঁড়িয়ে থাকে, তবে A, C-এর কোন দিকে দাঁড়িয়ে আছে?

- (A) দক্ষিণ-পূর্বে
- (B) দক্ষিণ-পশ্চিমে
- (C) উত্তর-পূর্বে
- (D) উত্তর-পশ্চিমে



Choose the word or group of words which is most similar in meaning to the idioms/phrase printed in bold as used in the sentence:

55. She paid a **flying visit** to Mumbai to see her ailing father.

- (A) a surprise visit
- (B) a very short visit
- (C) a very long visit
- (D) went by aeroplane

56. নীচের শব্দগুলির মধ্যে তিনটিতে কিছু মিল আছে।
একটি আলাদা। কোনটি আলাদা?

- (A) ব্যাঙ্গালোর
- (B) নাগপুর
- (C) ভোপাল
- (D) রাঁচী

53. तल दिएको तीन शब्दमा केही मेल छ, तर एउटामा छैन।
त्यो शब्द कुन हो?

- (A) हात
- (B) खुट्टा
- (C) आँखा
- (D) नाक

54. यदि A, B को दक्षिण पट्टि र C, B को पूर्व पट्टिमा छ,
त्यसो भए A, C को कुन पट्टिमा छ?

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

Choose the word or group of words which is most similar in meaning to the idioms/phrase printed in bold as used in the sentence:

55. She paid a **flying visit** to Mumbai to see her ailing father.

- (A) a surprise visit
- (B) a very short visit
- (C) a very long visit
- (D) went by aeroplane

56. तल दिएको तीन शब्दमा केही मेल छ, तर एउटामा छैन।
त्यो शब्द कुन हो?

- (A) बाङ्गलोर
- (B) नागपुर
- (C) भोपाल
- (D) राँची

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

57. That which is "Unclear"

- (A) Doubtless
- (B) Uncertain
- (C) Controversial
- (D) Ambiguous

58. नालन्दा विश्वविद्यालय (Nalanda University) को
राजत्वकाले तैरि हथेछिन ?

- (A) प्रथम चन्द्रगुप्त
- (B) प्रथम कुमारगुप्त
- (C) समुद्रगुप्त
- (D) स्कन्दगुप्त

59. Which one of the following words is correctly spelt?

- (A) Mandatary
- (B) Circulatory
- (C) Temporary
- (D) Regulatory

60. मान निर्णय करन :

$$3 - \frac{11 \frac{1}{5}}{5 + \frac{1}{5}} = \frac{5}{21}$$

(A) $\frac{2}{5}$

(B) $\frac{9}{10}$

(C) $\frac{3}{4}$

(D) $\frac{7}{8}$

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

57. That which is "Unclear"

- (A) Doubtless
- (B) Uncertain
- (C) Controversial
- (D) Ambiguous

58. नालन्दा विश्वविद्यालय (Nalanda University)
कुन राजाको समयमा तयारी भएको थियो ?

- (A) प्रथम चन्द्रगुप्त
- (B) प्रथम कुमारगुप्त
- (C) समुद्रगुप्त
- (D) स्कन्दगुप्त

59. Which one of the following words is correctly spelt?

- (A) Mandatary
- (B) Circulatory
- (C) Temporary
- (D) Regulatory

60. मूल्याङ्कन गर :

$$3 - \frac{11}{5 + \frac{1}{5}} = \frac{11}{21}$$

(A) $\frac{2}{5}$

(B) $\frac{9}{10}$

(C) $\frac{3}{4}$

(D) $\frac{7}{8}$

61. একটি জিনিসের বিক্রয় মূল্যের 10% তার ক্রয়মূল্যের 12%-এর সমান এবং বিক্রয়মূল্যের 16% ক্রয়মূল্যের 18%-এর থেকে 6 টাকা বেশি হলে জিনিসটির বিক্রয়মূল্য ও ক্রয়মূল্য কত?

- (A) 600 টাকা, 500 টাকা
- (B) 400 টাকা, 300 টাকা
- (C) 700 টাকা, 600 টাকা
- (D) 800 টাকা, 700 টাকা

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

62. One who runs away from justice

- (A) Fugitive
- (B) Convict
- (C) Accused
- (D) Prisoner

63. বিভিন্ন মৌলের (element) বিভিন্ন পরমাণুর (atom) নিউট্রন সংখ্যা এক কিন্তু প্রোটন সংখ্যা ভিন্ন হলে তাকে বলে

- (A) আইসোটোপ
- (B) আইসোটোন
- (C) আইসোবার
- (D) আইসোমার

64. প্রশ্নবোধক (?) স্থানে কী বসবে?

DEF, HIJ, MNO, ?

- (A) SRQ
- (B) STU
- (C) RST
- (D) RTV

61. एउटा वस्तुको विक्रय मूल्यको 10% र त्यसको लागत मूल्यको 12% समान हुन्छ। विक्रय मूल्यको 16% लागत मूल्यको 18% भन्दा रू० 6 यदि भए त्यो वस्तुको विक्रय र लागत मूल्य कति?

- (A) 600 रुपियाँ, 500 रुपियाँ
- (B) 400 रुपियाँ, 300 रुपियाँ
- (C) 700 रुपियाँ, 600 रुपियाँ
- (D) 800 रुपियाँ, 700 रुपियाँ

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

62. One who runs away from justice

- (A) Fugitive
- (B) Convict
- (C) Accused
- (D) Prisoner

63. विभिन्न तत्वको (element) विभिन्न परमाणुको (atom) न्यूट्रनको संख्या एक रकम तर प्रोटनको संख्या अलग भएको वस्तुलाई भन्छ

- (A) आईसोटोप
- (B) आईसोटोन
- (C) आईसोबार
- (D) आईसोमर

64. प्रश्न (?) को जगहमा के हुन्छ?

DEF, HIJ, MNO, ?

- (A) SRQ
- (B) STU
- (C) RST
- (D) RTV

65. A:B = 2:3, B:C = 4:5, C:D = 6:7 হলে
A:D = ?

- (A) 18:15
(B) 16:35
(C) 16:15
(D) 18:35

$$\begin{array}{r} 2 \times 3 \\ 4 \times 5 \\ 6 \times 7 \\ \hline 48 : 105 \\ 16 : 35 \end{array}$$

66. পাঁচটি ঘণ্টা 3, 5, 7, 8 এবং 10 সেকেন্ড অন্তর বাজে।
তারা প্রথমে একসঙ্গে বাজবার কতক্ষণ পরে পুনরায় একসঙ্গে
বাজবে?

- (A) 12 মিনিট
(B) 14 মিনিট
(C) 16 মিনিট
(D) 18 মিনিট

$$\begin{array}{r} 3, 5, 7, 8, 10 \\ 2 \times 3, 5, 7, 4, 5 \\ 3, 5, 7, 4, 1 \\ 3, 5, 7, 4, 1 \\ \hline 840 \end{array}$$

67. সূর্যের শক্তির প্রধান উৎস (source) কী?

- (A) হাইড্রোজেন ও নাইট্রোজেন
(B) হিলিয়াম ও ক্লোরিন
(C) হাইড্রোজেন ও হিলিয়াম
(D) নাইট্রোজেন ও ক্লোরিন

68. 49 ও কোনো রাশির (number) অনুপাত, সেই রাশি
ও 81-র অনুপাতের সমান হলে, ওই রাশিটি কত?

- (A) 3969
(B) 63
(C) অনির্ণয়
(D) 3963

$$\begin{array}{r} 81 \\ 49 \overline{) 81} \\ \hline 1 \end{array}$$

65. यदि A:B=2:3, B:C=4:5, C:D=6:7 तब
A:D=?

- (A) 18:15
(B) 16:35
(C) 16:15
(D) 18:35

66. पाँच बटा घण्टी, 3, 5, 7, 8, 10 सेकेण्ड अन्तरमा बज्छ।
तिनीहरू प्रथम एक साथ बजे पछि कति समयको बादमा फेरि एक
साथ बज्छ?

- (A) 12 मिनट
(B) 14 मिनट
(C) 16 मिनट
(D) 18 मिनट

67. सूर्यको शक्ति की मुल स्रोत (source) के हो?

- (A) हाईड्रोजेन र नाइट्रोजेन
(B) हिलियाम र क्लोरिन
(C) हाईड्रोजेन र हिलियाम
(D) नाइट्रोजेन र क्लोरिन

68. 49 र अर्को कुनै संख्याको (number) अनुपात को मूल्य
त्यो संख्या र 81 को बराबर हुन्छ। त्यो अर्को संख्या कति हो?

- (A) 3969
(B) 63
(C) गुना गर्न सकिन्दैन
(D) 3963

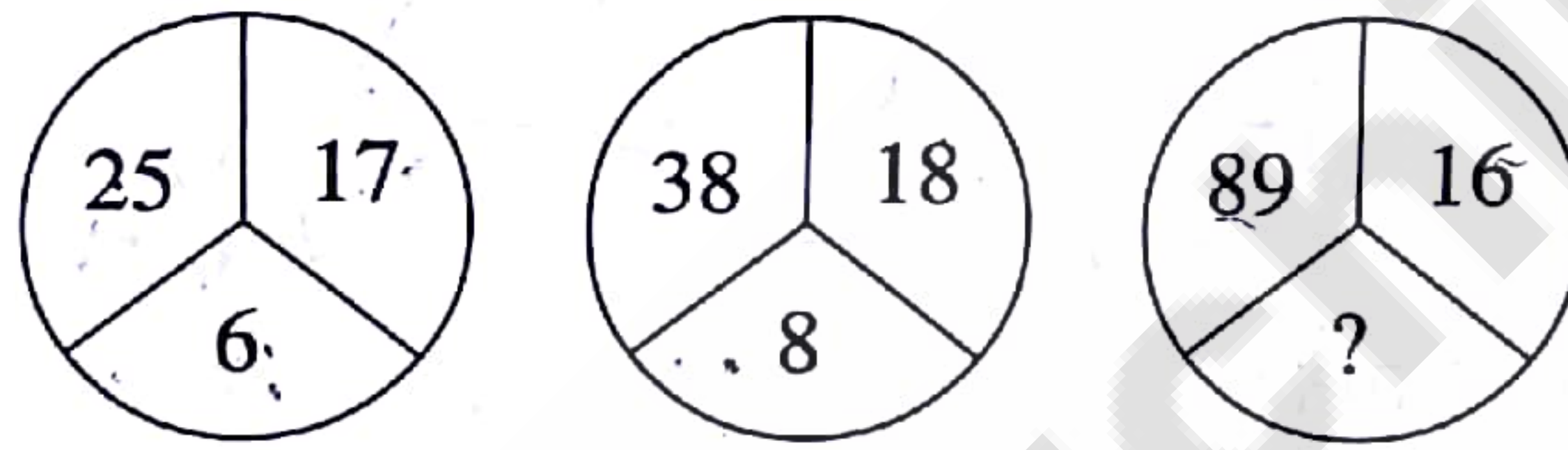
69. 'জার্মান সিলভার' তৈরি করতে নিম্নের কোন উপাদানগুলি প্রয়োজন?

- (A) তামা, দস্তা, নিকেল (Copper, Zinc, Nickel)
 (B) তামা, টিন, লোহা (Copper, Tin, Iron)
 (C) তামা, সীসা, নিকেল (Copper, Lead, Nickel)
 (D) তামা, টিন, সীসা (Copper, Tin, Lead)

70. অ্যাসিডবৃষ্টির জন্য কোন গ্যাসগুলি দায়ী?

- (A) SO_2 ও NO_2
 (B) SO_2 ও CO_2
 (C) NO_2 ও CO_2
 (D) NO_2 ও Cl

71. প্রশ্নবোধক (?) স্থানে কী বসবে?



- (A) 13
 (B) 15
 (C) 17
 (D) 19

72. $\uparrow 9 B Q = \$ 2 5 R J \delta L 3 @ Y M$
 $E 6 8 \star \div D F 4 \beta H 7 \theta$

উপরের সিরিজে এমন কতগুলো সংখ্যা আছে, যাদের ঠিক আগে চিহ্ন (symbol) আছে কিন্তু ঠিক পরে কোনো বর্ণ (letter) নেই?

- (A) শূন্য
 (B) একটি
 (C) দুটি
 (D) তিনটি

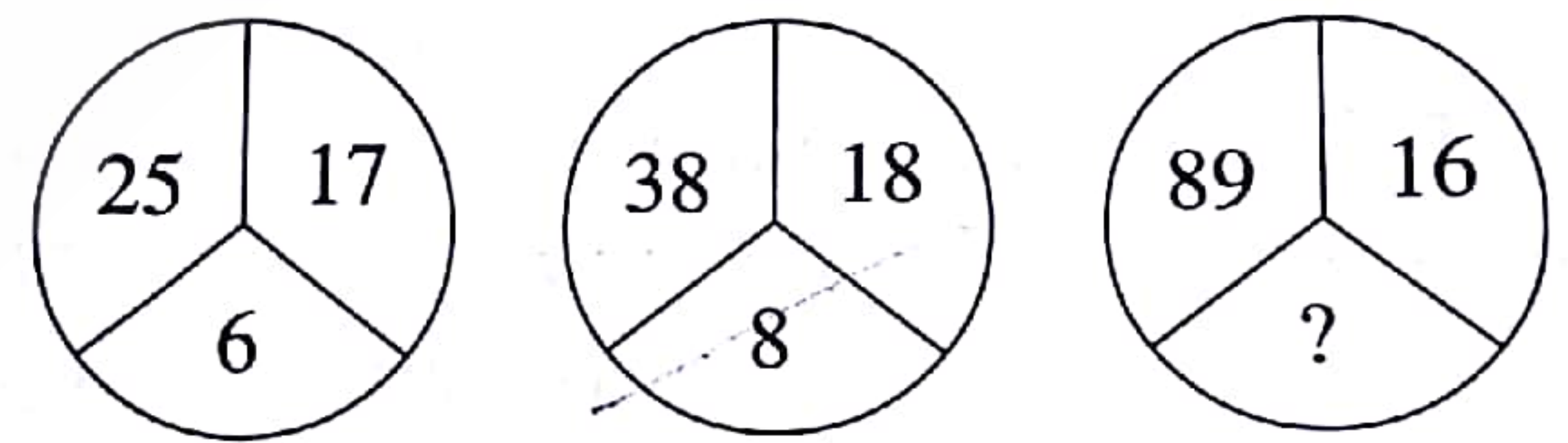
69. জার্মান সিলভার তৈরী কর্ত্তো লাগি তল দিঞা কুন পদার্থ হো?

- (A) তামা, জস্তা, নিকল (Copper, Zinc, Nickel)
 (B) তামা, টিন, ফলাম (Copper, Tin, Iron)
 (C) তামা, সীসা, নিকল (Copper, Lead, Nickel)
 (D) তামা, টিন, সীসা (Copper, Tin, Lead)

70. এসিড বর্ষা হুনকো লাগি কুন গ্যাস চাহিন্ত?

- (A) SO_2 র NO_2
 (B) SO_2 র CO_2
 (C) NO_2 র CO_2
 (D) NO_2 র Cl

71. (?) প্রশ্নকো চিহ্নমা কে হুন্ত?



- (A) 13
 (B) 15
 (C) 17
 (D) 19

72. $\uparrow 9 B Q = \$ 2 5 R J \delta L 3 @ Y M$
 $E 6 8 \star \div D F 4 \beta H 7 \theta$

মাথী দিঞা সিরিজহরুমা কতিবদা কো অঘাড়ি কুনৈ চিহ্ন (symbol) ছর কতিবদাকো পছাড়ি কুনৈ বর্ণ (letter) ছৈন?

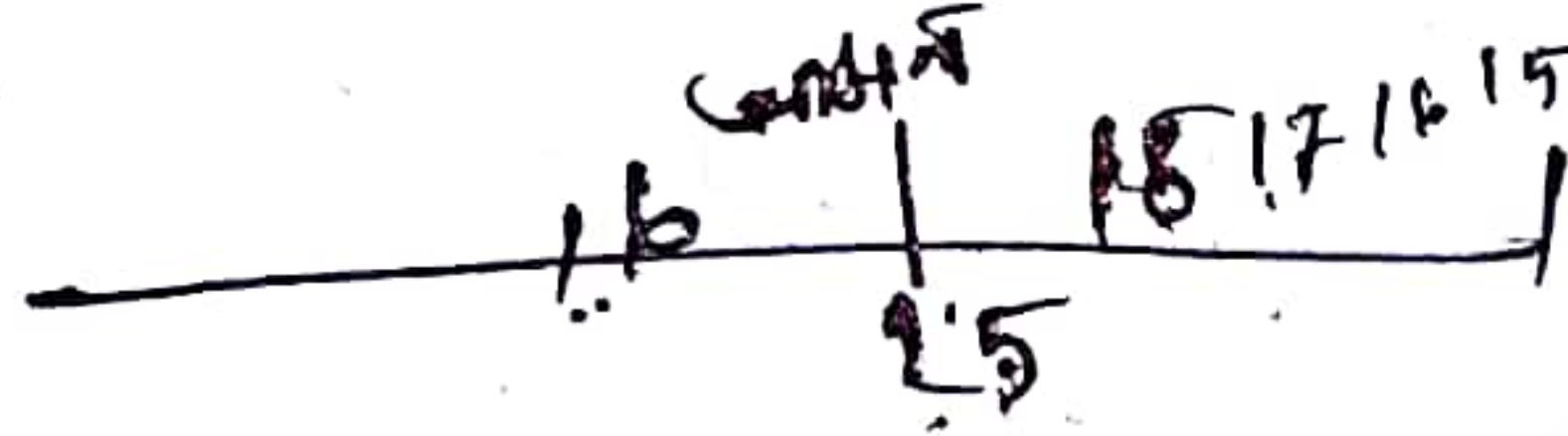
- (A) শূন্য
 (B) এডত
 (C) দুইবদা
 (D) তীন বদা

73. 'ভারতের ম্যাক্সেস্টার' কাকে বলে?

- (A) আমেদাবাদ
- (B) নাগপুর
- (C) ভাদোদরা
- (D) ইন্দোর

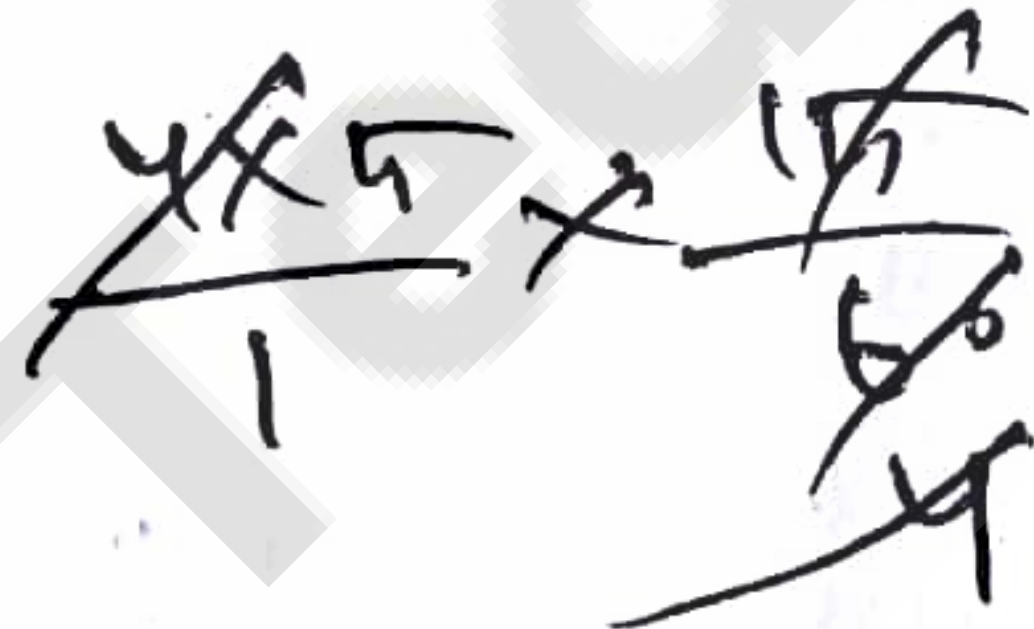
74. ছাত্রদের একটি সারিতে সুমিত বাঁদিক থেকে ষোড়শতম (16th) এবং বিপুল ডানদিক থেকে অষ্টাদশতম (18th) স্থানে আছে। আমন, সুমিতের ডানদিকে একাদশতম (11th) স্থানে এবং বিপুলের থেকে ডানদিকে তৃতীয় স্থানে (3rd) থাকলে, ছাত্রের সংখ্যা কত?

- (A) 38
- (B) 41
- (C) 44
- (D) 46



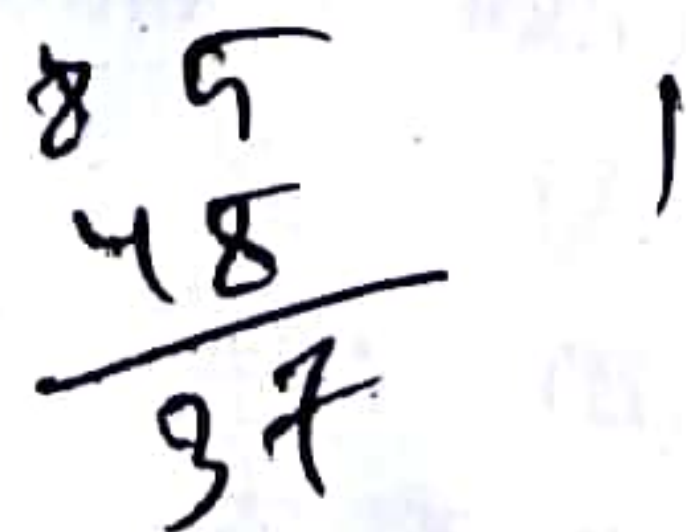
75. কোনো স্থানে পৌঁছতে কোনো ব্যক্তি ঘণ্টায় 4 কিমি বেগে গেলে 10 মিনিট বিলম্বে পৌঁছন। আবার 5 কিমি বেগে গেলে 5 মিনিট আগে পৌঁছন। তাঁকে কতদূর যেতে হবে?

- (A) 5 কিমি
- (B) 10 কিমি
- (C) 12 কিমি
- (D) 8 কিমি



76. কোনো ক্রিকেট খেলোয়াড় সপ্তদশতম (seventeenth) বারের খেলায় 85 রান করলে তার রানের গড় (average) পূর্বের 16 বারের রানের গড় অপেক্ষা 3 বাড়ল। 17 বার খেলার পর তার রানের গড় কী হল?

- (A) 39
- (B) 37
- (C) 33
- (D) 31



73. ভারতকা 'ম্যানচেস্টার' কুন জগহলাই ভন্দ চ?

- (A) অহমদাবাদ
- (B) নাগপুর
- (C) ভাদোদরা
- (D) ইন্ডোর

74. ছাত্রহরু উভিএকোমা সুমিত দেব্রে বাট সোলহতম (16th) স্থানমা, র বিপুল দাহিনে বাট অঠারহতম (18th) স্থানমা চ। অমন সুমিতকো দাহিনে বাট এগারহ (11th) স্থানমা অনি বিপুল কো দাহিনে বাট তৃতীয় (3rd) স্থানমা চ। ত্যসো ভএ ত্যো লহরমা কুল কতি ছাত্রহরু চ?

- (A) 38
- (B) 41
- (C) 44
- (D) 46

75. এডা মান্ঠে কুনৈ জগহমা পুগ্নুকো লাগি ঘণ্টামা 4 কিংমি গতিমা গএ 10 মিনট ঢিলো পুগ্চ্ছ। 5 কিংমি গতিমা চলে 5 মিনট অঘি পুগ্চ্ছ। ত্যো ব্যক্তিলে কতি ডাডো জানু পচ্ছ?

- (A) 5 কিংমি
- (B) 10 কিংমি
- (C) 12 কিংমি
- (D) 8 কিংমি

76. কুনৈ ক্রিকেট খিলাডীলে সত্রী (seventeenth) পল্টকো খেলমা 85 রন বনাএ उसको पहिलाको 16 औं पल्टको खेलको रनको हरदर (average) भन्दा 3 रन बेसी भयो। त्यसो भए सत्रपल्टको खेलको पछि उसको रनको हरदर कति भयो?

- (A) 39
- (B) 37
- (C) 33
- (D) 31

In this question, the first and the last sentences of the paragraph are numbered as S1 and S6. The rest of the paragraph is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct.

77. S1. Snakes are the most feared of all reptiles.

P. Superstition and ignorance prevents proper treatment.

Q. It is also beneficial to man.

R. Snake is not a source of fear and harm.

S. Many people are killed by snakes in India and all over the world.

S6. Medicines are made from its poison.

The proper sequence should be

- (A) PRSQ
- (B) QRSP
- (C) SPRQ
- (D) SRQP

78. সম্প্রতি সর্বপ্রথম ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে মানবদেহী পুলিশ রোবট KP-BOT কে কার্যে নিযুক্ত করা হয়েছে?

- (A) কর্ণাটক
- (B) কেরালা
- (C) অন্ধ্রপ্রদেশ
- (D) পশ্চিমবঙ্গ

79. পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী কী?

- (A) মিসিসিপি-মিসৌরি
- (B) আমাজন
- (C) নীল
- (D) হোয়াং হো

80. প্রশ্নবোধক (?) স্থানে কী বসবে?

A D V E N T U R E , D V E N T U R E ,
D V E N T U R , ? , V E N T U

- (A) VENTUR
- (B) DVENT
- (C) DVENTU
- (D) VENTURE

In this question, the first and the last sentences of the paragraph are numbered as S1 and S6. The rest of the paragraph is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct.

77. S1. Snakes are the most feared of all reptiles.

P. Superstition and ignorance prevents proper treatment.

Q. It is also beneficial to man.

R. Snake is not a source of fear and harm.

S. Many people are killed by snakes in India and all over the world.

S6. Medicines are made from its poison.

The proper sequence should be

- (A) PRSQ
- (B) QRSP
- (C) SPRQ
- (D) SRQP

78. हालैमा भारतवर्ष को कुन राज्यमा मानिस जस्तै पुलिस रोबट KP-BOT कार्यमा लगाएको छ?

- (A) कर्नाटका
- (B) केरला
- (C) आन्ध्रप्रदेश
- (D) पश्चिम बंगाल

79. विश्वको सबै भन्दा लामो नदी के हो?

- (A) मिसिसिপি-मिसৌरी
- (B) एमाजन
- (C) नाइल
- (D) हुव्याङ হো

80. প্রশ্ন (?) को जगहमा के हुन्छ?

A D V E N T U R E , D V E N T U R E ,
D V E N T U R , ? , V E N T U

- (A) VENTUR
- (B) DVENT
- (C) DVENTU
- (D) VENTURE

81. কোন ভিটামিনের অভাবে স্কার্ভি রোগ হয়?

- (A) ভিটামিন D
- (B) ভিটামিন K
- (C) ভিটামিন A
- (D) ভিটামিন C

82. কোন নদীকে 'দক্ষিণ ভারতের গঙ্গা' বলা হয়?

- (A) কৃষ্ণা
- (B) কাবেরী
- (C) গোদাবরী
- (D) নর্মদা

83. A এবং B দুজনে মিলে একটি কাজ 15 দিনে করতে পারে। A একা সেই কাজটি 18 দিনে করতে পারে। B একা সেই কাজটি কতদিনে করতে পারবে?

- (A) 90 দিন
- (B) 70 দিন
- (C) 100 দিন
- (D) 85 দিন

$$\frac{1}{18} \times 18 = 1$$

$$\frac{1}{15} \times 18 = \frac{6}{5}$$

$$1 - \frac{6}{5} = -\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{x} = -\frac{1}{5} \Rightarrow x = -5$$

$$-5 \times 18 = -90$$

$$90$$

84. A 1800 টাকা কিছুদিনের জন্য এবং B 1000 টাকা 9 মাসের জন্য কোনো ব্যবসায় খাটাল। A এবং B-এর লাভ সমান হলে A-র টাকা কতদিন ব্যবসায় নিযুক্ত ছিল?

- (A) 5 মাস
- (B) 6 মাস
- (C) 7 মাস
- (D) 8 মাস

$$90$$

85. বাতাসে নাইট্রোজেনের শতকরা পরিমাণ কত?

- (A) 20%
- (B) 0.04%
- (C) 78.09%
- (D) 16.8%

81. কুন ভিটামিনকো অभावले स्कार्भि रोग हुन्छ?

- (A) भिटाविन D
- (B) भिटाविन K
- (C) भिटाविन A
- (D) भिटाविन C

82. कून नदीलाई 'दक्षिण भारतको गंगा' भन्द छ?

- (A) कृष्णा
- (B) काभेरी
- (C) गोदावरि
- (D) नरमदा

83. A र B दुईजना मिलेर 15 दिन मा एउटा काम गर्नु सक्छ। A ले एकलै त्यो काम 18 दिनमा गर्न सक्छ। B ले एकलै त्यो काम कति दिनमा गर्न सक्छ?

- (A) 90 दिन
- (B) 70 दिन
- (C) 100 दिन
- (D) 85 दिन

84. A ले केहि दिनको लागि एउटा व्यवसायमा रू० 1800 निवेश गरियो र B ले रू० 1000, 9 महिनाको लागि निवेश गरियो। जदि A र B को लाभ वरावर भए, A ले कति दिनको लागि निवेश गरेको थियो?

- (A) 5 महिना
- (B) 6 महिना
- (C) 7 महिना
- (D) 8 महिना

85. वायुमण्डलमा नार्इट्रोजेनको प्रतिशत परिमाण कति?

- (A) 20%
- (B) 0.04%
- (C) 78.09%
- (D) 16.8%