

SET - 27

1. तल दिइएका खेलाडीमध्ये १३ औं सागमा एकभन्दा बढी खेल जित्ने खेलाडीको समूह कुन सही छ
 - a. सुनिल बल, गौरिका सिंह, आयशा शाक्य
 - b. मण्डेकाजी श्रेष्ठ, शुभाष तामाङ्ग, आयशा शाक्य
 - c. किरण बोगटी, गौरिका सिंह, मण्डेकाजी श्रेष्ठ
 - d. सुनिल शाही, आयशा शाक्य, मण्डेकाजी श्रेष्ठ
2. युरोपमा भएको "Seven year war" कुन कुन देश बीच भएको थियो ?
 - a. ब्रिटेन र इटाली
 - b. ब्रिटेन र फ्रान्स
 - c. ब्रिटेन र स्पेन
 - d. ब्रिटेन र जर्मनी
3. एउटा घडीको विक्रय मूल्य 595 छ। यदि घडीको अंकित मूल्यमा 15% छुट दिई विक्री गरिएको थियो भने घडीको अङ्कित मूल्य निकाल्नुहोस्।
 - a. 700
 - b. 720
 - c. 750
 - d. 780
4. $\frac{5.6 \times 4.2 + 5.6 \times 5.8}{1.4 \times 10.2 - 5.2 \times 1.4} = ?$
 - a. 10
 - b. 8
 - c. 6
 - d. 12.4
5. कुनै भाषामा AB लाई ZBAC ले कोड गरिन्छ भने CD लाई के ले कोड गरिन्छ ?
 - a. CBDC
 - b. BDCE
 - c. BCDE
 - d. YBDB
6. प्रश्नवाचक चिन्हमा उपर्युक्त विकल्पको छनौट गर्नुहोस्।

7	2	5
9	2	8
7	8	4
6	?	9

 - a. 4.
 - b. 7
 - c. 9
 - d. 0
7. 'स्वर्णशिला' कुन देशमा अवस्थित छ ?
 - a. नेपाल
 - b. थाइल्याण्ड
 - c. श्रीलंका
 - d. पाकिस्तान
8. दिईएको जोडा कुन सही छैन।
 - a. सतीप्रथाको अन्त्य - वि.सं. १९७७
 - b. दासप्रथाको अन्त्य - वि.सं. १९८१
 - c. हलियाप्रथाको उन्मुलन - वि.सं. २०६५
 - d. कमैया प्रथाको उन्मुलन - वि.सं. २०६०
9. A ले कुनै कामको 25%, 30 दिनमा गर्न सक्दछ। सोही कामको $\frac{1}{4}$ भाग B ले 10 दिनमा गर्न सक्छ। C ले उक्त कामको 40%, 40 दिनमा समाप्त गर्दछ। D ले सोही कामको एक तिहाई 13 दिनमा सम्पन्न गर्न

19. सबै चराहरू आकासमा आकासमा उड्छन् । कोइली चरा हो । सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 a. कोइली उड्दैन
 b. आकाशमा उड्ने सबै चरा हुन् ।
 c. आकाशमा उड्ने चरा कोइली हो
 d. कोइली आकाशमा उड्छ । (a) (b) (c) (d)
20. दिइएको विकल्पहरू मध्ये कुन विकल्पले प्रश्न चिन्ह विस्थापित गर्छ ?
 68 : 130 :: ? : 350.
 a. 240
 b. 222
 c. 216
 d. 210 (a) (b) (c) (d)
21. लगातार ४ वर्षमा कति दिन हुन्छ ?
 a. 366
 b. 1450
 c. 1461
 d. 1641 (a) (b) (c) (d)
22. Time person of the year को गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
 a. Timer person of the year 2010 – Mark Zuckerberg
 b. Timer person of the year 2012 – Barack Obama
 c. Timer person of the year 2016 – Donald Trump
 d. Timer person of the year 2014 – Angela Merkel (a) (b) (c) (d)
23. सूर्यको प्रकाशबाट नआउने रङ्ग कुन हो ?
 a. Violet
 b. Yellow
 c. Pink
 d. Indigo (a) (b) (c) (d)
24. UNFCC (Cop 25) कहाँ र कहिले सम्पन्न भयो ।
 a. Dec. 2-13, 2019, स्पेन
 b. Dec. 1-10, 2019, इटली
 c. Dec. 3-15, 2019, पोल्याण्ड
 d. Dec. 5-15, 2019, फ्रान्स (a) (b) (c) (d)
25. नेपालमा गिद्ध प्रजनन केन्द्र कहाँ रहेको छ ?
 a. नवलपरासी
 b. चितवन
 c. कपिलवस्तु
 d. बर्दिया (a) (b) (c) (d)
26. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 A. नाइट्रोजन
 B. अक्सिजन
 C. हाइड्रोजन
 D. कार्बनडाइअक्साइड
 a. A-ii, B-iv, C-i, D-iii
 b. A-ii, B-i, C-iv, D-iii
 c. A-iii, B-iv, C-i, D-ii
 d. A-iii, B-iv, C-ii, D-i (a) (b) (c) (d)
27. तलका कथन विचार गरी सही कोड छनौट गर्नुहोस् ।
 A. बोसोमा घुल्ने Vitamin B र C हुन् ।
 B. पानीमा घुल्ने Vitamin A, D, E, K हुन् ।
 C. अण्डामा Vitamin A, B, D पाइन्छ ।
 D. सूर्यको किरणमा Vitamin K पाइन्छ ।
 a. A, B, C सही, D गलत
 b. A, B, D, गलत C सही
 c. A, B सही C, D गलत
 d. A, B, C गलत D सही (a) (b) (c) (d)

28. संयुक्त राष्ट्रसंघको सुरक्षा परिषद्मा प्रतिनिधित्व गर्ने अस्थायी राष्ट्रको बारेमा विचार गर्नुहोस् र सही कथन छनोट गर्नुहोस् ।
- i. एफ्रो एसिया - ५ सदस्य राष्ट्र ii. पूर्वी युरोप - ५ सदस्य राष्ट्र
iii. पश्चिम यूरोप र अन्य - २ सदस्य राष्ट्र iv. ल्याटिन अमेरिका - २ सदस्य राष्ट्र
- a. i, ii, सही, iii, iv गलत b. i, iii सही, ii, iv गलत
c. i, ii, iii, iv सही d. i, ii, iv सही, ii गलत (a) (b) (c) (d)
29. BIMSTEC ले वटा प्राथमिकताका क्षेत्र तोकेको छ । नेपाल क्षेत्रको नेतृत्व गर्दछ ।
- a. १४, गरिवी निवारण b. १७, जलवायु परिवर्तन
c. १३, व्यापार d. १२, भुपरिवेष्टित राज्यको अधिकार (a) (b) (c) (d)
30. नेपालले सन् २०२० कन वर्षको रूपमा मनाउने घोषणा गरेको छ ?
- a. Visit Nepal Year 2020 b. Visit Nepal 2020
c. Tourst Nepal Year 2020 d. Destination Nepal Year 2020 (a) (b) (c) (d)
31. स्थानीय तहको अध्यक्ष हुन देहायको मध्ये कुन योग्यता आवश्यकता पर्दैन ?
- a. नेपाली नागरिक हुनुपर्ने b. २५ (पच्चीस) वर्ष उमेर पुरा गरेको
c. कुनै कानूनले अयोग्य नभएको
d. सम्बन्धित स्थानीय तहको मतदाता नामावलीमा नाम समावेश भएको (a) (b) (c) (d)
32. समूह A र समूह B बिच जोडा मिलाउनुहोस् ।
- A. सुकरात i. अल्बानिया
B. मदर टेरेसा ii. जर्मनी
C. सिग्मण्ड फ्रायड iii. ग्रीस
D. कार्ल मार्क्स iv. अष्ट्रिया
- a. A - i, B - ii, C - iv, D - iii b. A - iii, B - iv, C - ii, D - i
c. A - iv, B - iii, C - iii, D - i d. A - iii, B - i, C - iv, D - iii
33. तलका कथन विचार गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
- A. नेपालमा बोलीने भाषाको संख्या १२९ पुगेको छ ।
B. भाषा आयोगको २०७५/७६ को प्रतिवेदनमा विभिन्न ६ वटा भाषा पहिचानलाई संस्थागत गरिएको छ ।
C. पोइके भाषा मनाडमा बोलीने भाषा हो ।
- a. A, B, C सही b. A, B सही, C गलत
c. A, C सही, B गलत d. A, C गलत, B सही (a) (b) (c) (d)
34. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
- i. थेरेसा मे बेलायतको दोस्रो महिला प्रधानमन्त्री हुन् ।
ii. थेरेसा मे लेबर पार्टीको नेता हुन् ।
- a. i र ii दुवै सही b. i सही ii गलत
c. i गलत ii सही d. i, ii दुवै सही (a) (b) (c) (d)
35. नेपालमा कति स्थानीय तह रहेका छन् ?
- a. 744 b. 753
c. 750 d. 717 (a) (b) (c) (d)

36. स्थानीय तहको निर्वाचन 2074 मा सबैभन्दा बढी मतदाता भएको जिल्ला कुन हो ?

- a. काठमाण्डौं
c. भूपा

- b. मोरङ
d. रुपन्देही

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

37. ISO-२७००० के सँग सम्बन्धित छ ?

- a. Social Responsibility
c. Information Security

- b. Quality Management
d. Energy Management

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

38. विभिन्न महादेश र सो महादेशका घाँसे मैदानको जोडा मध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।

- a. एशिया - भेल्ड
c. उत्तर अमेरिका - प्रेयरी

- b. युरोप - स्टेप्स
d. अष्ट्रेलिया - डाउन्स

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

39. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. मेकमोहन लाइन → चीन र भारतको सीमा रेखा
B. 49 प्यारालल → भारत र पाकिस्तानको सीमा रेखा
C. 38 प्यारालल → उत्तर र दक्षिण कोरिया बीचको सीमा रेखा
D. Dead लाइन → अमेरिका र क्यानडा बीचको सीमा रेखा

माथिका कथनमध्ये सही कथन कुन-कुन हो । होलान् ?

- a. A, B, C, D मात्र
c. A, C मात्र

- b. A, B मात्र
d. B, D मात्र

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

40. जोडा मिलाउनुहोस् ।

- A. Asia
B. Africa
C. S. America
D. N. America

- i. पामीरको पठार
ii. किलीमाञ्जोरो पर्वत
iii. पाटागोनिया मरुभूमी
iv. सुपरियर ताल

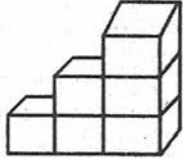
- a. A-i, B-ii, C-iii, d-iv
c. A-iii, B-i, C-ii, d-iv

- b. A-ii, B-i, C-iv, d-iii
d. A-i, B-iii, C-ii, d-iv

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

41. दिइएको चित्रबाट 9 वटा सिढी भएको भ्याङ्ग बनाउन कति वटा घनाकारको आवश्यकता पर्दछ ?

Use the diagram given below: How many cubes do you need to make the steps 9 steps high?



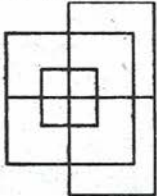
- a. 36 cubes
c. 44 cubes

- b. 40 cubes
d. 45 cubes

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

42. तल दिइएको चित्रमा अधिकतम वर्गको संख्या कति होला ?

What is the maximum number of square in the follow ing grid?

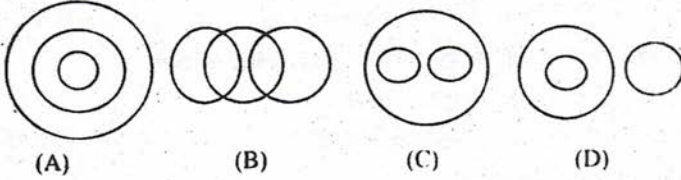


- a. 10
c. 12

- b. 11
d. 13

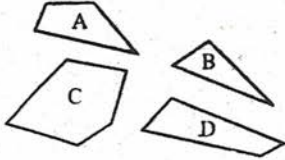
(a) (b) (c) (d)

43. "Reward, Punishment, Reinforcement" को सम्बन्धलाई सही देखाउने तलको भेन-चित्र कुन सही होला? Which of the following diagrams indicates the best relation between reward, punishment, and reinforcement?



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

44. दिइएको विभिन्न चित्र A, B, C, D को सम्मीश्रणबाट चतुर्भुज बनाउन कुन विकल्प सही होला? Which three of the four pieces below can be fitted together to form a rectangle?

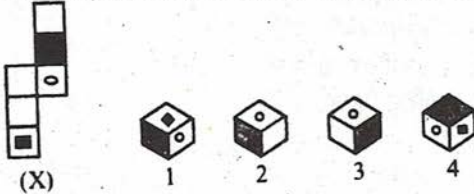


- a. ABC
c. BAD

- b. ACD
d. CBD

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

45. दिइएको डाइस X बाट घनाकार आकृति बनाउँदा दिइएको विकल्पमध्ये कुन-कुन विकल्प सही होला? Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (X).



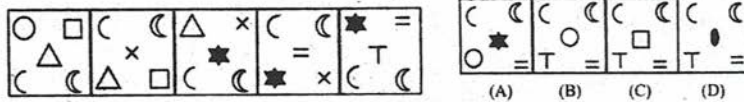
- a. 1 and 2 only.
c. 1 and 4 only.

- b. 1, 2 and 4 only.
d. 1, 2 and 3 only.

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

46. दिइएको चित्रको श्रेणीक्रम पूरा गर्नुहोस्।

Which figure will continue the same series as established in the first series?



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

47. तलका कथन विचार गरी सही विहल्प छनौट गर्नुहोस्।

- A. नेपालको समय ग्रीनविच समय भन्दा ५ घण्टा ४५ मिनेट छिटो छ,
B. नेपालको प्रमाणिक समय गौरीशंकर हिमाललाई आधार मानी निर्धारण गरिएको हो।

- a. A सही B गलत
c. A र B दुवै सही

- b. A गलत B सही
d. A र B दुवै गलत

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

48. जनगणना 2068 अनुसार साक्षरता दर कम भएका जिल्लाको क्रम कुन सही छ ?

- a. रौतहट, सिरहा, मनाङ, महोत्तरी, हुम्ला
c. रौतहट, हुम्ला, डोल्पा, जुम्ला, सिरहा

- b. रौतहट, सर्लाही, महोत्तरी, हुम्ला र सिरहा
d. रौतहट, सर्लाही, मनाङ, हुम्ला, सिन्धुली

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

49. Egg Basket को नामले प्रख्यात साथै तोरीको लागी प्रसिद्ध जिल्ला कुन हो ?

- a. रामेछाप
b. रुपन्देही
c. चितवन
d. पर्सा

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

50. सगरमाथा आरोहण गर्ने पहिलो महिला आरोहि को हुन् ?

- a. पासाङ ल्हामु शेर्पा
b. जुनको ताइवे
c. बेचेन्द्रि पाल
d. छिरिङ शेर्पा

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

ANSWERS

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

IQ HINTS

3.	(a)	x को 85% = 595 $x = \frac{595 \times 100}{85} = 700$ or, a. $700 \times \frac{85}{100} = 595$
4.	(b)	$\frac{5.6(4.2 + 5.8)}{1.4(10.2 - 5.2)} = \frac{5.6 \times 10}{1.4 \times 5} = 8$
5.	(b)	AB = Z B A C CD = B D C E ∴ शुरुमा अगाडिको, दिएको letter को position change र अन्तमा दिएको letter भन्दा पछाडिको letter.
6.	(a)	$9 \times 8 = 72$ $7 \times 4 = 28$ $6 \times 9 = 54$
9.	(d)	A ले 25%, 30 दिन = जम्मा काम $30 \times 4 = 120$ दिन B ले $\frac{1}{4}$, 10 दिन = जम्मा काम $10 \times 4 = 40$ दिन C ले 40%, 40 दिन = जम्मा काम = 100 दिन D ले $\frac{1}{3}$, 13 दिन = जम्मा काम $13 \times 3 = 39$ दिन

11.	(c)	<p style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \text{१ जना} \quad \text{दिपक} \quad \text{१ जना} \\ \hline \text{१ थपियो} \quad 20 \quad \text{१ थपियो} \\ \hline \text{→ 45 ←} \end{array}$ </p> <p> $= 45 - 20 + 1$ $= 26$ जना अगाडि छ भने $= 27^{\text{th}}$ place मा छ। </p>
13.	(d)	$9 \times 2 + 17 \times 3 = 18 + 51 = 69$ $13 \times 2 + 11 \times 3 = 26 + 33 = 59$ $5 \times 2 + 13 \times 3 = 10 + 39 = 49$
15.	(a)	<p>वृत्तको परिधी (D) $= 2\pi r = 2 \times \frac{22}{7} \times 7 = 44$</p> <p>मानिसहरु बीचको दुरी $= \frac{44}{11} = 4$ m</p>
16.	(b)	$\text{दिनमा} = \frac{1 \text{ min } 16 \text{ sec}}{38} = \frac{60 + 16}{38} = \frac{76}{38} = 2$
17.	(b)	<p style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \boxed{J} \\ \text{A, C, F, ?, O,} \\ \underbrace{\quad} \quad \underbrace{\quad} \quad \underbrace{\quad} \quad \underbrace{\quad} \\ \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \end{array}$ </p>
20.	(b)	$= 4^3 + 4, 5^3 + 5, 6^3 + 6, 7^3 + 7 = 68, 130, 222, 350$
21.	(c)	4 वर्षमा $= [4 \times 365 + 1]$ दिन $= 1461$ दिन [\because 1 leap year]