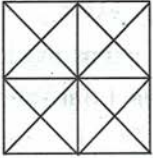


Set - 10

1. तलको चित्रमा जम्मा कति कति वटा त्रिभुज र वर्ग छन् । Count the number of triangles and squares in the given figure.



- a. 44 T, 10 S
c. 27 T, 6 S

- b. 14 T, 16 S
d. 36 T, 9 S

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

2. खाली ठाउँमा उपयुक्त विकल्प छान्नुहोस् । Complete the following figure.



(X)



(a)



(b)



(c)



(d)

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

3. श्रेणी पूरा गर्नुहोस् । Complete the following series.

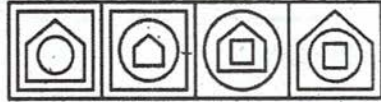


A

B

C

D



a.

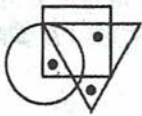
b.

c.

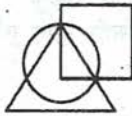
d.

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

4. Which satisfies the same conditions of placement of the dot as in figure x.



(X)



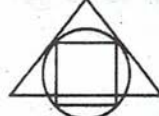
a.



b.



c.



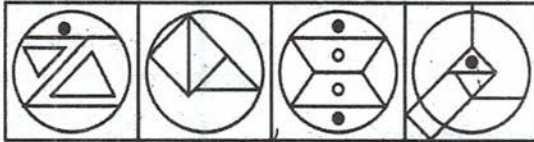
d.

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

5. दिइएको चित्र अन्तरनिहित रहेको चित्र विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् । Find the alternative which contains fig x as its part.



(X)



(a)

(b)

(c)

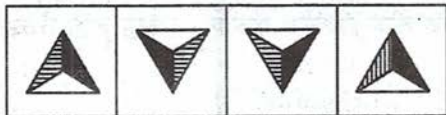
(d)

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

6. ऐना आकृति पत्ता लगाउनुहोस् । Choose the correct mirror image of the figure x.



(X)



(a)

(b)

(c)

(d)

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

7. क्षेत्रफलको आधारमा प्रदेशको ठूलो देखि सानोको क्रम कुन सही छ ?
- a. कर्णाली, गण्डकी, प्रदेश नं. १, सुदूरपश्चिम b. कर्णाली, प्रदेश नं.१, गण्डकी, सुदूरपश्चिम (a) (b) (c) (d)
- c. कर्णाली, गण्डकी, सुदूरपश्चिम प्रदेश नं १ d. कर्णाली, सुदूरपश्चिम, प्रदेश नं. १, गण्डकी
8. दिइएको मध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. डिएगो म्याराडोना अर्जेन्टिनाका खेलाडी थिए
- b. डिएगो म्याराडोनाको निधन सन् २०२० नोभेम्बर २५ मा भएको हो
- c. डिएगो म्याराडोनाले फूटबलको विश्वकप सन् १९८६ मा जितेका थिए
- d. डिएगो म्याराडोना पाँच पटक विश्वको सर्वश्रेष्ठ खेलाडी घोषित भएका थिए । (a) (b) (c) (d)
9. व्यक्तिगत आयकर संविधानको अनुसूचि बमोजिम कस्को अधिकारसूचि भित्र पर्दछ ?
- a. संघ र प्रदेशको साभा b. संघको एकल (a) (b) (c) (d)
- c. प्रदेशको एकल d. संघ, प्रदेश र स्थानिय साभा
10. दिइएको मध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
- a. धृतराष्ट्र → रामलाल जोशी b. महारानी → चन्द्रप्रकाश बानिया
- c. रणहार → योगेश राज d. दामिनी भिर → राजन मुकारूड (a) (b) (c) (d)
11. "Black Box" के सँग सम्बन्धित छ ?
- a. उत्तर र दक्षिण ध्रुव b. हवाईजहाज
- c. जलविद्युत d. मोबाईल (a) (b) (c) (d)
12. तलका कथन विचार गर्नुहोस् ।
- i. UNO को बढी खर्च वेहोर्ने राष्ट्र अमेरिका हो ।
- ii. UNO को बढी खर्च वेहोर्ने ७ ओटा राष्ट्रको समुहलाई Great Seven भनिन्छ ।
- कोर्ड:
- a. (i) र (ii) दुवै सही b. (i) सही, (ii) गलत (a) (b) (c) (d)
- c. (i) गलत d. (i) र (ii) दुवै गलत
13. सार्कको स्थायी समितिमा कसले प्रतिनिधित्व गर्दछन् ।
- a. परराष्ट्र मन्त्री b. परराष्ट्र सचिव
- c. राष्ट्राध्यक्ष d. प्रधानमन्त्री (a) (b) (c) (d)
14. विश्वकै सबैभन्दा धेरै कफी उत्पादन गर्ने देश कुन हो ?
- a. इथियोपिया b. ब्राजिल
- c. इण्डोनेसिया d. भारत (a) (b) (c) (d)
15. तलका कथनबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
- i. नेपाल परोपकार संघको स्थापना वि. सं. २००४ सालमा भयो ।
- ii. नेपालमा स्काउटको स्थापना वि.सं. २००९ सालमा भयो ।
- a. (i), (ii) सही b. (i), (ii) गलत
- c. (i) सही (ii) गलत d. (i) गलत, (ii) सही (a) (b) (c) (d)

16. गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- नेपालको मरुभूमीको रूपमा मुस्ताङ्गलाई चिनीन्छ ।
 - नेपालको काश्मीर भनी मनाङ्गलाई चिनीन्छ ।
 - नेपालको ताजमहलको रूपमा प्रख्यात रानीमहल पाल्पामा रहेको छ ।
 - नेपालको श्रीलंका भनी कोसिटाप्पु क्षेत्रलाई चिनीन्छ ।
- (a) (b) (c) (d)
17. भीमलाल र सरोज मिली कुनै काम 6 दिनमा गर्न सक्छन् । भीमलालले उक्त काम एकलैले 15 दिनमा गर्न सक्छन् भने सरोजले एकलै उक्त काम कति दिनमा गर्न सक्छ ।
- 5 days
 - 15 days
 - 12 days
 - 10 days
- (a) (b) (c) (d)
18. शिलाले 5 ओटा किताब रु 1500 मा किनिन् र 20 % नोक्सानमा विक्री गरिन् एउटा किताबको विक्रय मूल्य पत्ता लगाउनुहोस् ।
- रु 200
 - रु 220
 - रु 240
 - रु 270
- (a) (b) (c) (d)
19. 60 लिटरको मिश्रणमा, दुध र पानीको अनुपात 2:1 छ । यदि उक्त अनुपात 1:2 बनाउन कति लिटर पानी थप गर्नुपर्ला?
- 20
 - 30
 - 40
 - 60
- (a) (b) (c) (d)
20. 30 जना विद्यार्थीहरूको औसत संख्या पत्ता लगाउदा 45 भएछ । तर पछि अर्कोले यस हिसाबलाई राम्ररी जाँच गर्दा दुईजनाको अंक गलत राखेर हिसाब गरेको ठहर भएछ । ती दुई जनाको अंकमा पछि 47 र 73 वृद्धि भएछ भने विद्यार्थीहरूको समुहको शुद्ध औसत कति होला ।
- 47
 - 48
 - 49
 - 56
- (a) (b) (c) (d)
21. तलका कथनबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
- A. म नै राज्य हुँ भन्ने लुई चौधौँ इटलीका तानाशाह थिए ।
- B. "The social contract" रुसोद्वारा लिखित कृति हो ।
- A सही B गलत
 - A गलत B सही
 - A, B दुवै गलत
 - A, B दुवै सही
- (a) (b) (c) (d)
22. विभिन्न जाति र नृत्य बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।
- तरबार नाच
 - कार्तिके नाच
 - गेहडी नाच
 - भ्रिभ्रिया नाच
- मैथिली
 - माझी
 - थारु
 - नेवार
- कोडहरू:
- a-iii, b-i, c-iv, d-ii
 - a-iii, b-iv, c-ii, d-i
 - a-i, b-ii, c-iii, d-iv
 - a-iv, b-iii, c-ii, d-i
- (a) (b) (c) (d)
23. ओस्कार पुरस्कार सर्वप्रथम कहिले प्रदान गरिएको थियो?
- सन् १९२९
 - सन् 1930
 - सन् १९३१
 - सन् १९३३
- (a) (b) (c) (d)

24. तलका कथन अध्ययन गरी उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
- a. भ्यालमा ऐना हाल्ने चलन रणजित मल्लका पालाबाट भएको हो ।
b. भ्यालमा बुझा हाल्ने चलने नरेन्द्रदेवको पालामा भएको हो ।
- a. a ठीक, b बेठीक
b. a बेठीक, b ठीक
c. a, b दुवै बेठीक
d. a, b दुवै ठीक
25. विभिन्न संरक्षण स्थान र ती स्थानबारे गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
- a. चमेरो संरक्षण केन्द्र - कपिलवस्तु
b. जटायू रेष्टोरेण्ट - नवलपरासी
c. सर्प संग्राहलय - भ्वापा
d. अन्तराष्ट्रिय पर्वतीय उद्यान - गोदावरी
26. नेपालमा सबैभन्दा बढी जनसंख्या भएको जनजाती कुन हो ।
- a. क्षेत्री
b. तामाङ
c. मगर
d. नेवार
27. मौरी बाजा कुन जातीको पहिचानसँग सम्बन्धित छ ।
- a. राजवंशी
b. छत्याल
c. गन्धर्व
d. सतार
28. नेपालको धार्मिक स्थलहरूको जोडा कुन सही छैन ।
- a. गोसाइकुण्ड → रसुवा
b. पृथा दह → डोल्पा
c. पाप कुण्ड → मुगु
d. सत्यवती ताल → बझाङ
29. नेपालका विभिन्न योद्धा र ति योद्धाले विरगती प्राप्त गरेको स्थान बारे गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
- a. काजि कालु पाण्डे - किर्तिपुर
b. काजि तुलाराम पाण्डे - छालिङ
c. काजि नयनसिंह थापा - अल्मोडा
d. सरदार भक्ति थापा - देउथल
30. वैज्ञानिकका पनि वैज्ञानिक भनेर कसलाई चिनिन्छ ?
- a. आइन्स्टाइन
b. फराडे
c. आर्किमिडिज
d. थोमस अल्वा एडिसन
31. दिइएको कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
- A. Carribbean Premier League क्रिकेटसँग सम्बन्धित छ ।
B. Indian Super League फूटबलसँग सम्बन्धित छ ।
- a. A मात्र गलत
b. A, B दुबै सही
c. B मात्र गलत
d. A र B दुबै गलत
32. जोड मिलाउनुहोस् ।
- | | |
|-----------------|-------------------|
| जनगणना | जनसंख्या वृद्धिदर |
| a. वि. सं. 2038 | i. 1.35% |
| b. वि. सं. 2048 | ii. 2.62% |
| c. वि. सं. 2058 | iii. 2.08% |
| d. वि. सं. 2068 | iv. 2.24% |
- कोड:
- a. a-i, b-ii, c-iii, d-iv
b. a-ii, b-iii, c-iv, d-i
c. a-iii, b-ii, c-iv, d-i
d. a-ii, b-iii, c-iv, d-i

33. गलत कथन छनोट गर्नुहोस् ।

- a. MB - Mega Bite
b. VOIP - Voice over internet Protocol
c. CCTV - Closed circulated Telecasted Vision
d. ROM - Read only memory

34. यदि DECEMBER लाई ERMBCEDCE ले कोड गरिन्छ भने ERMVVENO लाई के ले कोड गरिन्छ ?

- a. AUGUST
b. SEPTEMBER
c. OCTOBER
d. NOVEMBER

35. K नामक स्थान L देखि 40 मिटर दक्षिण पश्चिम दिशामा छ । यदि L देखि M मिटर दक्षिण पूर्व - दिशामा छ भने K बाट M कुन दिशामा छ ?

- a. पूर्व
b. पश्चिम
c. उत्तर
d. दक्षिण

36. अनोज, अमित, अमृत, अनुज र अनुपले भाग लिएको दौड प्रतियोगितामा अनोजले अमीत भन्दा अगाडी तर अमृत भन्दा पछडी, अनुजले अनुपभन्दा अगाडी तर अमित भन्दा पछडी दौड पूरा गरे भने सो दौड कसले जित्यो ?

- a. अमित
b. अमृत
c. अनुज
d. अनोज

37. दिइएको मेट्रिक्स पूरा गर्नुहोस् ।

1	7	9
2	14	?
3	105	117

- a. 28
b. 18
c. 16
d. 12

38. एउटा टेबल टेनिस खेलमा 30 जना खेलाडीहरू सहभागी हुँदैछन् । खेलको निमअनुसार हरेक खेलमा हार्ने खेलाडी खेलबाट बाहिरिन्छ । सो खेलको विजयी प्रतियोगी घोषणा हुन कम्तिमा कति खेल खेलिनुपर्दछ ।

- a. 25
b. 30
c. 35
d. 29

39. कुन महादेशको लामो नदी कुन सही विकल्प हो, छनोट गर्नुहोस् ।

- I. एसिया
II. उत्तर अमेरिका
III. दक्षिण अमेरिका
IV. अष्ट्रेलिया
- a. मरे डार्लिड
b. मिसिसिपि
c. याञ्जे
d. अमेजन

कोडहरू:

- a. I(c), II (b), III (d) (IV)a
b. I(a), II (b), III (c), IV (a)
c. I(c) II (a) III(d), IV (c)
d. I(b), II (a), III (d), IV (c)

40. Red Apple भन्नाले के लाई बुझिन्छ ?

- a. रातो स्याउ
b. गोलभेडा
c. सुन्तला
d. जुनार

41. तलका मध्ये कुन संरक्षित पंक्षी होइन ?

- a. सारस
c. चीर

- b. डाँफे
d. काँडे भ्याकुर

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

42. बौद्ध पिक कुन हिमश्रृङ्खलामा पर्दछ ?

- a. अन्नपूर्ण
c. मनासिरी

- b. धवलागिरी
d. खुम्बु

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

43. दिगो विकास लक्ष्य (२०१६-२०२०) अनुसार पाँचौ लक्ष्य कुन हो ?

- a. Gender Inequality
c. Life below water

- b. Quality education
d. Clean water and sanitation

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

44. दिइएको क्रम पुरा गर्नुहोस् ।

Z1A, X2D, V6G, T21J, R88M, P445P?

- a. N2676S
c. T2670N

- b. N2676T
d. T2676N

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

45. हरीले श्यामलाई देखाँउदै भन्यो 'उनी मेरा बाबुको पनि बाबुको नातिनीको श्रीमान हुन्' यहा हरिले श्यामलाई के भन्नु पर्ला?

- a. काका
c. भाई

- b. भान्जा
d. भिनाजु

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

46. दिइएको समरूपता पुरा गर्नुहोस् ।

Mountain: Hill:: Tree:?

- a. Leaf
d. Ground

- b. Forest
d. Shurb

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

47. दिइएको श्रेणीक्रम पुरा गर्नुहोस् ।

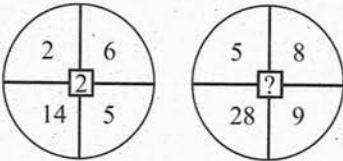
2, 7, 27, 107, 427?

- a. 1262
c. 4027

- b. 1707
d. 4207

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

48. प्रश्नवाचक चिन्हमा उपयुक्त विकल्पको छनौट गर्नुहोस् ।



- a. 4
c. 2

- b. 5
d. 9

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

49. तलका कथन मध्ये कुन कथन सही छ छनौट गर्नुहोस् ।

- a. ७ प्रदेश, ७५३ स्थानीय तह, ७७ जिल्ला सभा
b. ७ प्रदेश, ७५९ स्थानीय तह, ७५ जिल्ला सभा
c. ७ प्रदेश, ७५१ स्थानीय तह, ७७ जिल्ला सभा
d. ९ प्रदेश, ७५४ स्थानीय तह, ७७ जिल्ला सभा

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

50. तलको जोडामध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।

- a. Bird flu – South Korea
c. Covid 19 – China

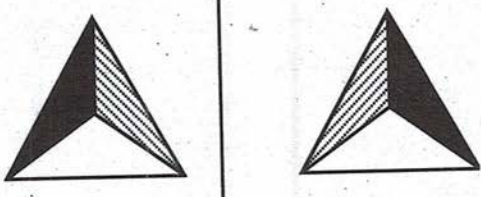
- b. Zika virus – Uganda
d. Ebola – Congo

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

ANSWERS

1. a	2. b	3. b	4. c	5. d	6. a	7. b	8. d	9. b	10. a
11. b	12. b	13. b	14. b	15. a	16. b	17. d	18. c	19. d	20. c
21. b	22. b	23. a	24. d	25. d	26. c	27. b	28. d	29. b	30. d
31. b	32. d	33. c	34. d	35. a	36. b	37. d	38. d	39. a	40. b
41. c	42. c	43. a	44. a	45. d	46. d	47. b	48. c	49. a	50. a

IQ HINTS

3.	b.	बाहिरको वर्ग सानो भएर भित्र जान्छ।												
4.	c.	Dot चतुर्भुज र वर्ग भित्र त्रिभुज र वर्ग भित्र त्रिभुज भित्र मात्र												
6.	a.													
17.	d.	$\frac{1}{6} - \frac{1}{15} = \frac{5-2}{30} = \frac{3}{30} = \frac{1}{10}$ i.e. 10 days												
18.	c.	$1500 - 1500 \times \frac{20}{100}$ (वि.मू. = क्र.मू. - नोक्सान) or, $1500 - 300 = 1200$ \therefore प्रति पुस्तक वि.मू. = $\frac{1200}{5} = 240$.												
19.	d.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>दूध</th> <th>पानी</th> <th>अनुपात</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60 ltr</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>= 2:1</td> </tr> <tr> <td>पानी थप 60 ltr</td> <td>40</td> <td>20 + 60 = 80</td> <td>= 1:2</td> </tr> </tbody> </table>		दूध	पानी	अनुपात	60 ltr	40	20	= 2:1	पानी थप 60 ltr	40	20 + 60 = 80	= 1:2
	दूध	पानी	अनुपात											
60 ltr	40	20	= 2:1											
पानी थप 60 ltr	40	20 + 60 = 80	= 1:2											
20.	c.	औसत वृद्धि = $\frac{47 + 73}{30} = 4$ त्यसकारण, शुद्ध औसत = $45 + 4 = 49$												
34.	d.	दुई - दुई वटा alphabet लाई पछाडिबाट arrage गरेको छ।												

35.	a.	
36.	b.	
37.	d.	$R_1 \times R_2 + R_1 = R_3$
44.	a.	$Z - 2 = x - 2 = V - 2 = T - 2 = R$ $1 \times 1 + 1 = 2, 2 \times 2 + 2 = 6, 6 \times 3 + 3 = 21, 21 \times 4 + 4 = 88$ $A + 3 = D + 3 = G + 3 = I + 3 = M$
47.	b.	$2 + (5 \times 1^2) = 7$ $7 + (5 \times 2^2) = 27$ $27 + (5 \times 4^2) = 107$ $107 + (5 \times 8^2) = 427$