

SET - 18

1. प्रत्येक कपिलाई रु. 7 र कलमलाई 5 पछि । विष्णुले दुबै सामान किनी रु. 38 तिच्यो भने कतिबटा कपि किन्यो ?
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. तथ्यांक अपर्याप्त
2. एकजना परिक्षार्थीले $\frac{5}{3}$ ले गुणन गर्नुपर्ने $\frac{3}{5}$ ले गुणन गरेछ भने उसको हिसाबमा कति प्रतिशतले त्रुटी भयो होला ?
 - a. 35
 - b. 55
 - c. 60
 - d. 64
3. प्रश्न वाचक चिन्ह रहेको ठाउँमा +, -, ×, ÷ मध्ये उपयुक्त चिन्हको प्रयोग गरी समिकरण पुरा गर्नुहोस् ।
 $284 ? 4 ? 385 ? 175 ? 2 = 106$.
 - a. +, +, -, ×
 - b. +, -, +, ×
 - c. +, -, ×, ÷
 - d. +, +, ×, -
4. नेपालको समय कम्बोडियाको भन्दा ४ घण्टा ३० मिनेट फरक छ भने नेपालमा विहानको १० बज्दा कम्बोडियामा कति बजेको होला ?
 - a. विहानको ५:३०
 - b. दिउँसोको २:३०
 - c. माथिको दुबै हुन्
 - d. कुनै पनि होइन
5. तलका जोडा विचार गरी सही कोड छनौट गर्नुहोस् ।

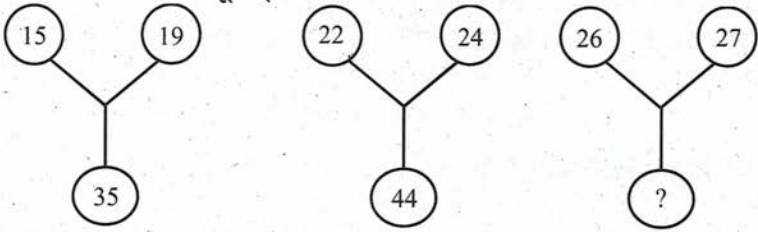
A. पहिलो टेस्टदुब बेवी - ओममणी तामाङ्ग B. मृगौला प्रत्यारोपण गर्ने - हेमराज श्रेष्ठ
 C. लिङ्ग परिवर्तन गर्ने - केटलिन पन्त

कोडहरू:

 - a. A, B, C सही
 - b. A सही, B र C गलत
 - c. A र B सही, C गलत
 - d. B सही, A र C गलत
6. Apollo अन्तरिक्ष अभियानको सुरुवात कुन अमेरिकी राष्ट्रपतिले गरेका हुन् ?
 - a. Martin luther king
 - b. John of Kenedy
 - c. George W. Boush
 - d. Benzazmin Franklin
7. विभिन्न जातजाती र तिनका सम्मानसूचक सम्बोधनको गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
 - a. यादव → यपूवंशी
 - b. सतार → बोडो
 - c. शाह / राणा → बाबुसाहेव
 - d. राजवंशी → देउनिया
8. कुन जोडा सही छ ?
 - a. दिगो विकास सम्बन्धी सम्मेलन - सन् २०००
 - b. ब्रुटल्याण्ड आयोग गठन - सन् १९८३
 - c. जैविक विविधता शब्दको प्रयोग - सन् १९९० को दशक
 - d. पृथ्वी शिखर सम्मेलन - सन् १९९८

33.	(b)	$ \begin{array}{cccccccccccc} A & C & D & & E & E & F & & I & G & H & & M & I & J & & Q & K & L \\ 1 & 3 & 4 & & 5 & 5 & 6 & & 9 & 7 & 8 & & 13 & 9 & 10 & & & & \end{array} $ $ \begin{array}{cccccccccccc} & & & & +4 & +2 & & & +4 & +2 & & & +4 & +2 & & & & & \end{array} $												
35.	(c)													
36.	(b)	<p>प्रत्येक वर्गमा दिएको माथिल्लो र तल्लो नम्बर गुणन गर्दा विचका नम्बर आउछ ।</p> $7 \times 6 = 42, 9 \times 9 = 81, 11 \times 8 = 88, 5 \times 9 = 45$												
37.	(b)	<p>$(49, 25, 9) = (7^2, 5^2, 3^2)$ सबै वर्ग संख्या खोज्ने, $(64, 36, 16) = (8^2, 6^2, 4^2)$</p>												
47.	(c)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>समय/पारगरेको दूरी</td> <td>8:30</td> <td>9:00</td> <td>9:30</td> </tr> <tr> <td>हरिकृष्ण</td> <td>7.5 km</td> <td>10</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>रामकृष्ण</td> <td>5 km</td> <td>10</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>भेट हुने समय 9:00 बजे</p>	समय/पारगरेको दूरी	8:30	9:00	9:30	हरिकृष्ण	7.5 km	10	12.5	रामकृष्ण	5 km	10	15
समय/पारगरेको दूरी	8:30	9:00	9:30											
हरिकृष्ण	7.5 km	10	12.5											
रामकृष्ण	5 km	10	15											
48.	(c)	<p>जम्मा रन = 96</p> <p>3 चौका = $3 \times 4 = 12$</p> <p>6 छक्का = $6 \times 6 = \frac{36}{48}$</p> <p>दौडेर ल्याएको रन = $96 - 48 = 48$</p> <p>\therefore दौडेर ल्याएको रन % = $\frac{48}{96} \times 100\% = 50\%$</p>												
49.	(c)	<p>Here, x र 4x दुई वटा संख्या (मानौं)</p> <p>प्रश्नानुसार;</p> $x \begin{array}{l} x, 4x \\ \hline 1, 4 \end{array}$ <p>H.C.F = x = 21#</p> <p>L.C.M = 4x = $4 \times 21 = 84$</p> <p>\therefore दूलो संख्या = 4x = 84</p>												
50.	(a)	<p>Oct. 26th = Monday</p> <p>$\boxed{26-7}$, $\boxed{19-7}$, $\boxed{12-7}$, $\boxed{5}$</p> <p>4 वटा Monday पर्छ ।</p>												

9. नेपालमा वन जाँच अड्डाको स्थापना कहिले गरिएको हो ?
- a. वि.सं. १९९१
b. वि.सं. २०१३
c. वि.सं. २०३५
d. वि.सं. २०४९
10. जनसंख्याका आधारमा दिइएका जिल्लाको ठूलोदेखि सानोको क्रम मिलाउनुहोस् ।
१. भ्वापा २. कैलाली ३. मोरङ ४. रुपन्देही
- a. १, २, ३, ४
b. २, १, ३, ४
c. ४, ३, १, २
d. ३, ४, १, २
11. २०१८ जनवरी १ देखि २०१९ डिसेम्बर ३१ सम्मका लागि UNO को अस्थायी सदस्यमा छानिएका राष्ट्रहरूको सूची कुन सही छ ।
- a. पेरु, गुयाना, कुवेत, पोल्याण्ड, आइभेरिकोष्ट
b. स्वीडेन, बोलिभिया, काजकिस्तान, इटाली, इथियोपिया
c. युक्रेन, जापान, उरुग्वे, इजिप्ट, सेनेगल
d. स्पेन, अंगोला, भेनेजुएला, मलेसिया, न्युजिल्याण्ड
12. प्राचिनकालीन कृति र रचयिताका जोडा मध्ये कुन गलत छ ?
- a. शब्द विद्याग्रन्थ - अंशुवर्मा
b. दिव्योपदेश - पृथ्वीनारायण शाह
c. अक्षरांक - जयपृथ्वी बहादुर सिंह
d. हरगौरी विवाह - प्रताप मल्ल
13. जनगणना (२०६८) तथ्यांक अनुसार तलका मध्ये कुन जोडा गलत छ ?
- a. सबैभन्दा बढी जनघनत्व → काठमाण्डौं
b. अपाङ्गको जनसंख्या → १.९४ प्रतिशत
c. जनसंख्या बृद्धिदर → १.२४ प्रतिशत
d. सबैभन्दा कम जनसंख्या भएको जाती → कुसुण्डा
14. सबैभन्दा बढि स्थानीय तह भएको जिल्ला कुन हो र कतिवटा स्थानीय तह रहेका छन् ?
- a. रौतहट - २१
b. सर्लाही - २०
c. धनुषा - १९
d. सप्तरी - २०
15. तलका कथन सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् ।
- A. उपनिर्वाचन २०७६ मंसिर १४ मा सम्पन्न भएको हो,
B. उपनिर्वाचनमा तिन प्रदेश सभा सदस्यको लागि चुनाव भएको थियो,
C. उपनिर्वाचन एक महानगरको नगरप्रमुखको छनौटको लागि चुनाव भएको थियो ।
- a. A, B सही C गलत
b. A, C सही B गलत
c. A, B, C दुबै सही
d. A, C गलत B सही
16. नेपालले संयुक्त राष्ट्रसंघको सदस्यता कहिले प्राप्त गर्‍यो ?
- a. १४ डिसेम्बर १९४७
b. १४ डिसेम्बर १९५५
c. १ अप्रिल १९५६
d. १ अप्रिल १९६०
17. सार्क राष्ट्र र तिनका राष्ट्रिय खेलको जोडा बारे विचार गर्नुहोस् ।
- i. नेपाल - भलिबल
ii. श्रीलंका - भलिबल
iii. भारत - क्रिकेट
iv. बंगलादेश - हकी
- a. i, ii गलत iii, iv सही
b. i, iv सही, ii, iii गलत
c. i, ii सही, iii, iv गलत
d. i, iv गलत ii, iii सही
18. नेपालमा उच्चो दिवश कहिले मनाईन्छ ?
- a. जेष्ठ ९
b. मंसिर ९
c. कार्तिक ९
d. चैत्र २४

19. जावा नामक मुद्रा प्रयोगमा ल्याउने राजा को हुन् ?
 a. जयस्थिति मल्ल
 b. जयप्रकाश मल्ल
 c. प्रताप मल्ल
 d. अंशुवर्मा (a) (b) (c) (d)
20. दीर्घकालिन सोच २१०० मा राखिएको लक्ष्यमध्ये कुन लक्ष्य गलत छ ?
 a. औसत आर्थिक वृद्धिदर - १०-५
 b. निरपेक्ष गरिबी - २ प्रतिशत (a) (b) (c) (d)
 c. प्रतिव्यक्ति कुल राष्ट्रिय आय - १२,१००\$
 d. विद्युतमा पहुँच प्राप्त परिवार - ९९ प्रतिशत
21. क्रम पुरा गर्नुहोस् । ZYX, WUS, TQN, ?
 a. QMN
 b. PMI
 c. QMI
 d. PHN (a) (b) (c) (d)
22. समुहमा नमिल्ने पत्ता लगाउनुहोस् ।
 a. Area
 b. circumference
 c. Quadrilateral
 d. Variable (a) (b) (c) (d)
23. यदी,
 $543 = 8910$
 $652 = 81112$
 $874 = 12 ? 16$ भए प्रश्नवाचक चिन्हमा कति हुन्छ ?
 a. 15
 b. 12
 c. 25
 d. 14 (a) (b) (c) (d)
24. दिइएको श्रेणीमा 1000 औं स्थानमा कुन अक्षर आउँछ ।
 ABCD.....XYZ / YX.....BA / BCD.....YZ / YX..... CBA / BC YZ
 a. C
 b. X
 c. B
 d. Y (a) (b) (c) (d)
25. सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

 a. 52
 b. 53
 c. 55
 d. 51 (a) (b) (c) (d)
26. फ्रान्सेली राज्यक्रान्तिको मुल नारा के थियो ।
 a. जीवन, स्वतन्त्रता र सुखको खाजी
 b. समानता, स्वतन्त्रता र स्वायत्तता
 c. समानता, स्वतन्त्रता र विकास
 d. स्वतन्त्रता, समानता र भातृत्व (a) (b) (c) (d)
27. क्रम लाउनुहोस् (कार्यकालको आधारमा)
 १. रणोद्धिप सिंह २. देव शमशेर ३. वीर शमसेर ४. चन्द्र शमशेर
 a. १, २, ३, ४
 b. १, ३, २, ४
 c. १, २, ४, ३
 d. ३, १, २, ४ (a) (b) (c) (d)

28. जोडा मिलाउनुहोस् ।

- A. जैथक युद्ध
B. देउथल युद्ध
C. अलमोडा युद्ध
D. नालापानी युद्ध

- i. जसपाउ थापा
ii. भक्ति थापा
iii. अमरसिंह थापा
iv. बलभद्र कुँवर

कोर्डहरू:

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

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

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

29. जोडा मिलाउनुहोस् ।

- A. घाटु नाच
B. तवरि नाच

- i. मगर
ii. गुरुङ
iii. गन्धर्व

कोर्डहरू:

- a. A-ii, B-iii
c. A-iii, B-i

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

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

30. तलका कथनबाट उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. २२ औं फुटबल विश्वकप कतारमा हुदैछ ।
B. २० औं विश्वकप फुटबल सन् २०१४ मा सम्पन्न भएको थियो ।
C. कतारमा हुने विश्वकप एशियामा सम्पन्न हुने तेस्रो विश्वकप हो ।

- a. A, B, C सबै सही
c. A, C सही, B गलत

- b. A, B सही C गलत
d. A सही, B, C गलत

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

31. यदि $Z=52$, $ACT=48$ हुन्छ भने $BAT=?$

- a. 39
c. 44

- b. 41
d. 46

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

32. P, Q, R, S, T, U, V, W आफ्नो विपरित क्रमअनुसार सामुहिक छलफलका लागि बराबर दुरीमा राउण्ड टेबलमा बसेका छन् । तिनीहरूले दिशा घडीको सुई घुम्ने दिशालाग मिल्छ । यदि W उत्तरमा बसेको भए S कुन दिशामा छ ।

- a. पूर्व
c. पश्चिम

- b. दक्षिण
d. उत्तर

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

33. 1200 जना रहेको जहाजमा कप्तान र सैनिकहरू छन् । प्रत्येक 15 सैनिकका लागि एकजना कप्तान थिए भने जहाजमा जम्मा कतिजना कप्ता थिए?

- a. 70
c. 80

- b. 75
d. 85

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

34. उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

6	15	20
8	4	5
3	5	20
51	65	?

- a. 125
c. 115

- b. 120
d. 110

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

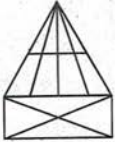
43. समूह 'क', 'ख', र 'ग' कुनै न कुनै रूपमा सम्बन्धित छन्। यिनीहरूको सम्बन्ध पत्ता लगाई सही कोर्ड छनौट गर्नुहोस्।

क. घटनाहरू	ख. मिति	ग. प्रधानमन्त्री
A. जनमत संग्रह	i. वि.सं. १९०२	अ. देव शमशेर
B. गोरखापत्र सुरुवात	ii. वि.सं. २०३७	आ. सूर्य बहादुर थापा
C. कोत पर्व	iii. वि.सं. १९५८	इ. जंग बहादुर राणा
D. अमाली प्रथम अन्त्य	iv. वि.सं. १९६८	ई. चन्द्र शमशेर

कोडहरू:

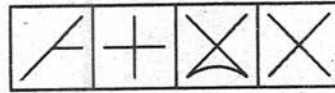
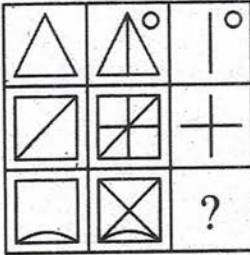
	समूह (क)	समूह (ख)	समूह (ग)
a.	A.	ii.	ई.
b.	B.	i.	इ.
c.	C.	iv.	अ.
d.	D.	iii.	आ.

44. दिईएको चित्रमा रहेका त्रिभुजको संख्या पत्ता लगाउनुहोस्। How many triangles are there in given figure.



- a. 24
b. 32
c. 20
d. 27
- (a) (b) (c) (d)

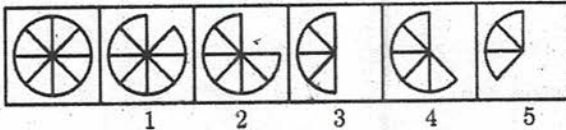
45. दिईएको मेट्रिक्स पूरा गर्नुहोस्। Complete the following figure matrix.



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

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

46. समूहमा नमिल्ले पत्ता लगाउनुहोस्। Odd man out.



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

47. तल दिइएको Dice मा 6 को विपरित कुन अंक रहन्छ ? The four different positions of dice are given below



(i)



(ii)



(iii)



(iv)

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

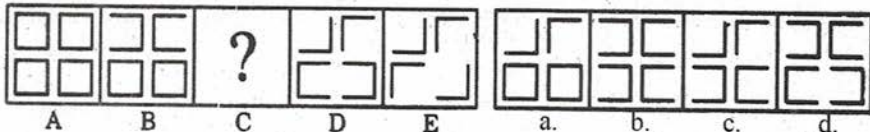
Which number is on the face opposite to 6?

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

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

48. श्रेणीक्रम पुरा गर्नुहोस् ।

Complete the series.



A

B

C

D

E

a.

b.

c.

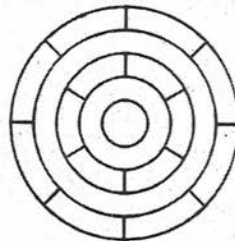
d.

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

49. तलको चित्रमा एउटा खण्डसँग जोडिएको अर्को खण्डमा फरक रंग हुने गरी रंग भर्न कम्तीमा कति किसिमको रंग चाहिन्छ ?

Consider the adjoining diagram.

What is the minimum number of different colours required to paint the figure given below. Such that no two adjacent regions have the same colour?



- a. 3
b. 4
c. 5
d. 6

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

50. देहायका मध्ये सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. नेपालमा सुचिकृत आदिवासी जनजातीको संख्या ६० रहेको छ ।
B. रानाथारू नेपालको ६० औं आदिवासी जनजाती हो ।

- a. A मात्र सही
b. B मात्र सही
c. A र B सही
d. A र B दुबै गलत

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

ANSWERS

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

IQ HINTS

1.	(c)	<p>कपि = रु. 7 कलम = रु. 5 कपि + कलम = रु. 38 a. $4 \times 7 = 28$ $2 \times 5 = 10$ 38 \therefore 4 वटा कपि किन्यो ।</p>
2.	(d)	<p>बृद्धि प्रतिशत = $\frac{\text{हुनुपर्ने} - \text{भएको}}{\text{हुनुपर्ने}} \times 100\%$ $\frac{5}{3} - \frac{3}{5}$ $= \frac{5}{3} \times 100\%$ $\frac{25-9}{3}$ $= \frac{15}{3} \times 100\% = \frac{16}{15} \times \frac{3}{5} = \frac{16}{25} \times 100\% = 64\%$</p>
21.	(c)	<p>ZYX = 26, 25, 24 Gap 1 WUS = 238, 21, 19 Gap 2 TQN = 20, 17, 14 Gap 3 a. Q.M.N. = 17, 13, 14 b. P.M.I. = 16, 13, 9 c. Q.M.I. = 17, 13, 9 Gap 4</p>
22.	(d)	<p>Generally, Area, circumference, quadrilateral are used in geometry variable is a team generally used in algebra.</p>
23.	(a)	<p>543 = 5+3, 5+4, .5+5 = 8910 652 = 6+2, 6+5, 6+6 = 8,11,12 874 = 8+4, 8+4+8+8 = 12,15,16</p>
24.	(b)	<p>ABCD XYZ = 26 YX CB = 24 ABCD..... XYZ / YX B = 26 + 24 = 50 Here, B is 50th letter यस श्रेणीक्रम एडटै पेट्रनमा दोहोरिएकाले $50 \times 20 = 1000$ औं स्थानमा पनि B नै हुन्छ ।</p>

25.	(d)	$18 + 19 = 37 - 2 = 35$ $22 + 24 = 46 - 2 = 44$ $26 + 27 = 53 - 2 = 51$
31.	(d)	$Z = 26 \times 2 = 52$ $ACT = (1 + 3 + 20) = 48$ $BAT = (2 + 1 + 20) = 46$
32.	(b)	
33.	(b)	<p>मानौं, x जना कप्तान थिए ।</p> $15x + x = 1200$ or, $16x = 1200$ $\therefore x = \frac{1200}{16} = 75$
34.	(b)	$6 \times 8 + 3 = 51$ $15 \times 4 + 5 = 65$ $20 \times 5 + 20 = 120$
35.	(b)	<p>Day 1 \rightarrow 1 km (\because Every day double)</p> <p>Day 2 \rightarrow 2 km</p> <p>Day 3 \rightarrow 4 km</p> <p>Day 4 \rightarrow 8 km</p> <p>Day 5 \rightarrow 16 km</p> <p>Day 6 \rightarrow 32 km</p> <p>Day 7 \rightarrow + 64 km</p> <p>127 km</p>
47.	(a)	<p>Here, opposite of 6 = 1.</p>