

50. जोडा मिलान गरि कोबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् :

समूह I

- सबैभन्दा ठूलो मानव निर्मित ताल
- ढुङ्गा हान्ने ताल
- फरक फरक रङको पानी देखिने ताल
- Y आकारको ताल

समूह II

- फोक्सुण्डो ताल
- भिलमिला ताल
- इन्द्रसरोवर
- मैदी ताल

कोड a b c d

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

51. तलका घटनाक्रमहरूलाई समयको आधारमा पहिलोबाट पछिल्लोको क्रममा मिलाएर राख्नुहोस् :

- दासप्रथाको अन्त्य
 - गोरखापत्रको प्रकाशन प्रारम्भ
 - मकै पर्व
 - लाइब्रेरी पर्व
- A. 2-3-1-4 B. 1-2-3-5 C. 4-3-2-1 D. 2-3-4-1

52. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस्:

समूह I

- फिष्टे महाराज
- बुलैट महाराज
- राजर्षि महाराज
- स्वामी महाराज

समूह II

- त्रैलोक्य
- रणबहादुर शाह
- चन्द्र शमशेर
- जुद्ध शमशेर

कोड a b c d

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

53. राणाकालीन समयमा कडैल चोकले के सम्बन्धी कार्य गर्थ्यो ?

- बजेट तयार पार्ने
- भ्रष्टाचार विरुद्ध कार्य
- खर्चको हिसाब गर्ने
- सुन, चाँदी आभुषण सम्बन्धी कार्य

54. विभिन्न स्थानमा वस्ती बसाउने राजाहरूको सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- काठमाडौं
- ललितपुर
- बलम्बु
- बुढानीलकण्ठ

समूह II

- गुणकामदेव
- वरदेव
- अंशुवर्मा
- जयदेव द्वितीय

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

55. चर्खा आन्दोलन कसले चलाएका थिए ?

- A. बाल गंगाधर तिलक B. महात्मा गान्धी C. नाथुराम गोडसे D. राजेन्द्र प्रसाद

56. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.

..... of old paintings is a job for experts.

- A. Resurrection B. Retrieval C. Restoration D. Resumption

57. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.

During Diwali the shops are of people.

- A. busy B. full C. crowded D. bubbling

58. In the following questions four alternatives are given for the phrase italicised and underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of phrase.

This matter has been hanging fire for the last many months and must therefore be decided one way or the other.

- A. going on slowly B. hotly debated C. stuck up D. ignored

59. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस्।

CUP : LIP :: BIRD : ?

- A. BUSH B. GRASS C. FOREST D. BEAK

60. Below in each of the questions are given two statements I and II. These statements may be either independent causes or may be effects of independent causes or a common cause. One of these statements may be the effect of the other statements. Read both the statements and decide which of the following answer choice correctly depicts the relationship between these two statements.

Mark answer

- (A) If statement I is the cause and statement II is its effect.
 (B) If statement II is the cause and statement I is its effect.
 (C) If both the statements I and II are independent causes.
 (D) If both the statements I and II are effects of independent causes.
 (E) If both the statements I and II are effects of some common cause.

Statements:

Standard of living among the middle class society is constantly going up since part of few years.
 Nepali Economy is observing remarkable growth.

- A. Statement I is the cause and statement II is its effect.
 B. Statement II is the cause and statement I is its effect.
 C. Both the statements I and II are independent causes.
 D. Both the statements I and II are effects of independent causes.

61. समूहमा नमिल्ले शब्द छनौट गर्नुहोस् :

Choose the word which is different from the rest.

- A. Turtle B. Lamb C. Colt D. Bitch

62. In the following questions two statements are given. Which are followed by four conclusions (1), (2), (3) and (4). Choose the conclusions which logically follow from the given statements.

Statements: No door is dog. All the dogs are cats.

Conclusions:

No door is cat.

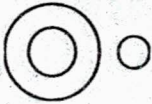
No cat is door.

Some cats are dogs.

All the cats are dogs.

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

63. यात्रु, रेल र बसको सम्बन्ध तलकामध्ये कुन भेन चित्रले राम्रोसंग व्यक्त गर्दछ ? Which of the following diagrams indicates the best relation between Travelers, Train and Bus ?



64. नेपालमा भएका विभिन्न घटना र तिनको मिति विच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. अमाली प्रथाको खारेजी
b. गोरखा भाषा प्रकाशनी समितिको स्थापना
c. सतीप्रथाको उन्मूलन
d. काठमाडौंमा टेलिफोनको सुरुवात

समूह II

1. वि.सं. १९६८
2. वि.सं. १९६९
3. वि.सं. १९७०
4. वि.सं. १९७७

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

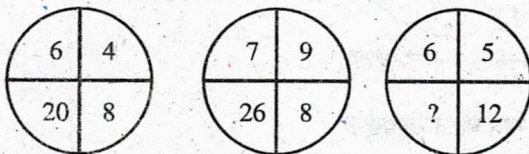
65. पृथ्वीनारायण शाहकालिन पदहरूका सम्बन्धमा तलको कुन भनाई सही छ/छन् ?

- A. खजाञ्जी → सरकारी खजानाको हाकिमको रूपमा पुरोहितले प्राप्त गर्ने पद
B. मिर मुन्सी → विदेशी मुलुकहरूसंग पत्राचार सम्बन्धी कार्य गर्ने व्यक्ति
C. सरदार → विभिन्न स्थानियस्तरका कार्यालयका प्रमुख
D. सुब्बा → जिल्लामा निजामती सम्बन्धी कार्य गर्ने प्रमुख व्यक्ति

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

66. संकटकालीन अवस्थाको आदेश भएको मितिले कति समयभित्र अनुमोदनका लागि संघीय संसदका दुवै सदनमा पेश गर्नुपर्दछ ?
 A. १ महिना B. २ महिना C. ३ महिना D. ४ महिना
67. संघीय संसदको महासचिवको नियुक्तिका लागि कसले सिफारिस गर्दछ ?
 A. कानून, न्याय तथा संसदीय मामिला मन्त्री
 B. राष्ट्रिय सभाको अध्यक्ष
 C. प्रतिनिधि सभाको सभामुख
 D. राष्ट्रिय सभाको अध्यक्ष र प्रतिनिधि सभाका सभामुखले संयुक्त रूपमा
68. नेपालको संविधान अनुसार प्रदेशको नामाकरण कसरी हुन्छ ?
 A. सम्बन्धित प्रदेश सभाको दुई तिहाई बहुमतबाट B. सम्बन्धित प्रदेश सरकारको निर्णयको आधारमा
 C. प्रतिनिधिसभाको दुई तिहाई बहुमतबाट D. संघीय संसदका दुवै सदनको सामान्य बहुमतबाट
69. संसदीय व्यवस्थाको विशेषतामा तलकामध्ये नमिल्ने कुन हो ?
 A. व्यवस्थापिकाले सरकारको निर्वाचन गर्ने B. व्यवस्थापिका र कार्यपालिकाविच घनिष्ठ सम्बन्ध हुने
 C. न्यायपालिका कार्यपालिका अन्तर्गत हुने D. सरकार व्यवस्थापिकाप्रति उत्तरदायी हुने
70. एसियाली विकास बैंक (ADB) का सम्बन्धमा तलका भनाइबारे विचार गर्नुहोस् :
 1. ADB को स्थापना सन् १९६६ मा भएको हो। 2. ADB मा ७६ सदस्य राष्ट्र छन्।
 3. ADB का मुख्य चार अंग छन्।
 माथिको कुन भनाई सही छ/छन् ?
 A. 1 र 2 मात्र सही B. 2 र 3 मात्र सही C. 1 र 3 मात्र सही D. 1, 2 र 3 सबै सही
71. तलका भनाइहरू विचार गर्नुहोस् :
 1. अन्तर्राष्ट्रिय मुद्रा कोष (IMF) को स्थापना २७ डिसेम्बर १९४५ मा भएको हो।
 2. नेपालले ६ डिसेम्बर १९६१ मा IMF को सदस्यता प्राप्त गर्‍यो।
 3. IMF मा हाल १८४ सदस्य राष्ट्र रहेका छन्।
 4. IMF को प्रधान कार्यालय वासिङ्टन डि.सी. मा रहेको छ।
 माथिका कुन भनाई सही छ/छन् ?
 A. 1, 2, 3 मात्र सही B. 1, 4, 3 मात्र सही C. 1, 2, 4 मात्र सही D. 1, 2, 3, 4 सबै सही
72. जलविद्युत आयोजनाको वर्गीकरणको आधारमा तलको कुन जोड गलत छ ?
 A. लघु जलविद्युत आयोजना → १०० किलोवाटसम्म
 B. साना जलविद्युत आयोजना → १ - २५ मेगावाटसम्म
 C. मझौला जलविद्युत आयोजना → २५ - १०० मेगावाट सम्म
 D. ठूला जलविद्युत आयोजना → १०० - १०००० मेगावाटसम्म
73. २०६८ को राष्ट्रिय जनगणना अनुसार विभिन्न मातृभाषा बोल्ने जनसंख्याको प्रतिशत बढिबाट कमको क्रम कुन सही छ ?
 A. नेपाली, मैथली, भोजपुरी, थारु, तामाङ B. नेपाली, भोजपुरी, मैथली, थारु, तामाङ
 C. नेपाली, नेवारी, भोजपुरी, थारु, तामाङ D. नेपाली, मैथली, भोजपुरी, तामाङ, थारु
74. In questions given below out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence.
 The study of ancient societies.....
 A. Anthropology B. Archaeology C. History D. Ethnology

75. Synonyms of the word **BRIEF** is.....
 A. Limited B. Small C. Little D. Short
76. Choose the right alternative for the underline prices are going up by **leaps and bounds**
 A. irregularly B. rapidly C. gradually D. systematically
77. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्पको छनौट गर्नुहोस् :
BEGK : ADFJ :: PSVY : ?
 A. ROUX B. ORUX C. LQUT D. LOQT
78. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्पको छनौट गर्नुहोस् :
 Which number will replace the question mark ?



- A. 20 B. 25 C. 45 D. 60
79. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्पको छनौट गर्नुहोस् :
 Which one will replace the question mark ?

A ₂	C ₄	E ₆
G ₃	I ₅	?
M ₅	O ₉	Q ₁₄

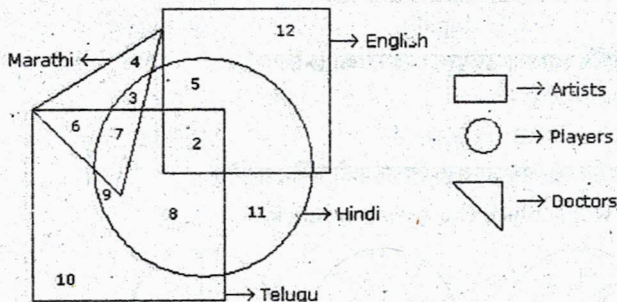
- A. L₁₀ B. K₁₅ C. I₁₅ D. K₈
80. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्पको छनौट गर्नुहोस् :
 Which one will replace the question mark ?

18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

तलको चित्रमा सानो वर्गले अङ्ग्रेजी जान्ने मानिसहरूलाई जनाउँछ, त्रिभुजले मराठी जान्ने मानिसलाई जनाउँछ, ठुलो वर्गले तेलुगु जान्ने व्यक्ति जनाउँछ, वृत्तले हिन्दी जान्ने मानिसलाई जनाउँछ। उक्त चित्रको आधारमा तलको प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।

In the following figure small square represents the persons who know English, triangle to those who know Nepali, big square to those who know Telugu and circle to those who know Hindi.



81. कति जनाले हिन्दी र अङ्ग्रेजी भाषा मात्र बोल्न सक्छन् ?
 How many persons can speak English and Hindi both the languages only ?
 A. 5 B. 8 C. 7 D. 18
82. कति जनाले मराठी र तेलुगु दुवै भाषा बोल्न सक्छन् ?
 How many persons can speak Marathi and Telugu both ?
 A. 10 B. 11 C. 13 D. None of these
83. कति जनाले अङ्ग्रेजी भाषा मात्र बोल्न सक्छन् ?
 How many persons can speak only English ?
 A. 9 B. 12 C. 7 D. 19
84. कति जनाले अङ्ग्रेजी, हिन्दी र तेलुगु भाषा बोल्न सक्छन् ?
 How many persons can speak English, Hindi and Telugu ?
 A. 8 B. 2 C. 7 D. None of these
85. कति जनाले सबै भाषा बोल्न सक्छन् ?
 How many persons can speak all the languages ?
 A. 1 B. 8 C. 2 D. None
86. समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I	समूह I
a. Bird Fleau	1. Vibrio cholera
b. Swine Fleau	2. H ₅ N ₁ Virus
c. Cholera	3. Bordertella Pertusis
d. Whooping cough	4. H ₁ N ₁ Virus

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

87. निम्न कथनहरूमध्ये सही/ गलत छुट्याउनुहोस् :

1. पेन्सीलिनको आविस्कार अलेक्जण्डर फ्लेमिङले गरेका हुन्।
2. पाश्चराइजेशन प्रविधि पत्ता लगाउने वैज्ञानिक लुई पाश्चर हुन्।
3. रेडियमको आविस्कार म्याडम क्युरीले गरेकी थिइन्।
4. क्षयरोगबाट बच्न डि.पि.टि. खोपको प्रयोग गरिन्छ।

- A. 1, 2, र 3 सही 4 गलत
B. 2, 3 र 4 सही गलत
C. 1, 2 सही 3 र 4 गलत
D. 1 र 3 सही 2 र 4 गलत

88. देहायका मध्ये कुन भनाई गलत छ ?

- A. सूचना प्रविधि क्षेत्रमा www भन्नाले World Wide Web भन्ने बुझिन्छ।
- B. नेपालमा सर्वप्रथम प्रयोगमा ल्याएको Computer IBM 1401 हो।
- C. टुकिमारा घरेलु सौर्य विद्युत प्रणालीसँग सम्बन्धित छ।
- D. वैकल्पिक ऊर्जालाई अनविकरणीय उर्जा पनि भनिन्छ।

89. नेपालको संविधान अनुसार नेपालको परराष्ट्र नीति देहायका कुन कुराबाट निर्देशित छ ?

- A. देशको सार्वभौमसत्ता, अखण्डता र स्वतन्त्रता कायम गर्ने
- B. अन्तर्राष्ट्रिय जगतमा राष्ट्रिय सम्मानको अभिवृद्धि गर्ने।
- C. माथिका दुवै
- D. माथिका कुनै पनि होइन

90. नेपालमा बेलायती सहयोगको क्षेत्र कुन होइन ?

- A. वन अनुसन्धान प्रोजेक्ट
- B. स्टाफ कलेज
- C. औलो उन्मुलन कार्यक्रम
- D. नेपाल टिम्बर कर्पोरेसन

91. सार्क राष्ट्रका केन्द्रीय बैंकहरूको कुन जोडी गलत छ ?

- A. पाकिस्तान → स्टेट बैंक अफ पाकिस्तान
- B. भुटान → रोयल मनिटरी अथोरिटी
- C. माल्दिभ्स → माल्दिभ्स मनिटरी अथोरिटी
- D. श्रीलंका → सेन्ट्रल बैंक अफ श्रीलंका

92. संयुक्त राष्ट्रसंघको तर्फबाट शान्ति स्थापनार्थ खटिएका सैनिकलाई के भनिन्छ ?

- A. Red Helmates
- B. Blue Helmates
- C. White Helmates
- D. Grey Helmates

93. विश्वकप फुटबल, २०१६ मा कुल..... खेल भएका थिए। ति खेलमा जम्मा..... गोल भए।

- A. ६२,९६९
- B. ६४,९६७
- C. ६४,९६९
- D. ६२,९६७

94. ट्रान्सपरेन्सी इन्टरनेशनलले प्रकाशन गर्ने Corruption Perception Index, अनुसार विभिन्न वर्षहरूमा नेपालको स्थान तह दिइएको छ। कुन गलत हो, पहिचान गर्नुहोस् :

- A. सन् २०१४-१२७ औं
- B. सन् २०१५-१३० औं
- C. सन् २०१६-१३१ औं
- D. सन् २०१७-१२२ औं

95. एसियाली खेलकुदमा पदक जित्ने नेपाली खेलाडी तलकामध्ये कुन-कुन हुन् ?

- क. दीपक विष्ट
- ख. आयशा शाक्य
- ग. मनिता शाही

- A. क र ख
- B. ख र ग
- C. क र ग
- D. माथिका सबै

96. अमेरीकी सरकारद्वारा प्रदान गरिएको ट्रफिकिड इन पर्सन अवार्ड-२०१६ बाट सम्मानित हुने व्यक्ति को हुन् ?

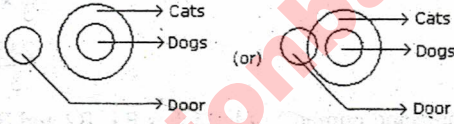
- A. पुष्पा बस्नेत
- B. अनुराधा कोइराला
- C. सुनिता दनुवार
- D. बिक्रमसिंह थापा

97. टर्कीमा २० जुलाई २०१६ देखि लगाइएको संकटकालिन अवस्थाको अन्त्यको घोषणा कहिले गरियो ?
A. १९ जुलाई, २०१८ B. १५ जुलाई, २०१८ C. १३ जुलाई, २०१८ D. १० जुलाई, २०१८
98. In the following questions choose the word which is the exact **OPPOSITE** of the given words.
ENORMOUS
A. Soft B. Average C. Tiny D. Weak
99. She Rs 80 out of the bank every Friday.
A. obtains B. draws C. pulls D. extracts
100. टाइम्स अपफ अभियान केसंग सम्बन्धित छ ?
A. यौन हिंसा विरोधी B. भ्रष्टाचार नियन्त्रण
C. लागू औषध दूर्व्यसनी रोकथाम D. चेलीबेटी बेचबिखन नियन्त्रण

उत्तरमाला (सेट : १६)

Q.No	Answer	Explanation
1	B	
2	A	Let Dipson's present age be x years. Then, father's present age $= (x + 3x)$ years $= 4x$ years. $\therefore (4x+8) = \frac{5}{2}(x+8)$ $\Rightarrow 8x + 16 = 5x + 40$ $\Rightarrow 3x = 24$ $\Rightarrow x = 8$ Hence, required ratio $= \frac{(4x + 16)}{(x + 16)} = \frac{48}{24} = 2$
3	D	
4	B	Perimeter = Distance covered in 8 min. $= \frac{1200 \times 8}{60} = 1600$ m Let length $= 3x$ metres and breadth $= 2x$ metres. Then, $2(3x + 2x) = 1600$ or $x = 160$. \therefore Length $= 480$ m and Breadth $= 320$ m. \therefore Area $= (480 \times 320) \text{ m}^2 = 153600 \text{ m}^2$.
5	A	6. A
7	A	Required run rate $= \frac{282 - (3.2 \times 10)}{40} = \frac{250}{40} = 6.25$
8	A	9.C 10.B 11.B 12.C 13.A 14.D 15.B
16	C	On 31 st December, 2005 it was Saturday. Number of odd days from the year 2006 to the year 2009 $= (1 + 1 + 2 + 1) = 5$ days. \therefore On 31 st December 2009, it was Thursday. Thus, on 1 st Jan, 2010 it is Friday.

17	D	<p>Let the required number of working hours per day be x.</p> <p><i>More pumps, Less working hours per day (Indirect Proportion)</i></p> <p><i>Less days, More working hours per day (Indirect Proportion)</i></p> $\frac{282 - (3.2 \times 10)}{40} = \frac{250}{40} = 6.25$ $\frac{\text{Pumps}}{\text{Days}} = \frac{4:3}{1:2} \therefore 8:x$ $\therefore 4 \times 1 \times x = 3 \times 2 \times 8$ $X = \frac{3 \times 2 \times 8}{4}$ $X = 12$									
18	B	19.B	20.A	21.B	22.B	23.C					
24	D	<p>Required ratio = $\frac{75 + 65}{85 + 95} = \frac{140}{180} = \frac{7}{9}$</p>									
25	C	<p>Required percentage = $\frac{70 + 80}{95 + 110} \times 100$</p> $= \frac{150}{205} \times 100$ $= 73.13\%$									
26	D	<p>Average sales (in thousand number) of branches B1, B3 and B6 in 2000</p> $= \frac{1}{3} \times (80 + 95 + 70)$ $= \frac{245}{3}$ <p>Average sales (in thousand number) of branches B1, B2 and B3 in 2001</p> $= \frac{1}{3} \times (105 + 65 + 110)$ $= \frac{280}{3}$ <p>\therefore Required percentage = $\frac{245/3}{280/3} \times 100 = 87.5\%$</p>									
27	B	<p>Average sales of all the six branches (in thousand numbers) for the year 2000</p> $= \frac{1}{6} \times [80 + 75 + 95 + 85 + 75 + 70] = 80$									
28	D	<p>Total sales of branches B1, B3 and B5 for both the years (in thousand numbers)</p> $= (80 + 105) + (95 + 110) + (75 + 95) = 560.$									
29	D	30.D	31.D	32.A	33.A	34.A	35.C	36.C	37.C	38.A	39.A
40.	A	41.D									
42	D	<p>Above the line, the relationship shows a progression of sources of light. The relationship below the line shows a progression of types of housing, from smallest to largest. (Choice a) is incorrect because a tent is smaller than a house. Choices b and c are wrong because they are not part of the progression.</p>									

43	E	Clearly, prevention from mosquitoes and elimination of mosquitoes are two ways to prevent malaria. So, both the courses follow.										
44	A	Gemo means fair; linea means warning; geri means report; mitumeans card; and gilameans weather. Thus, gemogila is the correct choice.										
45	B	Since both the premises are universal and affirmative, the conclusion must be universal affirmative and should not contain the middle term. So, it follows that 'All branches are leaves'. Thus, I follows. IV is the converse of this conclusion and so it also holds.										
46	A	This is an alternating subtraction series with the interpolation of a random number, 5, as every third number. In the subtraction series, 3 is subtracted, then 4, then 3, and so on										
47	D	According to the statement, 80% of the total runs were made by spinners. So, I does not follow. Nothing about the opening batsmen is mentioned in the statement. So, II also does not follow										
48	D	Parsley, basil, and dill are types of herbs. Mayonnaise is not an herb.										
49	C	50.B 51.A 52.A 53.D 54.A 55.B 56.C 57.B 58.A										
59	D.	Cup is used to drink something with the help of lips. Similarly birds collect grass with the help of beak to make her nest.										
60	A	Since the standard of living among the middle class society is constantly going up so Indian Economy is observing remarkable growth.										
61	D	All except Bitch are young ones of animals, while bitch is a female dog.										
62	D	 <p>Only (3) follows:</p>										
63	C	Bus and Train are different from each other but some travelers travel by bus and some travel by train.										
64	A	65.D 66.A 67.D 68.A 69.C 70.B 71.C 72.B 73.A 74.D										
75.	D	76.A										
77	B	<table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">As</th> <th style="text-align: left;">Similarly</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B $\xrightarrow{-1}$ A</td> <td>P $\xrightarrow{-1}$ O</td> </tr> <tr> <td>E $\xrightarrow{-1}$ D</td> <td>S $\xrightarrow{-1}$ R</td> </tr> <tr> <td>G $\xrightarrow{-1}$ F</td> <td>V $\xrightarrow{-1}$ U</td> </tr> <tr> <td>K $\xrightarrow{-1}$ J</td> <td>Y $\xrightarrow{-1}$ X</td> </tr> </tbody> </table>	As	Similarly	B $\xrightarrow{-1}$ A	P $\xrightarrow{-1}$ O	E $\xrightarrow{-1}$ D	S $\xrightarrow{-1}$ R	G $\xrightarrow{-1}$ F	V $\xrightarrow{-1}$ U	K $\xrightarrow{-1}$ J	Y $\xrightarrow{-1}$ X
As	Similarly											
B $\xrightarrow{-1}$ A	P $\xrightarrow{-1}$ O											
E $\xrightarrow{-1}$ D	S $\xrightarrow{-1}$ R											
G $\xrightarrow{-1}$ F	V $\xrightarrow{-1}$ U											
K $\xrightarrow{-1}$ J	Y $\xrightarrow{-1}$ X											
78	B	<p>Solution :</p> <p>From fig. a: $6 + 4 + 8 = 18$ $18 + 2 = 20$</p> <p>From fig. b: $7 + 9 + 8 = 24$ $24 + 2 = 26$</p>										

		From fig. c: $6 + 5 + 12 = 23$ $23 + 2 = 25$ Hence the number 25 will replace the question mark.
79	D	$A_2 \xrightarrow{+2} C_4 \xrightarrow{+2} E_6$ $M_5 \xrightarrow{+2} O_9 \xrightarrow{+2} Q_{14}$ $G_3 \xrightarrow{+2} I_5 \xrightarrow{+2} K_8$ How the number is obtained? $2 + 4 = 6$ $5 + 9 = 14$ Similarly, $3 + 5 = 8$ Therefore, the answer is K_8 .
80	B	$\frac{18 \times 12}{3} = 72$ and $\frac{32 \times 16}{4} = 128$ Therefore, $\frac{24 \times 14}{?} = 112$ $\frac{336}{?} = 112$ $? = (336/112)$ $? = 3$.
81	A	Number of persons who can speak English and Hindi both only is 5.
82	C	$6 + 7 = 13$.
83	B	Number of persons who can speak English is 12.
84	B	Number of persons who can speak English, Hindi and Telugu is 2.
85	D	There is no such person who can speak all the languages.
86	C	
87	A	88. D 89. C 90. D 91. B 92. B
93.	C	94. A 95. D 96. C 97. A 98. C
99	B	100. A

जुम्ली मासी (जुम्ली लोकल राइस)

- उच्च पहाडी भागमा हुने स्थानीय प्रजातिको धान र त्यसबाट बनेको चामल
- धान चामलका प्रजातिहरू
 - जुम्ली रातो मासी
 - जुम्ली कालो मासी
 - जुम्ली सेतो मासी
 - डल्ले मासी
- यो धानको बीउ कर्णाली प्रदेशका तत्कालीन सिद्ध पुरुष चन्दननाथ वावाले बाह्रौं शताब्दीमा भारतको कश्मिरबाट ल्याई कर्णालीको जुम्ला जिल्लाको तातोपानी क्षेत्रमा रोपेका र त्यही धानको बीउ जुम्ला जिल्ला भरी नै फैलिएको मानिन्छ।
- यो धान उच्च पहाडी क्षेत्रमा धेरै चीसो हावापानी खपेर १६० दिन लामो समय लगाइ फल्ने धान हो, २७९० मिटरको उचाइ भएको विश्वकै उचाईको धानखेती हुने जुम्लाको छुमचौरका अतिरिक्त १८०० मिटर भन्दा माथि तातोपानी, सिञ्जा, तिलाफाँट र हिमा फाँटमा समेत जुम्ली मासी धान खेती गरिन्छ।
- जुम्ली मासी खेतीका लागि चैत १२ गते बीउ केलाउने र भिजाउने, भिजाएको धानको बीउ चैत १६ गते निकालेर दुसा उमानको लागि छेपेर राख्ने, चैत २० गते ब्याडमा बिउ छर्ने काम हुन्छ, बिउ छरिएको दिन जुम्लामा विसुवा पर्व मनाइन्छ।

- कफीका प्रजातिहरू : अरबिका लाइवेरिका, रोओस्ट्या, एक्सेल्सा, नेपालका ४३ जिल्लामा कफी भैरहेको
- नेपालमा पहिलोपटक कफी खेती भएको ठाउँ : आँपचौर, गुल्मी
- अन्तर्राष्ट्रिय बजारमा नेपाली कफीको माग : ८ हजार टन बाषिक, तर नेपालमा कफीको उत्पादन वार्षिक ४६६ मेट्रिक टन भएको र निर्यात ९६ टन मात्र भएको।

नेपालमा पोल्ट्री उद्योग (Poultry in Nepal)

- आर्थिक कारोवार : ३३ अर्ब ७२ करोड
- भूमिका : गार्हस्थ्य उत्पादनमा ४% र कुल कृषि उत्पादनमा ८% योगदान
- पोल्ट्रीपालन : नेपालका ६५ भन्दा बढी जिल्लामा व्यावसायिक पोल्ट्री पालन भैरहेको।
- नेपालमा अण्डा उत्पादन : ३५ लाख गोटा (दैनिक)
- पोल्ट्री उद्योगमा संलग्न रोजगार जनशक्ति : १ लाख ७५ हजार
- अण्डा पार्ने लेयर्स कुखुरा फार्म : २०,००० भन्दा बढी
- पोल्ट्री क्षेत्रमा लगानी : ७० अर्ब रूपियाँ (यसमध्ये पोल्ट्री फार्मरको लगानी ३५ अर्ब र बैंकको लगानी ३५ अर्ब रहेको)
- नेपालको स्वदेशी कुखुराका प्रजातिहरू : स्याकिने, लोकल रातो, लोकल टाउको खुईले, लोकल घाटी खुईले
- विकासी प्रजातिका कुखुराहरू : ब्रोइलर (मासुको लागि), लेयर्स (अण्डाको लागि)



सेट १६ 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)

नमुना प्रश्नोत्तर सेट : १७ (Set 17)

Study the following passage and answer the questions based on it (1-5)

Detective glories tend to glorify crime. Murderers, gangsters and crooks all kinds are described as tough, cunning and courageous individuals who know how to take care of themselves and how to get what they want. In James McCain's *The Postman Always Rings twice*, for instance the villain is much more a impressive character than his victim. He is casual brave smart and successful with women. It is true that he finally gets caught. But he is punished for a crime that he did not commit, so that his conviction is hardly a triumph of justice. Besides, looking back over the exciting life of the criminal, the reader might conclude that it was worth the risk.

1. **The passage mention James McCain**
 - A. as an author of detective stories
 - B. as brave, smart, and successful with women
 - C. as tough cunning and courageous
 - D. as being more impressive than others
2. **Murderers, gangsters and crooks referred to in the passage given above**
 - A. always manage to get away
 - B. are often glorified in detective stories
 - C. are wiser than their victims
 - D. know how to escape from law
3. **According to this passage, a criminal in a detective story generally gets caught**
 - A. for the crimes he has committed
 - B. because of his careless mistakes
 - C. because the police is smarter than the criminals
 - D. for the crimes he has not committed
4. **According to the passage, the life of a criminal**
 - A. is exciting
 - B. is hardly worth the risk
 - C. is seldom presented in the right perspective
 - D. ends in a triumph of justice
5. **According to be passage given above, detective stories**
 - A. make interesting reading
 - B. are hardly worth reading
 - C. encourage readers to content crimes
 - D. tend to create wrong notion about crimes and punishment
6. **UNO मा दोहोरो निषेधाधिकार सर्वप्रथम कुन राष्ट्रले प्रयोग गरेको थियो?**
 - A. वेलायत
 - B. चीन
 - C. रुस
 - D. फ्रान्स

7. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- a. भिलमिला ताल
b. च्छो रोल्पा हिमताल
c. रारा ताल
d. फोक्सुण्डो ताल

A. $a_2 b_3 c_4 d_1$

B. $a_3 b_2 c_3 d_4$

समूह II

1. डोल्पा
2. कन्चनपुर
3. दोलखा
4. मुगु

C. $a_4 b_3 c_1 d_2$

D. $a_1 b_2 c_3 d_4$

8. नेपाली जनताको नामबाट जारी भएको पहिलो संविधान कुन हो ?

क) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५

ख) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०४७

ग) नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३

घ) नेपालको संविधान

9. एक गाउँ एक उत्पादन कार्यक्रम अर्न्तगत विभिन्न जिल्ला र तिनका उत्पादन क्षेत्रको बीचमा जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् :

क. पाल्पा

१. टिमुर

ख. ताप्लेजुङ

२. किवी

ग. इलाम

३. अदुवा

घ. म्याग्दी

४. अलैंची

A. क-३, ख-४, ग-२, घ-१

B. क-४, ख-३, ग-२, घ-१

C. क-३, ख-२, ग-४, घ-१

D. क-१, ख-३, ग-२, घ-४

10. समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- a. चमेरा संरक्षण क्षेत्र
b. जटायु रेष्टुरेन्ट
c. जिन बैंक
d. हात्ति प्रजनन केन्द्र

A. $a_3 b_4 c_1 d_2$

B. $a_4 b_3 c_1 d_2$

समूह II

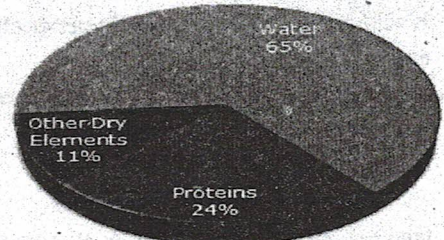
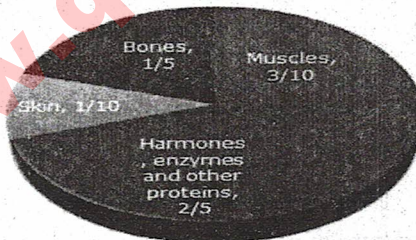
1. ललितपुर
2. चितवन
3. कपिलवस्तु
4. नवलपरासी

C. $a_3 b_4 c_2 d_1$

D. $a_3 b_4 c_2 d_1$

तल दिइएका वृत्त चित्रमा मानिसको शरिरमा विभिन्न तत्वहरूको संयोजनलाई देखाइएको छ, अध्ययन गरी सोधिएका प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्। The following pie chart give the information about the distribution of weight in the human body according to different kinds of components. Study the pie charts and answer the question.

Distribution of Weight in Human Body



11. शरिरमा भएको प्रोटीन छालाको कति प्रतिशत हो ?

What percentage of proteins of the human body is equivalent to the weight of its skin ?

A. 41.66 %

B. 43.33 %

C. 44.44 %

D. Cannot be determined

12. छला र हाड बाहेक मानिसको शरीर कति भाग हुन्छ ?

How much of the human body is neither made of bones or skin ?

- A. 40 % B. 50 % C. 60 % D. 70 %

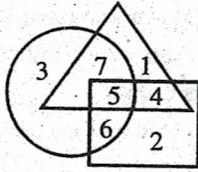
13. छलामा प्रोटीनको र मासुमा प्रोटीनको अनुपात कति छ ?

What is the ratio of the distribution of proteins in the muscles to that of the distribution of proteins in the bones ?

- A. 2:1 B. 2:3 C. 3:2 D. Cannot be determined

तलको चित्र अध्ययन गरी सोधिएका प्रश्नहरू (१४-१८) को उत्तर दिनुहोस् :

Study the following figure and answer the questions given below.



□ → Trained nurses

○ → Married population

△ → Nurses in hospital

14. यदि अस्पताल प्रशासकले अपरेशन थिएटरमा तालिम प्राप्त विवाहित नर्स मात्र राख्न चाहन्छ भने माथि दिएको चित्रबाट कुन भागका नर्स छान्नु पर्छ ?

If hospital management requires only married trained nurses for operation theater, which part of diagram should be chosen by him ?

- A. 7 B. 4 C. 5 D. 6

15. तलकामध्ये कुन संख्याले अस्पतालका विवाहित तर तालिम नपाएका नर्सहरूलाई जनाउँछ ?

By which number, married but untrained nurses in the hospital are represented ?

- A. 4 B. 6 C. 7 D. 5

16. कति सङ्ख्याले तालिम प्राप्त नर्सहरूको प्रतिनिधित्व गर्छन् ?

By which numbers trained nurses are represented ?

- A. 3, 6 B. 7, 5 C. 5, 6 D. 1, 5

17. माथिको चित्रमा सङ्ख्या ७ ले के जनाउँछ ?

What is represented by the number 7 ?

- A. Married nurses in the hospital B. Trained nurses
C. Unmarried trained nurses D. Married trained nurses

18. कति सङ्ख्यामा तालिम प्राप्त तथा अविवाहित नर्सहरूले उक्त अस्पतालमा काम गर्छन् ?

By which number, the trained unmarried nurses in the hospital are represented ?

- A. 6 B. 5 C. 7 D. 4

19. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन शब्द हुन्छ ?

ACEG : IKMO :: QSUV : ?

- A. YZCE B. YACD C. YACE D. YBCE

20. क्षेत्रफलको आधारमा सानोदेखि ठूलो राष्ट्रको क्रम तलकामध्ये कुन सही छ ?

- A. भ्याटिकन सिटी, मोनाको, नाउर, टुभालु B. भ्याटिकन सिटी, नाउर, टुभालु, मोनाको
C. भ्याटिकन सिटी, मोनाको, टुभालु, नाउर D. मोनाको, भ्याटिकन सिटी, टुभालु, नाउर

21. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I नदी

- मेची
- कोशी
- महाकाली
- कर्णाली

A) $a_2 b_3 c_1 d_4$

B) $a_3 b_2 c_1 d_4$

समूह II पौराणीक नाम

- शारदा
- महानन्द
- दामोदर
- घाँघरा

C) $a_2 b_2 c_3 d_1$

D) $a_2 b_2 c_4 d_1$

22. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I लेखक

- कार्ल मार्क्स
- दलाई लामा
- नेल्सन मण्डेला
- बाराक ओवामा

A) $a_3 b_4 c_1 d_2$

B) $a_4 b_3 c_1 d_2$

समूह II कृति

- Long walk to freedom
- Dreams of any father
- Das Capital
- My land and my people

C) $a_3 b_4 c_2 d_1$

D) $a_4 b_1 c_2 d_3$

23. सुगौली सन्धिमा नेपालको तर्फबाट हस्ताक्षर गर्ने व्यक्ति को थिए ?

A) गजराज मिश्र

B) चन्द्र शेखर

C) महेश चन्द्र रेग्मी

D) सत्यमोहन जोशी

24. IUCN ले विश्वमा पाइने सम्पूर्ण वनस्पतिलाई कति भागमा विभाजन गरेको छ ?

A) २

B) ३

C) ४

D) ५

25. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- गोपालवंशी
- आभिरवंशी
- किरातवंशी
- सोमवंशी

A) $a_3 b_4 c_2 d_1$

B) $a_4 b_3 c_1 d_2$

समूह II पहिलो राजा

- यलम्बर
- निमिष
- भुक्तमान
- बरसिंह

C) $a_1 b_2 c_3 d_1$

D) $a_3 b_4 c_1 d_2$

26. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- प्राकृतिक चयनको सिद्धान्त
- परमाणु बमको सिद्धान्त
- परमाणु संरचनाको सिद्धान्त
- तापको गतिवादी सिद्धान्त

A) $a_1 b_4 c_2 d_3$

B) $a_3 b_4 c_1 d_2$

समूह II

- केल्चिन
- चार्ल्स डार्विन
- अटो हान
- जोन डाल्टन

C) $a_1 b_2 c_3 d_4$

D) $a_2 b_3 c_4 d_1$

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

Dhruv said that he was sick and tired of working for that company.

- Dhruv said, "I am sick and tired of working for this company."
- Dhruv said, "He was tired of that company."
- Dhruv said to me, "I am sick and tired of working for this company."
- Dhruv said, "I will be tired of working for that company."

28. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully.
He has no money now
- A. although he was very poor once B. as he has given up all his wealth
C. because he was very rich once D. because he has received huge donation
29. 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. seen 2. going 3. you 4. him 5. Have
- A. 35214 B. 35142 C. 32514 D. 35124
30. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
The paths of glory lead to the grave.
- A. straight B. but C. in D. directly
31. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
The telephone several times before I answered it.
- A. was ringing B. has rung C. had rung D. would ring
32. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
He passed the examination in the first class because he
- A. was hard working for it B. worked hardly for it
C. had worked hard for it D. was working hard for it

33. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

समूह I

- a. थर्मोमिटर
b. साइकल
c. डाइनामो
d. रेडियो

A) $a_4 b_2 c_3 d_1$

B) $a_1 b_2 c_3 d_4$

समूह II

1. मार्कोनी
2. मेकमिलन
3. माइकल फाराडे
4. ग्यालिलियो ग्यालिली

C) $a_3 b_2 c_4 d_1$

D) $a_2 b_1 c_3 d_4$

34. Long Walk to Freedom का लेखक को हुन् ?

A) जवाहरलाल नेहरु

B) नेल्सन मण्डेला

C) आइ साइ सुची

D) महेशचन्द्र रेग्मी

35. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

समूह I

- a. महेन्द्र राजमार्ग
b. रेलमार्ग (जनकपुर-जयनगर)
c. त्रिभुवन राजमार्ग
d. अरनिको राजमार्ग

A) $a_2 b_4 c_1 d_3$

B) $a_1 b_2 c_3 d_4$

समूह II

1. १८९ कि.मि.
2. १०२७ कि.मि.
3. ११३ कि.मि.
4. ५१ कि.मि.

C) $a_4 b_2 c_1 d_3$

D) $a_2 b_4 c_3 d_1$

36. नेपालले दौत्य सम्बन्ध कायम गरेका विभिन्न महादेशका प्रथम राष्ट्रका सम्बन्धमा कुन जोडा गलत छ ?

A. प्रथम अफ्रीकी देश → इजिप्ट

B. प्रथम उत्तर अमेरिकी देश → अमेरिका

C. प्रथम दक्षिण अमेरिकी देश → ब्राजिल

D. प्रथम युरोपेली देश → बेलायत

37. नेपाल र अफगानिस्तानको सम्बन्धबारे तलका भनाई अध्ययन गर्नुहोस् :

1. नेपाल र अफगानिस्तान विच १९६१ जुलाई १ मा दौत्य सम्बन्ध स्थापना भएको हो।
2. तत्कालिन अफगानी राजा जाहिर शाहले सन् १९६९ मा नेपालको राजकीय भ्रमण गरेका थिए।
3. नेपालका राजा महेन्द्रबाट सन् १९७१ मा अफगानिस्तानको राजकीय भ्रमण भएको थियो।

माथिको भनाई कुन सही छ / छन् ?

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

38. Choose the word which is different from the rest.

- A. Mother B. Friend C. Sister D. Father

39. Statements: All the phones are scales. All the scales are calculators.

Conclusions:

1. All the calculators are scales.
2. All the phones are calculators
3. All the scales are phones.
4. Some calculators are phones.

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

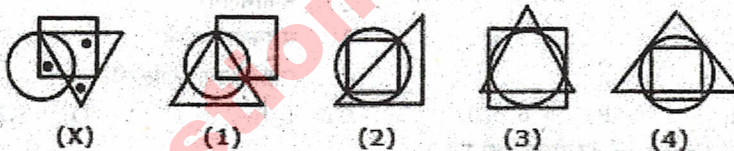
40. उद्योग, उत्पादन र मेसिन विचको सम्बन्धलाई कुन भेन चित्रले जनाउँछ ?

Which of the following diagrams indicates the best relation between Factory, Product and Machinery ?



41. चित्र X मा भएका थोप्लाहरूको स्थानसंग मिल्ने चित्र तलका विकल्पहरूमध्ये कुन हो ?

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

42. तलको कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छान्नुहोस् :

1. $E = mc^2$ सिद्धान्तका प्रतिपादक अल्बर्ट आइन्स्टाइन हुन्।
2. कुनै पनि भाँडोमा केहि वस्तु डुबायो भने त्यही वस्तु वरावरको पानी त्यहाँबाट विस्थापित हुन्छ भन्ने सिद्धान्त पत्ता लगाउने प्रसिद्ध वैज्ञानिक जोन डाल्टन हुन्।
3. म्याडम क्युरीले आफ्नो जीवनकालमा दुईपटक सन् १९०३ र १९११ मा नोबेल पुरस्कार प्राप्त गरेकी थिइन्।

- A. १, २ र ३ सबै ठीक B. १, २ ठीक, ३ बेठीक
C. १, ३ ठीक, २ बेठीक D. १, २ ठीक र ३ बेठीक

43. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

समूह I

- स्तुप शैली
- अरनिको
- शिखर शैली
- प्यागोडा शैली

A) $a_4 b_1 c_2 d_3$

B) $a_1 b_2 c_3 d_4$

समूह II

- पाइतास्ते
- श्रीकृष्ण मन्दिर
- पशुपतिनाथ मन्दिर
- मायादेवी मन्दिर

C) $a_1 b_4 c_2 d_3$

D) $a_4 b_1 c_3 d_2$

44. जोडा मिलाउनुहोस् :

- ४२ सालको काण्ड
- कोत पर्व
- अलौ पर्व
- भण्डारखाल पर्व

A) $a_2 b_4 c_1 d_3$

B) $a_3 b_2 c_1 d_4$

- राजा राजेन्द्रद्वारा राज्य प्राप्त
- जंगवहादुरको हत्या योजना
- विर शमशेर
- जंगवहादुरको उदय

C) $a_3 b_4 c_1 d_2$

D) $a_1 b_4 c_2 d_3$

45. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

समूह I जलविद्युत परियोजना

- कालिगण्डकी
- मर्स्याङ्दी
- मध्य मर्स्याङ्दी
- खिम्ती खोला

A) $a_1 b_2 c_3 d_4$

B) $a_2 b_1 c_3 d_4$

समूह II क्षमता

- १४४ MW
- ६९ MW
- ७० MW
- ६० MW

C) $a_1 b_2 c_4 d_3$

D) $a_3 b_4 c_1 d_2$

46. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

समूह I

- वेलायत
- अमेरिका
- भारत
- चीन

A) $a_2 b_1 c_3 d_4$

B) $a_2 b_1 c_4 d_3$

समूह II

- 1934 May 17
- 1947 April 25
- 1947 June 13
- 1955 Aug 1

C) $a_1 b_2 c_3 d_4$

D) $a_2 b_1 c_3 d_4$

47. नेपाली साहित्यका त्रिमूर्ति भन्नाले कसलाई बुझाउँछ?

- बालकृष्ण सम, लेखनाथ पौड्याल, लक्ष्मीप्रसाद देवकोटा
- लेखनाथ पौड्याल, माधव घिमिरे, लक्ष्मीप्रसाद देवकोटा
- धरणीधर कोइराला, लेखनाथ पौडेल, बालकृष्ण सम
- बालकृष्ण सम, लेखनाथ पौड्याल, माधव घिमिरे

48. रुसी क्रान्तिको कारणहरु के हो/हुन् ?

- जार शासकको निरङ्कुशता
- सन् १९०५ को क्रान्ती

- आर्थिक एवं सामाजिक विषमता
- माथिका सबै

49. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.

Jawaharlal spent his childhood Anand Bhawan.

A. at

B. in

C. on

D. across

50. In the following questions four alternatives are given for the phrase italicised and underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of phrase.

In the armed forces, it is considered a great privilege to *die in harness*.

- A. die on a horse back B. die in the battlefield
C. die while still working D. die with honour

51. Synonyms of the word *EMBEZZLE* is.....

- A. Misappropriate B. Balance C. Remunerate D. Clear

52. In the following questions choose the word which is the exact *OPPOSITE* of the given words.
EXODUS

- A. Influx B. Home-coming C. Return D. Restoration

53. समूह I र समूह II बिच जोड मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. गौसुकी
b. गाईजात्रा
c. सुनको असर्फी
d. टेपीमा व्याच लगाउने

समूह II

1. चन्द्रशमशेर
2. रणबहादुर शाह
3. प्रताप मल्ल
4. शिवदेव तृतीय

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

54. नेपालका अविस्मरणीय तिथिमितिका सम्बन्धमा जोड मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. रेडियो नेपालको स्थापना
b. राजपत्रको प्रकाशन
c. नेपालमा सर्वप्रथम बजेट प्रस्तुत गरिएको
d. नेपाल र भारतविच कोशी सम्झौता

A. a-2, b-4, c-1, d-3

C. a-3, b-2, c-4, d-1

समूह II

1. २००८ श्रावण २२
2. २००७ चैत २०
3. २०११ वैशाख १२
4. २००८ माघ २१
B. a-2, b-1, c-4, d-3
D. a-2, b-3, c-4 d-1

55. समूह I र समूह II बिच जोड मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. जनताको कम्युनिष्ट
b. सिमसिमे राजा
c. बौलाहा राजा
d. जिउँदो सिंह

समूह II

1. अमरसिंह थापा
2. लक्ष्मीनरसिंह मल्ल
3. शिवसिंह मल्ल
4. पुष्पलाल

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

56. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- लाठी नाच
- घाटु नाच
- कौरा नाच
- धान नाच

A) $a_2 b_1 c_4 d_3$

B) $a_2 b_4 c_1 d_3$

समूह II

- गुरुङ
- लिम्बु
- थारु
- मगर

C) $a_3 b_1 c_4 d_2$

D) $a_4 b_1 c_2 d_3$

57. If $35 + 125 = 17.88$, then what will be the value of $80 + 65$?

A. 13.41

B. 20.46

C. 21.66

D. 22.35

58. तलको कुन विकल्पमा चित्र X समावेश छ ?

Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

A. 1

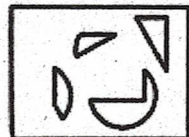
B. 2

C. 3

D. 4

59. चित्र X मा रहेका टुक्राहरु जोड्दा 1, 2, 3, 4 मध्ये कुन चित्र बन्छ पत्ता लगाउनुहोस् :

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

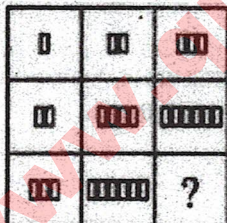
B. 2

C. 3

D. 4

60. उपयुक्त विकल्पका छनौट गरि तल दिइएको मेट्रिक्स पूरा गर्नुहोस् :

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



(1)

(3)

(2)

(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

61. उच्चस्तरीय प्रशासकिय पुनर्गठन योजनाका मुख्य सुझाव के हो/ हुन् ?
- A. कर्मचारीको नियुक्तिमा लोकसेवाको परामर्श लिने, B. निजामती कानूनको व्यवस्था गर्ने
C. कर्मचारीलाई तालिमको व्यवस्था गर्ने D. माथिका सबै
62. नेपालले कुन अवधिलाई बन दशकको रूपमा मनाउँदछ ?
- A. वि.स. २०७० - वि.स. २०८० सम्म B. वि.स. २०७१-२०८१ सम्म
C. वि.स. २०७१- वि.स. २०८० सम्म D. वि.स. २०७०-२०८१ सम्म
63. तलको भनाइका सम्बन्धका विचार गर्नुहोस् :
- a. नेपालको संविधान, २०१९ को मस्यौदा आयोगमा ६ जना सदस्य थिए।
b. नेपालको संविधान, २०१९ तीन पटक संशोधन भएको थियो।
c. नेपालको संविधान, २०१९ मा एक सदनात्मक व्यवस्थापीकाको व्यवस्था थियो।
d. नेपालको संविधान, २०१९ मा दल विहिन भन्ने शब्द दोस्रो संशोधनबाट राखिएको हो।
- माथिको कुन भनाई सही छ/ छन् ?
- A. a, b र c मात्र सही B. a, b र d मात्र सही C. a, c र d मात्र सही D. a, b, c र d मात्र सही
64. नेपालको संविधानको सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस् :
- समूह I
- a. धारा ४९
b. धारा ५०
c. धारा ५१
d. धारा ५२
- समूह II
1. राज्यको दायित्व
2. राज्यका नीतिहरू
3. मार्गनिर्देशकका रूपमा रहने
4. राज्यका निर्देशक सिद्धान्त
- | कोड | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| A. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| B. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| C. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| D. | 4 | 3 | 1 | 2 |
65. नेपालको संविधानमा राष्ट्रपतिका लागि के-कस्तो योग्यता तोकिएको छ ?
- A. संघीय संसदको सदस्य हुन योग्य भएको B. कम्तीमा पैंतालीस वर्ष उमेर पुरा भएको
C. कुनै कानुनले अयोग्य नभएको D. माथिका सबै
66. जनसङ्ख्याको सम्बन्धमा भनाई विचार गर्नुहोस् :
1. देशभर बसोबास गर्दै आएका मानिसहरूको एकै समयमा लिएको गणना नै जनगणना हो।
2. हाल प्रचलनमा रहेको जनगणना विधि वास्तविक उपस्थिति विधि र स्थायी बसोबास विधि हुन्।
3. २०६८ को जनगणना एघारौं जनगणना हो।
- माथि उल्लेखित कुन भनाई सही हो/ हुन् ?
- A. 1 र 3 मात्र B. 1 र 2 मात्र C. 2 र 3 मात्र D. 1, 2 र 3 सबै ठीक
67. The absence of law and order
- A. Rebellion B. Anarchy C. Mutiny D. Revolt
68. Parts of a country behind the coast or a river's banks
- A. Isthmus B. Archipelago C. Hinterland D. Swamps

69. In the following questions choose the word which is the exact OPPOSITE of the given words.
AUTONOMY

- A. Slavery B. Subordination C. Dependence D. Submissiveness

70. निम्न बनाइका सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस्।

1. नेपालमा स्थापना भएको पहिलो बैंक नेपाल बैंक लिमिटेड हो।
2. नेपाल बैंक लिमिटेडको स्थापना वि.सं. २०१३ वैशख १४ मा भएको हो।
3. वैदेशिक लगानीमा स्थापना भएको नेपालको पहिलो वाणिज्य बैंक नविल बैंक लिमिटेड हो।

माथिको कुन बनाइ सही छ/ छन् ?

- A. 1 र 2 B. 1, 2 र 3 C. 1 र 3 D. 2 र 3

71. राष्ट्रिय गौरवका आयोजना र ती आयोजनाका सम्बन्धित मन्त्रालयविच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. काठमाडौं तराई द्रुतमार्ग
- b. सिक्दा सिंचाई योजना
- c. तराई-मधेश चुरे संरक्षण आयोजना
- d. पशुपति क्षेत्र विकास आयोजना

समूह II

1. उर्जा सिंचाई तथा जलस्रोत मन्त्रालय
2. भौतिक पूर्वाधार तथा यातायात मन्त्रालय
3. वन तथा वातावरण मन्त्रालय
4. संस्कृति, पर्यटन तथा नागरिक उड्डयन मन्त्रालय

कोड a b c d

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

72. नेपालको विश्वसँगको आर्थिक सम्बन्धमा तलको बनाई विचार गर्नुहोस् :

1. नेपालले सर्वप्रथम सदस्यता प्राप्त गरेको अन्तर्राष्ट्रिय संस्था ECAFE हो।
2. सन् १९९३ सेप्टेम्बर २८ मा नेपालले SAFTA को अनुमोदन गरेको हो।
3. सन् २००४ मा नेपालले BIMSTEC को सदस्यता प्राप्त गरेको हो।
4. कोटा प्रणालीमा आधारित Multifiber Agreement विश्व बैंक (WB) सँग सम्बन्धित थियो।

माथि उल्लेखित बनाइ कुन सही छ/ छन् ?

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

73. जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् :

समूह I

- a. दुरदर्शक यन्त्र
- b. रेडियो
- c. ब्रेल लिपी
- d. टेलिफोन

समूह II

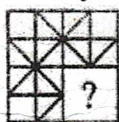
1. मार्कोनी
2. लुईस ब्रेल
3. ग्यालिलियो ग्यालिलि
4. एलेक्जेण्डर ग्राहम बेल

कोड a b c d

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

74. तलको X चित्रले कुन नमुना चित्रले पुरा गर्छ ?

Identify the figure that completes the pattern.



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

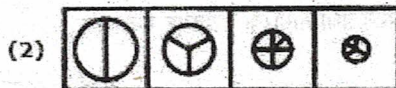
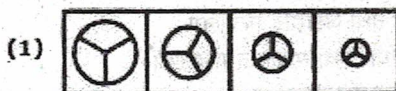
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

75. तल दिइएको नियमको आधारमा उपयुक्त चित्रको छनौट गर्नुहोस् ।

Choose the set of figures which follows the given rule.

नियम : वृत्तको आकार घट्दै गएको तर यसका भागहरू बढ्दै गएको,

Rule: As the circle decreases in size, its sectors increase in number.



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
76. A एकलैले कुनै काम ६ दिनमा गर्न सक्छ, B ले उक्त काम ८ दिनमा गर्न सक्छ। A र B ले रु ३२०० मा गर्ने गरी उक्त काम जिम्मा लिए, यदि C को सहयोगमा उक्त काम ३ दिनमा सकियो भने C लाई कति पैसा तिर्नुपर्ला ?

A alone can do a piece of work in 6 days and B alone in 8 days. A and B undertook to do it for Rs. 3200. With the help of C, they completed the work in 3 days. How much is to be paid to C?

- A. Rs. 375 B. Rs. 400 C. Rs. 600 D. Rs. 800

77. If $a = 0.1039$, then the value of $4a^2 - 4a + 1 + 3a$ is:

- A. 0.1039 B. 0.2078 C. 1.1039 D. 2.1039

78. नेपालमा औद्योगिक गणनाको सुरुवात कहिले भएको हो ?

- A. वि.सं. २०२२ B. वि.सं. २०२३ C. वि.सं. २०२४ D. वि.सं. २०२६

79. तल दिइएका जलविद्युत आयोजनाहरूलाई उत्पादन क्षमताको आधारमा सानोबाट ठुलोको क्रममा मिलाई सही विकल्प छान्नुहोस् :

क. माथिल्लो मर्स्याङ्दी - A

ख. कुलेखानी - II

ग. माथिल्लो भोटेकोशी

घ. चमेलिया

A. क-घ-ख-ग

B. ख-घ-क-ग

C. घ-ख-ग-क

D. ख-घ-ग-क

80. मिशिगन ब्लुज नामको पुस्तकका लेखक को हुन् ?
 A. अरुण शर्मा B. नयनराज पाण्डे C. उपेन्द्र सुब्बा D. हरी अधिकारी
81. राष्ट्रिय सभा निर्वाचन, २०७४ मा निर्वाचन हुँदाको परिणामको आधारमा राजनैतिक दलहरूले प्राप्त गरेको सिट संख्याको जोडामा तलका मध्ये कुन गलत हो ?
 A. तत्कालिन ने.क.पा (एमाले) - २७ B. नेपाली कांग्रेस - १३
 C. संघीय समाजवादी फोरम-३ D. राष्ट्रिय जनता पार्टी, नेपाल - २
82. Once he has signed the agreement, he won't be able to
 A. back up B. back in C. back at D. back out
83. It was difficult to remove my feet as it had got stuck in the mud.
 A. fairly B. greatly C. widely D. firmly
84. He is a very careful person, he never takes side but remains
 A. impartial B. unbiased C. neutral D. prejudiced
85. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् ?

समूह I

- a. म्याग्मा
 b. सिस्मोग्राफ
 c. क्रोनोमिटर
 d. विश्व समय

समूह II

1. भुकम्प
 2. ज्वालामुखी
 3. ग्रीनविच
 4. स्थानिय समय

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

86. रुसमा आयोजित एक्कासाँ संस्करणको विश्वकप फुटबल प्रतियोगिता सहरका..... रङ्गशालामा संचालन गरिएको थियो।
 A. १०, ११ B. ११, १२ C. १०, १२ D. ११, १३
87. विचार गर्नुहोस् :
 क. भारतका प्रधानमन्त्री नरेन्द्र मोदीले २८-२९ बैसाख, २०७५ मा नेपाल भ्रमण गरेका थिए।
 ख. यो भ्रमणमा प्रधानमन्त्रीको पदमा निर्वाचित भएपछि तेस्रो पटक नेपाल आएका हुन्।
 ग. भ्रमण क्रममा उनलाई काठमाडौं र पोखरा महानगरको तर्फबाट नागरिक अभिनन्दन गरिएको थियो।
 A. क र ख ठीक B. ख र ग ठीक C. क र ग ठीक D. सबै ठीक
88. Choose the correct water image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

89. यहाँ A र B दुईवटा परिक्षाकोठाहरू छन्। यदि १० विद्यार्थीहरू A वाट B मा पठाइएपछि दुवै कोठामा विद्यार्थीको सङ्ख्या बराबर हुन्छ। यदि २० परिक्षार्थीहरू B वाट A मा पठाइएको भए A मा विद्यार्थीको सङ्ख्या B को भन्दा दोब्बर हुने थियो। अहिले कक्षा A मा कति विद्यार्थीहरू छन् ?

There are two examinations rooms A and B. If 10 students are sent from A to B, then the number of students in each room is the same. If 20 candidates are sent from B to A, then the number of students in A is double the number of students in B. The number of students in room A is:

- A. 20 B. 80 C. 100 D. 200
90. हरीले आफूसँग भएको १३९०० लाई दुईवटा योजनामा विभाजन गरि A र B लाई क्रमश १४ प्रतिशत र ११ प्रतिशतका दरले लगानी गर्यो। यदि उसले २ वर्षमा जम्मा व्याज ३५०८ प्राप्त गर्यो भने योजना B मा कति रकम खर्च गरेको रहेछ ?

Mr. Hari invested an amount of Rs. 13,900 divided in two different schemes A and B at the simple interest rate of 14% p.a. and 11% p.a. respectively. If the total amount of simple interest earned in 2 years be Rs. 3508, what was the amount invested in Scheme B?

- A. Rs. 6400 B. Rs. 6500 C. Rs. 7200 D. None of these
91. A and B take part in 100 m race. A runs at 5 kmph. A gives B a start of 8 m and still beats him by 8 seconds. The speed of B is:
- A. 5.15 kmph B. 4.14 kmph C. 4.25 kmph D. 4.4 kmph

92.नेपाली सेनालाई मात्र दिइने अलङ्कार हो। यसको आदर्श वाक्यरहेको छ।

- A. परम पौरख भास्कर, उत्साह शक्ति अनुपम शक्ति B. नेपाल प्रताप सुभुषण, विजय श्री उत्तम शोभा
C. राष्ट्र यशोवर्द्धक, योगक्षेम बहन D. नेपाल सेवा प्रविण, सेवा धर्म परम गहन

93. जोडा मिलाएर सही उत्तर छान्नुहोस् :

समूह क

- अ) वलेवा विमानस्थल
आ) लामीडाँडा विमानस्थल
इ) काँगेलडाँडा विमानस्थल
ई) जुफाल विमानस्थल

समूह ख

१. डोल्पा
२. बागलुङ
३. खोटाङ
४. सोलुखुम्बु

- A. अ२, आ३, इ१, ई४ B. अ१, आ३, इ२, ई४
C. अ२, आ३, इ४, ई१ D. अ४, आ३, इ२, ई१

94. तलका मध्ये कुन जोडा गलत हो ?

- A. व्यापारिक क्षेत्रनेपाल वायु सेवा निगम
B. सेवा क्षेत्रनेपाल पारवहन तथा गोदाम व्यवस्था कम्पनी लिमिटेड
C. सामाजिक क्षेत्र..... नेपाल टेलिभिजन
D. जनउपयोगी क्षेत्र..... नेपाल टेलिकम

95. Out of 7 consonants and 4 vowels, how many words of 3 consonants and 2 vowels can be formed?

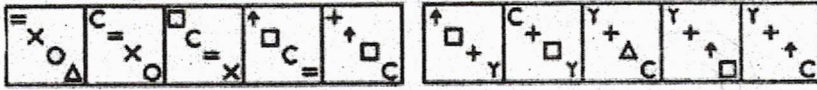
- A. 210 B. 1050 C. 25200 D. 21400

96. तलका कुन विकल्पले दिइएको श्रेणीलाई पुरा गर्छ ?

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)

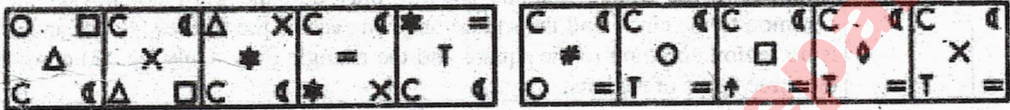
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

97. तलका कुन विकल्पले दिइएको श्रेणीलाई पुरा गर्छ ?

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

98. तलको चित्रमा त्रिभुजको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस्:

Find the number of triangles in the given figure.



A. 23 B. 27 C. 29 D. 31

99. प्रस्तावित जलविद्युत आयोजनाहरू र तिनको क्षमताको जोडामा कुन गलत छ ?

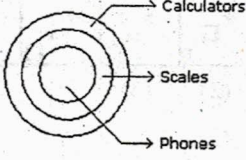

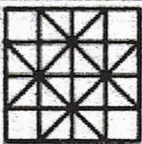
- A. अपर मस्याङ्दी, मनाङ ६१० मेगावाट B. बेनी कालीगण्डकी, म्याग्दी १० मेगावाट
C. सुपर त्रिशुली, धादिङ १०० मेगावाट D. सेती जलविद्युत आयोजना, तनहुँ २०६३ माघ १




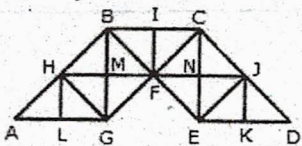
100. आर्थिक क्षेत्रमा Demonitization भन्नाले के बुझिन्छ ?

- A. कागजी नोटको सट्टामा डिजिटल कारोबार प्रणालीको अवलम्बन गर्ने कार्य
B. मुद्राको अवमूल्यन भएको स्थिति
C. कालो धनलाई समाप्त गर्न पुराना मुद्राको सट्टा नयाँ मुद्रा प्रचलनमा ल्याउने कार्य
D. सरकारको कर अत्याधिक बढेर अर्थतन्त्रमा सुस्तता आएको अवस्था

उत्तरमाला (सेट : १७)

Q.No	Answer Key	Explanation
1	A.	2.B 3.D 4.C 5.D 6.C 7.A 8.C 9.A
10.	A.	
11	A.	Total percentage = $(10 / 24) \times 100 = 41.6666667 \%$
12	D.	20 + 10 = 30% is made up of either bones or skin. Hence, 70% is made up of neither.
13	D.	It cannot be determined since the respective distributions are not known.
14	C	15.C 16.C 17.A 18.D


19	C.	प्रत्येकमा + द हुँदै गएको।							
20	A	21.A	22.A	23.A	24.D	25.D	26.D	27.A	28.B
29.	B	30.B	31.C	32.C	33.D	34.B	35.A	36.C	37.A
38	B								
39	C.	 <p>Only (2) and (4) follows.</p>							
40	D.	Product and Machinery are different from each other but both are found in Factory.							
41	C.	In fig. (X), one of the dots lies in the triangle alone, another dot lies in the region common to the square and the triangle only and the third dot lies in the region common to the circle and the square only. In each of the figures (1), (2) and (4), there is no region common to the square and the triangle only. Only fig. (3) consists of all the three types of regions.							
42	A	43.A	44.C	45.A	46.C	47.A	48.D	49.A	50.A
51.	B	52.A	53.C	54.B	55.B	56.C			
57	D.	$35 + 125 = 17.88$ $\Rightarrow 35 + 25 \times 5 = 17.88$ $\Rightarrow 35 + 55 = 17.88$ $\Rightarrow 85 = 17.88$ $\Rightarrow 5 = 2.235$ $\therefore 80 + 65 = 16 \times 5 + 65$ $= 45 + 65$ $= 105 = (10 \times 2.235) = 22.35$							
58	D.								
59	D								
60	C.	In each row (as well as in each column), the number of rectangles in the second figure is two times the number of rectangles in the first figure and the number of rectangles in the third figure is three times the number of rectangles in the first figure.							
61	D	62.A	63.A	64.A	65.D	66.D	67.B	68. B	69. C
70.	C	71.A	72.A	73. C					
74	B.								
75	D								

76	B.	$C's\ 1\ day's\ work = \frac{1}{3} - \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{8}\right) = \frac{1}{3} - \frac{7}{24} = \frac{1}{24}$ $A's\ wages : B's\ wages : C's\ wages = \frac{1}{6} : \frac{1}{8} : \frac{1}{24} = 4 : 3 : 1.$ $\therefore C's\ share\ (for\ 3\ days) = Rs. \left(3 \times \frac{1}{24} \times 3200\right) = Rs. 400.$							
77	C	$4a^2 - 4a + 1 + 3a = (1)^2 + (2a)^2 - 2 \times 1 \times 2a + 3a$ $= (1 - 2a)^2 + 3a$ $= (1 - 2a) + 3a$ $= (1 + a)$ $= (1 + 0.1039)$ $= 1.1039$							
78	A.								
79	C	80. A	81. C	82. D	83. D	84. A	85. B	86. B	87. A
88.	B								
89	C.	<p>Let the number of students in rooms A and B be x and y respectively.</p> <p>Then, $x - 10 = y + 10 \Rightarrow x - y = 20 \dots (i)$ and $x + 20 = 2(y - 20) \Rightarrow x - 2y = -60 \dots (ii)$</p> <p>Solving (i) and (ii) we get: $x = 100, y = 80.$</p> <p>\therefore The required answer A = 100.</p>							
90	A.	<p>Let the sum invested in Scheme A be Rs. x and that in Scheme B be Rs. $(13900 - x).$</p> <p>Then, $\left(\frac{x \times 14 \times 2}{100}\right) + \left(\frac{(13900 - x) \times 11 \times 2}{100}\right) = 3508$</p> $\Rightarrow 28x - 22x = 350800 - (13900 \times 22)$ $\Rightarrow 6x = 45000$ $\Rightarrow x = 7500.$ <p>\therefore sum invested in Scheme B = Rs. $(13900 - 7500) = Rs. 6400.$</p>							
91	B.								
92	A	93. C	94. A						
95	C.								
96	D.	<p>In each step, the symbols move in the sequence  and the symbol that reaches the encircled position gets replaced by a new symbol.</p>							
97	D.	<p>The symbols move in the sequences  and  alternately. In each step, the symbol that reaches the-encircled position gets replaced by a new symbol.</p>							
98	C.	<p>The figure may be labelled as shown.</p> 							

		The simplest triangles are AHL, LHG, GHM, HMB, GMF, BMF, BIF, CIF, FNC, CNJ, FNE, NEJ, EKJ and JKD i.e. 14 in number. The triangles composed of two components each are AGH, BHG, HBF, BFG, HFC, BCF, CJF, CJE, JEF, CFE and JED i.e. 11 in number. The triangles composed of four components each are ABG, CBG, BCE and CED i.e. 4 in number. Total number of triangles in the given figure = 14 + 11 + 4 = 29.
99	A	100.C

केही नयाँ पुस्तकहरू

कैरन	:	ध्रुवसत्य परियार
नथिया (उपन्यास)	:	सरस्वती "प्रतीक्षा"
पाठशाला	:	तीर्थ गुरूङ्ग
भईया	:	यज्ञश
यार	:	नयनराज पाण्डे
भईया	:	यज्ञश
योगमाया (उपन्यास)	:	नीलम कार्की "निहारिका" (वि.सं. २०७४ को मदन पुरस्कार विजयी)
लिम्बुनी गाउँ	:	राज माड्ल्याक
हिमाली दर्शन	:	मोहन वैद्य "किरण"
छाउधर पुस्तक (उपन्यास)	:	राज सरगम
तपन (उपन्यास)	:	शरद पौडेल
दोहोरो सिधा उडान (नियात्रा- यात्रा वृत्तान्त)	:	जय छाङ्छा
धृतराष्ट्र (अनुष्टुप छन्दमा लेखिएको खण्डकाव्य):	:	घनश्याम कँडेल
प्रतिनायक (कथा संग्रह)	:	हरिअधिकारी
म स्त्री अर्थात् आइमाई (कविता संग्रह)	:	सीमा आभास
शुक्रराज शास्त्रीको चश्मा (कथा संग्रह)	:	राजेन्द्र पराजुली
सगरमाथाको गहिराई (कविता संग्रह)	:	नवराज पराजुली
कहर (संस्मरण)	:	जनकराज सापकोटा
घाटमाट्ट (निबन्ध)	:	कुमार नगरकोटी
रोल्पा सुइना (कथा संग्रह)	:	नवीन
गुहा, गुहालेख, गुहाचित्र एवं अन्य सम्पदा (इतिहास संस्कृति र पुरातत्त्व)	:	पुरुषोत्तम लोचन श्रेष्ठ
धरा (महाकाव्य)	:	नवराज लम्साल
बुधनको घोडी	:	मन्दिरा मञ्जुश्री
नलेखिएको इतिहास	:	राधाकृष्ण मैनाली
आगो निभेको छैन	:	हरिहर विरही
कान्तिमती (खण्डकाव्य)	:	युगकवि सिद्धिचरण श्रेष्ठ
प्रेमालय (उपन्यास)	:	अश्विनी कोइराला
अविजित (उपन्यास)	:	विप्लव प्रतीक


 सेट १७ 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 : १८ (Set 18)

1. नेपाली साहित्यमा तरलतावादका नायक भनेर कसलाई भनिन्छ ?
 A. भैरव अर्याल B. फणिन्द्र नेपाल C. भवानी भिक्षु D. विजय मल्ल
2. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- a. मैया साहेब
 b. हिमचुली रक्तिम छ
 c. मेरो म
 d. एकादेशकी महारानी

समूह II

1. केशवराज पिंडाली
 2. भवानी भिक्षु
 3. कृष्णप्रसाद भट्टराई
 4. मोहन कोइराला

कोडहरू:

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

3. तलको कथन अध्ययन गरी सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।
 १. आसियानमा रहेको एकमात्र भू-परिवेष्ठित राष्ट्र लाओस हो।
 २. EEC आर्थिक प्रकृतिको क्षेत्रीय संगठन हो।
 ३. युरोपेली संघ (EU) को सर्वोच्च अंग युरोपेली न्यायालय हो।
 A. सबै ठीक B. १,२ ठीक ३ बेठीक C. सबै बेठीक D. १ ठीक २,३ बेठीक

4. संयुक्त राष्ट्रसंघीय बालकोष (UNICEF) को प्रधान कार्यालय कहाँ रहेको छ ?

- A. अमेरिकाको न्यू योर्क B. स्वीजरल्यान्डको जेनेवा
 C. जापानको टोकियो D. फ्रान्सको पेरिस

5. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- a. सार्क बालिका वर्ष
 b. सार्क वातावरण वर्ष
 c. सार्क युवा वर्ष
 d. गरिवी निवारण वर्ष

समूह II

1. १९९२
 2. १९९०
 3. १९९४
 4. १९९४

कोडहरू:

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

6. तलको कथन अध्ययन गरी सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

१. नेपाल - तिब्बत वीच केरुङ सन्धि सन् १७८९ मा भएको थियो।
 २. नेपाल - चीन वीच बेत्रावति सन्धि सन् १७९२ मा भएको थियो।
 ३. नेपाल - तिब्बत वीच थापाथली सन्धि सन् १८१६ मा भएको थियो।

- A. सबै ठीक B. १ र ३ ठीक, २ बेठीक
 C. १,२ ठीक, ३ बेठीक D. सबै बेठीक

7. यदि एउटा मानिस १० किलोमिटर प्रति घण्टाको सट्टामा १४ किलोमिटर प्रतिघण्टा हिंड्दा २० किलोमिटर बढि हिंड्छ भने उक्त मानिसले वास्तविक कति दुरी पार गर्नु होला ?

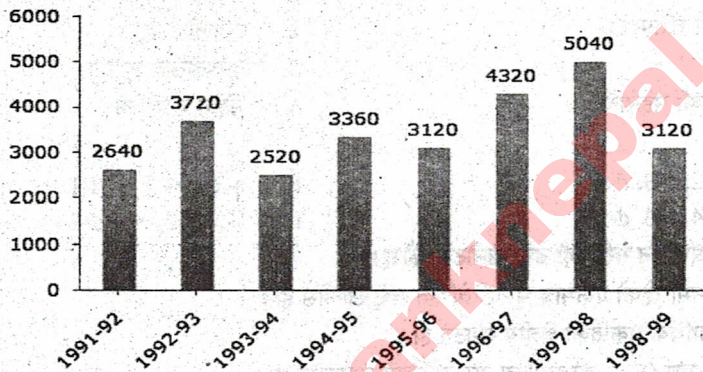
If a person walks at 14 km/hr instead of 10 km/hr, he would have walked 20 km more. The actual distance travelled by him is:

- A. 50 km B. 56 km C. 70 km D. 80 km

तलको स्तम्भ चित्रमा १९९१/९२ देखि १९९८/९९ सम्मको विदेशी मुद्राको सञ्चिती (मिलियन अमेरिकी डलरमा) दिइएको छ।

The bar graph given below shows the foreign exchange reserves of a country (in million US \$) from 1991 - 1992 to 1998 - 1999.

Foreign Exchange Reserves Of a Country. (in million US \$)



8. विदेशी मुद्रा सञ्चिती औषतभन्दा बढि भएका वर्ष र कम भएका वर्षको अनुपात कति छ ?
The ratio of the number of years, in which the foreign exchange reserves are above the average reserves, to those in which the reserves are below the average reserves is?
A. 2:6 B. 3:4 C. 3:5 D. 4:4
9. १९९७-९८ को विदेशी मुद्रा सञ्चिती १९९४-९५ को कति गुणा हो ?
The foreign exchange reserves in 1997-98 was how many times that in 1994-95?
A. 0.7 B. 1.2 C. 1.4 D. 1.5
10. तलकामध्ये कुन वर्षमा अघिल्लो वर्षको तुलनामा विदेशी मुद्रा सञ्चिती वृद्धि सबैभन्दा बढि छ ?
For which year, the percent increase of foreign exchange reserves over the previous year, is the highest?
A. 1992-93 B. 1993-94 C. 1994-95 D. 1996-97
11. १९९६-९७ को विदेशी मुद्रा सञ्चिती अध्ययन गरिएको पूरा अवधिको औषत विदेशी मुद्रा सञ्चितीको कति प्रतिशत हुन आउँछ ?
The foreign exchange reserves in 1996-97 were approximately what percent of the average foreign exchange reserves over the period under review?
A. 95% B. 110% C. 115% D. 125%
12. १९९३-९४ को तुलनामा १९९७-९८ को विदेशी मुद्रा सञ्चिती कति प्रतिशतले बढि हो ?
What was the percentage increase in the foreign exchange reserves in 1997-98 over 1993-94?
A. 100 B. 150 C. 200 D. 620

13. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- आधुनिक भौतिक विज्ञानका जन्मदाता
- विद्युतका पिता
- Calculus को विकास
- Sterilization पद्धतिको प्रथम प्रयोग

समूह II

- Michael Farade
- Sir Isaac Newton
- John Dalton
- Louis Pasteur

कोडहरु:

- a-3, b-1, c-2, d-4
- a-4, b-3, c-1, d-2

- a-1, b-2, c-3, d-4
- a-2, b-4, c-3, d-1

14. टाइफाइडको जीवाणु पत्ता लगाउने वैज्ञानिक को हुन् ?

- डेनिस गेवर
- ए वर्थ
- जोन शाल्क
- रबर्ट होले

15. जन्ममा प्रभाव पार्ने जैविक तत्व तलकामध्ये कुन होइन ?

- डिम्ब निस्कासन
- स्तनपान
- प्रतिवन्धित औषधिको प्रयोग
- वंशाणुक्रम

16. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- अक्सिजन
- नाइट्रोजन
- अन्य

समूह II

- 78%
- 1%
- 21%

कोडहरु:

- 1-b, 2-c, 3-a
- 2-c, 3-a, 1-b
- 3-a, 2-b, 1-c
- 1-c, 2-a, 3-b

17. जिल्ला न्यायाधिशहरुको नियुक्ति को सिफारिसमा बाट हुन्छ।

- कानून, न्याय तथा संसदीय मामिला मन्त्री, नेपाल सरकार
- न्याय परिषद्, प्रधानन्यायाधिश
- न्याय सेवा आयोग, प्रधानन्यायाधिश
- संवैधानिक परिषद्, प्रधानन्यायाधिश

Question No. (18-22) based on the following passage:

There is modicum of truth in the assertion that "a working knowledge of ancient history is necessary to the intelligent interpretation of current events". But the sage who uttered these words of wisdom might well have added something on the benefits of studying, particularly, the famous battles of history for the lessons they contain for those of us who lead or aspire to leadership. Such a study will reveal certain qualities and attributes which enabled the winners to win and certain deficiencies which caused the losers to lose. And the student will see that the same patterns recurs consistently, again and again, throughout the centuries.

18. A person who aspires to lead could learn from the history of battles

- what led the previous leaders win a battle
- what made them lose a battle
- the qualities and deficiencies of commanders of these battles
- the strategies that they have evolved in course of these battles

19. In this context, "intelligent interpretation of current event" means
 A. rational explanation of events
 B. appropriate understanding of events
 C. intellectual outlook on events
 D. skilful interpretation of events
20. The expression "more than a modicum of truth" means
 A. some truth
 B. much truth
 C. more than a small amount of truth
 D. nothing but truth
21. According to the writer, a study of famous battles of history would
 A. be beneficial to wise men
 B. provide food to modern leaders for reflection
 C. be more useful than a general knowledge of ancient history
 D. help us understand the art of modern warfare
22. A knowledge of history is necessary to interpret current problems because
 A. they have roots in the past
 B. they can be contrasted with the past events
 C. they may be repetitions of past events
 D. only then they can be put in a proper context
23. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- a. पिकडुत
 b. सहनशिला सुशिला
 c. आदिम देश
 d. सुम्निमा

समूह II

1. विश्वेश्वरप्रसाद कोइराला
 2. पारिजात
 3. भिमनीधि तिवारी
 4. मोतिराम भट्ट

कोडहरू:

- A. a-1, b-2, c-3, d-4
 B. a-3, b-4, c-2, d-1
 C. a-2, b-3, c-4, d-1
 D. a-4, b-3, c-2, d-1
24. हिन्दु धर्म र बौद्ध धर्म दुवैको साझा ग्रन्थ केलाई मानिन्छ ?
 A. वेद
 B. नानक
 C. पुराण
 D. त्रिपिटक
25. लतार्ने विवाह कुन जातिमा प्रचलित छ ?
 A. छन्त्याल
 B. लिम्बू
 C. राई
 D. थारु
26. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- a. खड्ग निशाना
 b. मुलुकी अड्डा
 c. मुन्सी खाना
 d. अदालत

समूह II

1. सामान्य प्रशासन
 2. प्रधानमन्त्रिको कार्यालय
 3. न्याय दिने
 4. परराष्ट्र

कोडहरू:

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

27. तलको कथन अध्ययन गरी सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।

१. सन् १९९२ मा रियो दि जेनेरियोमा भएको पृथ्वी सम्मेलन नै दोस्रो विश्व वातावरण सम्मेलन थियो ।
२. पृथ्वी सम्मेलनले पारित गरेको प्रमुख घोषणा पत्र एजेण्डा २१ मा ४० बुँदा रहेका छन् ।
३. पृथ्वी सम्मेलनले जुलाई ८ लाई समुद्र दिवसका रूपमा मनाउने निर्णय गरेको थियो ।

A. सबै ठीक B. १,२ ठीक, ३ गलत C. १,३ ठीक, २ गलत D. १ ठीक, २,३ गलत

28. तलको कथन अध्ययन गरी सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।

१. मरवट नीतिको शुरुवात पृथ्वीनारायण शाहको पालामा भएको हो ।
२. युद्धमा खटिएका सेनाको मृत्यु भएमा निजका परिवारको पालन पोषणको भत्ताको रूपमा दिइने जग्गालाई मरवट भनिन्छ ।
३. मरवट व्यवस्था चन्द्रशमशेरको पालासम्म कायम थियो ।

A) सबै ठिक B) सबै बेठिक C) ३ बाहेक सबै ठिक D) ३ ठीक १,२ बेठिक

29. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Indirect speech.

"Are you alone, my son?" asked a soft voice close behind me.

- A. A soft voice asked that what I was doing there alone.
- B. A soft voice said to me are you alone son.
- C. A soft voice from my back asked If I was alone.
- D. A soft voice behind me asked If I was alone.

30. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully He is so lazy that he

- A. cannot depend on others for getting his work done
- B. cannot delay the schedule of completing the work
- C. can seldom complete his work on time
- D. dislike to postpone the work that he undertakes to do

31. 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. bag 2. you 3. seen 4. have 5. My

A. 51432 B. 43512 C. 42351 D. 42153

32. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।

समूह I

1. मकै पर्व
2. प्रजापरिषद् काण्ड
3. ३८ सालको काण्ड
4. लाइब्रेरी पर्व
5. प्रचण्ड गोर्खा पर्व

समूह II

- a. लक्ष्मण राज
- b. उत्तरध्वज खवास
- c. मुरलीधर पण्डित
- d. रामहरी जोशी
- d. रामचन्द्र अधिकारी

कोडहरु:

- A. 1-c, 2-d, 3-b, 4-a, 5-e
- C. 1-d, 2-c, 3-b, 4-e, 5-a

- B. 1-d, 2-c, 3-e, 4-b, 5-a
- D. 1-d, 2-b, 3-e, 4-c, 5-a

33. A. जनसंख्याको आकार, संरचना तथा वितरणमा प्रभाव पार्ने वा परिवर्तन ल्याउने नै हो।
B. जनसंख्या दोब्बर हुन लाग्ने समय मुख्यतः मा निर्भर रहन्छ।

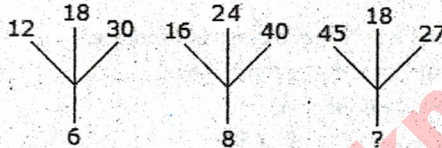
- A) जनसाङ्ख्यिक तत्व, जनसंख्या वृद्धिदर
B) जन्म, कोरा जन्मदर
C) वसाइसराइ, कोरा जन्मदर
D) जनसाङ्ख्यिक प्रक्रिया, जनसंख्या वृद्धिदर

34. नेपाल-भारत सम्बन्धका बारेमा अध्ययन गरी सुभाष पेश गर्न सन् २०१५ मा गठन गरिएको नेपाल भारत प्रवृद्ध समूह (EPG) का बारेमा तलका भनाईहरू विचार गर्नुहोस्।

- A. नेपाल भारत प्रवृद्ध समूह EPG का नेपालको संयोजक भेष बहादुर थापा हुन्।
B. नेपाल भारत प्रवृद्ध समूह EPG का भारतको संयोजक भगतसिंह कोसियारी हुन्।
C. EPG को अन्तिम बैठक २०१८ जुन १९ मा काठमाडौंमा बसेको थियो।
D. माथिका सबै सही।

35. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन संख्या हुन्छ ?

Which one will replace the question mark ?



- A. 18
B. 12
C. 9
D. 6

36. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन संख्या हुन्छ ?

Which one will replace the question mark ?

2	4	0
1	2	4
3	1	3
36	?	91

- A. 25
B. 59
C. 48
D. 73

37. Choose the word which is different from the rest.

- A. Chicken
B. Snake
C. Swan
D. Crocodile

38. लैङ्गिक समता भन्नाले के बुझ्नुहुन्छ ?

- A. पुरुषभन्दा महिलाको भूमिका सर्वोच्च हुनुपर्छ भन्ने मान्यता हो।
B. लिंगका आधारमा भेदभाव गर्नुहुँदैन भन्ने मान्यता हो।
C. अवसर र अधिकारको उपभोग गर्न महिला पनि बराबर हकदार हुनुपर्दछ भन्ने मान्यता हो।
D. बराबरी अधिकार पाउनुपर्छ भन्ने मान्यता हो।

39. खाली ठाउँमा उपयुक्त शब्दको छनोट गर्नुहोस्।

- (A) थर्मोमिटरका आविष्कारक हुन्।
(B) साइकलका आविष्कारक हुन्।

- A. इजाजेलिस्टा टोरिसेली र मेकमिलन
B. ग्यालिलियो ग्यालिली र मेकमिलन
C. ब्रेक्वेट र जर्ज इस्टमेन
D. आर्किमिडिज र पास्कल
40. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।
- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| समूह I | समूह II |
| a. Willis Carrier | 1. Air Condition |
| b. Robert Ranges Smith | 2. CFC Gas |
| c. Thomas Mij | 3. हरितगृह प्रभावको अवधारणा |
| d. J.H. Feriar | 4. अम्लीय वर्षा |
| a. a-3, b-4, c-2, d-1 | b. a-3, b-4, c-1, d-2, |
| c. a-1, b-2, c-3, d-4 | d. a-2, b-3, c-4, d-1 |
41. If negotiations are to prove fruitful, there must not only be sincerity on each side, but there must also be in the sincerity of the other side.
- A. faith B. belief C. substance D. certainty
42. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
- I hate sitting him as he always smells of garlic.
- A. besides B. along C. at D. beside
43. Some regions of our country still remain to the average man.
- A. inaccessible B. impossible C. impermeable D. impenetrable
44. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
- It that Prashant will not be selected for the post
- A. feels B. looks C. believes D. seems
45. एक गाउँ-एक उत्पादन कार्यक्रम संचालन भएका जिल्लाहरू र ति जिल्लामा तोकिएका उत्पादन बीच जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् :
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| क. बाँके | १. कफी |
| ख. दोलखा | २. बेला |
| ग. बर्दिया | ३. लोक्ता |
| घ. गुल्मी | ४. मुसुरो दाल |
| A. क-२, ख-३, ग-४, घ-१ | B. क-४, ख-३, ग-२, घ-१ |
| C. क-१, ख-२, ग-४, घ-२ | D. क-१, ख-२, ग-३, घ-४ |
46. ब्लुट्याण्ड कमिसनको प्रतिवेदन अनुसार दिगो विकास भनेको के हो ?
- A. भविष्यका पिँढीका आवश्यकतासँग सम्भ्रौता नगरीकन वर्तमान पिँढीका आवश्यकता परिपूर्ति गर्ने कार्य
B. प्राकृतिक स्रोतको उचित प्रयोग
C. वातावरण र विकास बीच तालमेल मिलाउनु
D. प्राकृतिक स्रोतहरूको संरक्षण तथा सम्वर्द्धन
47. तलका कथन पढ्नुहोस् र सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् :
१. नेपाल शरणार्थी सम्बन्धी महासन्धिको पक्ष राष्ट्र होइन ।
२. नेपाल महिला विरुद्धको सबै प्रकारका भेदभाव उन्मुलन सम्बन्धी महासन्धिको पक्ष राष्ट्र हो ।
- A) १ ठीक २ गलत B) १ गलत २ ठीक C) १ र २ दुवै ठीक D) १ र २ दुवै गलत

48. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- सत्य युग
 - त्रेता युग
 - द्वापर युग
 - कली युग
- A) a-1, b-3, c-2, d-4
C) a-3, b-4, c-2, d-1

समूह II

- नेपाल
 - तपोवन
 - सत्यवती
 - मुक्तिसोपान
- B) a-3, b-2, c-4, d-1
D) a-4, b-3, c-2, d-1

49. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- कौरा नाच
 - रोधी घर
 - हिन्दु तिर्थस्थल
 - गनगाँई
- A) a-2, b-1, c-4, d-3
C) a-1, b-2, c-3, d-4

समूह II

- तराई
 - मगर
 - गुरुङ
 - मनकामना
- B) a-2, b-3, c-4, d-1
D) a-1, b-3, c-2, d-4

50. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- अरनिको
 - चन्द्रशमशेर
 - जनक
 - देवशमशेर
- A) a-3, b-4, c-2, d-1
C) a-3, b-2, c-1, d-3

समूह II

- धनकुटे महाराज
 - शिरध्वज
 - फिस्टे महाराज
 - बलवाह
- B) a-4, b-3, c-2, d-1
D) a-4, b-1, c-2, d-3

51. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- एसिया
 - अफ्रिका
 - दक्षिण अमेरिका
 - उत्तर अमेरिका
- A) a-3, b-4, c-2, d-1
C) a-3, b-2, c-1, d-4

समूह II

- २०%
 - २९%
 - १६%
 - १२%
- B) a-2, b-1, c-4, d-3
D) a-2, b-3, c-1, d-4

52. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- भुमरी
- सरस्वती
- कर्माधर्मा
- संगीनी

समूह II

- थारु
- ब्राहमण
- तामाङ
- भाँगाङ

कोडहरू:

- A. a-अ, b-इ, c-ई, d-आ
 B. a-अ, b-इ, c-आ, d-ई
 C. a-ई, b-अ, c-इ, d-आ
 D. a-इ, b-ई, c-अ, d-आ

53. तलका भनाई मध्ये सही/गलत छुट्टाउनुहोस् :

- क) मर्स्याङ्दी नदीको मुहान अन्नपूर्ण हिमाल हो।
 ख) सगरमाथा महालंगुर हिमश्रृङ्खला अन्तर्गत पर्दछ।
 ग) पृथ्वीलाई आफ्नो अक्षमा एक चक्कर लगाउन २३ घण्टा ५६ मिनेट ४८ सेकेण्ड लाग्दछ।
 घ) महादेशीय विस्थापनको सिद्धान्त प्रतिपादन गर्ने व्यक्ति अल्फ्रेड बेगनर हुन्।
- A. सबै ठिक B. सबै बेठिक C. क र ख ठीक D. क र ख बेठिक

54. Glove : Hand in the same way ?

- A. Neck : Collar B. Tie : Shirt C. Socks : Feet D. Coat : Pocket

55. तलको कुन भेन चित्रले पृथ्वी, समुद्र र सूर्यविचको सम्बन्धलाई जनाउँछ ?

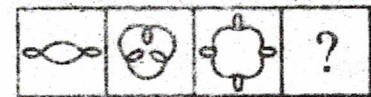
Which of the following diagrams indicates the best relation between Earth, Sea and Sun?

- A.  B.  C.  D. 

56. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन चित्र उपयुक्त हुन्छ ?

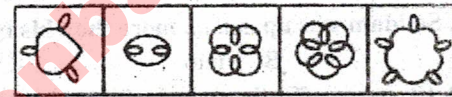
Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

Problem Figures:



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

Answer Figures:

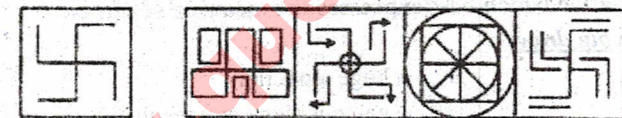


(1) (2) (3) (4) (5)

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

57. कुन चित्रमा चित्र (X) को भाग लुकेको छ ?

Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

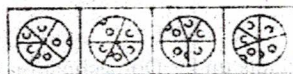
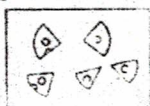


(X) (1) (2) (3) (4)

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

58. चित्र (X) मा भएका टुक्राहरूबाट १, २, ३ वा ४ कुन विकल्पमा रहेको चित्र बनाउन सकिन्छ ?

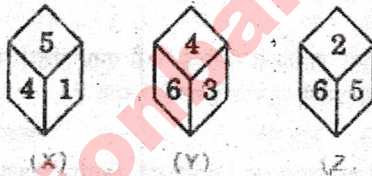
Find out which of the figures (1), (2), (3) and (4) can be formed from the pieces given in figure (X).



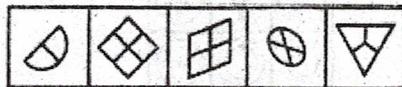
59. पहिलो भनाई र अर्कोलाई कारण भनिएको छ। दिइएका विकल्पहरूबाट ठिक उत्तर छनोट गर्नुहोस्।
 भनाई (A): पितृत्व ठेगाना पत्ता लगाउन तथा हत्या, बलात्कार मुद्दामा अपराधी पत्ता लगाउन DNA finger printing एउटा विश्वसनीय साधन बनेको छ।
 कारण (R): मौका तहकिकातमा प्राप्त रौं, थुक, विर्य आदि प्रमाणजन्य अवशेषहरू DNA Analysis का लागि प्रयाप्त हुन्छन्।
- A. भनाई (A) र कारण (R) दुवै सही छन् र कारण (R) भनाई (A) को ठिक व्याख्या हो।
 B. भनाई (A) र कारण (R) दुवै ठिक छन् र कारण (R) भनाई (A) को ठिक व्याख्या होइन।
 C. भनाई (A) ठिक छ तर कारण (R) गलत छ।
 D. भनाई (A) गलत छ तर कारण (R) सही छ।
60. Halophyte कस्ता वनस्पतिहरूको समूह हो ?
 A. पानीमा वा सिमसार क्षेत्रमा हुर्कने
 B. बढी लवणको मात्रा भएको माटोमा हुर्कने
 C. सडे गलेका वनस्पति र प्राणीहरूबाट पोषण प्राप्त गर्ने
 D. पानीको मात्रा अत्यन्त कम भएको ठाउँमा हुर्कने
61. नेपालमा राष्ट्रिय बाघ संरक्षण समितिमा स्थापना गरिएको हो। उक्त समितिको अध्यक्ष.....रहने व्यवस्था छ।
 A. २०६७, प्रधानमन्त्री
 B. २०६७, वन तथा भू-संरक्षण मन्त्री
 C. २०६६, वन तथा भू-संरक्षण मन्त्रालयको सचिव
 D. २०६६, राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा वन्यजन्तु संरक्षण विभागको महानिर्देशक
62. पहिलो Astronomical Telescope को निर्माण गर्ने वैज्ञानिक को हुनु ?
 A. ग्यालिलियो
 B. आर्किमिडिज
 C. सर आइज्याक न्युटन
 D. हेनरी बेकुलर
63. In Bush, Saddam was up more than his match.
 A. for
 B. into
 C. against
 D. to
64. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
 I haven't seen you a week.
 A. within
 B. since
 C. for
 D. from
65. In the following questions four alternatives are given for the phrase italicised and underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of phrase.
 The cricket match proved to be a big draw.
 A. a keen contest
 B. a huge attraction
 C. a lovely spectacle
 D. a game without any result
66. In the following questions choose the word which is the exact OPPOSITE of the given words.
 RELINQUISH
 A. Abdicate
 B. Renounce
 C. Possess
 D. Deny
67. तल दिइएका मध्ये कुन जोडा गलत छ ?
 A. The Universal is a nutshellस्टेफेन हकिन्स
 B. Algebraभाष्कराचार्य
 C. Principia सर आइज्याक न्युटन
 D. The Verification of Animals and Plants under Domestication..... लेमाक

68. वनस्पति तथा जन्तुहरूको संरचना, रूप, आकार प्रकारको बारेमा अध्ययन गर्ने विज्ञान कुन हो ?
 A. Anatomy B. Morphology C. Cytology D. Physiology
69. नोबेल शान्ति पुरस्कार प्राप्त गर्ने अफ्रिका महादेशकी प्रथम अश्वेत महिला तथा वातावरणवादी अभियन्ता बांगरी माथाईले कहिले उक्त पुरस्कार पाएकी हुन् ?
 A. सन् २००२ B. सन् २००४ C. सन् २००६ D. सन् २००८
70. भिटामिन डि को कमीले लाग्ने रोग कुन हो ?
 A. Glossitis B. Pellagra C. Rickets D. Scurvy
71. देहायका मध्ये कुन परियोजनामा भारत सरकारको सहयोग रहेको छैन ?
 A. पूर्व पश्चिम राजमार्गको हेटौंडा-नारायणगढ खण्ड B. वि.पि. कोइराला स्वास्थ्य विज्ञान प्रतिष्ठान
 C. चतरा-विरपुर सडक D. राष्ट्रिय प्रहरी प्रतिष्ठान
72. नेपालको दौत्य सम्बन्ध स्थापनाको आधारमा अधिबाट पछिल्लोको क्रममा तलको कुन क्रम सही छ ?
 A. पाकिस्तान, श्रीलंका, अफगानिस्तान, माल्दिभ्स, भुटान
 B. पाकिस्तान, श्रीलंका, माल्दिभ्स, अफगानिस्तान, भुटान
 C. पाकिस्तान, अफगानिस्तान, श्रीलंका, माल्दिभ्स, भुटान
 D. श्रीलंका, पाकिस्तान, अफगानिस्तान, माल्दिभ्स, भुटान
73. दिईएका डाइसका तीन वटा अवस्थाहरू X, Y, Z को अध्ययन गरी डाईस Z मा ६ र ५ को पछाडी कुन कुन अंक हुन्छन् पत्ता लगाउनुहोस्।

Three different positions X, Y and Z of a dice are shown in the figures given below. Which numbers are hidden behind the numbers 6 and 5 in the position Z?



- A. 1 and 4 B. 1 and 3 C. 4 and 3 D. 1 and 2
74. ७ मानिस र ३ जना महिलाको समूहबाट ५ जना मानिस र २ जना महिला रहने गरी कति प्रकारले समूह बनाउन सकिन्छ ?
 In how many ways can a group of 5 men and 2 women be made out of a total of 7 men and 3 women?
 A. 63 B. 90 C. 126 D. 45
75. तलका चित्रहरूबाट नभिल्ले चित्र पत्ता लगाउनुहोस् :
 Choose the figure which is different from the rest.

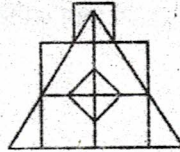


(1) (2) (3) (4) (5)

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

76. तलको चित्रमा त्रिभुज र वर्गको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस् :

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



A. 21 triangles, 7 squares

B. 18 triangles, 8 squares

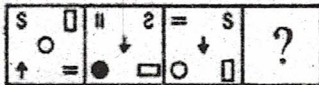
C. 20 triangles, 8 squares

D. 22 triangles, 7 squares

77. तलको प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन चित्र हुन्छ, विकल्पहरुबाट छानी प्रश्नवाचक चिन्ह विस्थापित गर्नुहोस् ?

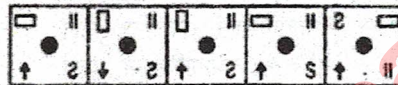
Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

Problem Figures:



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

Answer Figures:



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

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

78. दोक्लाम भन्ने ठाउँमा देखिएको चीन र भारत बीचको तनाव अन्त्य गर्ने सम्बन्धमा कहिले सहमती पत्रमा हस्ताक्षर भयो ?

A. २०१७ अगष्ट २८

B. २०१७ नोभेम्बर ३

C. २०१७ सेप्टेम्बर १८

D. २०१७ डिसेम्बर २३

79. विश्वकप फुटबल, २०१८ मा जम्मा कति ओटा आत्मघाती गोल भएका थिए ?

A. १०

B. ११

C. १२

D. १३

80. २०७५ बैशाख १३ मा काठमाडौंमा आयोजना गरिएको छैटौँ एनएफडिसी राष्ट्रिय चलचित्र उपाधि कुन चलचित्र पुरस्कार, २०७४ मा सर्वोत्कृष्ट चलचित्रको उपाधी कुन चलचित्रले जित्यो ?

A. राधे

B. शत्रु गते

C. फाटेको जुत्ता

D. किस्मत-२

81. ४ र ५ वजेको विचमा कति मिनेटमा घण्टा सुई र मिनेट सुई विपरीत दिशामा हुन्छन् ?

At what time between 4 and 5 o'clock will the hands of a watch point in opposite directions?

A. 45 min. past 4

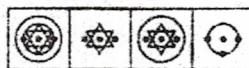
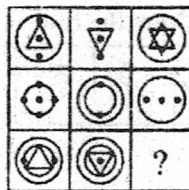
B. 40 min. past 4

C. $50\frac{4}{11}$ min. past 4

D. $54\frac{6}{11}$ min. past 4

82. तल दिइएका विकल्पहरुमध्येबाट कुन विकल्पले तल दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्छ ?

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



A. 1

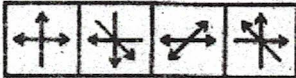
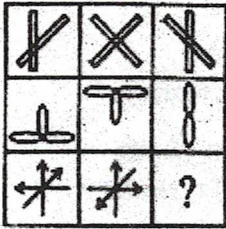
B. 2

C. 3

D. 4

83. तल दिइएका विकल्पहरु मध्येहरुबाट कुन विकल्पले तल दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्छ ?

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



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

A. 1

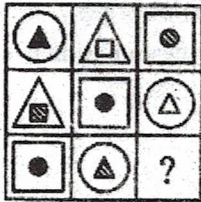
B. 2

C. 3

D. 4

84. तल दिइएका विकल्पहरु मध्येहरुबाट कुन विकल्पले तल दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्छ ?

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



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

A. 1

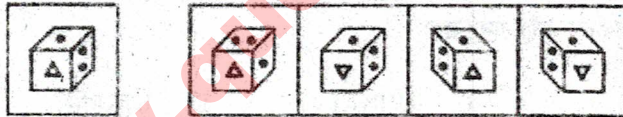
B. 2

C. 3

D. 4

85. चित्र (X) को ऐनामा देखिने 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

86. जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह : क, संगठन

अ) विश्व पर्यटन संगठन

आ) विश्व बौद्धिक सम्पत्ति संगठन

इ) अन्तराष्ट्रिय सामुद्रिक संगठन

ई) खाद्य तथा कृषि संगठन

समूह : ख, स्थापना वर्ष

१. सन् १९३८

२. सन् १९४८

३. सन् १९७०

४. सन् १९७४

५. सन् १९४७


- A. अ४, आ३, इ१, ई५
B. अ५, आ४, इ२, ई३
C. अ४, आ३, इ५, ई१
D. अ४, आ३, इ१, ई२
87. सार्कको खर्चको बाँडफाँटमा बराबर जिम्मेवारी भएका देशहरूको समुह कुन ठिक छ ?
अ) पाकिस्तान, नेपाल, श्रीलंका
आ) नेपाल, बंगलादेश, श्रीलंका
इ) भुटान, मालदिभ्स, अफगानिस्तान
ई) नेपाल, श्रीलंका, अफगानिस्तान
- A. (अ) र (आ) गलत, (इ) र (ई) सही
B. (अ), (आ) र (इ) गलत, (ई) सही
C. (अ) र (ई) सही (आ) र (इ) गलत
D. (अ) र (ई) गलत (आ) र (इ) सही
88. Pick up the one which is most nearly the same in meaning as the word **printer** in bold, *Italic* and can replaces it without altering the meaning of the sentence.
She has an *insatiable* love for music.
A. unsatisfiable B. unchanging C. irreconcilable D. unappeasable
89. In questions given below out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence.
A person who insists on something.....
A. Disciplinarian B. Stickler C. Instantaneous D. Boaster
90. D र B दाजुभाइ हुन्। B र C को के नाता पर्दछ ? यसको उत्तर दिन तलकामध्ये कुन भनाई आवश्यक हुन्छ ?
If D is the brother of B, how B is related to C? To answer this question which of the statements is/are necessary?
1. D को छोरा C को नाती हो।
2. B र D दिदी बहिनी हुन्।
3. The son of D is the grandson of C.
4. B is the sister of D.
A. Only 1
B. Only 2
C. Either 1 or 2
D. 1 and 2 both are required
91. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन संख्या हुन्छ पत्ता लगाउनुहोस्।
1, 1, 2, 6, 24, ?, 720
A. 100 B. 104 C. 108 D. 120
92. तलका विकल्पहरू मध्येवाट सही विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस्।
ba _ cb _ b _ bab _
A. acbb B. bacc C. bcaa D. cabb
93. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ?
REASON : SFBTPO :: THINK : ?
A. SGHMJ B. UIJOL C. UHNKI D. UJKPM
94. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन संख्या हुन्छ पत्ता लगाउनुहोस् ?
Which one will replace the question mark?

4	5	6
2	3	7
1	8	3
21	98	?

95. विचार गर्नुहोस् :
- क. नुवकोटको देवीघाटमा नेपालको हालसम्मको ठुलो सौर्यविद्युत परियोजनाको निर्माण हुने भएको छ।
 ख. उक्त सौर्य विद्युत परियोजनाको दक्षता २५ मेगावाट रहेको छ।
 ग. यो परियोजनाको निर्माणको थालनी २०७५ बैशाख २४ मा भएको हो।
- A. क र ख मात्र ठिक B. क र ग मात्र ठिक C. ख र ग मात्र ठिक D. सबै ठिक
96. 'World Conscience' नामक वार्षिक प्रकाशन तहका मध्ये कुन संस्थाको हो ?
- A. ट्रान्सपरेन्सी इन्टरनेशनल B. एमनेष्टी इन्टरनेशनल
 C. अन्तर्राष्ट्रिय रेडक्रस D. शरणार्थीका लागि राष्ट्रसंघीय उच्चायोग
97. In the following questions choose the word which is the exact OPPOSITE of the given words.
 EXPAND
- A. Convert B. Condense C. Congest D. Conclude
98. Neither his father nor his mother..... alive.
- a. is b. am c. are d. were
99. तलको श्रेणीमा गलत अंक पत्ता लगाउनुहोस् :
- 3, 4, 10, 32, 136, 685, 4116
- A. 10 B. 32 C. 136 D. 4116
100. २०७५ को राष्ट्रिय पत्रकारिता पुरस्कारबाट सम्मानित हुने को हो / हुन् ?
- क. डा. महेन्द्र विष्ट ख. डा. राजेश अहिराज ग. किशोर नेपाल
 A. क र ख ठिक B. क र ग ठिक C. ख र ग ठिक D. सबै ठिक

उत्तरमाला (सेट : १८)

Q.No	Answer Key	Explanation
1	B	2. B 3. B 4. A 5. B 6. C
7	A	Let the actual distance travelled be x km. Then, $\frac{x}{10} = \frac{x+20}{14}$ $\Rightarrow 14x = 10x + 200$ $\Rightarrow 4x = 200$ $\Rightarrow x = 50$ km.
8	C	Average foreign exchange reserves over the given period = 3480 million US \$. The country had reserves above 3480 million US \$ during the years 1992-93, 1996-97 and 1997-98, i.e., for 3 years and below 3480 million US \$ during the years 1991-92, 1993-94, 1994-95, 1995-56 and 1998-99 i.e., for 5 years. Hence, required ratio = 3 : 5.
9	D	Required ratio = $\frac{5040}{3360} = 1.5$
10	A	There is an increase in foreign exchange reserves during the years 1992 - 1993, 1994 - 1995, 1996 - 1997, 1997 - 1998 as compared to previous year (as shown by bar-graph). The percentage increase in reserves during these years compared to previous year are:

		For 1992 - 1993 = $\frac{(3720 - 2640)}{2640} \times 1 = 40.91\%$
		For 1996 - 1997 = $\frac{(3360 - 2520)}{2520} \times 1 = 33.33\%$
		For 1996 - 1997 = $\frac{(4320 - 3120)}{3120} \times 1 = 38.46\%$
		For 1997 - 1998 = $\frac{(5040 - 4320)}{4320} \times 1 = 16.67\%$
		Clearly, the percentage increase over previous year is highest for 1992 - 1993
11	D	Average foreign exchange reserves over the given period = $(2640 + 3720 + 3360 + 3120 + 4320 + 5040 + 3120)$ million US \$ = 3480 million US \$. Foreign exchange reserves in 1996 - 1997 = 4320 million US \$. \therefore Required percentage = $\frac{4320}{3480} \% = 124.14\% \approx 125\%$.
12	A	Foreign exchange reserves in 1997 - 1998 = 5040 million US \$. Foreign exchange reserves in 1993 - 1994 = 2520 million US \$. \therefore Increase = $(5040 - 2520) = 2520$ US \$. \therefore Percentage Increase = $\frac{2520}{2520} \times 100\% = 100\%$.
13	A	14. B 15. C 16. D 17. B 18. C 19. A 20. C 21. B 22. C 23. D
24	A	25. A 26. D 27. B 28. C 29. D 30. C 31. C 32. C 33. A 34. D
35	C	$(12 + 18 + 30)/10 = 6$ $(16 + 24 + 40)/10 = 8$ Similarly, $(45 + 18 + 27)/10 = 9$.
36	D	$(2)^3 + (1)^3 + (3)^3 = 36$ and $(0)^3 + (4)^3 + (3)^3 = 91$ Therefore, $(4)^3 + (2)^3 + (1)^3 = 73$.
37	A	All except Chicken can live in water.
38	C	39. 40. D 41. A 42. D 43. A 44. D 45. B 46. A 47. C 48. B
49	B	50. 51. B 52. A 53. A
54	C	As Glove is worn in Hands similarly Socks are worn on feet.
55	A	Sea is a part of Earth while Sun is different from these two.
56	D	The number of arcs in the central element increases by one; the number of small ellipses increases by one and these ellipses shift to the inner side of the central element.
57	C	

81	D	At 4 o'clock, the hands of the watch are 20 min. spaces apart. To be in opposite directions, they must be 30 min. spaces apart. \therefore Minute hand will have to gain 50 min. spaces. 55 min. spaces are gained in 60 min. 50 min. spaces are gained in $\left(\frac{60}{55} \times 50\right)$ min or $54\frac{6}{11}$ min. \therefore Required time = 54 6 min. past 4.
82	B	The third figure in each row comprises of parts which are not common to the first two figures.
83	C	The third figure in each row comprises of parts which are not common to the first two figures.
84	D	In each row, there are three types of outer elements (circle, triangle and square), three types of inner elements (circle, triangle and square) and three types of shadings in the inner elements (black, white and lines).
85	C	Flip the given image Horizontally to get mirror image.
86	B	87.D 88. D 89. B
90	D	Given: D is the brother of B. From statement 1, we can detect that D is son of C (son of D is the grandson of C). From statement 2, we can detect that B is 'Female' (sister of D). Therefore, B is daughter of C.
91	D	The pattern is $x 1, x 2, x 3, x 4, \dots$ So, missing term = $24 \times 5 = 120$.
92	B	/babc. Thus, the pattern 'babc' is repeated.
93	B	
94	A	$(4)^2 + (2)^2 + (1)^2 = 21$ and $(5)^2 + (3)^2 + (8)^2 = 98$ Therefore $(6)^2 + (7)^2 + (3)^2 = 94$.
95	D	96.B 97.B 98.A 99.B 100. B