

कोड	a	b	c	d
A.	4	3	2	1
B.	4	3	1	2
C.	3	4	1	2
D.	3	4	2	1

64. दक्षिण अमेरिका महादेशका बारेमा निम्न भनाई विचार गर्नुहोस्।

- यसको क्षेत्रफल ६८,९०,००० वर्ग माइल रहेको छ।
- यो विश्वको चौथो ठुलो महादेश हो।
- यसमा १२ वटा देश पर्दछन्।
- यो १२° उत्तरी अक्षांश देखि ५६° दक्षिणी अक्षांश र ३५° पश्चिमी देखि ८०° पश्चिमी देशान्तरसम्म फैलिएको छ।

- A. I, IV सही, II र III गलत
C. I, II, III, IV सबै सही

- B. I, II, III सही, IV गलत
D. I, II, IV सही, III गलत

66. एउटा व्यारेकमा १५० जनालाई ४५ दिन पुग्ने खाना छ। १० दिनपछि २५ जनाले उक्त व्यारेक छोडे भने बाँकी मानिसलाई उक्त खाना कति दिनलाई पुग्छ ?

A fort had provision of food for 150 men for 45 days. After 10 days, 25 men left the fort. The number of days for which the remaining food will last, is:

- A. $29\frac{1}{5}$ B. $37\frac{1}{4}$ C. 42 D. 54

67. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त चित्र छनौट गर्नुहोस्।

Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

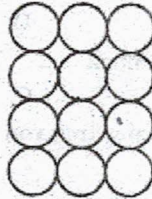
Problem Figures:

Answer Figures:



- (A) (B) (C) (D) (1) (2) (3) (4) (5)
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

68. तलको चित्रमा सबै वृत्तको केन्द्रबिन्दुलाई ठाडो र तेस्रो सिधा रेखाले जोड्दा कति ओटा वर्ग बन्छन् ? In the adjoining figure, if the centres of all the circles are joined by horizontal and vertical lines, then find the number of squares that can be formed.



- A. 6 B. 7 C. 8 D. 1

69. तल दिइएकामध्ये कुन जोडि गलत छ ?

- A. राजोपाध्याय → राजगुरु B. उमराव → सैनिक अधिकृत
C. कोट्टनायक → किल्ला रक्षक D. छरिदार → देश भर भ्रमण गरी न्याय दिने

70. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस्।

समूह I

- प्रथम न्यायाधिवक्ता
- प्रथम निर्वाचन आयुक्त
- प्रथम प्रधानन्यायाधिश
- प्रथम गभर्नर

समूह II

- कालिप्रसाद
- सुरेन्द्र बहादुर बस्नेत
- हरिप्रसाद प्रधान
- हिमालय शमशेर जबरा

कोड	a	b	c	d
A.	4	3	1	2
B.	1	2	4	3
C.	1	2	3	4
D.	3	4	1	2

71. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनोट गर्नुहोस्।

समूह I

- पशुपतिको देवलको निर्माण
- पशुपतिको मन्दिर निर्माण
- काठमाडौं सहरको स्थापना
- ललितपुर सहरको स्थापना

समूह II

- गुणकामदेव
- विरदेव
- सुपुष्प
- प्रचण्डदेव

कोड	a	b	c	d
A.	3	4	1	2
B.	3	4	2	1
C.	4	3	2	1
D.	3	2	1	4

72. कर्मचारी समायोजन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था भए अनुसार कर्मचारी समायोजन सम्बन्धमा समन्वय तथा अनुगमन गर्न गठन हुने समन्वय समितिको अध्यक्ष को रहनेछ ?

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| A. मुख्य सचिव | B. सामान्य प्रशासन मन्त्री |
| C. सामान्य प्रशासन मन्त्रालयको सचिव | D. लोकसेवा आयोगको सचिव |

73. I think they allow their children too much

- | | | | |
|---------------|-------------|--------------|-----------|
| A. liberality | B. latitude | C. lassitude | D. levity |
|---------------|-------------|--------------|-----------|

74. Once you suspect a person of double dealing, you ought to keep him at arm's

- | | | | |
|-------------|-----------|--------|----------|
| A. distance | B. length | C. aim | D. width |
|-------------|-----------|--------|----------|

75. Affix a revenue stamp and put your signature it.

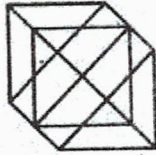
- | | | | |
|-------|-------|----------|---------|
| A. on | B. up | C. above | D. over |
|-------|-------|----------|---------|

76. देहायका मध्ये को न्याय सेवा आयोगको सदस्य होइन ?

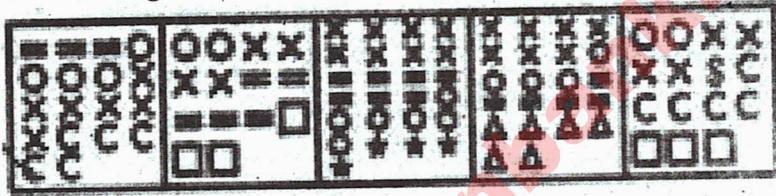
- | | |
|----------------------------|--|
| A. लोक सेवा आयोगको अध्यक्ष | B. सर्वोच्च अदालतको वरिष्ठतम न्यायाधिश |
| C. महान्यायाधिवक्ता | D. राष्ट्रपतिबाट नियुक्त वरिष्ठ अधिवक्ता |

77. संयुक्त राष्ट्र संघीय महिलाविरुद्ध हुने सबै प्रकारको भेदभाव उन्मुलन गर्ने महासन्धी, १९७९ लाई नेपालले कहिले अनुमोदन गर्‍यो ?
 A. सन् १९९१ B. सन् १९९२ C. सन् १९९३ D. सन् १९९४
78. मल्लकालमा भूमि सम्बन्धी पञ्जिका तयार गर्ने एवं मूद्रा ढाल्नको निमित्त आवश्यक धातु संकलन गर्ने अड्डालाई के भनिन्थ्यो ?
 A. कोटलिंग B. टुसाल C. इटाचपलि D. छेभण्डेल
79. नेपाल अधिराज्यको संविधान २०१५, को मस्यौदा गर्न गठित मस्यौदा समितिको अध्यक्ष को थिए ?
 A. सूर्यप्रसाद उपाध्याय B. ऋषिकेश शाह C. भगवतीप्रसाद सिंह D. हरिप्रसाद प्रधान
80. दिइएको चित्रमा त्रिभुजको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस्।

Find the number of triangles in the given figure.

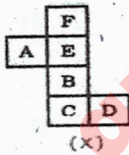


81. तलको कुन चित्र अरु भन्दा भिन्न छ ?
 A. 18 B. 20 C. 24 D. 27
- Choose the figure which is different from the rest.



- (1) (2) (3) (4) (5)
 A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
82. दिइएको कागजको टुक्रा X बाट कुन कुन चित्र बनाउन सकिन्छ ?

Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (X).



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

- A. 1 only B. 2 only C. 1 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4 only
83. चित्र (X) मा राखिएका थोप्लाहरूको स्थानसँग मेल खाने चित्र कुन हो ?

Select the figure which satisfies the same conditions of placement of the dots as in Figure-X.



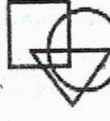
(X)



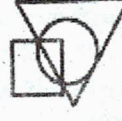
(1)



(2)



(3)



(4)

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

84. राष्ट्रिय जनगणना २०६८ अनुसार समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् :

समूह I (धर्म)

समूह II (जनसंख्या प्रतिशत)

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. बौद्ध | a. १.४ प्रतिशत |
| 2. इस्लाम | b. ३.१ प्रतिशत |
| 3. किराँत | c. ४.४ प्रतिशत |
| 4. क्रिस्वीयन | d. ९ प्रतिशत |

कोड	1	2	3	4
A.	a	b	c	d
B.	d	c	b	a
C.	d	c	a	b
D.	d	b	c	a

85. तलको कुन जोडी गलत छ :

- | | |
|---|-----------------------------------|
| A. नेपालको सबैभन्दा ठूलो राष्ट्रिय निकुञ्ज | → शे फोक्सुण्डो राष्ट्रिय निकुञ्ज |
| B. नेपालको सबैभन्दा सानो राष्ट्रिय निकुञ्ज | → सरा राष्ट्रिय निकुञ्ज |
| C. सबैभन्दा धेरै पर्यटक घुम्न जाने राष्ट्रिय निकुञ्ज | → चितवन राष्ट्रिय निकुञ्ज |
| D. विश्वको सबैभन्दा अग्लो स्थानमा रहेको राष्ट्रिय निकुञ्ज | → मकालु वरुण राष्ट्रिय निकुञ्ज |

86. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :

संरक्षित स्तनधारी

वैज्ञानिक नाम

- | | |
|--------------|-------------------------------|
| a. जंगली याक | 1. <i>Hyanea hyaena</i> |
| b. नाउर | 2. <i>Antelope cervicapra</i> |
| c. कृष्णसार | 3. <i>ovis ammon</i> |
| d. हुँडार | 4. <i>Bus mutus</i> |

कोड	a	b	c	d
A.	3	4	2	1
B.	4	3	1	2
C.	4	3	2	1
D.	3	4	1	2

87. विभिन्न वैज्ञानिक आविष्कार र आविष्कारकर्ता विचमा तलको कुन जोडी गलत छ ?

- | | |
|-----------------------------------|---|
| A. स्टिम पम्प → थोमस समरे | B. प्रेसर कुकर → डेनिस पपिङ्ग |
| C. एयर पम्प → क्रिस्चियन हाइजेन्स | D. व्यारोमिटर → इभानजेलिस्टा टोरिसेल्ली |

88. My first lesson forgiveness came from my mother.

- | | | | |
|---------|----------|-------|-------|
| A. upon | B. about | C. in | D. on |
|---------|----------|-------|-------|

89. At one point, it looked as if an area of agreement would specially over the issue of productivity linked wages.

- | | | | |
|------------|-------------|-----------|---------|
| A. develop | B. come out | C. emerge | D. grow |
|------------|-------------|-----------|---------|

90. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully.

Despite his best efforts to conceal his anger

- A. we could detect that he was very happy
 B. he failed to give us an impression of his agony
 C. he succeeded in camouflaging his emotions
 D. people came to know that he was annoyed

91. राष्ट्रकवि माधव प्रसाद घिमिरेलाई नेपाली सेनाले..... मा मानार्थ को उपाधिले सम्मान गरेको छ।

- A. २०७४ माघ २६, उपरथी
 B. २०७४ माघ २६, सहायक रथी
 C. २०७४ माघ २४, उपरथी
 D. २०७४ माघ २४, सहायक रथी

92. प्रसिद्ध भौतिकशास्त्री स्टेफन हकिङको निधन कहिले भएको हो ?

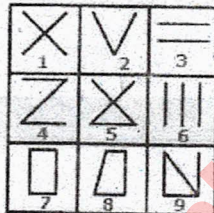
- A. मार्च १४, २०१८
 B. मार्च १५, २०१८
 C. मार्च १६, २०१८
 D. मार्च १७, २०१८

93. उपराष्ट्रपति पदको दोस्रो कार्यकालको लागि नन्द बहादुर पुन कहिले निर्वाचित भएको हुन् ?

- A. ३ चैत, २०७४
 B. ४ चैत, २०७४
 C. ५ चैत, २०७४
 D. ६ चैत, २०७४

94. एउटा चित्रलाई एकपटक मात्र प्रयोग गरि तीन समूहमा विभाजन गर्नुहोस्।

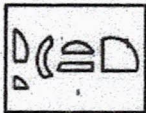
Group the given figures into three classes using each figure only once.



- A. 1,2,3 ; 4,5,6 ; 7,8,9
 B. 1,3,5 ; 2,4,6 ; 7,8,9
 C. 1,5,9 ; 3,6,2 ; 4,7,8
 D. 1,9,7 ; 2,8,5 ; 3,4,6

95. चित्र X मा भएका टुक्राहरुबाट विकल्पमा भएको कुन चित्र बनाउन सकिन्छ ? कुन कुन चित्र वन्न सम्भव छ ?

Find out which of the figures (1), (2), (3) and (4) can be formed from the pieces given in figure (X).



(X)



(1)

(2)

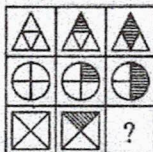
(3)

(4)

- A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4

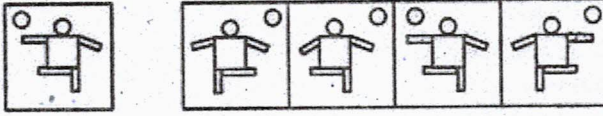
96. तलको कुन चित्रले मेट्रिक्सलाई पुरा गर्छ।

Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.



97. चित्र X को ऐनामा देखिने सही आकृति कुन हो ?

Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

98. खाली ठाउँ भर्नुहोस् :

क. एभरेष्ट प्रिमियर लिग, २०७४ को विजेता टिम हो ।

ख. उक्त प्रतियोगिताको फाइनल खेलमा म्यान अफ द म्याच घोषित भएका थिए ।

A. विराटनगर वारियर्स, सन्दिप लामिछाने

B. भैरहवा ग्लाडीएटर्स, पारस खड्का

C. विराटनगर वारियर्स, पारस खड्का

D. भैरहवा ग्लाडीएटर्स, सन्दिप लामिछाने

99. नयाँ स्वरूपमा निर्माण हुन लागेको धरहराको डिजाइनर को हुन् ?

A. विष्णु पन्थी

B. गणेश खनाल

C. उमेश श्रीवास्तव

D. विजय राना

100. तलको श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

ABD, DGK, HMS, MTB, SBL?

a) XKW

b) ZAB

c) ZKU

d) ZKW

उत्तर माला (सेट : ११)

Q.No.	Answer Key	Expalnation
1.	D.	Go on adding 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 respectively to obtain the next number. So, 135 is wrong.
2	C.	$2(15 + 12) \times h = 2(15 \times 12)$ $\Rightarrow h = \frac{180}{27} \text{ m} = \frac{20}{3} \text{ m}.$ $\therefore \text{Volume} = \left(15 \times 12 \times \frac{20}{3}\right) \text{ m}^3 = 1200 \text{ m}^3.$
3	B.	Let 1 man's 1 day's work = x and 1 woman's 1 day's work = y . Then, $4x + 6y = \frac{1}{8}$ and $3x + 7y = \frac{1}{10}$ Solving the two equations, we get: $x = \frac{11}{400}$, $y = \frac{1}{400}$. \therefore 1 woman's 1 day's work = $\frac{1}{400}$. \Rightarrow 10 women's 1 day's work = $\left(\frac{1}{400} \times 10\right) = \frac{1}{40}$. Hence, 10 women will complete the work in 40 days.
4	C.	Total time taken = $\left(\frac{160}{64} + \frac{160}{80}\right) \text{ hrs.} = \frac{9}{2} \text{ hrs.}$

5	A.	$5^a = 3125 \Leftrightarrow 5^a = 5^5$ $\Rightarrow a = 5.$ $\therefore 5^{(a-3)} = 5^{(5-3)} = 5^2 = 25.$									
6.	A	7.A	8.C	9.D	10.D	11.A	12.D	13.A	14.B	15.B	
16.	A	17. D	18.A								
19	B.	Let $0.0169 \times x = 1.3.$ Then, $0.0169x = (1.3)^2 = 1.69$ $\Rightarrow x = \frac{1.69}{0.0169} = 100$									
20	D.	Let the rate be $R\%$ p.a. Then, $\left(\frac{5000 \times R \times 2}{100}\right) + \left(\frac{3000 \times R \times 4}{100}\right) = 2200.$ $\Rightarrow 100R + 120R = 2200$ $\Rightarrow R = \left(\frac{2200}{220}\right) = 10$ $\therefore \text{Rate} = 10\%.$									
21	D.	Let the original salaries of Gyanhari and Govinda be Rs. $2x$ and Rs. $3x$ respectively. Then, $\frac{2x + 4000}{3x + 4000} = \frac{40}{57}$ $\Rightarrow 57(2x + 4000) = 40(3x + 4000)$ $\Rightarrow 6x = 68,000$ $\Rightarrow 3x = 34,000$ Govinda's present salary = $(3x + 4000) = \text{Rs.}(34000 + 4000) = \text{Rs. } 38,000.$									
22	C.	C.P. of 6 toffees = Re. 1 S.P. of 6 toffees = 120% of Re. 1 = $\text{Rs.} \frac{6}{5}$ For $\text{Rs.} \frac{6}{5}$, toffees sold = 6. For Re. 1, toffees sold = $\left(6 \times \frac{5}{6}\right) = 5.$									
23	A.	Total number of balls = $(8 + 7 + 6) = 21.$ Let E = event that the ball drawn is neither red nor green = event that the ball drawn is blue. $\therefore n(E) = 7.$ $\therefore P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{7}{21} = \frac{1}{3}$									
24	A	25.A	26.C	27.C	28.B	29.A	30.C	31.C	32.D	33.C	34.A
35	C.	There are 6 letters in the given word, out of which there are 3 vowels and 3 consonants. Let us mark these positions as under: (1) (2) (3) (4) (5) (6)									

Now, 3 vowels can be placed at any of the three places out of 4, marked 1, 3, 5.
 Number of ways of arranging the vowels = ${}^3P_3 = 3! = 6$.
 Also, the 3 consonants can be arranged at the remaining 3 positions.
 Number of ways of these arrangements = ${}^3P_3 = 3! = 6$.
 Total number of ways = $(6 \times 6) = 36$.

36 A. In each number except 751, the difference of third and first digit is the middle one.

37 C. Let C.P. of 1 litre milk be Re. 1
 Then, S.P. of 1 litre of mixture = Re. 1, Gain = 25%.

$$\text{C.P. of 1 litre mixture} = \text{Re. } \left(\frac{100}{125} \times 1 \right) = \frac{4}{5}$$

By the rule of alligation, we have:

C.P. of 1 litre of milk C.P. of 1 litre of water

Re. 1	Mean Price	0
$\frac{4}{5}$	Re. $\frac{4}{5}$	$\frac{1}{5}$

$$\therefore \text{Ratio of milk to water} = \frac{4}{5} : \frac{1}{5} = 4 : 1.$$

$$\text{Hence, percentage of water in the mixture} = \left(\frac{1}{5} \times 100 \right) \% = 20\%.$$

38 B. At 5 o'clock, the hands are 25 min. spaces apart.
 To be at right angles and that too between 5.30 and 6, the minute hand has to gain $(25 + 15) = 40$ min. spaces.

55 min. spaces are gained in 60 min.

$$40 \text{ min. spaces are gained in } \left(\frac{60}{55} \times 40 \right) \text{ min} = 43 \frac{7}{11} \text{ min.}$$

$$\therefore \text{Required time} = 43 \frac{7}{11} \text{ min. past 5.}$$

39 C 40.D 41.B 42.B 43.A 44.A 45.B 46.C 47.A

48. C 49.B

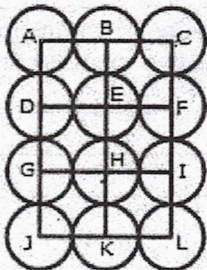
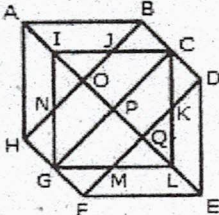
50 D. Required number = $(17\% \text{ of } 27300) + (14\% \text{ of } 24700)$
 $= 4641 + 3458$
 $= 8099.$

51 D. Required ratio = $\frac{(21\% \text{ of } 24700)}{(14\% \text{ of } 27300)} = \frac{(21 \times 24700)}{14 \times 27300} = \frac{19}{14}$

52

53 D. Required ratio = $\frac{(21\% \text{ of } 24700)}{(13\% \text{ of } 27300)} = \frac{(21 \times 24700)}{13 \times 27300} = \frac{19}{13}$

54 C. Required number = $(15\% \text{ of } 24700) + (12\% \text{ of } 24700)$
 $= 3705 + 2964$

		= 6669.									
55	A	56.D	57.D	58.A	59.A	60.B	61.B	62.D	63.A	64.A	
65.	A										
66	C.	<p>After 10 days : 150 men had food for 35 days. Suppose 125 men had food for x days. Now, <i>Less men, More days (Indirect Proportion)</i> $\therefore 125 : 150 :: 35 : x \Leftrightarrow 125 \times x = 150 \times 35$</p> $\Rightarrow x = \frac{150 \times 35}{125}$ $\Rightarrow x = 42.$									
67	B.	The middle and the inner elements get enlarged to become the outer and the middle elements respectively. The outer element gets reduced in size and becomes the inner element.									
68	C.	<p>The figure may be labelled as shown.</p>  <p>We shall join the centres of all the circles by horizontal and vertical lines and then label the resulting figure as shown.</p> <p>The simplest squares are ABED, BCFE, DEHG, EFIH, GHKJ and HILK i.e. 6 in number.</p> <p>The squares composed of four simple squares are ACIG and DFLJ i.e. 2 in number.</p> <p>Thus, $6 + 2 = 8$ squares will be formed.</p>									
69	D	70.C	71.A	72.A	73.B	74.B	75.A	76.D	77.A	78.B	
79.	C										
80	C.	<p>The figure may be labelled as shown.</p>  <p>The simplest triangles are IJO, BCJ, CDK, KQL, MLQ, GFM, GHN and NIO i.e. 8 in number.</p>									

		<p>The triangles composed of two components each are ABO, AHO, NIJ, IGP, ICP, DEQ, FEQ, KLM, LCP and LGP i.e. 10 in number.</p> <p>The triangles composed of four components each are HAB, DEF, LGI, GIC, ICL and GLC i.e. 6 in number.</p> <p>Total number of triangles in the figure = $8 + 10 + 6 = 24$.</p>									
81	C.	In each one of the figures except fig. (3), the numbers of different types of elements are in a sequence such as there are three '=' signs, four circles, five 'C'-shaped elements and six V signs in fig. (1).									
82	B.										
83	C.										
84	B	85.D		86.C	87.C	88.D	89.A	90.D	91. B	92. A	
93.	B										
94	A.	<p>1, 2, 3 are figures composed of two straight lines.</p> <p>4, 5, 6 are figures composed of three straight lines.</p> <p>7, 8, 9 are figures composed of four straight lines.</p>									
95	A.										
96	B.	In each row, the second figure is obtained by shading one of the four parts of the first figure and the third figure is obtained by shading two out of the four parts of the first figure.									
97	D.										
98	C	99. A	100.D								

Types of railway gauge

- Broad gauge : width 1.676 meter
- Meter gauge : width 1 meter
- Narrow gauge : width 0.762 meter



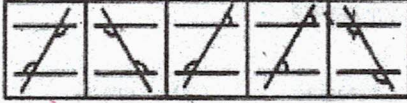
सेट ११ को अभ्यासको लागि Answer Key

1.	(A) (B) (C) (D)	26.	(A) (B) (C) (D)	51.	(A) (B) (C) (D)	76.	(A) (B) (C) (D)
2.	(A) (B) (C) (D)	27.	(A) (B) (C) (D)	52.	(A) (B) (C) (D)	77.	(A) (B) (C) (D)
3.	(A) (B) (C) (D)	28.	(A) (B) (C) (D)	53.	(A) (B) (C) (D)	78.	(A) (B) (C) (D)
4.	(A) (B) (C) (D)	29.	(A) (B) (C) (D)	54.	(A) (B) (C) (D)	79.	(A) (B) (C) (D)
5.	(A) (B) (C) (D)	30.	(A) (B) (C) (D)	55.	(A) (B) (C) (D)	80.	(A) (B) (C) (D)
6.	(A) (B) (C) (D)	31.	(A) (B) (C) (D)	56.	(A) (B) (C) (D)	81.	(A) (B) (C) (D)
7.	(A) (B) (C) (D)	32.	(A) (B) (C) (D)	57.	(A) (B) (C) (D)	82.	(A) (B) (C) (D)
8.	(A) (B) (C) (D)	33.	(A) (B) (C) (D)	58.	(A) (B) (C) (D)	83.	(A) (B) (C) (D)
9.	(A) (B) (C) (D)	34.	(A) (B) (C) (D)	59.	(A) (B) (C) (D)	84.	(A) (B) (C) (D)
10.	(A) (B) (C) (D)	35.	(A) (B) (C) (D)	60.	(A) (B) (C) (D)	85.	(A) (B) (C) (D)
11.	(A) (B) (C) (D)	36.	(A) (B) (C) (D)	61.	(A) (B) (C) (D)	86.	(A) (B) (C) (D)
12.	(A) (B) (C) (D)	37.	(A) (B) (C) (D)	62.	(A) (B) (C) (D)	87.	(A) (B) (C) (D)
13.	(A) (B) (C) (D)	38.	(A) (B) (C) (D)	63.	(A) (B) (C) (D)	88.	(A) (B) (C) (D)
14.	(A) (B) (C) (D)	39.	(A) (B) (C) (D)	64.	(A) (B) (C) (D)	89.	(A) (B) (C) (D)
15.	(A) (B) (C) (D)	40.	(A) (B) (C) (D)	65.	(A) (B) (C) (D)	90.	(A) (B) (C) (D)
16.	(A) (B) (C) (D)	41.	(A) (B) (C) (D)	66.	(A) (B) (C) (D)	91.	(A) (B) (C) (D)
17.	(A) (B) (C) (D)	42.	(A) (B) (C) (D)	67.	(A) (B) (C) (D)	92.	(A) (B) (C) (D)
18.	(A) (B) (C) (D)	43.	(A) (B) (C) (D)	68.	(A) (B) (C) (D)	93.	(A) (B) (C) (D)
19.	(A) (B) (C) (D)	44.	(A) (B) (C) (D)	69.	(A) (B) (C) (D)	94.	(A) (B) (C) (D)
20.	(A) (B) (C) (D)	45.	(A) (B) (C) (D)	70.	(A) (B) (C) (D)	95.	(A) (B) (C) (D)
21.	(A) (B) (C) (D)	46.	(A) (B) (C) (D)	71.	(A) (B) (C) (D)	96.	(A) (B) (C) (D)
22.	(A) (B) (C) (D)	47.	(A) (B) (C) (D)	72.	(A) (B) (C) (D)	97.	(A) (B) (C) (D)
23.	(A) (B) (C) (D)	48.	(A) (B) (C) (D)	73.	(A) (B) (C) (D)	98.	(A) (B) (C) (D)
24.	(A) (B) (C) (D)	49.	(A) (B) (C) (D)	74.	(A) (B) (C) (D)	99.	(A) (B) (C) (D)
25.	(A) (B) (C) (D)	50.	(A) (B) (C) (D)	75.	(A) (B) (C) (D)	100.	(A) (B) (C) (D)

नमूना प्रश्नोत्तर सेट : १२ (Set 12)

1. तलको कुन चित्र अरु चित्र भन्दा भिन्न छ ?

Choose the figure which is different from the rest.



(1) (2) (3) (4) (5)

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

2. तलको चित्रमा त्रिभुज र वर्गको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस्।

Count the number of triangles and squares in the given figure.

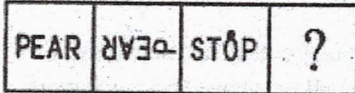


- A. 28 triangles, 3 squares B. 24 triangles, 5 squares
C. 28 triangles, 5 squares D. 24 triangles, 3 squares

3. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त चित्रको छनौट गर्नुहोस्।

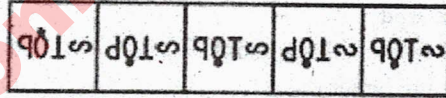
Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

Problem Figures:



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

Answer Figures:



(1) (2) (3) (4) (5)

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4. सरकारी कार्यालयमा राखिएको सार्वजनिक सेवा बडापत्र / नागरिक बडापत्रमा निम्नमध्ये कुन विवरण उल्लेख गरिदैन ?

- A. सेवा प्रदान गर्न लाग्ने समयवधि
B. सेवा प्रदान गर्ने पदाधिकारी र निजको कार्यक्षेत्रको विवरण
C. सेवाग्राहीले सेवा प्राप्त गर्न पूरा गर्नुपर्ने कार्यविधि
D. बडापत्र बमोजिम सेवा प्रदान नगर्ने कर्मचारीलाई हुने विभागीय सजाय

5. समूह I र समूह II विच मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् :

जोड्ने स्थान

राजमार्ग

- a. धरान-विराटनगर
b. जोगवनी-विराटनगर
c. लामोसाँघु-रामेछाप
d. रुपनी-राजविराज

1. भक्ति मार्ग
2. बलभद्र मार्ग
3. पुष्पलाल मार्ग
4. रामलक्ष्मण मार्ग

कोड	a	b	c	d
A.	1	2	3	4
B.	1	2	4	3
C.	2	3	4	1
D.	2	3	1	4

6. चार्ल्स डार्विनले प्रतिपादन गरेको सिद्धान्त तलका मध्ये कुन हो / हुन् ?

- A. अत्याधिक सन्तानोत्पादन
B. बाँच्नका लागि सङ्घर्ष
C. परिवृत्ति र वंशज
D. माथिका सबै

7. DNA मा तलका मध्ये कुन नाइट्रोजन बेस हुँदैन ?

- A. Ademine
B. Guanine
C. Cystosine
D. uracil

Study the following passage and answer the questions that follows:

Question No. (8-12) based on the following passage:

Nehru was a many sided personality. He enjoyed reading and writing books as much as he enjoyed fighting political and social evils or residing tyranny. In him, the scientist and the humanist were held in perfect balance. While he kept looking at special problems from a scientific standpoint. He never forgot that we should nourish the total man. As a scientist, he refused to believe in a benevolent power interested in men's affairs. but, as a self proclaimed non-believer, he loved affirming his faith in life and the beauty of nature. Children he adored. Unlike Wordsworth, he did not see him trailing clouds of glory from the recent sojourn in heaven. He saw them as a blossoms of promise and renewal, the only hope for mankind.

8. Nehru thought that children

- A. were tailing clouds of glory
B. held promise for a better future
C. were like flowers to be loved and admired
D. held no hope for mankind

9. Nehru enjoyed

- A. reading and writing books
B. fighting political and social evils
C. resisting tyranny
D. doing all the above and much more

10. Which of the statements reflects Nehru point of view?

- A. Humanism is more important than science
B. Science is supreme and humanism is subordinate to it
C. Science and Humanism are equally important
D. There is no ground between science and humanism

11. In this passage, 'a benevolent power interested in men's affairs' means

- A. a supernatural power of god
B. beauty of nature
C. the spirit of science
D. the total man

12. A 'many-side personality' means

- A. a complex personality
B. a secretive person
C. a person having varied interests
D. a capable person

13. तलकामध्ये कुन रुसको सहयोगमा निर्माण भएको होइन ?

- A. जनकपुर चुरोट कारखाना
B. पनौति हाइड्रोपावर
C. वीरगंज चिनी उद्योग
D. आर्थिक तथा प्रशासनिक विकास केन्द्र

14. तलको भनाई अध्ययन गर्नुहोस् :

1. नेपाल र फ्रान्सविच १९४९ अप्रिल २० मा कुटनैतिक सम्बन्ध स्थापना भएको थियो ।
2. फ्रान्स UNO सुरक्षा परिषदको स्थायी सदस्य राष्ट्र हो ।
3. २०५४ फागुनमा नेपाल र फ्रान्सबीच नागरिक उड्डयनको क्षेत्रमा सहयोग अभिवृद्धि गर्ने सम्झौतामा हस्ताक्षर भएको थियो ।
4. जङ्गबहादुर राणाले फ्रान्सको भ्रमण गरेका थिए ।

माथि उल्लेखित कुन भनाई सही छ / छन् ?

- A. 1, 2, 3 र 4 सबै B. 2, 3 र 4 मात्र C. 1, 3 र 4 मात्र D. 2, 1, 4 मात्र

15. समूह I र समूह II बिच जोडा मिलाउनुहोस् ?

समूह I

- a. ट्रिबेली
- b. ड्याग ह्यामर शोल्ड
- c. उ थान्त
- d. कुर्त वाइल्ड हाइम

समूह II

1. स्वीडेन
2. नर्वे
3. अष्ट्रिया
4. बर्मा

कोड	a	b	c	d
A.	1	2	3	4
B.	2	1	4	3
C.	1	2	4	3
D.	1	1	4	3

16. सार्कको अठारौँ शिखर सम्मेलनमा सबै सदस्य राष्ट्रले औपचारिक सम्झौता गरी सहमति गरेको विषय कुन हो ?

- A. वातावरण संरक्षण B. आप्रवासी कामदारको संरक्षण
C. जलविद्युत उर्जा D. व्यापार सहजीकरण

17. पूर्वदेखि पश्चिमी देशान्तरको आधारमा क्षेत्रीय सहयोग सङ्गठनहरूको भौगोलिक अवस्थितिबारे कुन क्रम सही हो ?

- A. युरोपियन युनियन, आसियन, सार्क, ओपेक B. आसियन, सार्क, ओपेक, युरोपियन युनियन
C. सार्क, आसियन, युरोपियन युनियन, ओपेक D. ओपेक, युरोपियन युनियन, आसियन, सार्क

18. समिर र आनन्दको अहिलेको उमेरको अनुपात ५:४ छ । तीन वर्षपछि तिनीहरूको उमेरको अनुपात ११:९ हुन्छ भने आनन्दको अहिलेको उमेर कति होला ? Present ages of Sameer and Anand are in the ratio of 5 : 4 respectively. Three years hence, the ratio of their ages will become 11 : 9 respectively. What is Anand's present age in years?

- A. 24 B. 27 C. 40 D. Can not be determined

19. 'P र Q को औषत मासिक आम्दानी ५०५० छ । Q र R को औषत मासिक आम्दानी ६२५० छ । P र R को औषत आम्दानी ५२०० छ भने P को मासिक आम्दानी कति होला ?

The average monthly income of P and Q is Rs. 5050. The average monthly income of Q and R is Rs. 6250 and the average monthly income of P and R is Rs. 5200. The monthly income of P is:

- A. 3500 B. 4000 C. 4050 D. 5000

20. १५ अगस्ट २०१० मा के बार थियो होला ?

What will be the day of the week 15th August, 2010?

- A. Sunday B. Monday C. Tuesday D. Friday

21. एउटै गतिमा काम गर्दा ६ उस्तै प्रकारका मेसिनले २७० बोटल प्रति मिनेट उत्पादन गर्छन् भने यहि दरमा १० वटा मेसिनले ४ मिनेटमा कति बोटल उत्पादन गर्छन् ?

Running at the same constant rate, 6 identical machines can produce a total of 270 bottles per minute. At this rate, how many bottles could 10 such machines produce in 4 minutes?

- A. 648 B. 1800 C. 2700 D. 10800

22. चुरे पर्वतका बारेमा निम्न भनाइबारे विचार गर्नुहोस् :

- I. पहाडी प्रदेशको सबैभन्दा दक्षिणमा अवस्थित पूर्वदेखि पश्चिम सम्म फैलिएको क्षेत्र हो ।
 II. यसलाई चुलाचुली वा मैनाचुली पनि भनिन्छ ।
 III. नेपालका चुरे पर्वत श्रेणीमा २६ जिल्ला पर्दछन्, यसले कुल भू-भागको १२.८ प्रतिशत भू-भाग ओगटेको छ ।
 IV. दाङ-देउखुरी क्षेत्रमा चुरे पहाड बढि फैलिएको छ ।

- A. I, II, III सही IV गलत B. II, III, IV सही I गलत
 C. III, IV सही I, II गलत D. I, II, III, IV सबै सही

23. जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

1. हरिहरपुरगढी
 2. सोमेश्वर श्रृङ्खला (गढी)
 3. गौतम हिमाल
 4. श्रृङ्गी हिमाल

समूह II

- a. गोरखा
 b. डोल्पा
 c. चितवन
 d. सिन्धुली

कोड	a	b	c	d
A.	d	c	b	a
B.	a	b	c	d
C.	b	c	d	a
D.	a	b	d	c

24. नेपालका पर्यटकीय स्थल र तिनको उचाईबारे विचार गर्नुहोस् :

- a. ककनी → २१६० मि. b. नगरकोट → २१०० मि.
 c. सल्लेरी → २०७३ मि. d. घोडेपानी → २८३५ मि.

- A. a, b र c सही, d गलत B. b, c, d सही, a गलत
 C. a, c, d सही, b गलत D. a, b, c, d सबै सही

25. नेपालको हावापानीको बारेमा तल दिइएका भनाईहरू मध्ये कुन भनाई गलत छ ?

- a. उष्ण मनसुनी हावापानी → १२०० मिटरसम्म पाइन्छ
 b. लोकाली हावापानी → २१०१ देखि ३३०० मि. सम्म पाइन्छ ।
 c. न्यानो समशितोष्ण हावापानी → १२०१ देखि २१०० मिटर सम्म पाइन्छ ।
 d. उष्ण मनसुनी हावापानीमा १०० से.मी. वर्षा हुन्छ ।

- A. a, b सही, c, d गलत B. a, b, c सही, d गलत C. a, c सही, b, d गलत D. b, d सही, a, c गलत

26. निजामति सेवा ऐन, २०४९ मा भएका संशोधन र संशोधन मिति सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- प्रथम संशोधन
- दोस्रो संशोधन
- तेस्रो संशोधन
- चौथो संशोधन

समूह II

- वि.सं. २०७२ असार २९
- वि.सं. २०६९ चैत २९
- वि.सं. २०६४ साउन २३
- वि.सं. २०५५ असार २९

कोड	a	b	c	d
A.	4	3	2	1
B.	4	3	1	2
C.	2	3	4	1
D.	3	4	2	1

27. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Direct speech.

His father ordered him to go to his room and study.

- His father said, "Go to your room and study."
- His father said to him, "Go and study in your room."
- His father shouted, "Go right now to your study room"
- His father said firmly, "Go and study in your room."

28. Choose the alternative which best expresses the meaning of idiom

He passed himself off as a noble man.

- Was regarded as
- Pretended to be
- Was thought to be
- Was looked upon

29. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully.

" You are thinking very highly about Ravi but he is not so " means

- Ravi is as good as you think about him
- You have a good opinion about Ravi but he is not as good as you think
- Your view about Ravi is philosophical, keep it up
- Ravi is much better, than what you think of him

30. In question below a sentence broken into five parts. Join these parts to make a meaningful sentence. The correct order of parts is the answer.

- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|-------------|
| 1. left | 2. the | 3. house | 4. he | 5. suddenly |
| A. 12435 | B. 21354 | C. 45123 | D. 52341 | |

31. विभिन्न महादेशका लामा हिमनदीबारे विचार गर्नुहोस् :

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| I. एसिया → सियाचेन | II. अफ्रिका → किलिमन्जरो |
| III. उत्तर अमेरिका → हर्ड हाइल्याण्ड | IV. अष्ट्रेलिया → हवाई हाइल्याण्ड |
| A. I, II सही, III, IV गलत | B. III, IV सही, I, II गलत |
| C. I, III सही, II, IV गलत | D. I, II, III सही, IV गलत |

32. प्रथम विश्वयुद्धको परिणाम कुन हो / हुन् ?

- व्यापक धनजनको क्षति
- समाजवादी भावनाको विकास
- उग्र राष्ट्रवादको जन्म
- माथिका सबै

33. बोस्टन चिया काण्ड (Boston Tea Party) के सँग सम्बन्धित छ ?

- A. अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्राम
B. अक्टोबर क्रान्ति
C. उग्र राष्ट्रवादी भावना
D. गौरवमय क्रान्ति

34. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I (नाच)

- a. सेलो
b. घाटु
c. मारुनी
d. लट्टी

समूह II (जाति)

1. थारु
2. तामाङ
3. गुरुङ
4. मगर

कोड	a	b	c	d
A.	2	3	4	1
B.	2	3	1	4
C.	1	2	3	4
D.	4	2	1	3

35. ५:३० देखि ६ बजेको विचमा घण्टा सुई र मिनेट सुईका विच कति समयमा समकोण बन्छ ?

At what time between 5.30 and 6 will the hands of a clock be at right angles?

- A. $43 \frac{5}{11}$ min. past 5
B. $43 \frac{7}{11}$ min. past 5
C. 40 min. past 5
D. 45 min. past 5

36. कुनै रकमको वार्षिक ४ प्रतिशतका दरले २ वर्षमा साधारण व्याज र मिश्रीत व्याजको फरक एक रुपैयाँ छ भने उक्त रकम कति होला ?

The difference between simple and compound interests compounded annually on a certain sum of money for 2 years at 4% per annum is Re. 1. The sum (in Rs.) is:

- A. 625
B. 630
C. 640
D. 650

37. खाली स्थानमा उपयुक्त अंक छनौट गर्नुहोस्।

Insert the missing number in the following series ?

1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, (....)

- A. 54
B. 56
C. 64
D. 81

38. कुनै एउटा पसलेले प्रति किलो रु १५ पर्ने दाल र प्रति किलो २० पर्ने दाल मिश्रणलाई प्रति किलो रु १६.५ पर्ने गरी मिसाउनु पर्दा कुन अनुपातमा मिसाउनु पर्छ ?

In what ratio must a grocer mix two varieties of pulses costing Rs. 15 and Rs. 20 per kg respectively so as to get a mixture worth Rs. 16.50 kg?

- A. 3 : 7
B. 5 : 7
C. 7 : 3
D. 7 : 5

39. दुई अंकको कुनै एउटा सङ्ख्या र त्यसका अंकहरूको स्थान परिवर्तन गर्दा बन्ने सङ्ख्याबीचको फरक ३६ छ। यदि ति दुई सङ्ख्याको अनुपात १:२ छ भने दुई अंकको जोड र फरकको भिन्नता कति हुन्छ ?

The difference between a two-digit number and the number obtained by interchanging the digits is 36. What is the difference between the sum and the difference of the digits of the number if the ratio between the digits of the number is 1 : 2 ?

- A. 4
B. 8
C. 16
D. None of these

40. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. थारु
b. चेपाङ
c. सुनुवार
d. मेचे

समूह II

1. पाँडे
2. नासो
3. भर्षा
4. देउसी

कोड	a	b	c	d
A.	3	1	2	4
B.	3	1	4	2
C.	1	3	2	4
D.	1	3	4	2

41. जिसेप गेरिबाल्डी कुन देशको एकिकरणका नायक थिए ?

- A. इटाली B. फ्रान्स C. जर्मनी D. स्पेन

42. टोलेमी राजाहरुले कुन देशमा राज्य गर्दथे ?

- A. सिरिया B. प्यालेष्टाइन C. इजिप्ट D. मोरक्को

43. गाउँ कार्यपालिकाको गठन सम्बन्धमा तलका भनाई विचार गर्नुहोस् :

- a. गाउँपालिकाबाट निर्वाचित अध्यक्ष र उपाध्यक्ष
b. प्रत्येक वडाबाट निर्वाचित वडाध्यक्ष
c. गाउँ सभाद्वारा आफुमध्येबाट निर्वाचित ५ महिला सदस्य
d. दलित र अल्पसङ्ख्यक समुदायबाट गाउँ सभाले निर्वाचित गरेका २ सदस्य

- A. a, b, c सही, d गलत B. a, c, d सही, b गलत
C. a, b, c र d सबै सही D. a, b, d सही, c गलत

44. उच्चस्तरीय प्रशासन सुधार आयोग, २०४८ ले दिएको सुझाव सम्बन्धमा तलका कुन भनाई सही छ/छन् ?

- A. क्षेत्रीय कार्यालयहरुको आकार सानो बनाउने B. १४ अञ्चल र ७५ जिल्लालाई पुनरावलोकन गर्ने
C. मन्त्रालयको सङ्ख्या २१ बाट १८ मा भार्ने D. माथिका सबै

45. नेपालको पहिलो मुख्यसचिव को हुन् ?

- A. हरिप्रसाद प्रधान B. अनिरुद्रप्रसाद सिंह C. चन्द्र बहादुर थापा D. भेष बहादुर थापा

46. The grapes are now enough to be picked.

- A. ready B. mature C. ripe D. advanced

47. Success in this examination depends hard work alone.

- A. at B. over C. for D. on

48. That the poor in our country, are happy is

- A. a dream B. a vision C. an ideal D. an illusion

49. कुन मुद्रालाई 'Paper Gold' भनेर चिनिन्छ ?

- A. अमेरिकी डलर B. स्टर्लिङ पाउण्ड C. एस.डी. आर D. युरो

50. नेपालको सबैभन्दा बढि धान उत्पादन हुने जिल्ला कुन हो ?

- A. भापा B. मोरङ C. सुनसरी D. रुपन्देही

51. २०६८ को राष्ट्रिय जनगणना अनुसार बढि जनसङ्ख्या भएका पाँच सहरहरूको नाम तलका विकल्पहरूमा दिइएको छ । सबैभन्दा बढि जनसंख्या भएको बाट क्रमशः कमको क्रममा तलकामध्ये कुन विकल्प सही छ ?

- A. काठमाडौं, पोखरा, ललितपुर, विराटनगर, भरतपुर B. काठमाडौं, ललितपुर, पोखरा, विराटनगर, भरतपुर
C. काठमाडौं, पोखरा, ललितपुर, भरतपुर, विराटनगर D. काठमाडौं, भरतपुर ललितपुर, पोखरा, विराटनगर

52. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन अंक हुन्छ ?

$$(112 \times 5^4) = ?$$

- A. 67000 B. 70000 C. 76500 D. 77200

53. तलको श्रेणीमा नमिल्ने अंक पत्ता लगाउनुहोस् । Odd man out in the given series ?

16, 25, 36, 72, 144, 196, 225

- A. 36 B. 72 C. 196 D. 225

54. कुनै व्यापारमा लगानीकर्ताहरूले नाफालाई ५:७:८ को अनुपातमा बाँडेका छन् । यदि उनीहरू क्रमशः १४ महिना, ८ महिना र ७ महिनाका लागि लगानी गरेका हुन् भने तिनीहरूको लगानीको अनुपात कति होला ?

Three partners shared the profit in a business in the ratio 5 : 7 : 8. They had partnered for 14 months, 8 months and 7 months respectively. What was the ratio of their investments?

- A. 5 : 7 : 8 B. 20 : 49 : 64 C. 38 : 28 : 21 D. None of these

55. १३० मिटर लामो रेलले ४५ किलोमिटर प्रतिघण्टाका दरले ३० सेकेण्डमा पार गर्छ भने उक्त पुलको लम्बाई कति होला ? The length of the bridge, which a train 130 metres long and travelling at 45 km/hr can cross in 30 seconds, is:

- A. 200 m B. 225 m C. 245 m D. 250 m

56. A ले कुनै काम १८ दिनमा गर्न सक्छ र B ले उक्त काम १५ दिनमा गर्न सक्छ । B ले १० दिन गयो र उक्त काम छोड्यो अब बाँकी काम A एकलैले उक्त काम कति दिनमा पुरा गर्न सक्ला ?

A can finish a work in 18 days and B can do the same work in 15 days. B worked for 10 days and left the job. In how many days, A alone can finish the remaining work?

- A. 5 B. $5\frac{1}{2}$ C. 6 D. 8

57. नेपालका संरक्षण क्षेत्र र तीनको क्षेत्रफल सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस् :

संरक्षण क्षेत्र

क्षेत्रफल

- | | |
|--------------|---------------|
| a. अन्नपूर्ण | 1. वि.स. २०४९ |
| b. कञ्चनजंगा | 2. वि.स. २०५४ |
| c. मनास्लु | 3. वि.स. २०५५ |
| d. कृष्णासार | 4. वि.स. २०६७ |

कोड	a	b	c	d
A.	1	2	4	3
B.	1	2	3	4
C.	2	3	4	1
D.	1	4	3	2

58. तलकामध्ये कुन संरक्षित स्तनधारी जनावर हो / हुन् ?

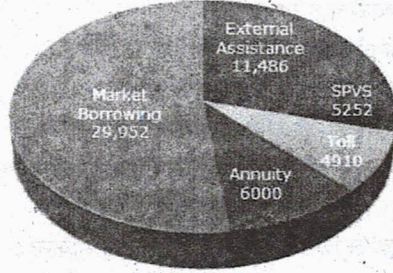
- A. अर्ना B. चिह्र C. चौका D. माथिका सबै

59. तलको कुन जोडी गलत छ ?
- A. Father of Biology → Aristotle B. Father of Ecology → Theophrastus
C. Father of Mutation → Louis Pasteur D. Father of paleontology → Leo Mardo da vinchi
60. नेपालका वैज्ञानिक र तिनको योगदान सम्बन्धमा तलको कुन जोडा मेल खाँदैन ?
- A. अभयराज शाक्य → वास्तुकला विद् तथा धातुविद्
B. देवराज शाक्य → तामाको खानी पत्ता लगाउने
C. नरबहादुर भारती → ग्रामोफोन रेकर्ड र रसादि औषधीको निर्माण
D. यदिरत्न बज्राचार्य → नेपालमा सेरामिक्स ग्लासको स्थापना
61. मेण्डलले प्रयोगका लागि केराउको बिरुवा छान्नुको प्रमुख कारण के थियो ?
- A. केराउको फल बन्द र उभयलिङ्गी भएकाले प्राकृतिक रूपले नै स्वप्रजननले हुनसक्छ।
B. यसमा आवश्यकता अनुसार Cross-pollination गराउन सकिन्छ।
C. यसको जीवनचक्र छोटो भएकाले छिटो-छिटो नतिजा निकाल्न सकिन्छ।
D. माथिका सबै
62. The robbers were arrested and prison yesterday.
- A. brought into B. brought to C. taken into D. taken to
63. The cinema a welcome escape from cramped and dull city life and the Indians are avid movie-goers.
- A. depicts B. highlights C. follows D. offers
64. I shall take revenge you.
- A. from B. with C. on D. at
65. This book is a useful to our library.
- A. discovery B. asset C. addition D. arrival
66. अर्थशास्त्रका पिता मानिने एडम स्मिथको आफ्नो चर्चित पुस्तक "The Wealth of Nations" कहिले प्रकाशित भएको थियो ?
- A. सन् १७७६ B. सन् १७९२ C. सन् १८०८ D. सन् १८१०
67. तलका मध्ये Essential Amino Acid कुन हो ?
- A. Methonine B. Valine C. Lysine D. All the above
68. भिटामिन ए का बारेमा तलका भनाईहरु विचार गर्नुहोस्।
1. विशेषतः अँध्यारो समयको Vision को लागि Retinol चाहिन्छ।
 2. यसले हड्डीको विकासमा सहयोग पुऱ्याउँछ।
 3. यसले Infection बाट बचाउँछ त्यसैले यसलाई Anti infective vitamin पनि भनिन्छ।
 4. यसले केही क्यान्सरहरुबाट समेत बचाउँछ।
- A. 1, 2 र 3 मात्र B. 2, 3 र 4 मात्र C. 1, 3 र 4 मात्र D. 1, 2, 3 र 4 सबै
69. नेपाललाई शान्ति क्षेत्रको रूपमा गरिएको प्रस्तावलाई समर्थन गर्ने प्रथम पाँच राष्ट्रहरुलाई सुरुदेखि पछिल्लोको क्रममा राख्दा कुन विकल्प सही छ ?
- A. चीन, पाकिस्तान, उत्तर कोरिया, दक्षिण कोरिया, बंगलादेश
B. चीन, उत्तर कोरिया, दक्षिण कोरिया, पाकिस्तान, बंगलादेश
C. चीन, पाकिस्तान, दक्षिण कोरिया, उत्तर कोरिया, बंगलादेश
D. चीन, पाकिस्तान, बंगलादेश, उत्तर कोरिया, दक्षिण कोरिया

तलको वृत्तचित्रमा राष्ट्रिय सडक बोर्ड नेपालले दोस्रो चरणको परियोजनाका लागि स्रोतबाट जम्मा गरेको रकमलाई देखाइएको छ ।
वृत्तचित्रको अध्ययन गरी तल दिइएका प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् :

The following pie-chart shows the sources of funds to be collected by the National Highways Authority of Nepal (NHAI) for its Phase II projects. Study the pie-chart and answers the question that follow.

Sources of funds to be arranged by NHAI for Phase II projects (in crores Rs.)



70. करिब २० प्रतिशत रकम कुन माध्यमबाट जम्मा गरिएको छ ?
Near about 20% of the funds are to be arranged through:
A. SPVS B. External Assistance C. Annuity D. Market Borrowing
71. यदि NHAI ले बाह्य सहायताबाट ९६२५ करोड रुपैया प्राप्त गर्छ भने बाँकी रकम व्यवस्थापनका लागि बजारबाट कति प्रतिशत ऋण लिनु पर्छ ?
If NHAI could receive a total of Rs. 9695 crores as External Assistance, by what percent (approximately) should it increase the Market Borrowing to arrange for the shortage of funds?
A. 4.5% B. 7.5% C. 6% D. 8%
72. यदि बाहिरी एजेन्सीहरूलाई अधिकतम १० प्रतिशत कमिसन दिएर सडक दस्तुर उठाउने जिम्मा दिइन्छ भने उक्त शिर्षकबाट आयोजनालाई ४९१० करोड रुपैया प्राप्त हुने गरी एजेन्सीलाई कति रकम संकलन गर्ने अनुमति दिन सकिन्छ ? If the toll is to be collected through an outsourced agency by allowing a maximum 10% commission, how much amount should be permitted to be collected by the outsourced agency, so that the project is supported with Rs. 4910 crores?
A. Rs. 6213 crores B. Rs. 5827 crores C. Rs. 5401 crores D. Rs. 5316 crores
73. बजारबाट लिइने ऋणको केन्द्रिय कोण कति हो ?
The central angle corresponding to Market Borrowing is
A. 52° B. 137.8° C. 187.2° D. 192.4°
74. सडक दस्तुर र बजारबाट लिइएको ऋणको अनुपात कति हुन्छ ?
The approximate ratio of the funds to be arranged through Toll and that through Market Borrowing is
A. 2:9 B. 1:6 C. 3:11 D. 2:5
75. तलको चित्रमा समानान्तर चतुर्भुजको सङ्ख्या कति छ ?
Count the number of parallelogram in the given figure.



76. नेपाल र माल्दिभ्सको सम्बन्धबारे तलका भनाईहरु विचार गर्नुहोस् :
1. नेपाल र माल्दिभ्स विच कुटनैतिक सम्बन्ध १ अगष्ट १९८० मा स्थापित भएको हो ।
 2. माल्दिभ्स २१ सेप्टेम्बर १९६५ मा संयुक्त राष्ट्र संघको सदस्य बनेको हो ।
 3. राजा वीरेन्द्रले सन् १९८० र १९८३ माल्दिभ्सको भ्रमण गरेका थिए ।
 4. माल्दिभ्सका राष्ट्रपति मोहम्मद नासिदले सन् २००८ मा नेपालको भ्रमण गरेका थिए ।

माथिको कुन भनाई गलत छ/छन् ?

- A. १ र २ B. २ र ३ C. ३ र ४ D. १ र ४
77. सार्क शिखर सम्मेलन र सम्मेलन स्थलका सम्बन्धमा कुन जोडा गलत छ ?
- A. चौधौँ → ढाका B. पन्ध्रौँ → कोलम्बो C. सोह्रौँ → थिम्पु D. सत्रौँ → अड्ड एटोल
78. नेपालको कुटनीतिक सम्बन्ध कायम भएका मुलुक र सम्बन्ध स्थापित भएको वर्ष विच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

समूह I

- a. अर्जेन्टिना
- b. बंगलादेश
- c. जर्मनी
- d. इजरायल

समूह II

1. सन् १९६०
2. सन् १९५८
3. सन् १९७२
4. सन् १९६२

कोड :	a	b	c	d
A.	4	3	2	1
B.	4	3	1	2
C.	3	4	2	1
D.	3	4	1	2

79. संयुक्त राष्ट्र संघका लागि नेपालका स्थायी प्रतिनिधिहरुलाई पहिलोबाट पछिल्लोको क्रममा मिलाई सही विकल्प छान्नुहोस् :
- A. ऋषिकेश शाह, मातृकाप्रसाद कोइराला, पदम बहादुर क्षेत्री, शैलेन्द्रप्रसाद उपाध्याय
 - B. मातृका प्रसाद कोइराला, ऋषिकेश शाह, पदम बहादुर क्षेत्री, शैलेन्द्रप्रसाद उपाध्याय
 - C. पदम बहादुर क्षेत्री, मातृकाप्रसाद कोइराला, ऋषिकेश शाह, शैलेन्द्रप्रसाद उपाध्याय
 - D. शैलेन्द्रप्रसाद उपाध्याय, मातृकाप्रसाद कोइराला, ऋषिकेश शाह, पदम बहादुर क्षेत्री

80. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully.
- Even if it rains I shall come means
- A. if I come it will not rain
 - B. if it rains I shall not come
 - C. I will certainly come whether it rains or not
 - D. whenever there is rain I shall come

81. The communalist represents the of everything noble that we have inherited from our culture and history.
- A. antithesis
 - B. antidote
 - C. immorality
 - D. antagonism

82. He is so to light that he never leaves the house without sunglasses.
- A. insensitive
 - B. sensitive
 - C. afraid
 - D. immune

83. The of the Minister's statement cannot be verified by people who have no access to official records.

A. veracity

B. verbosity

C. ambiguity

D. validity

84. भिटामिन 'ए' को रासायनिक नाम के हो ?

A. क्यारोटिन

B. टोकोफेरॉल

C. थाइमिन

D. रेटिनॉल

85. तल दिईएका भनाइका सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् :

1. दाँत माप्ने टुथब्रसको आविस्कार चीनमा भएको हो।
2. संसारको सबैभन्दा सानो फुल "Duck weed" लाई मानिन्छ।
3. पहिलो इन्टरनेट वेबसाइट सन् १९६५ मा प्रयोगमा ल्याइएको हो।

माथिका भनाइलाई ठिक/बेठिक छुट्याउनुहोस् :

A. 1 र 2 ठिक 3 बेठिक

B. 1 र 3 ठिक 2 बेठिक

C. 1, 2 र 3 सबै ठिक

D. 1 ठिक 2 र 3 बेठिक

86.

तल दिईएका भनाइहरूमा मानव अस्थिपञ्जर (हाड) बारे कुन कुरा सही होइन, छान्नुहोस्।

- A. मानव शरीरमा साना ठूला गरी २०६ वटा हाड हुन्छन्।
- B. नरम लचकदार कुरकुरे हाड जीवित कोषहरूबाट बनेको तन्तु हो।
- C. हाडमा फलाम पाइने हुनाले हाड कडा हुन्छ।
- D. हाम्रो शरीरमा हाडको आकार प्रकार फरक फरक हुन्छ।

87.

भक्तपुरको सूर्य विनायक नगरपालिकामा निर्माण गर्न लागिएको राष्ट्रिय प्राणी उद्यानको क्षेत्रफल कति रहेको छ ?

A. २१५ हेक्टर

B. २२५ हेक्टर

C. २३५ हेक्टर

D. २४५ हेक्टर

88.

आई.सि.सि ले सन् २०१७ को उत्कृष्ट क्रिकेटर घोषित गरेका खेलाडी को हुन् ?

A. विराट कोहली

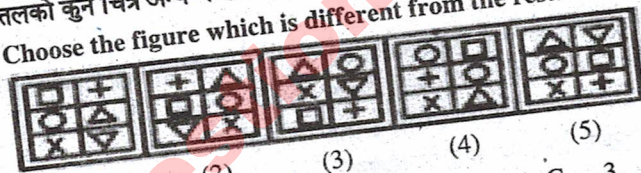
B. स्टिभ स्मिथ

C. ए.भि. डेभिलियर्स

D. कुमार सांगाकारा

89.

तलको कुन चित्र अन्य भन्दा भिन्दा छ ?



(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

90. डाइसका दुईवटा अवस्थाहरू तल देखाइएको छ, तीन ओटा थोप्ला माथि हुँदा पिँध? Two positions of a parallelepiped are shown below. When the number 3 will be on the top side, then which number will be at the bottom?



(i)



(ii)

A. 1

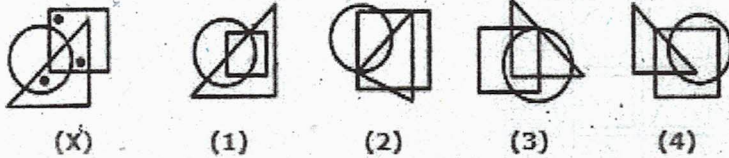
B. 4

C. 5

D. 6

91. चित्र X मा राखिएका जस्तो थोप्लाहरू राख्दा कुन चित्र उपयुक्त हुन्छ ?

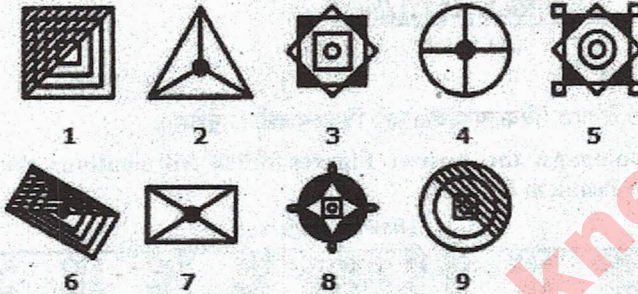
Select the figure which satisfies the same conditions of placement of the dots as in Figure-X.



A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

92. एउटा चित्रलाई एकपटक मात्र प्रयोग गरी दिइएका चित्रहरूलाई तीन समूहमा वर्गीकरण गर्नुहोस्।

Group the given figures into three classes using each figure only once.



A. 2,4,7 ; 1,6,9 ; 3,5,8
B. 1,3,5 ; 2,6,7 ; 4,8,9
C. 1,5,7 ; 2,3,6 ; 4,8,9
D. 1,3,5 ; 2,4,7 ; 6,8,9

93. नेपालमा पहिलो पटक निर्वाचित मुख्यमन्त्री को हुन् ?

A. शेरधन राई B. मोहम्मद लालबाबु राउत
C. शंकर पोखरेल D. डोरमणी पौडेल

94. तल दिइएका पुस्तक र पुस्तकका लेखकबीच जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् :

क. धुँवाको आगो १. हरी बहादुर थापा
ख. खोलाको गित २. दामोदर न्यौपाने
ग. रजगज ३. निरज भट्टराई
घ. स्वर्णम समय ४. उपेन्द्र सुब्बा

A. क-४, ख-३, ग-१, घ-२ B. क-३, ख-४, ग-१, घ-४
C. क-४, ख-३, ग-२, घ-१ D. क-१, ख-३, ग-२, घ-४

95. संघीय संसद अन्तर्गत देहायका मध्ये कुन समिति दुवै सदनका संयुक्त समिति हो/हुन् ?

क. संसदीय सुनुवाई विशेष समिति
ख. दिगो विकास तथा सुशासन समिति
ग. राज्यका निर्देशक सिद्धान्त, नीति तथा दायित्व कार्यान्वयन अनुगमन तथा मूल्याङ्कन समिति

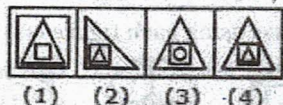
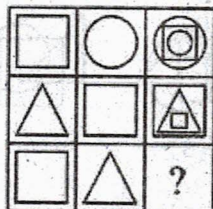
A. कर र ख B. ख र ग C. कर ग D. माथिका सबै

96. हालसम्म मध्यवर्ती क्षेत्र स्थापना नगरीएको संरक्षित क्षेत्र तलका मध्ये कुन हो ?

A. खप्तड राष्ट्रिय निकुञ्ज B. शिवपुरी नागार्जुन राष्ट्रिय निकुञ्ज
C. कोशी टप्पु वन्यजन्तु आरक्ष D. बाँके राष्ट्रिय निकुञ्ज

97. दिइएका विकल्पहरु मध्येबाट उपयुक्त विकल्पको छनौट गरि मेट्रिक्सलाई पुरा गर्नुहोस्।

Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

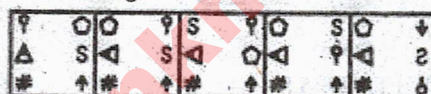
98. तलको श्रेणीलाई पुरा गर्ने गरी दिइएका विकल्पहरुबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस्।

Select a figure from amongst the Answer Figures which will continue the same series as established by the five Problem Figures.

Problem Figures:



Answer Figures:



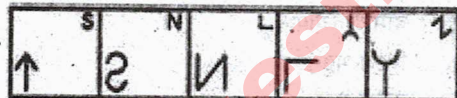
- (A) (B) (C) (D) (E) (1) (2) (3) (4) (5)

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

99. तलको श्रेणीलाई पुरा गर्ने गरी दिइएका विकल्पहरुबाट उपयुक्त विकल्पहरु छनौट गर्नुहोस्।

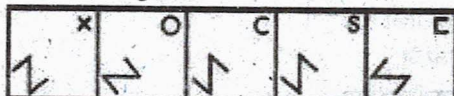
Select a figure from amongst the Answer Figures which will continue the same series as established by the five Problem Figures.

Problem Figures:



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

Answer Figures:

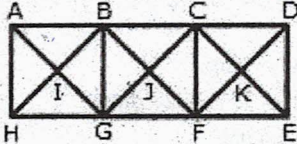


- (1) (2) (3) (4) (5)

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

100. यदि OPERATION लाई NODQBUJPO लेखिएको छ भने INVISIBLE त्यही कोडमा के लेख्न सकिन्छ ?

- a. JOWJ TJ CMF b. JOWJTHAKD c. HMUHTHAKD d. HTUHTJCMF

Q.No:	Answer Key	Explanation
1	C.	Only in fig. (3), the marked angles are unequal.
2	C.	<p>The figure may be labelled as shown.</p>  <p>Triangles :</p> <p>The simplest triangles are ABI, BGI, GHI, HAI, BCJ, CFJ, FGJ, GBJ, CDK, DEK, EFK and FCK i.e. 12 in number.</p> <p>The triangles composed of two components each are ABG, BGH, GHA, HAB, BCF, CFG, FGB, GBC, CDE, DEF, EFC and FGD i.e. 12 in number.</p> <p>The triangles composed of four components each are AGC, BFD, HBF and GCE i.e.4 in number.</p> <p>Thus, there are $12 + 12 + 4 = 28$ triangles in the given figure.</p> <p>Squares :</p> <p>The squares composed of two components each are BJGI and CKFJ i.e. 2 in number.</p> <p>The squares composed of four components each are ABGH, BCFG and CDEF i.e. 3 in number.</p> <p>Total number of squares in the figure = $2 + 3 = 5$.</p>
3	B.	The complete figure rotates through 180° and the element that reaches the RHS position rotates further by 90° CW.
4	D	5.A 6.D 7.D 8.B 9.D 10.C 11.A 12.C 13.D 14.A
15.	B	16.C 17.B
18	A.	<p>Let the present ages of Sameer and Anand be $5x$ years and $4x$ years respectively.</p> <p>Then, $\frac{5x + 3}{4x + 3} = \frac{11}{9}$</p> <p>$\Rightarrow 9(5x + 3) = 11(4x + 3)$</p> <p>$\Rightarrow 45x + 27 = 44x + 33$</p> <p>$\Rightarrow 45x - 44x = 33 - 27$</p> <p>$\Rightarrow x = 6$.</p> <p>$\therefore$ Anand's present age = $4x = 24$ years.</p>
19	B.	<p>Let P, Q and R represent their respective monthly incomes. Then, we have:</p> <p>$P + Q = (5050 \times 2) = 10100$ (i)</p> <p>$Q + R = (6250 \times 2) = 12500$ (ii)</p> <p>$P + R = (5200 \times 2) = 10400$ (iii)</p> <p>Adding (i), (ii) and (iii), we get: $2(P + Q + R) = 33000$ or $P + Q + R = 16500$ (iv)</p>

		Subtracting (ii) from (iv), we get $P = 4000$. \therefore P's monthly income = Rs. 4000.									
20	A.	15 th August, 2010 = (2009 years + Period 1.1.2010 to 15.8.2010) Odd days in 1600 years = 0 Odd days in 400 years = 0 9 years = (2 leap years + 7 ordinary years) = $(2 \times 2 + 7 \times 1) = 11$ odd days $\equiv 4$ odd days. Jan. Feb. March April May June July Aug. $(31 + 28 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 15) = 227$ days $\therefore 227$ days = (32 weeks + 3 days) $\equiv 3$ odd days. Total number of odd days = $(0 + 0 + 4 + 3) = 7 \equiv 0$ odd days. Given day is Sunday.									
21	B.	Let the required number of bottles be x . <i>More machines, More bottles (Direct Proportion)</i> <i>More minutes, More bottles (Direct Proportion)</i> Machines 6 : 10 Time (in minutes) 1 : 4 } :: 270 : x $\therefore 6 \times 1 \times x = 10 \times 4 \times 270$ $\Rightarrow x = \frac{(10 \times 4 \times 270)}{(6)}$ $\Rightarrow x = 1800$.									
22	D	23.A	24.C	25.C	26.A	27.A	28.B	29.B	30.C	31.A	32.D
33.	A	34.A									
35	B.	At 5 o'clock, the hands are 25 min. spaces apart. To be at right angles and that too between 5.30 and 6, the minute hand has to gain $(25 + 15) = 40$ min. spaces. 55 min. spaces are gained in 60 min. 40 min. spaces are gained in $\left(\frac{60}{55} \times 40\right)$ min = $43 \frac{7}{11}$ min. \therefore Required time = $43 \frac{7}{11}$ min. past 5.									
36	A.	Let the sum be Rs. x . Then, C.I. = $\left[x \left(1 + \frac{4}{100} \right)^2 - x \right] = \left(\frac{676}{625} x - x \right) = \frac{51}{625} x$. S.I. = $\left(\frac{x \times 4 \times 2}{100} \right) = \frac{2x}{25}$ $\therefore \frac{51x}{625} - \frac{2x}{25} = 1$ $\Rightarrow x = 625$.									