

So, the mixture is formed by mixing two varieties, one at Rs. 130.50 per kg and the other at say, Rs. x per kg in the ratio 2 : 2, i.e., 1 : 1. We have to find x .

By the rule of alligation, we have:

Cost of 1 kg of 1st kind Cost of 1 kg tea of 2nd kind

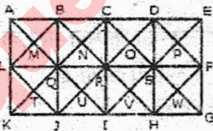
Rs. 130.50 Mean Price Rs. x

($x - 153$) Rs. 153 22.50

$$\frac{x - 153}{22.50}$$

$$\Rightarrow x - 153 = 22.50$$

$$\Rightarrow x = 175.50$$

84	C	
85	B.	The performance of the individual has to be tested over a span of time as the statement mentions. So, I is implicit. The statement mentions that the individual's worth shall be reviewed (during probation period) before confirmation. So, II is also implicit.
86	D	87. C 88. C 89. D 90. D 91. C 92. D 93. B
94	D.	Both I and II directly follow from the statement.
95	B.	This is an alternating number subtraction series. First, 2 is subtracted, then 4, then 2 and so on.
96	C	97. A
98	C.	The figure is enclosed in a new figure with one more number of sides, in such a way that the upper vertex of the two figures coincide.
99	D.	The issue is not so big as to be made public extensively. So, I does not follow. Besides, the authorities must be prepared to deal with the problem effectively and persuade the people to stay indoors to avoid inconvenience arising out of water-logging. Thus, both II and III follow.
100	C.	<p>The figure may be labelled as shown.</p>  <p>The squares composed of two components each are BNQM, CORN, DPSO, MQTL, NRUQ, OSVR, PFWS, QUJT, RVIU and SWHV i.e. 10 in number.</p> <p>The squares composed of four components each are ABQL, BCRQ, CDSR, DEFS, LQJK, QRIJ, RSHI and SFGH i.e. 8 in number.</p> <p>The squares composed of eight components each are BRJL, CSIQ and DFHR i.e. 3 in number.</p> <p>The squares composed of sixteen components each are ACIK, BDHJ and CEGI i.e. 3 in number.</p> <p>Thus, there are $10 + 8 + 3 + 3 = 24$ squares in the figure.</p>

चैतेलो पर्व

हुम्ला जिल्लामा सिमिकोट र ठेहे गाउँमा मनाइने स्थानीय यो पर्वमा विवाहित महिलाहरू पहेंलो वस्त्रमा सार्वजनिक स्थलमा जम्मा भई मंगल गान गर्दै फूल, अक्षता चढाई देवी देवताहरूको पूजा गर्ने चलन छ। चुड्का, भजनकीर्तन गाइने यो पर्व फागुन १२ गतेबाट ३ दिनसम्म मनाइन्छ। जाडो यामलाई विदाई र वसन्त ऋतुको आगमनलाई स्वागत गर्ने परम्पराको रूपमा समेत चैतेलो मनाउने गरिन्छ। यस अवसरमा छोटी खोल्ने, दैउडा खेल र लाखे नाच समेत आयोजना गरिन्छ।

International Project Management Association: IPMA

- सन् १९६५ मा स्थापित विश्वको पहिलो प्रोजेक्ट म्यानेजमेन्ट संस्था
- यो संस्थाले प्रत्येक वर्ष उद्यमी तथा व्यवसायीहरूलाई प्रोत्साहित गर्न प्रोजेक्ट डेभलोपमेन्ट गोल्ड अवार्ड प्रदान गर्ने गरेको,
- सन् २०१६ मा यो पुरस्कार नेपाल महिला उद्यमी महासंघ (FWIN - Federation for Women Entrepreneurship in Nepal) लाई प्रदान गरिएको।

TCL = The Creative Life/Telephone Communication Limited True China Lion

- टेलिभिजन सहित इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रोनिक्स सामानहरू उत्पादन गर्ने वहुराष्ट्रीय कम्पनी
- स्थापन : सन् १९८१
- मुख्यालय : ह्याङ्ग्भाउ, ग्वाङ्ग्डोङ, चीन
- मुख्य उत्पादनहरू : टी.भी सेट, मोबाइल फोन, स्मार्ट फोन, एयर कण्डिशनिङ, वाशिङ्ग् मसिन, रेफ्रिजेरेटर, होम एप्लायन्सेस

रातो पाण्डा (Red Panda): नेपाली नाम : ह्याग्रे वा हिमाली ह्याग्रे

- पाइने देश : नेपाल, भुटान, चीन, इंडियामा १० हजार भन्दा कम संख्यामा पाइने र प्रत्येक दश वर्षमा १०% का दरले संख्या घट्दै गएकोले यसलाई साइटिस सूचिले संकटापन्न सूचिमा राखेको,
- वैज्ञानिक नाम : *Ailurus fulgens* (एलरस फल्जेन्स)
- नेपालमा पाइने संख्या : ५०० जति (पाइने ठाउँ लाङ्गटाङ राष्ट्रिय निकुञ्ज र पूर्वी पहाडी जिल्ला ताप्लेजुङ्ग, पाँचथर, इलाम, संखुवासभा, तेह्रथुम)
- वासस्थान र खाना : बाँस र मालिङ्गोका घारीमा बस्ने बाँस र मालिङ्गोका कोमल पात वा डाँठहरू खाने, साथै प्राणीका अण्डा साना तिना चरा र तिनका वचेरा, कीरा फट्याङ्ग्रा खाने हुँदा यो मांसाहारी प्राणी हो।
- वनावट : विरालो भन्दा केही ठूलो, केही रातो रंग मिश्रित खरानी रंगको
- जीवनकाल : ८ देखि १० वर्ष





सेट २१ 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 : २२ (Set 22)

1. नेपाल र चीनबिचको सम्बन्धबारे तलका भनाइ विचार गर्नुहोस् :
- A. नेपाल र चीनबिच सन् १९५५ अगष्ट १ मा दौत्य सम्बन्ध स्थापना भएको हो ।
 B. नेपाल र तिब्बतबिच वि.सं. १९१२ चैत १ मा थापाथली सन्धी भएको हो ।
 C. चीनियाँ प्रधानमन्त्री चाउ एन लाईले सन् १९५७ मा नेपाल भ्रमण गरेका थिए ।
 D. नेपालका प्रधानमन्त्री विश्वेश्वर प्रसाद कोइरालाले सन् १९६० मा चिन भ्रमण गरेका थिए ।
 माथिको कुन भनाई सही छ / छन् ?
- 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
2. जनसङ्ख्याको आधारमा सार्क सदस्य राष्ट्रलाई सानोदेखि ठूलोको क्रममा मिलाएर राख्दा तलका मध्ये कुन सही हो ?
- A. माल्दिभ्स, भुटान, श्रीलंका, नेपाल, अफगानिस्तान, बंगलादेश, पाकिस्तान, भारत
 B. माल्दिभ्स, भुटान, नेपाल, श्रीलंका, अफगानिस्तान, बंगलादेश, पाकिस्तान, भारत
 C. माल्दिभ्स, भुटान, श्रीलंका, नेपाल, बंगलादेश, अफगानिस्तान, पाकिस्तान, भारत
 D. माल्दिभ्स, श्रीलंका, नेपाल, पाकिस्तान, बंगलादेश, अफगानिस्तान, भारत
3. BIMSTEC का सहयोगका क्षेत्र तथा तीनका संयोजक विचको कुन जोडामा गलत छ ?
- A. व्यापार र लगानी → बंगलादेश B. ऊर्जा → म्यानमार
 C. यातायात र सञ्चार → भारत D. पर्यटन → श्रीलंका
4. आसियान सदस्य राष्ट्रहरूसँग नेपालको दौत्य सम्बन्ध कायम भएको मितिको आधारमा जोडा मिलाउनुहोस् :
- | देश | नेपालसँगको दौत्यसम्बन्ध |
|--------------|-------------------------|
| a. मलेसिया | 1. १९६० जनवरी १ |
| b. फिलिपिन्स | 2. १९६० फ्रेवुवरी १२ |
| c. लाओस | 3. १९६० मार्च १९ |
| d. म्यानमार | 4. १९६० मे २० |
- कोड a b c d
- A. 1 2 3 4
 B. 1 2 4 3
 C. 2 1 4 3
 D. 2 1 3 4
5. तल समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. भारत स्वतन्त्र बनेको
 b. भारतमा गणतन्त्र घोषणा भएको
 c. पाकिस्तानले स्वतन्त्रता प्राप्त गरेको
 d. मोर्ले भिन्टो सुधार योजना

समूह II

1. सन् १९०९
 2. २६ जनवरी १९५०
 3. १४ अगष्ट १९४७
 4. १५ अगष्ट १९४७

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

6. युरोपमा सञ्चालित पुनर्जागरणका विशेषता कुन हो/ हुन् ?

- A. शान्तिपूर्ण बौद्धिक आन्दोलन
B. धर्म निरपेक्ष आन्दोलन
C. अनुसन्धानमुलक आन्दोलन
D. माथिका सबै

7. तलको कुन भेन चित्रले न्यायाधिश, चोर र अपराधीहरु विचको अन्तरसम्बन्ध जनाउँछ ?

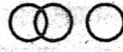
Which of the following diagrams indicates the best relation between Judge, Thieves and Criminals ?



A.



B.



C.



D.

8. ६ प्रौढ र ८ जना केटले कुनै काम १० दिनमा गर्न सक्छन्, २६ प्रौढ र ४८ जना केटहरुले उक्त काम २ दिनमा गर्न सक्छन् भने १५ प्रौढ र २० केटहरुले उक्त काम कति दिनमा गर्न सक्लान् ?

If 6 men and 8 boys can do a piece of work in 10 days while 26 men and 48 boys can do the same in 2 days, the time taken by 15 men and 20 boys in doing the same type of work will be:

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

9. If $x = \frac{3+1}{3-1}$ and $y = \frac{3-1}{3+1}$, then the value of $(x^2 + y^2)$ is:

- A. 10
B. 13
C. 14
D. 15

10. ४०१६.२५ रुपैयाँको ९ प्रतिशतका दरले ५ वर्षको मिश्रधन कति हुन्छ ?

A sum fetched a total simple interest of Rs. 4016.25 at the rate of 9 p.c.p.a. in 5 years. What is the sum?

- A. Rs. 4462.50
B. Rs. 8032.50
C. Rs. 8900
D. Rs. 8925

11. २, ३, ५, ६, ७ र ९ बाट तीन अंकको कतिवटा त्यस्ता सङ्ख्या बनाउन सकिन्छ, जसमा कुनै अंक दोहोरिन हुँदैन र सबैलाई ५ ले भाग जान्छ।

How many 3-digit numbers can be formed from the digits 2, 3, 5, 6, 7 and 9, which are divisible by 5 and none of the digits is repeated?

- A. 5
B. 10
C. 15
D. 20

12. ५०० मिटरको दौड प्रतियोगितामा A र B को गतिको अनुपात ३:४ छ। यदि A ले १४० मिटरबाट सुरु गर्‍यो भने A ले कति मिटरले दौड जित्ला ?

In a 500 m race, the ratio of the speeds of two contestants A and B is 3 : 4. A has a start of 140 m. Then, A wins by:

- A. 60 m
B. 40 m
C. 20 m
D. 10 m

13. २०६८ को राष्ट्रिय जनगणना अनुसार तलको कुन जोडा गलत छ ?

- A. आफ्नै स्वामित्वको घरमा बसोबास गर्ने परिवार → ८५.२६ प्रतिशत
B. खाना पकाउन काठ / दाउराको प्रयोग गर्ने → ६४ प्रतिशत
C. मोबाइल फोन प्रयोग गर्ने परिवार → ७३.६३ प्रतिशत
D. महिलाको नाममा घरजग्गा हुने परिवार → १९.७१ प्रतिशत

14. वातावरण संरक्षणका आधारभूत पक्षहरु के हो / हुन् ?
 A. सामाजिक- सांस्कृतिक पक्ष
 B. वित्तीय पक्ष
 C. प्राविधिक पक्ष
 D. माथिका सबै
15. Green Peace को स्थापना कहिले भएको हो ?
 A. सन् १९७०
 B. सन् १९७१
 C. सन् १९७२
 D. सन् १९७३
16. पृथ्वी शिखर सम्मेलनले पारित गरेको प्रस्ताव कुन हो / हुन् ?
 A. मौसम परिवर्तन
 B. जलवायु परिवर्तन
 C. जैविक विविधता
 D. माथिका सबै
17. जलवायु परिवर्तनको असर कुन हो / हुन् ?
 A. पृथ्वीको वायुमण्डलको तापक्रममा वृद्धि हुने
 B. समुद्रको सतहमा वृद्धि हुने
 C. हिमालको हिउँ अत्यधिक पग्लेर हिमाल नाङ्गा पहाडमा परिणत हुने
 D. माथिका सबै

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

The greatest thing this age can be proud of is the birth of man in the consciousness of men. In his drunken orgies of power and national pride man may flout and jeer at it. when organised national selfishness, racial antipathy and commercial self seeking begin to display their ugly deformities in all their nakedness, then comes the time for man to know that his salvation is not in political organisations and extended trade relations, not in any mechanical re-arrangement of social system but in a deeper transformation of life, in the liberation of consciousness in love, in the realisation of God in man.

18. In this passage, the phrase "God in man" implies
 A. God having assumed the shape of man
 B. neither fully godly nor fully human
 C. man being transformed into God
 D. the divine qualities in man
19. The author uses the expression 'ugly deformities' to show his indignation at
 A. political organisations
 B. the liberation of human consciousness
 C. selfishness and materialism of the people
 D. the drunken orgies of power
20. According to the author, "salvation" of human beings lies in the
 A. extended trade relations
 B. spiritual transformation of life
 C. orgy of national pride
 D. wholehearted participated in political organisations
21. In the phrase "the birth of Man in the consciousness of men", AMn stands for
 A. power and arrogance
 B. egocentricity
 C. noble human qualities
 D. an idealistic notion of the human self
22. People jeer at the 'birth of Man' in the human consciousness when they
 A. begin to think of themselves as God
 B. become power hungry
 C. restructure the social system
 D. become mentally deranged
23. देहायका कुन/कुन प्रशासन सुधार आयोगहरु प्रधानमन्त्रीको अध्यक्षतामा गठन भएका हुन् ?
 1. प्रशासकिय पुर्नगठन योजना आयोग, २०१३
 2. प्रशासन पुर्नगठन आयोग, २०२५
 3. प्रशासन सुधार आयोग, २०३२
 4. प्रशासन पुर्नगठन आयोग, २०४८
- A. 1 र 4
 B. 1 र 3
 C. 2 र 3
 D. 2 र 4

24. नेपालसँग विप्या सम्झौता भएका मुलुक र सम्झौता मिति सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

1. फ्रान्स
2. जर्मनी
3. वेलायत
4. मौरिसस

समूह II

- a. २ मार्च १९९३
- b. ३ अगष्ट १९९९
- c. २ मे १९८३
- d. २० अक्टोबर १९८६

कोड 1 2 3 4

- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| A. | c | d | b | a |
| B. | c | d | a | b |
| C. | a | b | c | d |
| D. | a | b | d | c |

25. देहायको कुन भनाई बेठिक छ ?

- A. सुशासनको अवधारणाले दिगो विकासलाई जोड दिन्छ।
- B. नेपाल गजेटको पहिलो प्रकाशन सन् १९५१ मा भएको हो।
- C. महालेखापरिक्षकले नियमितता, मितव्ययिता, प्रभावकारिता र औचित्यताका आधारमा लेखापरिक्षण गर्छ।
- D. नागरिक वडापत्रको सुरुवात मलेसिया बाट भएको हो।

26. कुनै दुई सङ्ख्याको म.स. २३ छ ति दुई सङ्ख्याको ल.स. को गुणनखण्ड १३ र १४ पनि हुन, भने यी दुई सङ्ख्यामा ठुलो सङ्ख्या कुन हो ?

The H.C.F. of two numbers is 23 and the other two factors of their L.C.M. are 13 and 14. The larger of the two numbers is:

- A. 276
- B. 299
- C. 322
- D. 345

27. ६ जना केटा र ४ जना केटीको समूहवाट ४ जना केटाकेटी छान्नुपर्ने छ, कम्तिमा एक केटा पर्ने गरी कति तरिकाले छान्न सकिन्छ ?

In a group of 6 boys and 4 girls, four children are to be selected. In how many different ways can they be selected such that at least one boy should be there?

- A. 159
- B. 194
- C. 205
- D. 209

28. एउटा भाँडोमा तरल पदार्थ A र B को मिश्रण ७:५ को अनुपातमा छ। यदि ९ लिटर मिश्रण फिकी B ले भाँडो भर्दा A र B को मिश्रणको अनुपात ७:९ हुन्छ भने उक्त भाँडोमा शुरुमा A को परिमाण कति लिटर रहेछ ?

A can contains a mixture of two liquids A and B is the ratio 7 : 5. When 9 litres of mixture are drawn off and the can is filled with B, the ratio of A and B becomes 7 : 9. How many litres of liquid A was contained by the can initially?

- A. 10
- B. 20
- C. 21
- D. 25

29. बिहान ७ बजे एउटा घडिमा ३ मिनेटमा ५ सेकेण्ड छिटो हुने गरि मिलाएर राखिएको छ। उक्त घडीमा त्यहि दिनको अपराह्नको सवा चार बज्दा वास्तविक समय कति हुन्छ ?

Watch which gains 5 seconds in 3 minutes was set right at 7 a.m. In the afternoon of the same day, when the watch indicated quarter past 4 o'clock, the true time is:

- A. $59\frac{7}{12}$ min. past 3
- B. 4 p.m.
- C. $589\frac{7}{11}$ min. past 3
- D. $2\frac{3}{11}$ min. past 4

30. SAFTA को सम्बन्धमा तलका भनाइहरु विचार गर्नुहोस् ?

1. SAFTA को पुरा रुप South Asian Free Trade Area हो ।
2. SAFTA २००६ जनवरी १ देखि लागु भएको हो ।
3. SAFTA स्थापना गर्ने सम्झौता २००४ जनवरी ६ मा भएको हो ।
4. SAFTA २००९ जनवरी १ देखि पूर्ण रुपमा कार्यान्वयनमा आएको हो ।

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

31. नेपालमा निर्माणधिन जलविद्युत आयोजना, त्यसको क्षमता र स्थान विच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I जलविद्युत आयोजना	क्षमता (MW)	जिल्ला
a. माथिल्लो तामाकोसी	i. ३०	I. दोलखा
b. चमेलीया	ii. ३२	II. दार्चुला
c. राहुघाट	iii. ४२.५	III. रसुवा
d. साञ्जेन	iv. ४५६	IV. म्याग्दी

- A. aivI, biII, ciiIV, diiiiIII
B. aiIV, biiII, ciiiIII, divI
C. aiiiIII, biiIV, civI, diII
D. aiiiI, bivII, ciII, diiIV

32. नेपालका विश्वविद्यालय र तिनको केन्द्रिय कार्यालय रहेको स्थानविच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I	समूह II
a. त्रिभुवन विश्वविद्यालय	1. विराटनगर
b. नेपाल संस्कृत विश्वविद्यालय	2. धुलिखेल
c. काठमाडौं विश्वविद्यालय	3. बेलभुण्डी
d. पूर्वाञ्चल विश्वविद्यालय	4. कीर्तिपुर

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

33. नेपालमा सर्वप्रथम कुन राष्ट्रसँग हवाई सम्झौता भएको थियो ?

- A. वेलायत B. भारत C. चीन D. पाकिस्तान

34. सन् २०१७ मा विभिन्न देशबाट नेपाल आएका पर्यटकको संख्याका आधारमा बढि पर्यटक आएकोबाट कमको क्रममा देशको सूची बनाउँदा तलकामध्ये कुन सही छ ?

- A. भारत, अमेरिका, चीन, श्रीलंका, थाईल्याण्ड
B. भारत, अमेरिका, चिन, श्रीलंका, थाईल्याण्ड
C. भारत, चीन, अमेरिका, श्रीलंका, थाईल्याण्ड
D. भारत, चीन, अमेरिका, थाईल्याण्ड, श्रीलंका

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

The man said, "No, I refused to confers guilt."

- A. The man emphatically refused to confers guilt.
B. The man refused to confers his guilt.
C. The man told that he did not confers guilt.
D. The man was stubborn enough to confers guilt.

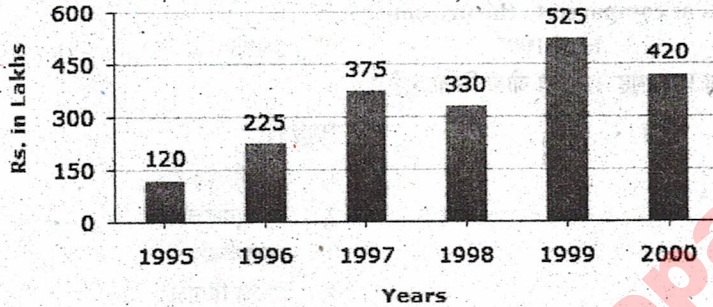
36. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully
The employer appeared to be in such an affable mood that Rohit
- A. decided to ask for a raise in his salary
B. was scared to talk to him about his leave
C. felt very guilty for his inadvertent slip
D. promised him that he would not commit mistake again
37. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
His father-in-law him up in business.
- A. put B. made C. set D. built
38. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
..... works of reference are valuable as Encyclopedia, Britannica.
- A. A few B. Few C. The few D. Fewer
39. २०६३ को जेट ४ को प्रतिनिधि सभाको घोषणामा तलको कुन कुरा समावेश गरिएको थियो ?
- A. नेपाली सेनाको परमाधिपति श्री ५ हुने ।
B. नेपाली राज्यको कार्यकारिणी अधिकार मन्त्रपरिषद्मा रहने ।
C. नेपाल सेनाको प्रधानसेनापति मन्त्रपरिषदले नियुक्त गर्ने ।
D. नेपाल धर्मनिरपेक्ष राज्य हुने ।
40. मल्लकालमा गाउँ टोलको शासन व्यवस्था हेर्ने कुन निकायको व्यवस्था थियो ?
- A. इलाइची कोठी B. पाञ्चाली
C. पन्च समुच्च र पञ्च कचहरी D. द्रंग
41. नेपालमा पहिलोपटक निजी क्षेत्रलाई विक्री गरिएको संस्थान कुन हो ?
- A. भृकुटी कागजकारखाना B. चण्डेश्वरी टेक्सटाइल
C. हरिसिद्धि ईटा टायल उद्योग D. बाँसवारी छालाजुता कारखाना
42. ईस्लाम धर्मालम्बीको विवाह संस्कारलाई के भनिन्छ ?
- A. निकाह B. भजार C. औलिया D. दोजवर
43. तल समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :
- समूह I
- a. भ्रष्टाचारको रोकथाम
b. मानवअधिकारको संरक्षण
c. गुणस्तर नियन्त्रण
d. मौसम भविष्यवाणी
- समूह II
1. World Meteorological organization
2. International Standard organization
3. Transparency International
4. UNHCR

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

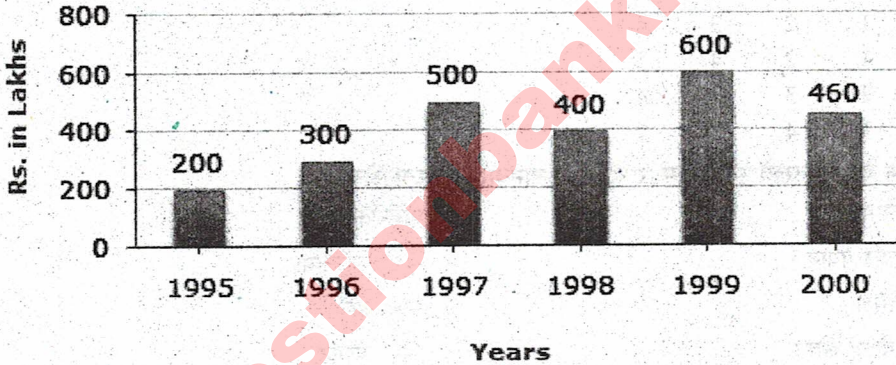
तल दिइएका दुई स्तम्भ चित्रमध्ये पहिलोमा कुनै कम्पनीले कच्चा पदार्थ खरिदमा खर्च गरेको रकम (लाखमा) र दोस्रोमा उक्त कम्पनीले तयारी सामान बिक्री गरेको रकम (लाखमा) देखाइएको छ।

Out of the two bar graphs provided below, one shows the amounts (in Lakh Rs.) invested by a Company in purchasing raw materials over the years and the other shows the values (in Lakh Rs.) of finished goods sold by the Company over the years.

Amount invested in Raw Materials (Rs. in Lakhs)



Value of Sales of Finished Goods (Rs. in Lakhs)



44. कुन वर्षमा कच्चा पदार्थमा गरेको खर्च र तयारी सामानको बिक्रीको बीचमा अधिकतम भिन्नता छ ?
The maximum difference between the amount invested in Raw materials and value of sales of finished goods was during the year?
A. 1995 B. 1996 C. 1997 D. 1998
45. १९९९ मा तयारी सामान बेचेर प्राप्त गरेको रकम १९९७, १९९८ र १९९९ मा कच्चा पदार्थमा खर्च गरेको रकमको कति प्रतिशत हो ?
The value of sales of finished goods in 1999 was approximately what percent of the sum of amount invested in Raw materials in the years 1997, 1998 and 1999?
A. 33% B. 37% C. 45% D. 49%
46. पूरा अवधिमा कच्चा पदार्थमा गरेको औषत खर्च र तयारी वस्तुको बिक्रीबाट प्राप्त भएको औषत रकममा कति भिन्नता छ ?
What was the difference between the average amount invested in Raw materials during the given period and the average value of sales of finished goods during this period?
A. Rs. 62.5 lakhs B. Rs. 68.5 lakhs C. Rs. 71.5 lakhs D. Rs. 77.5 lakhs

47. कुन वर्षमा, अधिल्लो वर्षको तुलनामा कच्चा पदार्थमा भएको खर्च र तयारी सामान विक्रीबाट प्राप्त रकममा रहेको प्रतिशतको अन्तर बराबर छ ?

In which year, the percentage change (compared to the previous year) in the investment on Raw materials is same as that in the value of sales of finished goods?

- A. 1996 B. 1997 C. 1998 D. 1999

48. कुन वर्षमा, अधिल्लो वर्षको तुलनामा कच्चा पदार्थमा भएको लगानीको वृद्धि अधिकतम छ ?

In which year, there has been a maximum percentage increase in the amount invested in Raw materials as compared to the previous year?

- A. 1996 B. 1997 C. 1998 D. 1999

49. तल दिइएका समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. सुन
b. खरी
c. फलाम
d. सिसा

समूह II

1. कालीगण्डकी
2. सिन्धुपाल्चोक
3. फुलचोकी
4. गणेश हिमाल

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

50. विभिन्न देश / सहरको पुरानो नाम र परिवर्तित नामबारे विचार गर्नुहोस् :

पुरानो नाम

- a. डच गयाना
b. मिश्र
c. गोल्ड कोस्ट
d. पलाउ

परिवर्तित नाम

- सुरीनामा
→ इजिप्ट
→ पलाउ
→ घाना

A. a,b सही c, d गलत

B. a, b, c सही d गलत

C. a, b, d सही c गलत

D. a, d सही b, c गलत

51. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. ओडारधारी गुफा
b. रानीकोट दरवार
c. सारस्वत महादेव मन्दिर
d. किँरातेश्वर महादेव मन्दिर

समूह II

1. सिराहा
2. भक्तपुर
3. बाँके
4. ओखलढुङ्गा

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

52. खनिज सम्पदाको महत्व कुन हो / हुन् ?

- A. मानिसका आधारभूत आवश्यकताको परिपूर्तिका लागि B. रोजगारीका अवसरहरू सिर्जना गर्न
C. यातायातको विकास र विद्युतिकरण गर्न D. माथिका सबै

53. तलको कुन विकल्प गलत छ :

- A. सिमेन्टको प्रमुख कच्चा पदार्थ → बालुवा
B. नेपालको सबैभन्दा ठुलो फलामखानी → फुलचोकी
C. नेपालको औषत वार्षिक तापक्रम वृद्धिदर → 0.05°C
D. नेपालमा सबैभन्दा बढि प्रयोग भएको खनिज पदार्थ → चुनढुंगा

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

This book is quite similar

- A. with the "Treasure Island" B. of that film we saw at school
C. to the one I read last week D. than a story told by our teacher

55. If our friends are not able to take us in their car, we must make arrangements to go to the airport.

- A. alternative B. another C. alternate D. possible

56. A crescendo of metallic thuds arose from the market, where the iron-smiths were the pieces of metals.

- A. flattening B. striking C. hammering D. thrashing

57. I haven't eaten an apple a long while.

- A. from B. since C. for D. until

58. तलको कुन भनाई गलत छ ?

- A. रारा ताल → यसको लम्बाई ८ कि.मि. चौडाई १.५ कि.मि. छ।
B. फोकसुन्डो ताल → यसलाई निर्जिव तालको रूपमा चिनिन्छ।
C. फेवा ताल → हर्पन खोला र मर्सी खोला मिलेर बनेको यो ताल एक मैदानी ताल हो।
D. तिलिचो ताल → यसको उचाई ४८१९ मि. रहेको छ।

59. पृथ्वी नारायण शाहको जीवनकालमा १२ क्षेत्रमा गरिएको प्रशासनिक विभाजनमा तलको कुन पदैनथ्यो ?

- A. सिन्धुपाल्चोक B. दोलखा C. विजयपुर D. इलाम

60. अफ्रिकी मुलुक बेनिनको राजधानी कुन हो ?

- A. पोर्ट लुइ B. पोर्टो-नोभो C. फ्रि टाउन D. आन्तानानारिभो

61. 38 Parallel कुन-कुन देशलाई विभाजन गर्ने सीमा रेखा हो ?

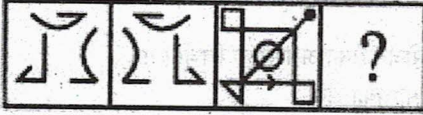
- A. उत्तर कोरिया र दक्षिण कोरिया B. अमेरिका र क्यानडा
C. भारत र पाकिस्तान D. उत्तर भियतनाम र दक्षिण भियतनाम

62. प्रसिद्ध उपन्यास "चपाइएका अनुहारहरु" कुन साहित्यकारको कृति हो ?
- A. लैनसिंह बाड्देल
B. दौलत बिक्रम विष्ट
C. पहलमानसिंह स्वॉर
D. केशवराज पिँडाली

63. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उत्तरमा दिइएका चित्रहरुवाट मिल्ने चित्र छान्नुहोस् :

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
64. तलकामध्ये कुन चित्र अरुभन्दा फरक छ ?

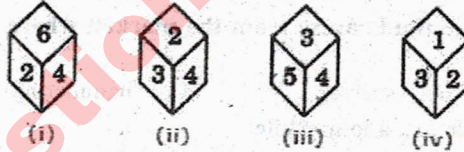
Choose the figure which is different from the rest.



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

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
65. एउटा डाइसलाई चारपटक उफार्दा आएका चित्रहरुलाई तल देखाइएको छ, यसका आधारमा २ को विपरित भागमा हुने अंक पत्ता लगाउनुहोस् :

A dice is thrown four times and its four different positions are shown below. Find the number on the face opposite the face showing 2.



(i) (ii) (iii) (iv)

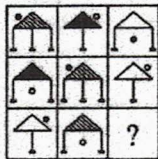
- A. 3
B. 4
C. 5
D. 6
66. चित्र X मा देखाइएका थोप्लाका स्थानसंग मिल्ने चित्र कुन हो ?
- Select the figure which satisfies the same conditions of placement of the dots as in Figure-X.



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

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
67. सबै किसिमका जातिय भेदभाव उन्मुलन गर्ने सम्बन्धी अन्तर्राष्ट्रिय अभिसन्धि नेपालले कहिले अनुमोदन गरेको हो ?
- A. १९६५ डिसेम्बर २१
B. १९७१ जनवरी ३०
C. १९६५ जनवरी ३०
D. १९७१ डिसेम्बर २१
68. मंसिर महिनामा मात्र विवाह गर्ने चलन कुन जातिमा रहेको छ ?
- A. चेपाङ
B. थामी
C. माझी
D. धानुक

69. विपद् व्यवस्थापन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था भएको विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन राष्ट्रिय परिषद् कसको अध्यक्षतामा गठन हुने व्यवस्था रहेको छ ?
- A. प्रधानमन्त्री
B. गृह मन्त्री
C. विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्राधिकरणको कार्यकारी प्रमुख
D. गृह सचिव
70. (अ) र (आ) मा केही तथ्य दिइएको छ :
- अ) नेपाल संस्कृत विश्वविद्यालयको स्थापना वि.सं.२०४३ मा भएको हो ।
आ) यो विश्वविद्यालयको स्थापना विरेन्द्र संस्कृत विश्वविद्यालयको नाममा भएको थियो ।
सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- A. (अ) गलत (आ) सही
B. (अ) र (आ) दुवै सही
C. (अ) र (आ) दुवै गलत
D. (अ) सही (आ) गलत
71. The parliament invested the new organisation judicial authority.
- A. by B. with C. from D. through
72. Owing to the power cut in the area, factories are being forced to men
- A. throw away B. send off C. put off D. lay off
73. Man must to stop pollution
- A. act B. perform C. operate D. behave
74. अम्ल वर्षा (Acid Rain) को बारेमा पहिलो पटक अवधारणा प्रस्तुत गर्ने वैज्ञानिक को हुन् ?
- A. र्वर्ट एङ्गस स्मिथ B. आर्थिनस C. जे. एफ. डोब्रेमेज D. ए. गौचे
75. राष्ट्रिय निकुञ्ज र अवस्थित जिल्ला वीचमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
- समूह 'क'
- अ) मकालु-बरुण
आ) खप्तड
इ) शिवपुरी-नागार्जुन
ई) शे-फोक्सुण्डो
- A. अ४, आ३, इ२, ई१
C. अ२, आ१, इ४, ई३
- समूह 'ख'
१. अछाम
२. संखुवा सभा
३. डोल्पा
४. सिन्धुपाल्चोक
- B. अ२, आ३, इ४, ई१
D. अ४, आ२, इ३, ई१
76. सिलार्ड मेसिनका आविस्कारक को हुन् ?
- A. इलिसा ओटिस B. इसियस होवे C. लुइस सलेनोमाई D. इडविन ल्यानेल
77. चार ओटा विकल्पहरू मध्ये उपयुक्त विकल्पको छनौट गरी दिइएको मेट्रिक्सलाई पूरा गर्नुहोस् :
- Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.

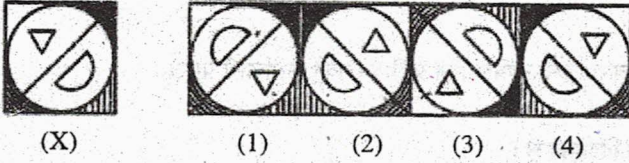


(1) (2) (3) (4)

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

78. चित्र X को ऐनामा देखिने आकृति पत्ता लगाउनुहोस् ?

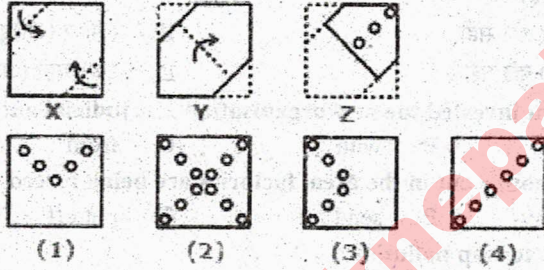
Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.



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

79. नपट्याइएको अवस्थाको चित्र Z सँग मिल्ने चित्र छनौट गर्नुहोस् :

Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure (Z).



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

80. चित्रमा एउटा केटाको फोटो देखाउँदै सुरेशले भन्यो, " उ मेरी आमाको एकमात्र छोराको छोरो हो ।" भने सुरेशसँग उक्त केटाको के नाता पर्दछ ?

Pointing to a photograph of a boy Suresh said, "He is the son of the only son of my mother." How is Suresh related to that boy?

- A. Brother B. Uncle C. Cousin D. Father

81. मानिसले सबैभन्दा पहिले प्रयोग गरेको धातु कुन हो ?

- A. तामा B. फलाम C. सिसा D. सुन

82. DNA मा नहुने नाइट्रोजन बेस कुन हो ?

- A. Adenine B. Guanine C. Uracil D. Thyamine

83. जोडा मिलाएर सही विकल्प छान्नुहोस् ।

समूह 'क' मापन

अ) दुधको शुद्धता

आ) हावाको गति

इ) हवाईजहाजको उडानमा उचाइ

ई) समुद्रको गहिराई

समूह 'ख' मापन गर्ने यन्त्र

१. एनिमोमिटर

२. मेनोमिटर

३. ल्याक्टोमिटर

४. अल्टिमिटर

५. फेदोमिटर

	अ	आ	इ	ई
A.	३	१	२	३
B.	२	३	१	५
C.	३	१	४	५
D.	३	१	४	३

84. भ्यागुते रोग र लहरे खोकी विरुद्ध दिइने खोप..... हो। योदिइन्छ।
- A. BCG, बच्चा जन्मिएको ४ हप्तादेखि एक वर्ष भित्र
 B. DPT, बच्चा जन्मिने बित्तिकै
 C. DPT, बच्चा जन्मिएको ६ हप्तादेखि एक वर्ष भित्र
 D. DPT, बच्चा जन्मिएको तीन महिना भित्र
85. In the following questions four alternatives are given for the idiom italicised and underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of idiom.
He was undecided. He *let the grass grow under his feet.*
- A. loitered around
 B. stayed out
 C. sat unmoving
 D. moved away
86. In questions given below out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence.
A person who knows many foreign languages
- A. Linguist
 B. Grammarian
 C. Polyglot
 D. Bilingual
87. In the following questions choose the word which is the exact OPPOSITE of the given words.
ESSENTIAL
- A. Extra
 B. Noughts
 C. Minors
 D. Trivial
88. A disease of mind causing an uncontrollable desire to steal is called....
- A. Schizophrenia
 B. Claustrophobia
 C. Kleptomania
 D. Magolomania
89. नेपाल एक दिवशीय अन्तर्राष्ट्रिय क्रिकेट प्रतियोगितामा पहिलो पटक कहिले सहभागी भएको हो ?
- A. २०१५ साउन १४
 B. २०१५ साउन १६
 C. २०१५ साउन १८
 D. २०१५ साउन १
90. १८ औं एसियाली खेलकुद प्रतियोगिताको बारेमा विचार गर्नुहोस् :
- क. आयोजनास्थल: इण्डोनेसियाको जकार्ता र पालेम्बाङ्ग
 ख. नेपालको सहभागिता : २८ खेलमा
 ग. कुल सहभागी देश : ४५
- A. क मात्र ठिक
 B. क र ख ठिक
 C. ख र ग ठिक
 D. सबै ठिक
91. विभिन्न प्रदेशका प्रदेश सभाका पहिलो सभामुखको बारेमा विचार गरी जोडा मिलाउनुहोस् :
- क. प्रदेश नं. १
 ख. प्रदेश नं. ३
 ग. गण्डकी प्रदेश
 घ. प्रदेश नं. ५
१. पूर्ण बहादुर घर्ती
 २. प्रदिप कुमार भण्डारी
 ३. सानु श्रेष्ठ
 ४. नेत्रनाथ अधिकारी
- A. क-३, ख-२, ग-४, घ-१
 B. क-२, ख-३, ग-४, घ-१
 C. क-२, ख-३, ग-१, घ-४
 D. क-२, ख-४, ग-३, घ-१
92. श्रेणीमा छुटेको अंक कुन हो ?
Find out the missing term ?
120, 99, 80, 63, 48, ?
- A. 35
 B. 38
 C. 39
 D. 40

93. तलको श्रेणीलाई पुरा गर्नुहोस् ।

Complete the following series ?

....._ stt_ tt ..._ tts

A. tsts B. ttst C. sstt D. tsst

94. तलको श्रेणीमा कुन अंक गलत छ ?

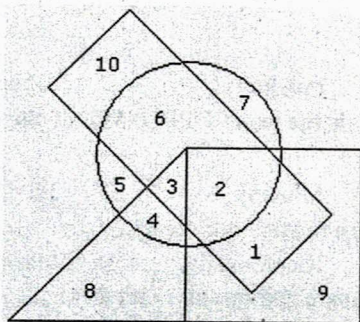
Find out the wrong term in the given series ?

121, 143, 165, 186, 209

A. 143 B. 165 C. 186 D. 209

95. तलको चित्रमा अनुशासित केटा खेलाडीहरू कति छन् ?

In the following diagram the boys who are athletic and are disciplined are indicated by which number?



→ Boys → Athletics
 → Girls → Disciplined

A. 1 B. 2 C. 10 D. 6

96. प्रधानमन्त्री केपी. शर्मा ओलीको चीन भ्रमण (४-९ असार, २०७५) को क्रममा तलका मध्ये कुन परियोजनामा सम्झौता / सहमती भएको थियो ?

क. माथिल्लो मर्स्याङ्दी जलविद्युत

ख. त्रिशुली- गल्छी जलविद्युत

ग. फलफूल प्रशोधन उद्योग

A. कर ख

B. क, ख र ग

C. क, ग र घ

D. सबै

97. नेपालकै पहिलो पूर्ण साक्षर घोषणा भएको नगरपालिका कुन हो ?

A. व्यास नगरपालिका

B. रेसुङ्ग नगरपालिका

C. तानसेन नगरपालिका

D. किर्तिपुर नगरपालिका

98. Question: In which year was Rahul born ?

Statements:

Rahul at present is 25 years younger to his mother.

Rahul's brother, who was born in 1964, is 35 years younger to his mother.

A. I alone is sufficient while II alone is not sufficient

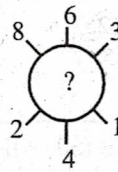
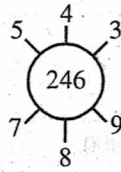
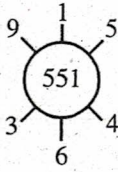
B. II alone is sufficient while I alone is not sufficient

C. Either I or II is sufficient

D. Both I and II are sufficient

99. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन संख्या हुन्छ ?

Which one will replace the question mark ?



A. 262

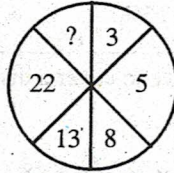
B. 622

C. 631

D. 824

100. विकल्पमा दिइएकामध्ये कुन संख्याले प्रश्नवाचक चिन्हलाई प्रतिस्थापन गर्न सकिन्छ ?

Which one will replace the question mark ?



A. 45

B. 29

C. 39

D. 37

उत्तरमाला (सेट : २२)

Q.N.	Answer Key	Explanation
1	D	2.A 3.D 4.B 5.A 6.D
7	B.	All the thieves are criminals while judge is different from these.
8	A.	<p>Let 1 man's 1 day's work = x and 1 boy's 1 day's work = y.</p> <p>Then, $6x + 8y = \frac{1}{10}$ and $26x + 48y = \frac{1}{2}$</p> <p>Solving these two equations, we get : $x = \frac{1}{100}$ and $y = \frac{1}{200}$</p> <p>15 men + 20 boy's 1 day's work = $\left(\frac{15}{100} + \frac{20}{200}\right) = \frac{1}{4}$</p> <p>$\therefore$ 15 men and 20 boys can do the work in 4 days.</p>
9	C.	<p>$x = \frac{(3+1)}{(3-1)} \times \frac{(3+1)}{(3+1)} = \frac{(3+1)^2}{(3-1)} = \frac{3+1+23}{2} = 2+3.$</p> <p>$y = \frac{(3-1)}{(3+1)} \times \frac{(3-1)}{(3-1)} = \frac{(3-1)^2}{(3-1)} = \frac{3+1-23}{2} = 2-3.$</p> <p>$\therefore x^2 + y^2 = (2+3)^2 + (2-3)^2$</p> <p>$= 2(4+3)$</p> <p>$= 14$</p>

10	D.	Principal = Rs. $\left(\frac{100 \times 4016.25}{9 \times 5}\right)$ = Rs. $\left(\frac{401625}{9 \times 5}\right)$ = Rs. 8925.									
11	C.	Investment = Rs. $[20 \times (50 - 5)] = \text{Rs. } 900$. Face value = Rs. $(50 \times 20) = \text{Rs. } 1000$. Dividend = Rs. $\left(\frac{27}{2} \times \frac{1000}{100}\right) = \text{Rs. } 135$. Interest obtained = $\left(\frac{135}{900} \times 100\right)\% = 15\%$.									
12	C.	To reach the winning post A will have to cover a distance of $(500 - 140)\text{m}$, i.e., 360 m. While A covers 3 m, B covers 4 m. While A covers 360 m, B covers $\left(\frac{4}{3} \times 360\right)\text{m} = 480\text{ m}$. Thus, when A reaches the winning post, B covers 480 m and therefore remains 20 m behind. \therefore A wins by 20 m.									
13	C	14.D	15.B	16.D	17.D	18.D	19.C	20.B	21.D	22.B	23.A
24.	B	25.D									
26	C.	Clearly, the numbers are (23×13) and (23×14) . \therefore Larger number = $(23 \times 14) = 322$.									
27	D.	We may have (1 boy and 3 girls) or (2 boys and 2 girls) or (3 boys and 1 girl) or (4 boys). \therefore Required number of ways = $({}^6C_1 \times {}^4C_3) + ({}^6C_2 \times {}^4C_2) + ({}^6C_3 \times {}^4C_1) + ({}^6C_4)$ $= ({}^6C_1 \times {}^4C_1) + ({}^6C_2 \times {}^4C_2) + ({}^6C_3 \times {}^4C_1) + ({}^6C_2)$ $= (6 \times 4) + \left(\frac{6 \times 5}{2 \times 1} \times \frac{4 \times 3}{2 \times 1}\right) + \left(\frac{6 \times 5 \times 4}{3 \times 2 \times 1} \times 4\right) + \left(\frac{6 \times 5}{2 \times 1}\right)$ $= (24 + 90 + 80 + 15)$ $= 209$.									
28	C.	Suppose the can initially contains $7x$ and $5x$ of mixtures A and B respectively. Quantity of A in mixture left = $\left(7x - \frac{7}{12} \times 9\right)$ litres = $\left(7x - \frac{21}{4}\right)$ litres Quantity of B in mixture left = $\left(7x - \frac{5}{12} \times 9\right)$ litres = $\left(5x - \frac{15}{4}\right)$ litres. $\therefore \frac{\left(7x - \frac{21}{4}\right)}{\left(5x - \frac{15}{4}\right) + 9} = \frac{7}{9}$									

$$\Rightarrow \frac{28x - 217}{20x + 219}$$

$$\Rightarrow 252x - 189 = 140x + 147$$

$$\Rightarrow 112x = 336$$

$$\Rightarrow x = 3.$$

So, the can contained 21 litres of A.

29	C									
30	C	31.A	32.A	33.B	34.C	35.A	36.A	37.C	38.B	39.A
40	C	41.B	42.A	43.C						
44	C.	<p>The differences between the amount invested in raw material and the value of sales of finished goods for various years are:</p> <p>For 1995 = Rs. (200 - 120) lakhs = Rs. 80 lakhs. For 1996 = Rs. (300 - 225) lakhs = Rs. 75 lakhs. For 1997 = Rs. (500 - 375) lakhs = Rs. 125 lakhs. For 1998 = Rs. (400 - 330) lakhs = Rs. 70 lakhs. For 1999 = Rs. (600 - 525) lakhs = Rs. 75 lakhs. For 2000 = Rs. (460 - 420) lakhs = Rs. 40 lakhs. Clearly, maximum difference was during 1997.</p>								
45	D.	<p>Required percentage = $\frac{600}{(375+330+525)} \times 100\%$ $= 48.78\%$ $\approx 49\%$</p>								
46	D.	<p>Required difference = Rs. $\frac{1}{6} \times (200 + 300 + 500 + 400 + 600 + 460) - \frac{1}{6} \times (120 + 225 + 375 + 330 + 525 + 420)$ lakhs $= \text{Rs.} \left[\left(\frac{2460}{6} \right) - \left(\frac{1995}{6} \right) \right]$ lakhs $= \text{Rs.} (410 - 332.5)$ lakhs $= \text{Rs.} 77.5$ lakhs.</p>								
47	B.	<p>The percentage change in the amount invested in raw-materials and in the value of sales of finished goods for different years are:</p> <p>Percentage change in Amount invested in raw-material:</p> <p>For 1996 = $\left[\frac{(225 - 120)}{120} \times 100 \right] \% = 87.5\%$ For 1997 = $\left[\frac{(375 - 225)}{225} \times 100 \right] \% = 66.67\%$ For 1998 = $\left[\frac{(330 - 375)}{375} \times 100 \right] \% = -12\%$</p>								

		<p>For 1999 = $\left[\frac{(525 - 330)}{330} \times 100 \right] \% = 59.09\%$</p> <p>For 2000 = $\left[\frac{(420 - 525)}{525} \times 100 \right] \% = -20\%$</p> <p>Percentage change in value of sales of finished goods:</p> <p>For 1996 = $\left[\frac{(300 - 200)}{200} \times 100 \right] \% = 50\%$.</p> <p>For 1997 = $\left[\frac{(500 - 300)}{300} \times 100 \right] \% = 66.7\%$.</p> <p>For 1998 = $\left[\frac{(400 - 500)}{500} \times 100 \right] \% = -20\%$.</p> <p>For 1999 = $\left[\frac{(600 - 400)}{400} \times 100 \right] \% = 50\%$.</p> <p>For 2000 = $\left[\frac{(460 - 600)}{600} \times 100 \right] \% = -23.33\%$.</p> <p>Thus, the percentage difference is same during the year 1997.</p>
48	A.	<p>The percentage increase in the amount invested in raw-materials as compared to the previous year, for different years are:</p> <p>For 1996 = $\left[\frac{(225 - 120)}{120} \times 100 \right] \% = 87.5\%$</p> <p>For 1997 = $\left[\frac{(375 - 225)}{225} \times 100 \right] \% = 66.67\%$</p> <p>For 1998 there is a decrease.</p> <p>For 1999 = $\left[\frac{(525 - 330)}{330} \times 100 \right] \% = 59.09\%$</p> <p>For 2000 there is a decrease.</p> <p>\therefore There is maximum percentage increase in 1996.</p>
49	A	50.A 51.C 52.D 53.A 54.C 55.A 56.C 57.C 58.D
59.	D	60.B 61.A 62.B
63	A.	The figure gets laterally inverted.
64	A.	The pins, equal in number to the number of sides in the main figure are attached to the midpoint of a side of the main figure in case of figures (2), (3), (4) and (5). In fig. (1), these pins are attached to a vertex of the main figure.
65	C.	From figures (i), (ii) and (iv) We conclude that 6, 4, 3 and 1 lie adjacent to 2. Hence, 5 must lie opposite 2.
66	A.	In fig. (X), one of the dots lies in the region common to the circle and the square only, another dot lies in the region common to all the three figures - the circle, the square and the triangle and the third dot lies in the circle alone. In fig. (2) there is no region common to the circle and the square only and in each of the figures (3) and (4) there are regions which lie in the circle alone. Only fig. (1) consists of all the three types of regions.

67	B	68.B	69.A	70.D	71.B	72.D	73.A	74.A	75.C	76.B																		
77	C.	There are 3 types of shadings in the triangles, 3 types of legs, 3 positions of circles, each of which is used only once in a single row. The circle is shaded in alternate figures.																										
78	D.	No answer description available for this question																										
79	D.	No answer description available for this question.																										
80	D.	The boy in the photograph is the only son of the son of Suresh's mother i.e., the son of Suresh. Hence, Suresh is the father of boy.																										
81	A	82.C	83.C	84.C	85.A	86.A	87.A	88.C	89.B	90.D	91.B																	
92	A.	The pattern is - 21, - 19, - 17, - 15,..... So, missing term = 48 - 13 = 35.																										
93	D.	The series is $tst/tst/tst/tst$. Thus, the pattern 'tst' is repeated.																										
94	C.	Each term in the series is obtained by adding 22 to the preceding term. So, 186 is wrong and must be replaced by (165 + 22) i.e. 187.																										
95		The required number is 2.																										
96	D	97.	C																									
98	D.	From both I and II, we find that Rahul is $(35 - 25) = 10$ years older than his brother, who was born in 1964. So, Rahul was born in 1954.																										
99	B.	915 - 364 = 551 and 789 - 543 = 246 Similarly, 863 - 241 = 622.																										
100	C.	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>13</td> <td>22</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>┌───┐</td> <td>┌───┐</td> <td>┌───┐</td> <td>┌───┐</td> <td>┌───┐</td> <td>┌───┐</td> </tr> <tr> <td>x 2 - 1</td> <td>x 2 - 2</td> <td>x 2 - 3</td> <td>x 2 - 4</td> <td>x 2 - 5</td> <td></td> </tr> </table>									3	5	8	13	22	39	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	x 2 - 1	x 2 - 2	x 2 - 3	x 2 - 4	x 2 - 5	
3	5	8	13	22	39																							
┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐																							
x 2 - 1	x 2 - 2	x 2 - 3	x 2 - 4	x 2 - 5																								

केही धार्मिक स्थल मन्दिरहरू, पुरातात्विक र पर्यटकीय स्थलहरू

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | पाथिभरा मन्दिर | : ताप्लेजुङ् |
| <input type="checkbox"/> | परशुरामधाम | : डडेल्धुरा |
| <input type="checkbox"/> | मुक्तिक्षेत्र/मुक्तिनाथ मन्दिर | : मुस्ताङ् |
| <input type="checkbox"/> | शिवकेशव मन्दिर/रुरुक्षेत्र | : पाल्पा |
| <input type="checkbox"/> | हरिहर क्षेत्र/देवघाट | : तनहुँ, नवलपरासी र चितवनको सिमाक्षेत्र |
| <input type="checkbox"/> | शाश्वतधाम | : दुमकौली, नवलपुर |
| <input type="checkbox"/> | नवतनधाम | : चावहिल, काठमाडौं |
| <input type="checkbox"/> | रामनदी (राम्दी)धाम | : स्याङ्जा (पाल्पा र स्याङ्जा जिल्लाको सिमानामा) |

- रानीमहल : पाल्पा (वि.सं. १९४९-१९५४) को अवधिमा पाल्पाका हाकिम खड्ग शम्शेरले रानी तेजकुमारीको संभनामा बनाइएको यो भवनलाई नेपालको ताजमहल पनि भनिन्छ।
- कमलामाई मन्दिर र सिन्धुलीगढी किल्ला : सिन्धुली
- दोलखाको भीमसेन थान (भीमेश्वर मन्दिर) : दोलखा
- हलेशी महादेव स्थान : खोटाङ
- नौलखा मन्दिर (यसलाई जानकी मन्दिर वा शिशमहल पनि भनिन्छ) : जनकपुर, धनुषा
- स्वर्गाश्रम : वेनीबजार, म्याग्दी
- कारवाकेली स्थान (पुनमगर समुदायको कूलदेवता पूजास्थल): म्याग्दी
- खोक्सार पुरातात्विक उत्खनन क्षेत्र : सप्तरी
- कृष्णराम मरीटीस्थल पुरातात्विक क्षेत्र : सप्तरी
- स्वर्गद्वारी आश्रम : प्यूठान
- चन्द्रन्नाथ मन्दिर : जुम्ला
- कात्रेविहार पुरातात्विक स्थल : सुर्खेत
- पञ्चदेवल, पादुकास्थान, ज्वालामुखीको चिन्ह वा ज्वालादेवी स्थान : दैलेख
- त्रिवेणी वैतरणीधाम : गोटीखेल, ललितपुर
- अर्नाकोट पर्यटकीय क्षेत्र : वाग्लुङ् जिल्लाको पश्चिमी क्षेत्र
- खार्पुनाथ शिव मन्दिर : हुम्ला
- रलिङ् गुम्बा : हुम्ला
- बेहडाबाबा मन्दिर : धनगढी, कैलाली
- यशोधरा (बुद्धपत्नी) मन्दिर : गैडहवा, रूपन्देही
- खरखरे सिमसार क्षेत्र : दमक, भापा
- ल्होमन्थाङ् दरबार (त्यसलाई मड सिटी पनि भनिन्छ) : मुस्ताङ्
- प्याङ्गाउँ (मल्लकालीन जीवित खुल्ला संग्रहालय) : ललितपुर
- सुपा दौडराली मन्दिर : अर्घाखाँची
- समैजी मन्दिर : रौतगाउँ मैलाली, वैतडी
- वेलासपुर दरवार पुरातात्विक क्षेत्र (मध्यकालीन २२ से राज्यमध्येको एक, यहाँका अन्तिम राजा कर्णशाही थिए) : दैलेख
- भूर्तिगाउँ पुरातात्विक क्षेत्र : दैलेख
- मनकामना मन्दिर (रामशाहले निर्माण शुरू गराई पृथ्वीनारायण शाहले पूरा गराएका) : गोरखा
- अशोक स्तम्भ, तथा मायादेवी मन्दिर, बुद्धजन्म स्थल : लुम्बिनी, रूपन्देही (अशोकस्तम्भको उचाई ९ फिट ८ इञ्च, यहाँ पाँच हरफको मौर्यकालीन अभिलेख रहेको छ, जसमा भगवान बुद्ध जन्मेको यो ठाउँमा भारतीय मौर्य सम्राट अशोकले धार्मिक यात्रा गरी स्तम्भ खडा गरेको व्यहोरा उल्लेख छ। **शिलालेखमा उल्लेख भएको लिपि** : मौर्यकालीन ब्राह्मी लिपि। **प्रथम खोज** : जसकर्ण सिंह नामका नेपाली सैनिकले सन् १८९३ (वि.सं. १९५० मा) खोज गरी पल्टिएको अशोकस्तम्भलाई हात्तीको सहयोगले उड्याएका थिए। **शिलालेखको व्याख्या** : सन् १८९६ (वि.सं. १९५२ मा जर्मन पुरातत्त्वविद् एन्टोन फ्युहररले तत्कालीन पाल्पा-बुटवल खण्डका तैनाथवाला (गभर्नर) खड्ग शम्शेरको सहयोगमा गहन जंगल पार गर्दै शिलालेख स्थलसम्म पुगेर शिलालेखको व्याख्या गरी इन्डियाको इलाम्हावादाबाट प्रकाशन हुने पायनियर पत्रिकामा प्रकाशन गरेपछि भगवान बुद्धको जन्म लुम्बिनीमा भएको कुरा अन्तर्राष्ट्रिय रूपमा स्थापित भयो। शिलालेखको व्याख्या र विश्लेषण गर्ने काममा फ्युहररका सहयोगी मित्र लिपिविद् जर्ज वुहलरको समेत योगदान रहेको छ।


सेट १२ 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 : २३ (Set 23)

1. तलका कथन अध्ययन गरी उपयुक्त विकल्प छनोट गर्नुहोस्।
 १. क्रिष्टोफर कोलम्बसले सन् १४९२ मा अमेरिका पत्ता लगाएका थिए।
 २. विश्वको सबैभन्दा सानो भू-परिवेष्ठित राष्ट्र भ्याटीकन सिटी हो।
 ३. युरोपको खेल मैदानको नामले चिनीने राष्ट्र टर्की हो।
 ४. विश्वको चौथो ठूलो महादेश दक्षिण अमेरिका हो।

A. सबै ठीक
B. १ र ४ मात्र ठीक
C. २ र ४ मात्र ठीक
D. १, २ र ४ मात्र ठीक
2. मुटुको घड्कन नाप्न प्रयोग गरिने उपकरण कुन हो?

A. स्टेथकोप
B. कार्डियोग्राफ
C. अडियोमिटर
D. क्यानेलिक
3. आल्माआट सम्मेलन के सँग सम्बन्धित छ ?

A. विज्ञानको मानवीय क्षेत्रमा परेको प्रभाव मूल्याङ्कन
B. दिगो विकास
C. जैविक प्रविधि
D. प्राथमिक स्वास्थ्य हेरचाह
4. हिमाली क्षेत्रमा जनघनत्व कम हुनुको कारण तलका मध्ये कुन गलत छ ?

A. भौगोलिक विकटता
B. विषम हावापानी
C. पूर्वाधार अभाव
D. मनोरम पर्यटकीय स्थल
5. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनोट गर्नुहोस्।

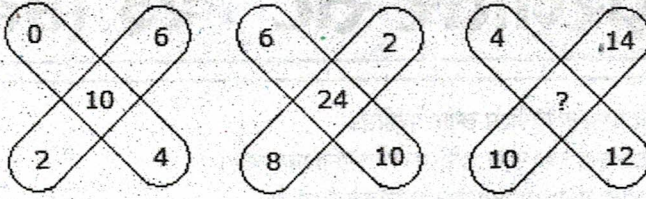
समूह I	समूह II	समूह III
a. प्रशान्त महासागर	१. वाणिज्य महासागर	i) ३९०० मिटर
b. आन्ध्र महासागर	२. तेलको महासागर	ii) ३७०० मिटर
c. हिन्द महासागर	३. चिसो पानीको महासागर	iii) १३३० मिटर
d. सुमेरु महासागर	४. शान्त महासागर	iv) ४३०० मिटर

कोडहरू:

A. a-४-iv
B. a-२-ii
C. c-१-iv
D. b-१-ii
6. खाली ठाउँ भर्नुहोस्।
 १. रुक्चे ताल जिल्लामा पर्दछ।
 २. Moss and Lichen वनस्पति वनमा पाइन्छन्।

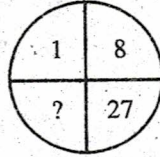
A. गोरखा/ उष्ण सदावहारीय
B. सुर्खेत/ टुण्ड्रा
C. गोरखा/ टुण्ड्रा
D. ताप्लेजुङ/समशीतोष्ण कोणधारी

7. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन अंक हुन्छ पत्ता लगाउनुहोस् ?
Which one will replace the question mark ?



- A. 36 B. 48 C. 38 D. 30

8. तलकामध्ये कुन संख्याले प्रश्नवाचक चिन्ह प्रतिस्थापन गर्न सकिन्छ ?
Which one will replace the question mark ?



- A. 41 B. 64 C. 35 D. 61

9. Answer Figures कुन विकल्पले Problem Figures को श्रेणीलाई निरन्तरता दिन्छ ?

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. 5 D. 4

10. A ले B ले भन्दा तीन गुणा छिटो काम गर्छ त्यसैले उसले B ले भन्दा 60 दिन छिटो काम सिध्याउँछ। उनीहरु दुवैले संगै काम गर्दा कति दिनमा काम सिध्याउलान् ?

A is thrice as good as workman as B and therefore is able to finish a job in 60 days less than B. Working together, they can do it in:

- A. 20 days B. $22\frac{1}{2}$ days C. 25 days D. 30 days

11. Given that $10^{0.48} = x$, $10^{0.70} = y$ and $x^z = y^2$, then the value of z is close to:

- A. 1.45 B. 1.88 C. 2.9 D. 3.7

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

समूह I

समूह II

- a. चितवन राष्ट्रिय निकुञ्ज
b. जनसङ्ख्या वृद्धिदर
c. क्योटो प्रोटोकल
d. प्रजातीय विविधता

1. १.३५%
2. युनेस्को
3. जैविक विविधता
4. सन् २००५

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

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

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

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

13. विश्वकै उत्कृष्ट दश साहसिक जलयात्रा नदीको सुचीमा पर्न सफल नेपालका दुई नदीहरु कुन-कुन हुन्?
- A. सुनकोशी र कालिगण्डकी
B. अरुण र तामाकोशी
C. कर्णाली र सुनकोशी
D. सुनकोशी र तमोर
14. वातावरण क्षेत्रमा PPP भन्नाले के बुझिन्छ?
- A. Public Private Partnership
B. Polluter Paid Pollution
C. Polluter Pays Principle
D. People pays for Pollution
15. खाली ठाउँ भर्नुहोस्।
१. नेपालमा सर्वप्रथम आ. व. मा नाफा बजेट प्रस्तुत भएको थियो।
२. नेपाल राष्ट्र बैंकको गभर्नरको पदावधि वर्ष हुन्छ।
- A. वि.स. २०५६/०५७, चार वर्ष
B. वि.स. २०३३/०३४, पाँच वर्ष
C. वि.स. २०३३/०३४, चार वर्ष
D. वि.स. २०१८/०१९, पाँच वर्ष

Question No (16-20) based on the following passage

Modern economies does not differentiate between renewable and non-renewable materials, as its method is to measure everything by means of a money price. Thus, taking various alternatives fuels, like coal, oil, wood or water power: the only difference between them recognised by modern economics is relative cost per equivalent unit. The cheapest is automatically the one to be preferred, as to do otherwise would be irrational and 'uneconomic'. From a Buddhist point of view of course this will not do, the essential difference between non-renewable fuels like coal and oil on the one hand and renewable fuels like wood and water power on the other cannot be simply overlooked. Non-renewable goods must be used only if they are indispensable, and then only with the greatest care and the highest concern for conservation. To use them carelessly or extravagantly is an act of violence, and while complete non-violence may not be possible on earth, it is nonetheless the duty of man to aim at deal of non-violence in all he does.

16. Which of the following statements may be assumed to be false from the information in the passage?
1. The writer finds the attitude of modern economists towards natural resources to be uneconomic.
2. Buddhist economists are in different to the cost of fuels
3. To use oil on non-essentials is contrary to the Buddhist economic philosophy
4. To fell a tree is an act of violence not permitted by Buddhist economists of the above statements
- A. 1 and 2 are false
B. 1, 2 and 4 are false
C. 3 and 4 are false
D. All 1, 2, 3, and 4 are false
17. According to the passage, Buddhist economists are not in favour of
- A. measuring everything in terms of money
B. using non-renewable sources
C. economic development
D. applying non-violence to every sphere of life
18. In this passage the author is trying to
- A. differentiate between renewable and non-renewable materials
B. show that the modern economist is only concerned with costs
C. underline the need for conserving natural resources
D. different between two economic philosophies

19. Fill in the blanks with the appropriate pair of phrases:
The passage suggests that while a modern economist, considers it uneconomic to useform of fuel, a Buddhist economist considers it uneconomic to use form a fuel
- A. a cheap, a renewable B. an irrational, an essential
C. an expensive, an non-renewable D. a rational, an unessential
20. The Buddhist economist's attitude implies that fuels like coal and oil must be used only if
- A. there is a plentiful supply
B. wood and water can be dispensed with
C. the relative cost of each is than of wood and water
D. there is no alternative fuel available
21. संयुक्त राष्ट्र संघमा Agenda for Development को अवधारणा प्रस्तुत गर्ने महासचिव को हुन्?
- A. उ थान्त B. कुर्त वाइल्ड हाइम C. बुत्रोस बुत्रोस घाली D. वान की मुन
22. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस्।

समूह I

- a. Asian Clearing House
b. Reserve Bank
c. ASEAN
d. Aug- 22, 1966

समूह II

1. India
2. जाकार्ता
3. एसियन केन्द्रिय बैङ्क संगठन
4. Asian Development Bank

कोडहरू:

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

23. थारु जातिले लगाउने काठको जुत्तालाई के भनिन्छ ?
- A. पोलो B. दोचा C. बैगा D. अब्राजो
24. तलका कथन अध्ययन गरी उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस्।
१. नेपालको सबैभन्दा पुरानो मूर्ति पशुपतिको विरुपाक्षको मूर्ति हो।
२. नेपालमा ज्यापु दिवस वि.सं. २०६१ सालबाट मनाउन थालिएको हो।
- A. दुवै ठीक B. १ ठीक २ बेठीक C. दुवै बेठीक D. १ वेठीक २ ठीक
25. एउटा मानिससँग १ रुपैयाँको नोट, ५ रुपैयाँको नोट र १० रुपैयाँको नोट गरेर ४८० रुपैयाँ छ। सबै नोटहरूको सङ्ख्या बराबर छ भने उसँग जम्मा कति ओटा नोटहरू छन् ?
- A man has Rs. 480 in the denominations of one-rupee notes, five-rupee notes and ten-rupee notes. The number of notes of each denomination is equal. What is the total number of notes that he has ?
- A. 45 B. 60 C. 75 D. 90
26. कुनै रकमको तीन वर्षको व्याज रु. ८१५ र चार वर्षको व्याज रु. ८५४ छ भने जम्मा साँवा रकम कति होला ?
- A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is:
- A. Rs. 650 B. Rs. 690 C. Rs. 698 D. Rs. 700
27. एउटा १०० मिटरको दौडमा A ले B लाई १० मिटर र C लाई २८ मिटरले जिच्छ भने त्यहि दौडमा B ले C लाई कति मिटरले जिच्छ होला ?
- In a 100 m race, A can give B 10 m and C 28 m. In the same race B can give C:
- A. 18 m B. 20 m C. 27 m D. 9 m

28. 'CORPORATION' लाई स्वर वर्णहरू सँगसँगै आउने गरी कति तरिकाले लेख्न सकिन्छ ?
In how many different ways can the letters of the word 'CORPORATION' be arranged so that the vowels always come together?
- A. 810 B. 1440 C. 2880 D. 50400
29. मृत्यु देउ वा स्वतन्त्रता यो नारा विश्वको कुन राजनीतिक क्रान्तिसँग सम्बन्धित छ ?
- A. फ्रान्सको राज्य क्रान्ति B. अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्राम
C. रुसी क्रान्ति D. भारतीय स्वतन्त्रता संग्राम
30. तलको कुन कथन सही छ/ छन् ?
- अ) देशान्तर रेखा पृथ्वीको उत्तरी र दक्षिणी ध्रुवबाट जान्छन् ।
आ) देशान्तर रेखाहरू ३६० वटा मात्र हुन्छन् ।
इ) देशान्तर रेखाहरू जतिवटा पनि हुन सक्छन् ।
- A. सबै बेठीक B. अ र इ ठीक C. सबै ठीक D. अ र आ मात्र ठीक
31. दोहोरो भूपरिवेष्टित राष्ट्रहरू कुन - कुन हुन् ?
- A. लिचेस्टाइन र उज्बेकिस्तान B. सानमारिनो र लेसोथो
C. लेसोथो र लिचेस्टाइन D. उज्बेकिस्तान र सानमारिनो
32. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Direct speech.
- Nita ordered her servant to bring her cup of tea.
- A. Nita told her servant, "Bring a cup of tea."
B. Nita said, "Bring me a cup of tea."
C. Nita said to her servant, "Bring me a cup of tea."
D. Nita told her servant, "Bring her that cup of tea."
33. Choose the alternative which best expresses the meaning of idiom.
- Leaders should not only make speeches they should also be prepared to to bell the cat.
- A. To take lead in danger. B. To tie bell to a cat's neck
C. To be alert of the enemy D. To make noise
34. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully
- He always stammers in public meetings, but his today's speech
- A. was fairly audible to everyone present in the hall
B. was not received satisfactorily
C. could not be understood properly
D. was free from that defect
35. He was sent to the prison for his
- A. sin B. vice C. crime D. guilt
36. प्रथम विश्व युद्धमा भिक्टोरिया क्रस पाउने व्यक्तिहरू को -को हुन् ?
- A. कुलवीर थापा र गजे घले B. कुलवीर थापा र कर्णवहादुर कार्की
C. कुलवीर थापा र कर्णवहादुर थापा D. कुलवीर थापा र रामवहादुर लिम्बु

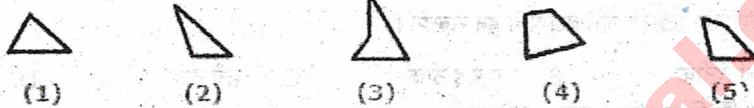
37. A, B र C ले कुनै काममा $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$ को अनुपातमा साभेदारी गरेका छन्। ४ महिनापछि A ले आफ्नो हिस्सा ५० प्रतिशतले वृद्धि गर्‍यो र यदि वर्षको अन्त्यमा जम्मा नाफा २१६०० भयो भने नाफामा B को अंश कति होला ?

A, B and C enter into a partnership in the ratio $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$. After 4 months, A increases his share 50%. If the total profit at the end of one year be Rs. 21,600, then B's share in the profit is:

- A. Rs. 2100 B. Rs. 2400 C. Rs. 3600 D. Rs. 4000

38. तल दिइएका पाँच ओटा विकल्पहरू मध्ये कुन-कुन तीन ओटा चित्र प्रयोग गरी समकोणी त्रिभुज बनाउन सकिन्छ ?

Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form an equilateral triangle.

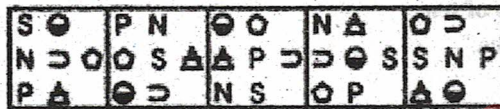


- A. 234 B. 134 C. 345 D. 245

39. Answer Figures मा रहेको कुन विकल्पले Problem Figures को श्रेणीलाई निरन्तरता दिन्छ ?

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

40. नेपाल एकिकरणमा प्रतिरक्षा गर्दा वीरगति प्राप्त गर्ने व्यक्तिहरू र स्थानको बारेमा जोड मिलाउनुहोस् :

समूह A

- काजी कालु पाण्डे
- सरदार भक्ति थापा
- सेनापति शिवरामसिंह थापा
- काजी नयनसिंह थापा

कोडहरू:

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

समूह B

- छालिङ
- अल्मोडा
- कोर्तिपुर
- देउथल

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

41. कर्णाली प्रदेशमा खसहरूको बस्ती बसेको ठाउँलाई के भनिन्छ ?

- A. खसान B. सिंजा C. पुराङ D. गुगे

42. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनोट गर्नुहोस्।

समूह I

- अ) कालिगण्डकी ए
आ) मर्याङ्दी
इ) मध्य मर्याङ्दी
ई) खिम्तीखोला

- A. अ-ग, आ-घ, इ-ख, ई-क
C. अ-ख, आ-क, इ-घ, ई-ग

समूह II

क) १,४४००० KW

ख) ६९००० KW

ग) ७०,००० KW

घ) ६०,००० KW

B. अ-क, आ-ग, इ-घ, ई-ख

D. अ-क, आ-ख, इ-ग, ई-घ

43. गरिबी घट्यउने उद्देश्य लिएको पहिलो आवधिक योजना कुन हो ?

A. सातौँ पञ्चवर्षीय योजना

B. आठौँ पञ्चवर्षीय योजना

C. नवौँ पञ्चवर्षीय योजना

D. दशौँ पञ्चवर्षीय योजना

44. The answer was written blue ink.

A. with

B. by

C. in

D. on

45. Many decisions were taken at the meeting.

A. hectic

B. historic

C. historical

D. histrionic

46. Those who persist in the endeavor at long last triumph the odds of life.

A. over

B. on

C. upon

D. about

47. In the modern materialistic society, the only aim of people appears to be money by fair means or foul.

A. print

B. produce

C. acquire

D. extort

48. सवैभन्दा पहिला निजीकरण गरिएको सार्वजनिक संस्थान कुन हो ?

A. विराटनगर जुट मिल

B. बाँसवारी छाला कारखाना

C. नेपाल आयल निगम

D. माथिका कुनै पनि होइन

49. ISO-14000 series कुन क्षेत्रसंग सम्बन्धित छ ?

A. Sustainable Development

B. Quality Management

C. Global Environment protection

D. Environment Management

50. संयुक्त राष्ट्र संघको बजेटमा नेपालले कति प्रतिशत योगदान गर्दछ ?

A. 0.00६

B. 0.00५

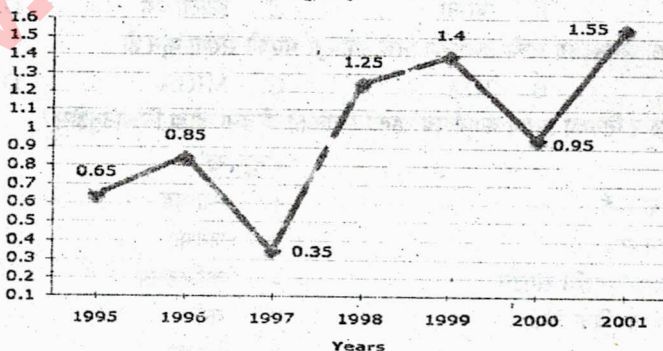
C. 0.0६

D. 0.0९

तल दिइएको रेखाचित्रमा कुनै कम्पनीको १९९५ देखि २००१ सम्मको आयात र निर्यातको अनुपातको आँकडा प्रस्तुत गरिएको छ।

The following line graph gives the ratio of the amounts of imports by a company to the amount of exports from that company over the period from 1995 to 2001.

Ratio of Value of Imports to Exports by a Company Over the Years.



51. यदि १९९८ मा २५० करोडको आयत गर्‍यो र १९९८ र १९९९ मा गरी जम्मा ५०० करोडको निर्यात गर्‍यो भने १९९९ मा कतिको आयत गरिएको थियो ?

If the imports in 1998 was Rs. 250 crores and the total exports in the years 1998 and 1999 together was Rs. 500 crores, then the imports in 1999 was ?

- A. Rs. 250 crores B. Rs. 300 crores C. Rs. 357 crores D. Rs. 420 crores

52. कुन वर्षमा आयत र निर्यातको अनुपात न्यूनतम छ ?

The imports were minimum proportionate to the exports of the company in the year ?

- A. 1995 B. 1996 C. 1997 D. 2000

53. १९९७ देखि १९९८ सम्म आयातमा कति प्रतिशतले वृद्धि भयो ?

What was the percentage increase in imports from 1997 to 1998 ?

- A. 72 B. 56 C. 28 D. Data inadequate

54. यदि १९९६ मा आयत २७२ करोडको छ भने उक्त कम्पनीको सोहि वर्षको निर्यात कति होला ? If the imports of the company in 1996 was Rs. 272 crores, the exports from the company in 1996 was ?

- A. Rs. 370 crores B. Rs. 320 crores C. Rs. 280 crores D. Rs. 275 crores

55. पूरा अवधिमा कति औद्योगिक वर्षमा आयात भन्दा निर्यात बढि छ ?

In how many of the given years were the exports more than the imports ?

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

56. तल दिइएका चार विकल्पहरूबाट चित्र X को पानीमा देखिने आकृति छान्नुहोस् :

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

57. A. गोगु बसपार्कको निर्माण जापानको सहयोगमा भएको हो।
B. नेपाल र सोभियत युनियनको बीचमा सन् १९५६ जुलाई २० मा दौत्य सम्बन्ध कायम भएको हो।
C. अर्जुनबहादुर थापा सार्कका बाह्रौं महासचिव हुन्।
D. संयुक्त राष्ट्र संघमा सबैभन्दा पछि प्रवेश गर्ने सार्क राष्ट्र भुटान हो।

माथिका भनाईहरूमा कुन गलत हो ?

58. युरोपेली युनियनको संसदमा सबैभन्दा बढी सदस्यको प्रतिनिधित्व हुने देशहो। उक्त देशबाटजना प्रतिनिधि रहन्छन्।

- A. फ्रान्स, ९१ B. जर्मनी, ९९ C. इटली, ७८ D. जर्मनी, ७८

59. विश्व बैंक समूहका संगठनहरू मध्ये सबैभन्दा पछि स्थापना भएको संस्था कुन हो ?

- A. IBRD B. IDA C. MIGA D. IFC

60. विश्वका संगठनहरू र तिनका प्रधान कार्यालय रहेका स्थानको बीचमा जोडा मिलाउनुहोस्?

समूह 'क'

- अ) विश्व हुलाक संघ
आ) विश्व पर्यटन संघ
इ) विश्व वैज्ञानिक सम्पत्ति संगठन
ई) अन्तराष्ट्रिय सामुद्रिक संगठन

समूह 'ख'

१. म्याड्रिड
२. जेनेभा
३. वासिङ्टन
४. वर्न
५. लण्डन

- A. अ४, आ१, इ२, ई५
B. अ४, आ३, इ५, ई१
C. अ२, आ५, इ४, ई३
D. अ४, आ३, इ२, ई१
61. नेपालले कहिलेदेखि संयुक्त राष्ट्र संघको शान्ति सेनामा नेपाली सेना पठाउन थालेको हो ?
A. सन् १९५६ B. सन् १९५८ C. सन् १९६५ D. सन् १९६८
62. What is the for an air letter?
A. fare B. value C. postage D. stamp
63. He became enamored her grace when he first saw her dance.
A. with B. of C. by D. in
64. In the following questions four alternatives are given for the idiom italicised and underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of idiom.
I met him after a long time, but he gave me the cold shoulder.
A. scolded me B. insulted me C. abused me D. ignored me

65. तलका कथनबारे विचार गर्नुहोस् ।

- अ) सार्कको शिखर सम्मेलन दुई-दुई वर्षमा गर्ने निर्णय सत्रौं शिखर सम्मेलनमा भएको हो ।
आ) सार्क कृषि सूचना केन्द्र भारतमा रहेको छ ।
इ) सार्कमा आ नो कार्यकाल पूरा नगर्दै हटाइएकी महासचिव फथिमा धियना सैयद हुन् ।

- A. अ ठिक, आ र इ बेठिक
B. अ, आ बेठिक, इ ठिक
C. अ, आ ठिक, इ बेठिक
D. अ, आ, इ सबै ठिक

66. जोडा मिलाएर सही उत्तर पहिचान गर्नुहोस् ।

समूह 'क' (विमानस्थल)

- अ) ताल्चा
आ) जुफाल
इ) गोकुलेश्वर
ई) सल्ले

- A. अ३, आ४, इ१, ई२
C. अ३, आ२, इ४, ई१

समूह 'ख' (जिल्ला)

१. डोल्पा
२. रुकुम
३. मुगु
४. दार्चुला

- B. अ३, आ१, इ४, ई२
D. अ४, आ२, इ३, ई१

67. मध्य पूर्वका छ सहित सात देशले कहिले कतारसंग कुटनैतिक सम्बन्ध विच्छेदको घोषणा गरेका थिए ?

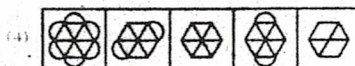
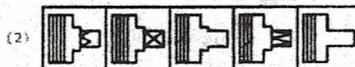
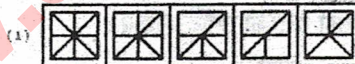
- A. सन् २०१७ जुन ४
B. सन् २०१७ जुन ५
C. सन् २०१७ जुन ६
D. सन् २०१७ जुन ७

68. तल दिइएको नियमलाई पालना गर्ने श्रेणी पत्ता लगाउनुहोस् :

Choose the set of figures which follows the given rule.

नियम : श्रेणी जति अगाडी बढ्दै जान्छ उती साधारण हुन्छ ।

Rule: The series becomes simpler as it proceeds.



A. 1

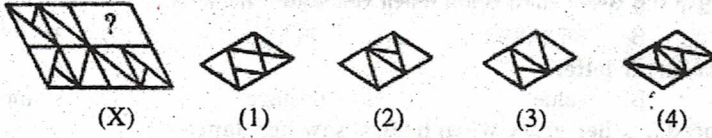
B. 2

C. 3

D. 4

69. कुन विकल्पले चित्र (X) लाई पुरा गर्दछ ?

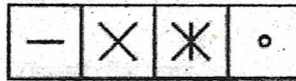
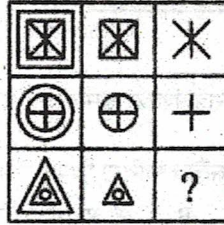
Identify the figure that completes the pattern.



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

70. तल दिइएका विकल्पहरूबाट सही विकल्पको छनौट गरी मेट्रिक्सलाई पुरा गर्नुहोस् ।

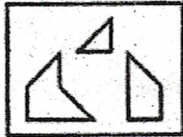
Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.



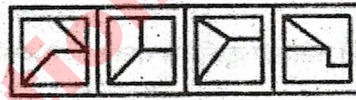
- (1) (2) (3) (4)

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

71. X मा दिइएका चित्रका टुक्राहरू प्रयोग गरी १, २, ३ वा ४ कुन चित्र बनाउन सकिन्छ ? 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

72. जापानी सहयोगको क्षेत्र तलकामध्ये कुन हो/ हुन् ?

- A. वि.पि राजमार्ग B. बाग्मती पुल
C. रेडियो नेपाल परियोजना D. माथिका सबै

73. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तरको छनौट गर्नुहोस् :

समूह I

- a. JAICA
b. DFID
c. USAID
d. Helvatas Nepal

समूह II

1. स्वीट्जरल्याण्ड
2. अमेरिका
3. जापान
4. बेलायत

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

74. संयुक्त राष्ट्र संघीय वातावरण कार्यक्रम (UNEP) को स्थापना कहिले भएको थियो ?

- A. सन् १९७१ B. सन् १९७१ C. सन् १९७२ D. सन् १९७३

75. तलका भनाइबारे विचार गर्नुहोस्।

- संयुक्त राष्ट्र संघको सुरक्षा परिषदमा 15 सदस्य राष्ट्र हुन्छन्।
- अन्तर्राष्ट्रिय मुद्रा कोष संयुक्त राष्ट्र संघको प्रमुख अंग हो।
- नेपालले 24 डिसेम्बर 1955 मा संयुक्त राष्ट्र संघको सदस्यता प्राप्त गरेको हो।
- सारका सदस्य राष्ट्रहरूमध्ये सबैभन्दा पछि संयुक्त राष्ट्र संघको सदस्यता प्राप्त गर्ने राष्ट्र बंगलादेश हो।

माथिको कुन भनाई गलत छ ?

- A. 1 र 3 B. 2 र 3 C. 3 र 4 D. 1 र 4

76. नागरिकता पाउने पहिलो रोबोटको नाम हो। यसलाई ले नागरिकता दिएको हो।

- A. सोफिया, हडकड B. जेसिका, साउदी अरेविया
C. सोफिया, साउदी अरेविया D. जेसिका, हडकड

77. In questions given below out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence.

One who has little faith in human sincerity and goodness

- A. Egoist B. Fatalist C. Stoic D. Cynic

78. One who possesses many talents is called

- A. Versatile B. Nubile C. Exceptional D. Gifted

79. In the following questions choose the word which is the exact SIMILAR of the given words.
FAKE

- A. Original B. Imitation C. Trustworthy D. Loyal

80. आर्किमिडिजको बारेमा तलका भनाइहरू विचार गर्नुहोस्।

- आर्किमिडिजको जन्म इसापूर्व २८७ मा भएको थियो।
- आर्किमिडिजलाई प्रयोगका राजकुमार (Prince of Experiment) पनि भनिन्छ।
- आर्किमिडिजले लिभरको सिद्धान्त, सापेक्षित घनत्वको सिद्धान्त, पेचको सिद्धान्त प्रतिपादन गरेका थिए।

माथिको भनाई कुन सही छ / छन् ?

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

81. नेपाल र जर्मनीविचको सम्बन्धबारे तलका भनाइहरू विचार गर्नुहोस् :

- नेपाल र जर्मनीविच १९५८ अप्रिल ४ मा कुटनैतिक सम्बन्ध स्थापना भएको थियो।
- सन् १९६० मा राजा महेन्द्रबाट जर्मनीको राजकिय भ्रमण भएको थियो।
- सन् १९६५ मा राष्ट्रपति हेनरिक लुवकेले नेपालको भ्रमण गरेका थिए।
- सन् १९९५ मा प्रधानमन्त्री मनमोहन अधिकारीले जर्मनीको भ्रमण गरेका थिए।

माथिको कुन भनाई गलत छ ?

- A. 1 र 2 B. 2 र 3 C. 3 र 4 D. 1 र 3

82. नेपाल र स्वीजरल्याण्डको सम्बन्धबारे तलका भनाई विचार गर्नुहोस् :

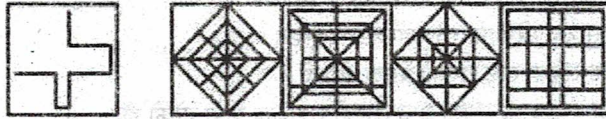
1. नेपाल र स्वीजरल्याण्ड विच १० नोभेम्बर १९५९ मा दैत्य सम्बन्ध स्थापना भएको हो ।
2. यी दुवै पहाडी तथा भुपरिवेष्ठित मुलुक हुन् ।
3. स्वीस नागरिक टोनी हेगनले नेपालको विकासमा महत्वपूर्ण योगदान पुऱ्याएका थिए ।

माथिको कुन भनाई सही छ / छन् ?

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

83. तल दिइएका कुन चित्रमा चित्र X लाई समावेश गरिएको छ ?

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

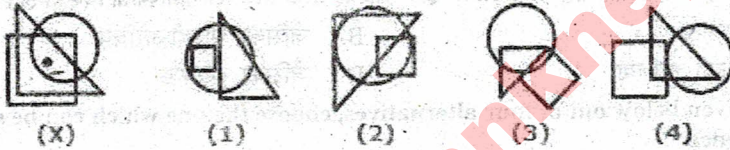


(X) (1) (2) (3) (4)

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

84. चित्र X मा रहेको थोप्लाको स्थानसंग मिल्ने चित्र छनौट गर्नुहोस् ।

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



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

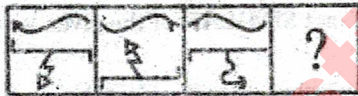
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

85. सही विकल्प छानी प्रश्नवाचक चिन्हलाई विस्थापित 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

86. तुला ताल तथा समुद्रको गहिराई नाप्ने यन्त्रलाई के भनिन्छ ?

- A. Hygroscope B. Bathyscopie C. Hygrometer D. Lactometer

87. समूह I रोग र समूह II ती रोगका विरुद्ध दिइने खोप बीच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् :

समूह I

समूह II

1. धनुषट्ङ्कार
2. लहरेखोकी
3. हैजा
4. क्षयरोग



- a. टी.टी.
- b. वी.सि.जी.
- c. डि.पी.टी.
- d. कलेरा भ्याक्सिन



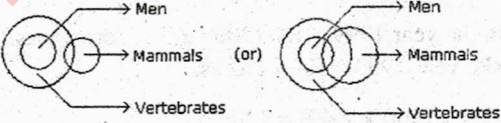
- कोड 1 2 3 4
- A. d a b c
B. a b c d
C. a c b d
D. a c d b
88. लुई ब्रेलको जन्म कुन देशमा भएको थियो ?
A. जर्मनी B. इङ्गल्याण्ड C. फ्रान्स D. संयुक्त राज्य अमेरिका
89. In the following questions choose the word which is the exact OPPOSITE of the given words.
HYPOCRITICAL
A. Gentle B. Sincere C. Amiable D. Dependable
90. Copper is useful metal.
A. a B. an C. the D. none
91. उत्तर कोरिया र दक्षिण कोरियाले कोरियाली प्रायद्वीपलाई परमाणु अशत्रु मुक्त गर्ने सहमति कहिले गरेका हुन् ?
A. २७ अप्रिल, २०१८ B. २८, अप्रिल, २०१८ C. २९ अप्रिल, २० D. ३० अप्रिल, २०१८
92. ओएजी एभिएसनले सार्वजनिक गरेको विवरण अनुसार सन् २०१७ को सबैभन्दा व्यस्त हवाई रुट कुन हो ?
A. बैकक, क्वालालम्पुर B. लण्डन, जेनेभा C. टोकियो, न्युयोर्क D. सिङ्गापुर, क्वालालम्पुर
93. विचार गर्नुहोस् :
क. मैलुड- स्याफ्रुबेसी सडक खण्ड नेपाली सेनाले निर्माण गरिरहेको छ।
ख. यो सडक खण्डको लम्बाई १७ कि.मि. छ।
ग. पृथ्वी राजमार्गको धादिङको गल्लीदेखि रसुवाको केरुङ नाकासम्म पुग्ने सडकलाई तीन ओटा खण्डमा विभाजन गरी निर्माण आधे बढाइएकोमा मैलुड-स्याफ्रुबेसी एउटा खण्ड हो।
A. क र ग ठिक B. क र ख ठिक C. ख र ग ठिक D. सबै ठिक
94. Statements: All men are vertebrates. Some mammals are vertebrates.
Conclusions:
1. All men are mammals.
2. All mammals are men.
3. Some vertebrates are mammals.
4. All vertebrates are men.
A. Only (4) B. Only (2) C. Only (3) D. Only (1)
95. नेपालको दौत्य सम्बन्ध कायम भएको देशहरूमा बुरुण्डी..... औ देश हो। उक्त देशसँग नेपालको दौत्य सम्बन्धमा कायम भएको हो।
A. १६०, २०१८ मे १६ B. १५९, २०१८ जुन ६ C. १६०, २०१८ जुन ६ D. १५९, २०१८ मे १६
96. विचार गर्नुहोस् :
अ) अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्पले अमेरिकाले इजरायलको राजधानीको रूपमा जेरुसेलमलाई मान्यता दिएका भनी २०१७ को डिसेम्बर ६ मा घोषणा गरेका थिए।
आ) उक्त घोषणा सँगै अमेरिकाले आ नो दुतावास तेलअभिभवट जेरुसेलममा सार्ने तयारी गरेको थियो।
इ) संयुक्त राष्ट्र संघको महासभाको आपतकालिन सत्रमा जेरुसेलमलाई इजरायलको राजधानीको रूपमा मान्यता दिने वा नदिने बारेमा मतदान हुँदा मान्यता नदिने पक्षमा बहुमत सदस्यहरूले मत दिएका थिए।

- A. अ ठिक, आ र इ बेठिक
B. अ, आ दुवै बेठिक, इ ठिक
C. अ बेठिक, आ र इ ठिक
D. अ, आ र इ सबै ठिक
97. २०१८ को जुनमा औद्योगिक राष्ट्रहरूको समूह G-7 को शिखर सम्मेलन कहाँ भएको थियो ?
A. क्यानाडाको टोरन्टो
B. क्यानाडाको क्युबेक
C. अमेरिकाको क्यालीफोर्निया
D. जर्मनीको बर्लिन
98. तलका शब्दहरू मध्ये कुन भिन्न छ ?
Choose the word which is different from the rest.
A. Car
B. Scooter
C. Helicopter
D. Cycle
99. 'Reading' is related to 'knowledge' in the same way as 'Work' is related to.....
A. Money
B. Employment
C. Experience
D. Engagement
100. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन शब्द हुन्छ ? AZBY : CXDW :: EVFU : ?
A. GTHS
B. GHTS
C. GSTH
D. TGSH

उत्तरमाला (सेट : २३)

Q.No:	Answer Key	Explanation
1	D	2.A 3.D 4.D 5.A 6.C
7	C.	$(0 + 2 + 6 + 4) - 2 = 10$ and $(6 + 2 + 10 + 8) - 2 = 24$. Therefore, $(4 + 14 + 12 + 10) - 2 = 38$.
8	B.	$(1)^3 = 1, (2)^3 = 8, (3)^3 = 27$ Therefore, $(4)^3 = 64$.
9	C.	The element having trapezium at its end, rotates 135° ACW and the trapezium gets inverted in each step. The other element rotates 135° ACW in one step and it rotates 45° CW and the symbol at its end gets replaced by a new element in the next step.
10	B.	
11	C.	$x^z = y^2 \Leftrightarrow 10^{(0.48z)} = 10^{(2 \times 0.70)} = 10^{1.40}$ $\Rightarrow 0.48z = 1.40$ $\Rightarrow z = \frac{140}{48} = \frac{35}{12} = 2.9$ (approx.)
12	A	13.C 14.C 15.B 16.B 17.B 18.D 19.C 20.D
21.	C	22.D 23.A 24.A
25	D.	Let number of notes of each denomination be x. Then $x + 5x + 10x = 480$ $\Rightarrow 16x = 480$ $\therefore x = 30$. Hence, total number of notes = $3x = 90$.
26	C.	S.I. for 1 year = Rs. $(854 - 815) =$ Rs. 39. S.I. for 3 years = Rs. $(39 \times 3) =$ Rs. 117. \therefore Principal = Rs. $(815 - 117) =$ Rs. 698.
27	B.	A : B = 100 : 90. A : C = 100 : 72. B : C = $\frac{B}{A} \times \frac{A}{C} = \frac{90}{100} \times \frac{100}{72} = \frac{90}{72}$

		<p>When B runs 90 m, C runs 72 m.</p> <p>When B runs 100 m, C runs $\left(\frac{72}{90} \times 100\right)m = 80m$.</p> <p>$\therefore$ B can give C 20 m.</p>							
28	D.	<p>In the word 'CORPORATION', we treat the vowels OOAIO as one letter.</p> <p>Thus, we have CRPRTN (OOAIO).</p> <p>This has 7 (6 + 1) letters of which R occurs 2 times and the rest are different.</p> <p>Number of ways arranging these letters = $\frac{7!}{2!} = 2520$.</p> <p>Now, 5 vowels in which O occurs 3 times and the rest are different, can be arranged</p> <p>In $\frac{5!}{3!} = 20$ ways.</p>							
29	B	30.D	31.A	32.C	33.A	34.D	35.C	36.C	
37	D.	<p>Ratio of initial investments = $\left(\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}\right) = 105 : 40 : 36$.</p> <p>Let the initial investments be 105x, 40x and 36x.</p> <p>$\therefore A : B : C = \left(105x \times 4 + \frac{150}{100} \times 105x \times 8\right) : (40x \times 12) : (36x \times 12)$</p> <p>$= 1680x : 480x : 432x = 35 : 10 : 9$.</p> <p>Hence, B's share = Rs. $\left(21600 \times \frac{10}{54}\right) = \text{Rs. } 4000$.</p>							
38	C.								
39	A.	<p>In each step, all the symbols move in the sequence</p> 							
40	B	41.A	42.A	43.C	44.C	45.B	46.A	47.C	48.A
49.	D	50. A							
51	D.	<p>The ratio of imports to exports for the years 1998 and 1999 are 1.25 and 1.40 respectively.</p> <p>Let the exports in the year 1998 = Rs. x crores.</p> <p>Then, the exports in the year 1999 = Rs. (500 - x) crores.</p> <p>$\therefore 1.25 = \frac{250}{x} \Rightarrow x = \frac{250}{1.25} = 200$ [Using ratio for 1998]</p> <p>Thus, the exports in the year 1999 = Rs. (500 - 200) crores = Rs. 300 crores.</p> <p>Let the imports in the year 1999 = Rs. y crores.</p> <p>Then, $1.40 = \frac{y}{300} \Rightarrow y = (300 \times 1.40) = 420$.</p> <p>$\therefore$ Imports in the year 1999 = Rs. 420 crores.</p>							
52	C.	<p>The imports are minimum proportionate to the exports implies that the ratio of the value of imports to exports has the minimum value.</p> <p>Now, this ratio has a minimum value 0.35 in 1997, i.e., the imports are minimum proportionate to the exports in 1997.</p>							

53	D.	The graph gives only the ratio of imports to exports for different years. To find the percentage increase in imports from 1997 to 1998, we require more details such as the value of imports or exports during these years. Hence, the data is inadequate to answer this question.							
54	B.	Ratio of imports to exports in the year 1996 = 0.85. Let the exports in 1996 = Rs. x crores. Then, $\frac{272}{x} = 0.85 \Rightarrow x = \frac{272}{0.85} = 320$. \therefore Exports in 1996 = Rs. 320 crores.							
55	D.	The exports are more than the imports imply that the ratio of value of imports to exports is less than 1. Now, this ratio is less than 1 in years 1995, 1996, 1997 and 2000. Thus, there are four such years.							
56	D	No answer de scription available for this question. Let us discuss.							
57.	D	58.B	59.C	60.A	61.B	62.C	63.B	64.D	
65.	B	66.C	67. B						
68	C.								
69	B.								
70	D.	In each row, the second figure is obtained by removing the outermost element of the first figure and the third figure is obtained by removing the outermost element of the second figure.							
71	A	72. D	73. C	74.C	75. B	76.B	77.D	78.A	79.B
80.	B	81.B	82.C						
83	D.								
84	B.	In fig. (X), the dot lies in the region common to all the three figures - square, triangle and circle. Out of the four alternatives, only fig. (2) contains a region common to all the three figures. Hence, fig. (2) is the answer.							
85	B.	The upper element rotates through 180° and its head gets inverted. The lower element gets vertically inverted.							
86	B	87.D	88.C	89.B	90.A	91.A	92.D		
93	D								
94	C.	 <p>Only (3) follows.</p>							
95	C	96.D	97.B						
98	D.	All except Cycle run on fuel.							
99	C.	As 'Knowledge' is achieved by 'Reading' in the same way 'Experience' is achieved by 'Work'.							
100	A.								



सेट 23 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 : 28 (Set 24)

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

समूह I

- गुरुङ संग्रहालय
- सर्प संग्रहालय
- तामाङ संग्रहालय
- राष्ट्रिय संग्रहालय

A) $a_4 b_1 c_3 d_2$

B) $a_2 b_1 c_3 d_4$

समूह II

- भापा
- काठमाडौं
- रसुवा
- पोखरा

C) $a_4 b_2 c_3 d_1$

D) $a_1 b_2 c_3 d_4$

2. जनसङ्ख्याको आधारमा दूलोदेखि सानो राष्ट्रको क्रम कुन सही छ ?

क) चीन, भारत, अमेरिका, इन्डोनेसिया

ख) चीन, रुस, भारत, अमेरिका

ग) चीन, भारत, इन्डोनेसिया, अमेरिका

घ) चीन, भारत, रुस, जर्मनी

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

समूह I

- MIGA
- WIPO
- IFAD
- UNWTO

समूह II

- जेनेभा (स्विजरल्याण्ड)
- रोम (इटली)
- वासिङ्टन डि.सी (USA)
- मेड्रिड (स्पेन)

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

- Study the following passage and answer that follows (4-8) :

Sometimes we went off the road and on a path through the pine forest. The floor of the forest was soft to walk on; the frost did not happen it as it did the road. But we did not mind the hardness of the road because we had nails in the soles and heels nails bit on the frozen ruts and with nailed boots it was good walking on the road and invigorating. It was lovely walking in the woods.

4. 'Frozen ruts' means

- very cold roads
- wheel marks in which frost had become hard
- the road covered with frost
- hard roads covered with snow

5. The floor of the forest was soft because

- the forest did not harden it on account of trees
- the travellers were wearing boots
- the shoes had nails on their sole and heel
- they enjoyed walking in the woods

6. **We did not mind the hardness of road because**
 A. we had nailed boots on
 B. it was good walking on the road
 C. the walk was refreshing
 D. the nails bit on the frozen roads
7. **We found great joy on account of**
 A. wearing nailed boots
 B. the good long walk on the road
 C. walking occasionally through the forest
 D. walking on frost with nailed boots on
8. **Sometimes we walked through the pine forest as**
 A. the path was unaffected by the frost
 B. it was good walking with nails in the boots
 C. the walks was invigorating
 D. it was sheer joy to walk in the forest
9. **नेपालमा भूमिसुधार कार्यक्रम कहिलेदेखि सुरु भएको हो ?**
 A. वि.सं. २०१७
 B. वि.सं. २०१९
 C. वि.सं. २०२१
 D. वि.सं. २०२३
10. **२०६८ को राष्ट्रिय जनगणना अनुसार कम जनसंख्या भएकोबाट बढिको क्रममा मिलाउनुहोस् :**
 A. शिख, वहाई, जैन, बोन, प्रकृति
 B. शिख, जैन, वहाई, प्रकृति, बोन
 C. वहाई, शिख, बोन, जैन, प्रकृति
 D. शिख, जैन, बोन, वहाई, प्रकृति
11. **समूह I र समूह II विचमा जोडा मिलाउनुहोस् :**

समूह I

- a. ब्रुटल्याण्ड
 b. Earth Summit
 c. क्योटो प्रोटोकल
 d. CTBT

A) $a_2 b_4 c_1 d_3$ B) $a_2 b_1 c_4 d_3$ **समूह II**

1. Agenda 21
 2. हाप्रो साभा भविष्य
 3. आणविक हतियार
 4. ओजन तह

C) $a_4 b_2 c_3 d_4$ D) $a_2 b_1 c_3 d_4$

12. **प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् :**

BCFG : HILM :: NORQ : ?

A. TXWU

B. TXUW

C. TUXW

D. TVWX

13. **प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् :**

123 : 13² :: 235 : ?A. 23²B. 35²C. 25³D. 25²

14. **प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।**

Which one will replace the question mark ?

16	28	29
13	12	16
14	10	15
15	30	?

A. 60

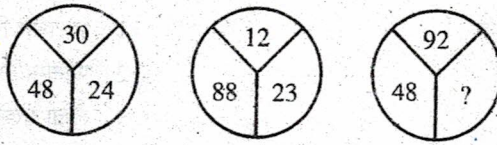
B. 30

C. 20

D. 45

15. तलकामध्ये कुन विकल्पले प्रश्नवाचक चिन्हलाई विस्थापित गर्दछ ?

Which one will replace the question mark ?



A. 60

B. 46

C. 86

D. 75

16. समूह I र समूह II विचमा जोडा मिलाउनुहोस् ?

समूह I

- नेपालको केन्द्रीय बैंक
- नेपालको पहिलो आधुनिक बैंक
- पूर्ण सरकारी लगानीमा स्थापित नेपालको पहिलो वाणिज्य बैंक
- नेपाली निजी लगानीकर्ताहरूबाट खोलिएको नेपालको पहिलो वाणिज्य बैंक

A) a₂ b₁ c₄ d₃

B) a₁ b₂ c₄ d₃

C) a₂ b₁ c₃ d₄

D) a₂ b₁ d₄ c₃

समूह II

- नेपाल बैंक लि.
- नेपाल राष्ट्र बैंक
- लुम्बिनी बैंक लि.
- राष्ट्रिय वाणिज्य बैंक

17. समूह I र समूह II विचमा जोडा मिलाउनुहोस्।

समूह I कृति

- चिसो चुल्हो
- मेघदुत
- माधवी
- सोमे लोक संस्कृति

A) a₁ b₃ c₂ d₄

B) a₂ b₁ c₃ d₄

C) a₄ b₃ c₂ d₁

D) a₃ b₂ c₄ d₁

समूह II लेखक

- सत्यमोहन जोशी
- कालीदास
- बालकृष्ण सम
- मदनमणि दीक्षित

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

समूह I

- अक्सिजन
- इलेक्ट्रोन
- डाइनामो
- क्याल्कुलेटर

A) a₂ b₁ c₄ d₃

B) a₁ b₂ c₄ d₃

C) a₂ b₁ c₃ d₄

D) a₁ b₂ c₃ d₄

समूह II

- जे.जे. थोम्सन
- जे. प्रिस्टले
- पास्कल
- माइकल फराडे

19. V-SAT को पुरा रूप के हो ?

A) Virtual Small Apperture Terminal

B) Very Small Apperture Terminal

C) Very Small Application Terminal

D) Virtual Small Application Terminal

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

समूह I

- a. बिनतिपत्र निक्सारी अड्डा
b. तबेला दलान
c. कुमारी चोक
d. इलाईची कोठी

समूह II

1. भ्रष्टाचार निवारण गर्ने कार्यालय
2. पटनामा नेपाली वाणिज्य दुतावास
3. लेखा राख्ने कार्यालय
4. सर्वोच्च न्याय सम्बन्धी कार्यालय

- A) a₄ b₁ c₃ d₂ B) a₁ b₄ c₃ d₂ C) a₃ b₄ c₁ d₂ D) a₁ b₂ c₃ d₄

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

My cousin said, "My room-mate had snored throughout the night."

- A. My cousin said that her room-mate snored throughout the night.
B. My cousin told me that her room-mate snored throughout the night.
C. My cousin complained to me that her room-mate is snoring throughout the night.
D. My cousin felt that her room-mate may be snoring throughout the night.

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

The popularity of the yesterday's superstar is on the wane.

- A. at its peak B. at rock bottom C. growing more D. growing less

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

Even though it is very large house,

- A. there is a lot of space available in it for children
B. there is hardly any space available for children
C. there is no dearth of space for children
D. the servants take a long time to clean it

24. Ram was so badly injured that he needed care in the hospital.

- A. extensive B. little C. deep D. intensive

25. राउटेले बोल्ने भाषालाई के भनिन्छ ?

- A. खाम्ची B. ताजपुरिया C. भोजपुरी D. द्रविड

26. चीनसँगको नेपालको सम्बन्धबारे समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. आवासीय दुतावासको स्थापना
b. नेपाल चीन युद्ध
c. चीनसँगको दौत्य सम्बन्ध स्थापना
d. थापाथली सन्धि

समूह II

1. वि.सं. १९९२
2. वि.सं. २०१२
3. वि.सं. १९८६
4. वि.सं. २०१७

- A) a₄ b₃ c₂ d₁ B) a₃ b₂ c₄ d₁ C) a₃ b₂ c₃ d₄ D) a₂ b₃ c₄ d₁

27. राजनीति र प्रशासनलाई छुट्टाछुट्टै राख्नुपर्छ भन्ने सिद्धान्तका प्रतिपादक को हुन् ?

- A) फ्रेडरिक रिग्स B) एडवार्ड आइजनहावर C) विडो विल्सन D) थियोडोर रुजवेल्ट

28. तलको कुन चित्रले अस्पताल, नर्स र बिरामी विचको सम्बन्धलाई जनाउँछ ?

Which of the following diagrams indicates the best relation between Hospital, Nurse and Patient ?



29. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा मिल्ने विकल्प 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

30. तल दिइएको चित्रमा त्रिभुज र समान्तर चतुर्भुजको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस् ।

How many triangles and parallelograms are there in the following figure?



A. 21, 17

B. 19, 13

C. 21, 15

D. 19, 17

31. तलको कुन चित्र अरु 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

32. औसत गहिराइका आधारमा महासागरहरूलाई कम गहिराई भएकोदेखि बढीसम्मको क्रममा मिलाउँदा तलकामध्ये कुन सही छ ?

A. प्रशान्त महासागर, हिन्द महासागर, आन्ध्र महासागर, कुमेरु महासागर, सुमेरु महासागर

B. कुमेरु महासागर, सुमेरु महासागर, आन्ध्र महासागर, हिन्द महासागर, प्रशान्त महासागर

C. सुमेरु महासागर, कुमेरु महासागर, हिन्द महासागर, आन्ध्र महासागर, प्रशान्त महासागर

D. सुमेरु महासागर, कुमेरु महासागर, आन्ध्र महासागर, हिन्द महासागर, प्रशान्त महासागर

33. खाली ठाउँ भर्नुहोस् :

१) काठमाडौं उपत्यकाको पूर्वतर्फ भन्ज्याङ पर्छ ।

२) नेपालको सबैभन्दा उच्च स्थानमा रहेको विमानस्थल हो ।

A) वाण भन्ज्याङ / लुक्ला विमानस्थल

B) साँगा भन्ज्याङ / स्याङ्खोचे विमानस्थल

C) पाटी भन्ज्याङ / फाप्लु विमानस्थल

D) साँगा भन्ज्याङ / लुक्ला विमानस्थल

34. 'An Account of the kingdom of Nepal' पुस्तकका लेखक को हुन् ?
 A. डेनियल राइट B. विलियम कर्कप्याट्रिक C. टोनी हेगन D. आड साड सु की
35. अठारौँ एसियाली खेलकुदमा नेपालले कुन खेलमा पदक जितेको हो ?
 A. कराँते B. प्याराग्लाइडिङ C. बक्सिङ D. भारत्तोलन
36. You cannot devise a method which all possibility of errors.
 A. excludes B. includes C. avoids D. ignores
37. Many areas of the city were into darkness for several hours.
 A. spread B. plunged C. merged D. decy
38. Find the that accompany these cartoons.
 A. topics B. titles C. captions D. headings
39. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 १) पृथ्वीबाट देखिने सबैभन्दा चम्किलो ग्रह शुक्र हो ।
 २) उत्तर अमेरिका महादेशको पूर्वतर्फ आन्ध्र महासागर पर्छ ।
 ३) भुपरिवेष्ठित राष्ट्र नभएको महादेश उत्तर अमेरिका हो ।
 ४) आन्ध्र महासागरको गहिरो भाग मोलि डिप हो ।
 A. १, २ ठीक ३, ४ बेठीक B. १, २, ३ ठीक ४ बेठीक
 C. सबै ठीक D. सबै बेठीक
40. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट उपयुक्त उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

समूह I

- a. विष्णुमती
 b. मसूर्याङ्दी
 c. हुम्ला कर्णाली
 d. यारी

A) a₃ b₁ c₂ d₄B) a₃ b₁ c₄ d₂

समूह II

1. दामोदर
 2. मानसरोवर
 3. सपनतिर्थ
 4. हुम्ला

C) a₁ b₂ c₃ d₄D) a₃ b₂ c₄ d₁

41. जोडा मिलाउनुहोस् :

- a. जेनेटिक्सका पिता
 b. इन्टरनेटका पिता
 c. कम्प्युटरका पिता
 d. विज्ञानका पिता

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

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

१. अल्बर्ट आइन्स्टाइन

२. ग्रेगेर जोन मेण्डल

३. Vint Cerf

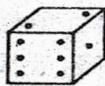
४. Charles Babbage

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

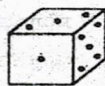
D. a-3, b-2, c-1, d-4

42. घनाकार बाकसका विपरित भागहरूमा भएका थोप्लाका संख्याको योग ७ हुन्छ, भने तलकामध्ये कुन चित्र सही छ ?

If the total number of dots on opposite faces of a cubical block is always 7, find the figure which is correct.



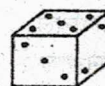
(1)



(2)



(3)



(4)

A. Fig.1

B. Fig.2

C. Fig.3

D. Fig.4