

# SET - 24

1. तलका कथन सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् ।

- A. नेपालले हालसम्म ११ देशसँग दोहोरो करमुक्ति सम्झौता भएको छ ।  
 B. नेपालले दोहोरो करमुक्ति सम्झौता गरेको एघारौँ राष्ट्र बंगलादेश हो ।  
 C. माल्दिभ्ससँग नेपालले दोहोरो करमुक्ति सम्झौता सन् २०१३ मा भएको हो ।

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

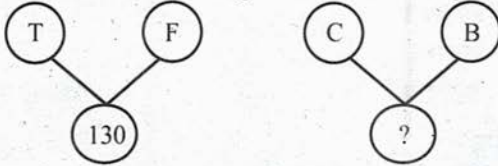
(a) (b) (c) (d)

2. यदि CENTRE = 36 हो भने KATHMANDU = ?

- a. 94  
 b. 93  
 c. 81  
 d. 91

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

3. प्रश्नवाचक चिन्हमा उपर्युक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस्



- a. 75  
 b. 70  
 c. 205  
 d. 118

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

4. "PERSONACITY" शब्दका तेस्रो, चौथो, पाँचौ, सातौ र दशौ अक्षर मिलाएर कुनै अर्थपूर्ण शब्द बन्छ भने पहिलो अक्षर उत्तर हो, यदि कुनै शब्द बनेन भने X उत्तर दिनुहोस् ।

- a. O  
 b. I  
 c. R  
 d. X

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

5. तल दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।

2	4	6
5	7	9
12	30	?

- a. 25  
 b. 54  
 c. 42  
 d. 56

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

6. "Change we Believe in" कसले लेखेको कृति हो ?

- a. कार्ल मार्क्स  
 b. माओत्सेतुङ्ग  
 c. टानी ब्लेयर  
 d. बाराक ओबामा

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

7. हायु जातीको सबैभन्दा ठूलो चाड कुन हो ?

- a. दुर्गा पूजा  
 b. दशै  
 c. रामनवमी  
 d. देवीपूजा

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

8. 5 वटा घण्टीहरू क्रमशः 6, 5, 7, 10, 12 सेकेण्डको अन्तरमा बज्छन् । विहानको 10:00 बजे तिनीहरूसँगै बजेका थिए । अब 11:00 बजे सम्म तिनीहरू कति पटक सँगै बज्दछन् ।

- a. 7  
 b. 8  
 c. 7  
 d. 11

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

9. कुन जोडा सही छन् ।
- a. भारतमा सैनिक विद्रोह - सन् १८५७      b. खिलापत आन्दोलन - सन् १९२०  
c. नुन ऐन - सन् १९३०      d. जालियावाड हत्याकाण्ड - सन् १९१९
- कोर्डहरू:
- a. a, b, c मात्र      b. b, c, d मात्र  
c. a, b, d मात्र      d. a, b, c, d सबै      (a) (b) (c) (d)
10. X र Y ले कुनै काम 30 दिनमा गर्न सक्दछन् । X एकलैले सो काम 45 दिनमा गर्न सक्छ भने Y एकलैले कति दिनमा सक्छ होला ?
- a. 60 दिन      b. 90 दिन  
c. 120 दिन      d. 50 दिन      (a) (b) (c) (d)
11. वर्गको क्षेत्रफल 69% बृद्धि हुन त्यसको भुजामा कति प्रतिशत बृद्धि हुनुपर्दछ ?
- a. 13%      b. 30%  
c. 39%      d. 69%      (a) (b) (c) (d)
12. लिच्छवीकालमा मन्त्री पद भन्नाले .....लाई बुझिन्थ्यो ।
- a. अमात्य      b. युवराज  
c. महाबलाध्यक्ष      d. प्रसादाधिकृत      (a) (b) (c) (d)
13. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
A: मानव जातिको पूर्खा बाँदर नै हो भनी ठोकवा गर्ने व्यक्ति चार्ल्स डार्विन हुन् ।  
B: रेविज रोगको विरुद्धको सुई पत्ता लगाउने वैज्ञानिक लुई पाश्चर हुन् ।
- a. A सही B गलत      b. A गलत B सही  
c. A, B दुवै सही      d. A, B दुवै गलत      (a) (b) (c) (d)
14. केही रुपैयाँ A, B, C, D का बीचमा 4:3:2:1 को अनुपातमा भाग लगाउँदा यदि C ले 1000 रुपैया D भन्दा बढि पाउँछ भने A को भागमा कति रुपैया पर्दछ ।
- a. 2500      b. 2000  
c. 1500      d. 4000      (a) (b) (c) (d)
15. सन् 2001 को Calender सँग दिइएको मध्ये कुन वर्षको Calender मिल्दछ ?
- a. सन् 2016      b. सन् 2017  
c. सन् 2018      d. सन् 2019      (a) (b) (c) (d)
16. नेपालको तर्फबाट पहिले रोमन म्यागासेस पुरस्कार पाउने व्यक्ति को हुन् ?
- a. डा. सन्दुक रुइत      b. महाविर पुन  
c. भारदत्त कोइराला      d. महेशचन्द्र रेग्मी      (a) (b) (c) (d)
17. सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
AZ, BY, CX, DW, ?
- a. EX      b. EY  
c. EV      d. EU      (a) (b) (c) (d)
18. उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
Bread: Bed:: Flour: For::Wheat:?
- a. Wat      b. What  
c. Wet      d. Whet      (a) (b) (c) (d)

19. यदि  $a - b = 3$ ,  $a^2 + b^2 = 29$  भए  $a \times b$  को मान कति हुन्छ ?  
 a. 10  
 b. 18  
 c. 12  
 d. 15 (a) (b) (c) (d)
20. उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 $9:80::100: ?$   
 a. 901  
 b. 1009  
 c. 9889  
 d. 9999 (a) (b) (c) (d)
21. एक दर्जन आँपमा चारवटा खराब भए तीन दर्जनमा कति कति असल होलान् ?  
 a. 18 वटा  
 b. 20 वटा  
 c. 24 वटा  
 d. 28 वटा (a) (b) (c) (d)
22. तलका जोडा विचार गरी सही कोड छनौट गर्नुहोस् ।  
 A. मोटरकार - कार्ल बेञ्च  
 B. पेन्ट - शालीमार  
 C. वासिङ मेसिन - चार्ल्स स्टोन  
 D. स्टीम बोट - जेम्स वाट  
 a. A, B, C, D सबै सही  
 b. A, B, D मात्र सही  
 c. A, B, C मात्र सही  
 d. B, C, D मात्र सही (a) (b) (c) (d)
23. गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. Planet of Mystery → शुक्र  
 b. Water planet → पृथ्वी  
 c. Green Planet → अरुण  
 d. Red Planet → शनी (a) (b) (c) (d)
24. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 A: इतिहास शिरोमणी भनी बाबुराम आचार्यलाई भनिन्छ ।  
 B: सगरमाथा नामाकरण गर्ने व्यक्ति बाबुराम आचार्य हुन् ।  
 a. A, B दुवै सही  
 b. A सही B गलत  
 c. A गलत B सही  
 d. A, B दुवै गलत (a) (b) (c) (d)
25. हरितगृह कसले पत्ता लगाएका हुन् ?  
 a. वेरिन जिन फेरियर  
 b. अर्थिनस  
 c. जोसेफ फेरियर  
 d. सेरउड रोल्याण्ड
26. नेपालका विभिन्न राष्ट्रिय निकुञ्जहरूको क्षेत्रफलका आधारमा बढीबाट कमको क्रम कुन सही छ ?  
 १. लामटाङ २. सगरमाथा ३. शे-फोक्सुण्डो ४. मकालु ५. वरुण  
 a. १, २, ३, ४  
 b. ३, १, ४, २  
 c. ३, ४, १, २  
 d. ३, २, १, ४ (a) (b) (c) (d)
27. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 A: नेपालमा हाल १२५ जातजाती रहेका छन्  
 B: नेपालमा हाल १२३ मातृभाषा रहेका छन्  
 a. A, B दुवै सही  
 b. A सही B गलत  
 c. A गलत B सही  
 d. A, B दुवै गलत (a) (b) (c) (d)
28. जहाज दुर्घटनामा परी मृत्यु हुने संयुक्त राष्ट्रसंघको महासचिव को हुन् ?  
 a. उथान्त  
 b. ड्याग ह्यामर शोल्ड  
 c. डा. बुत्रोस बुत्रोस घाली  
 d. कोफि अन्तान (a) (b) (c) (d)

29. "One Mission One Vision One Identity" कुन अन्तराष्ट्रिय संस्थाको नारा हो ?  
 a. ASEAN b. EU  
 c. UN d. SAARC (a) (b) (c) (d)
30. तल दिइएको मध्ये कुन बैंक 'क' वर्गको वाणिज्य बैंक होइन ?  
 a. कृषि विकास बैंक लिमिटेड b. सिद्धार्थ बैंक लिमिटेड  
 c. नेपाल बैंक लिमिटेड d. नेपाल राष्ट्र बैंक (a) (b) (c) (d)
31. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 A: नेपाल विश्व व्यापार संगठनको सदस्य सन् २००४ मा भएको हो ।  
 B: नेपाल विश्व व्यापार संगठनको १४७ राष्ट्र हो ।  
 a. A सही B गलत b. A, B दुवै सही  
 c. A गलत B सही d. A, B दुवै गलत (a) (b) (c) (d)
32. सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 i. रेडियो नेपालको स्थापना वि.सं. २००७ चैत्र २० मा भएको हो ।  
 ii. रेडियो नेपालको सुरुवाती नाम नेपाल प्रजातन्त्र रेडियो थियो ।  
 a. i, ii सही b. i सही ii गलत  
 c. i गलत ii सही d. i, ii गलत (a) (b) (c) (d)
33. सौर्यमण्डलको गति कति रहेको छ ?  
 a. 230 km/s b. 220 km/s  
 c. 141 km/s d. 330.5 km/s (a) (b) (c) (d)
34. तलका कथन अध्ययन गरी गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. नेपालमा स्थानिय तह निर्वाचन तिन चरणमा सम्पन्न भएको थियो ।  
 b. स्थानिय तह निर्वाचनमा सबैभन्दा धेरै मतदाता रहेको जिल्ला काठमाण्डौं हो ।  
 c. प्रतिनिधि सभा र प्रदेश सभा निर्वाचन २ चरणमा सम्पन्न भएको थियो ।  
 d. प्रतिनिधि सभा र प्रदेश सभा निर्वाचनमा सबैभन्दा थोरै मतदाता भएको जिल्ला मनाङ हो । (a) (b) (c) (d)
35. तलको कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् :  
 A. जायर लेवनानको पुरानो नाम हो । B. सियाम थाइल्याण्डको पुरानो नाम हो ।  
 a. A सही B गलत b. A गलत B सही  
 c. A र B दुवै सही d. A र B दुवै गलत (a) (b) (c) (d)
36. तलका कथनमध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. मयुरधाप - सिन्धुली b. दैजी - कञ्चनपुर  
 c. शक्तिखोर - चितवन d. दमक - भूषा (a) (b) (c) (d)
37. तलकामध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. बासेल 3 : फोहोरमैला व्यवस्थापन b. किरोबो : विश्वको पहिलो बोल्ने रोबोट  
 c. ब्रेक्जीट : बेलायत EU बाट बाहिरिने प्रकृया d. क्वाक : नक्कली डाक्टर (a) (b) (c) (d)
38. दिइएको कथनमध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् । (आर्थिक सर्वेक्षण २०७५/७६) अनुसार  
 a. ART - Anti Retro Treatment b. LTE - Long Term Evaluation (a) (b) (c) (d)  
 c. RAP - Rural Access Program d. TTA - Terms of Trade Agreement

39. मिस नेपाल २०१९ को उपाधी कस्ले प्राप्त गरिन् ।

- a. इशानी श्रेष्ठ  
b. अस्मी श्रेष्ठ  
c. श्रद्धखला खतिवडा  
d. अनुस्का श्रेष्ठ

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

40. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

A: नेपालको हाल संचालनमा रहेको जलविद्युत आयोजना कालीगण्डकी - ए आयोजना हो ।

B: कालीगण्डकी - ए जलविद्युत आयोजनाको क्षमता १४४ मेगावाट रहेको छ ।

C: कालीगण्डकी - ए जलविद्युत आयोजना स्याङ्जा जिल्लामा अवस्थित रहेको छ ।

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

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

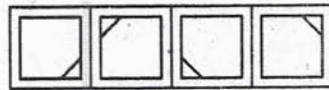
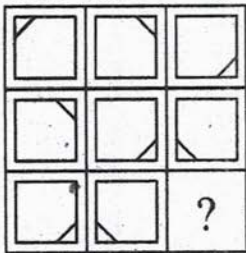
41. तल दिइएको चित्रमा जम्मा त्रिभुजको संख्या कति होला ? Count the number of triangles in given figure.



- a. 6 triangles  
b. 8 triangles  
c. 10 triangles  
d. 12 triangles

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

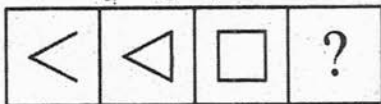
42. दिइएको मेट्रिक्स चित्र पूरा गर्नुहोस् । Complete the figure matrix.



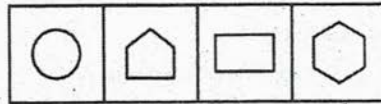
(a) (b) (c) (d)

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

43. श्रेणीक्रम पूरा गर्नुहोस् । Complete the following series.



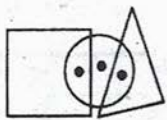
A B C D



a. b. c. d.

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

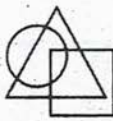
44. दिइएको X को चित्रजस्तै गरी थोप्लो राख्न मेल खाने विकल्प चित्र कुन होला ? Select one which satisfies the same condition of placement of the dot as in fig x.



(X)



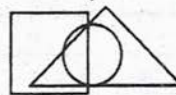
a.



b.



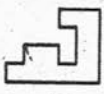
c.



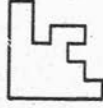
d.

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

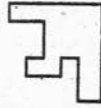
45. दिइएको चित्र X लाई पूर्ण बर्गाकार बनाउनको लागि कुन विकल्प सही होला ? Which fits exactly into figure x to form a complete square.



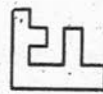
(X)



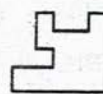
(A)



(B)



(C)



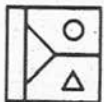
(D)

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

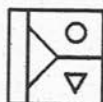
46. दिइएका चित्र X को पानीमा देखिने सही आकृति चित्र कुन होला ? Choose the correct water image of the figure x.



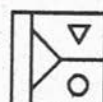
(X)



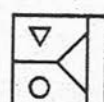
(a)



(b)



(c)



(d)

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

47. नेपालका विभिन्न नदी र ति नदिलाई भारत पुगेपछि भनिने नामको जोडाबारे गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।

a. कोशी → दामोदर

b. कर्णाली → घाँघरा

c. कन्काई → विरिड

d. महाकाली → महानन्दा

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

48. नेपालको विभिन्न तिर्थस्थल र ति तिर्थस्थल रहेका जिल्ला बारे विचार गर्नुहोस् ।

A. देवघाट - नुवाकोट

B. देविघाट - तनहुँ

C. सतासी धाम - भ्वापा

माथि उल्लेखित कथन मध्ये सही कथन कुन-कुन हो ?

a. A, B मात्र

b. A, B, C मात्र

c. C मात्र

d. कुनै पनि होइन

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

49. तलको कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

A. नेपालको हिमरेखा गोरखाबाट सुरु हुन्छ ।

B. चुरे क्षेत्रको दाड देउखुरी क्षेत्रलाई चुलाचुली पनि भनिन्छ ।

a. A सही B गलत

b. A गलत B सही

c. A र B दुवै सही

d. A र B दुवै गलत

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

50. तलको कथन अध्ययन गर्नुहोस् ।

A. एसियाको ठूलो भुपरिवेष्ठित राष्ट्र मंगोलिया हो ।

B. अफ्रिकाको ठूलो भुपरिवेष्ठित राष्ट्र चाड हो ।

a. A सही B गलत

b. B सही A गलत

c. A र B दुवै सही

d. A र B दुवै गलत

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

### ANSWERS

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

## IQ HINTS

2.	(c)	$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6 = 36$ C E N C E R $6^2 = 36$ $KATHMANDU = 9^2 = 81$ $1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9$
3.	(b)	$8^2 - 6^2 = 64 - 36 = 28$ $9^2 - 7^2 = 81 - 49 = 32$ $14^2 - 11^2 = 196 - 121 = 75$
4.	(c)	$3^{rd}, 4^{th}, 5^{th}, 7^{th}, 10^{th} \Rightarrow$ Roast R S O A T
5.	(d)	$(2 \times 5) + 2 = 12$ $(4 \times 7) + 2 = 30$ $(6 \times 9) + 2 = 56$
8.	(b)	<p>5 वटा घण्टी 6, 5, 7, 10, 12 sec को अन्तरमा बज्छन्।</p> <p>Taking LCM</p> $\begin{array}{r} 2 \overline{) 5, 6, 7, 10, 12} \\ 3 \overline{) 5, 3, 7, 5, 6} \\ 5 \overline{) 5, 1, 7, 5, 2} \\ \quad 1, 1, 7, 1, 2 \end{array}$ <p>i.e. <math>2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 2 = \frac{120}{60} \text{ min} = 7 \text{ min}</math></p> <p>प्रत्येक 7 minute मा सँगै बज्छन्।</p> <p><math>\therefore</math> 10:00 बजे सँगै बजेको भए 11:00 बजे सम्म,</p> <p><u>10:00, 10:07, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56</u> = 8 पटक सँगै बज्छन्।</p>
10.	(b)	$X + Y \rightarrow \frac{1}{30}$ $X \rightarrow \frac{1}{45}$ $Y \rightarrow \frac{1}{30} - \frac{1}{45} = \frac{3-2}{90} = \frac{1}{90}$ So, 90 दिनमा Y एकलैले

11.	(b)	$\begin{array}{l} 10 \\ A = 100 \\ A = 100 + 69\% + 100 \\ A = 169 \end{array}$ <p>i.e. 10 unit भूजा 13 unit भएमा 69% बढने भएकाले</p> $10 \text{ unit बाट } 13 \text{ unit हुन वृद्धि } \% = \frac{13 - 10}{10} \times 100\% = \frac{3 \times 100}{10} \% = 30\%$
14.	(d)	<p>मानौं A, B, C र D ले क्रमश 4x, 3x, 2x र x रुपैया पाउँछन्।</p> <p>प्रश्नानुसार,</p> $C - D = 1000$ <p>or, <math>2x - x = 1000</math></p> $x = 1000 \therefore A = 4x = 4 \times 1000 = 4000$
15.	(c)	<p>कुनै पनि वर्षको calendar same हुन वा मिल्न दिइएकोबाट उक्त वर्ष घटाई, अधिक वर्ष जोडी 7 ले भाग गर्दा शेष शून्य हुनु पर्छ।</p> <p>a. <math>\begin{array}{r} 2016 \\ -2001 \\ \hline 15 \\ +4 \\ \hline 7 \overline{)19}2 \\ -14 \\ \hline 5 \text{ (शेष)} \end{array}</math>      b. <math>\begin{array}{r} 2017 \\ -2001 \\ \hline 16 \\ +4 \\ \hline 7 \overline{)20}2 \\ -14 \\ \hline 6 \text{ (शेष)} \end{array}</math>      c. <math>\begin{array}{r} 2018 \\ -2001 \\ \hline 17 \\ +4 \\ \hline 7 \overline{)21}3 \\ -21 \\ \hline 0 \text{ (शेष)} \end{array}</math></p>
19.	(a)	$(a - b)^2 = (a^2 + b^2) - 2ab$ $3^2 = 29 - 2ab$ $2ab = 29 - 9 = 20$ $\therefore ab = 10$
20.	(d)	$9 : 80 :: 100 : ?$ $9^2 - 1 = 80$ $100^2 - 1 = 9999$
21.	(c)	<p>12 वटा मा 4 वटा खराब</p> <p>So, 8 वटा असल छन्।</p> $\therefore 3 \text{ दर्जनमा} = 8 \times 3 = 24 \text{ वटा}$