

## SET - 12

1. विविसि प्रभावशाली "१०० महिला - २०२०" को सूचीमा स्थान बनाउने नेपालीको हुन् ?
  - a. निकिता आचार्य
  - b. पुष्पा बस्नेत
  - c. अनुराधा कोइराला
  - d. सपना रोका मगर

(a) (b) (c) (d)
2. तलका कथन सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् ।
  - A. हिटलरको समर्थकले उनलाई फ्युहरर (Furor) नामले चिन्दथे
  - B. हिटलरको पार्टीको नाम नाजी थियो
  - C. हिटलर इटलीका शासक थिए
  - a. A, B, C सही
  - b. A, C मात्र सही
  - c. A, B मात्र सही
  - d. B मात्र सही

(a) (b) (c) (d)
3. प्रदेश सभाको निर्वाचनमा कति वर्ष पुगेका नेपाली नागरिक मतदाता हुन सक्ने व्यवस्था नेपालको संविधानले गरेको छ ?
  - a. १६ वर्ष
  - b. २० वर्ष
  - c. १८ वर्ष
  - d. २१ वर्ष

(a) (b) (c) (d)
4. संयुक्त राष्ट्र संघको सदस्यता प्राप्त गरेको मितिका आधारमा समूह I र समूह II बिच जोडा मिलाउनुहोस् ।
 

समूह I	समूह II
A. भारत	1. १९५५ डिसेम्बर १४
B. पाकिस्तान	2. १९७१ सेप्टेम्बर २१
C. श्रीलंका	3. १९४७ सेप्टेम्बर २०
D. भुटान	4. १९४५ अक्टोबर ३०

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

(a) (b) (c) (d)
5. 'Auriscopes' यन्त्रको काम के हो ?
  - a. मानिसको हेर्ने क्षमता पत्ता लगाउने
  - b. मानीसको मस्तिष्क जाँच्ने
  - c. मानिसको रोग प्रतिरोधी क्षमता मापन गर्ने
  - d. मानिसको सुन्ने क्षमता वृद्धि गराउने

(a) (b) (c) (d)
6. यदि Book लाई 43, PEN लाई 35 पर्छ भने COPY लाई कति पर्ला?
  - a. 60
  - b. 48
  - c. 59
  - d. 79

(a) (b) (c) (d)
7. एक जना मान्छे आफ्नो घरबाट 100 मिटर पश्चिम दिशामा हिंड्यो त्यसपछि दक्षिण फर्केर 20 मिटर हिंड्यो फेरी ऊ बाँया फर्केर 140 मिटर हिंड्यो र अन्तमा ऊ पुनः बाँया फर्केर 230 मिटर हिंड्यो भने ऊ आफ्नो घरबाट कति मिटर टाढा कुन दिशामा थियो ?

20. a. 430 मिटर दक्षिण पूर्व      b. 270 मिटर उत्तर-पश्चिम      (a) (b) (c) (d)  
c. 30 मिटर उत्तर पूर्व      d. 50 मिटर उत्तर-पूर्व
8. तीन जना व्यक्तिहरू A, B र C लाइनमा उभिएका छन्। पाँच जना व्यक्तिहरू A र B को बिचमा तथा आठ जना व्यक्ति B र C को बीचमा रहेको छन्। यदि तिन जना C को अगाडि र एक्काईस जना A को पछाडि रहेको भएका लाइनमा न्यूनतम कति जना व्यक्ति छन् ?  
a. 27      b. 28  
c. 40      d. 41      (a) (b) (c) (d)
9. दिइएको मेट्रिक्स पुरा पार्नुहोस्।  

23	529	1024
21	441	144
19	361	?

  
a. 1441      b. 3529  
c. 8281      d. 9361      (a) (b) (c) (d)
10. कुनै पार्टीमा प्रत्येकले प्रत्येकसँग हात मिलाउदा त्यहाँ जम्मा 66 पटक हात मिलाउने काम भयो भने त्यस पार्टीमा कुल कति जना उपस्थित थिए?  
a. 11      b. 12  
c. 24      d. 33      (a) (b) (c) (d)
11. विभिन्न जलविद्युत् आयोजनाको गलत जोडा छनौट गर्नुहोस्।  
a. माथिल्लो तामाकोसी → ४५६ Mw दोलखा      b. राहुघाट → ३२ Mw म्याग्दी      (a) (b) (c) (d)  
c. आँधिखोला → १७ Mw संखुवा सभा      d. साञ्जेन → ४२.५ Mw रसुवा
12. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस्।  
A. मंगल ग्रहलाई Inner planet पनि भनिन्छ।  
B. बृहस्पति ग्रह Outer planet हो।  
a. A सही B गलत      b. B सही A गलत      (a) (b) (c) (d)  
c. A र B दुबै सही      d. A र B दुबै गलत
13. डेक नहरले कुन-कुन महादेश जोडेको छ ?  
a. एशिया र अफ्रिका      b. एशिया र यूरोप      (a) (b) (c) (d)  
c. अफ्रिका र द. अमेरिका      d. द. अमेरिका र अन्टार्टिका
14. तल दिइएको जोडामध्ये गलत जोडा कुन हो ?  
a. विश्वको सबैभन्दा ठूलो ताल → क्यास्पियन सागर      (a) (b) (c) (d)  
b. विश्वको सबैभन्दा गहिरो ताल → बैकाल ताल  
c. विश्वको ठूलो ताजा पानीको ताल गल → सुपेरियर ताल  
d. विश्वको सर्वोच्च स्थानको ताल → च्योरोल्या ताल
15. UNO को आधिकारीक भाषाको रूपमा मान्यता पाएको अन्तिम भाषा कुन हो ?  
a. अरबी      b. चिनीया  
c. फ्रेन्च      d. अंग्रेजी      (a) (b) (c) (d)

16. विभिन्न प्रदेशका साना जिल्लाहरुको जोडामा कुन गलत हो ?

- a. प्रदेश नं. १ - तेह्रथुम  
b. प्रदेश नं. २ - रौतहट  
c. लुम्बिनी प्रदेश - नवलपरासी (वर्दघाट सुस्ता पश्चिम)  
d. सुदूरपश्चिम - कञ्चनपुर

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

17. विभिन्न स्थान र तिनको प्रसिद्धिको जोडाबारे विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- i. सोना दुधालु गाई → प्यूठान  
ii. खुकुरी → विरगञ्ज  
iii. तोफ्के → भोजपुरी  
iv. चामल → कास्की
- a. i, ii, iii, iv सबै सही  
b. i, ii सही, iii, iv गलत  
c. i, ii, iii सही iv गलत  
d. i, ii, iii, iv सबै गलत

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

18. फर्पिङ जलविद्युत आयोजनाबारे उल्लेख पारिएका कथनमध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।

- a. स्थापना वि.सं. १९६८ मा भएको हो ।  
b. यस्ताई चन्द्रज्याती पनि भनिन्थ्यो ।  
c. बेलायतको सहयोगले निर्माण भएको हो ।  
d. एशियाको पहिलो जलविद्युत आयोजना हो ।

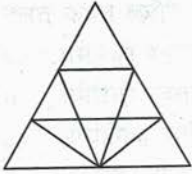
(a) (b) (c) (d)

19. Bank of the year 2020 को अवार्ड प्राप्त गर्ने बैंक कुन हो ?

- a. Globle IME बैंक लि.  
b. एन. एम. बी. बैंक लि.  
c. नेपाल बैंक लि.  
d. स्टान्डर्ड चार्टर्ड बैंक लि.

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

20. दिइएको चित्रमा कति वटा त्रिभुज रहेका छन् । Count the number of triangle:



- a. 12  
b. 18  
c. 22  
d. 26

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

21. तलको मध्ये कुन चित्रले काठमाडौं, बागमती, नेपालको सम्बन्ध देखाउछ? Choose the venn diagram which best illustrate the three given classes:

Kathmandu, Bagmati, Nepal

- a. b. c. d.

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

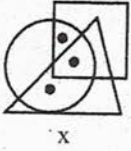
22. श्रेणीक्रम पूरा गर्नुहोस् । Complete the missing figure.



- a. b. c. d.

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

23. चित्र 'X' मा भ्रै थोप्लाको स्थिति हुनसक्ने चित्र कुन हो ? Select the one which satisfies the same conditions of placement of the dot as in fig x.



x



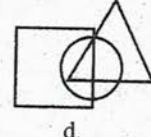
a.



b.



c.



d.

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

24. दिइएको 'X' चित्र पूरा गर्नुहोस् । Find the missing figure.



(X)



a.



b.



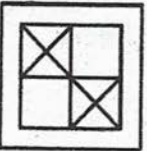
c.



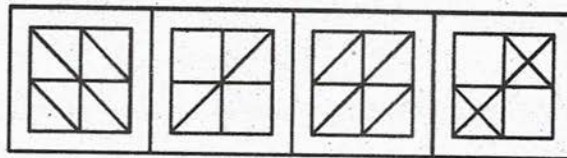
d.

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

25. दिइएको चित्र 'X' को सही ऐनामा देखिने आकृति कुन होला ? Choose the correct mirror image of the figure x.



(X)



(a)

(b)

(c)

(d)

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

26. तलका कथनमध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।

- a. राष्ट्रिय योजना आयोगको स्थापना → वि.सं. २०१७  
 b. गरिवि निवारण एकमात्र उद्देश्य → दशौं योजना  
 c. क्षेत्रिय विकासको अवधारणा आत्मसात → सातौं योजना  
 d. विकेन्द्रिकरणलाई आत्मसाथ पारेको → छैठौं योजना

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

27. तलको मध्ये कुन नदी दोस्रो स्तरको नदी हो?

- a. महाकाली  
 b. लिखु  
 c. त्रिशुली  
 d. मेची

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

28. भित्री मधेशका जिल्लाहरूको पश्चिम देखि पूर्वको क्रम कुन सही छ ?

- a. उदयपुर, सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन, दाङ  
 b. सुर्खेत, चितवन, सिन्धुली, मकवानपुर, दाङ  
 c. दाङ, नवलपरासी, चितवन, सिन्धुली, उदयपुर  
 d. सिन्धुली, दाङ, उदयपुर, सुर्खेत, सिन्धुपाल्चोक

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

29. नेपालको ८००० मिटर भन्दा अग्ला हिमाल र तिनका उचाईका जोडा बारे विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. कञ्चनजंघा → 8586m.  
 B. ल्होत्से → 8516m.  
 C. मकालु → 8463m.  
 D. चोयू → 8167m.  
 a. A र B मात्र सही  
 b. A, B, C सही D गलत  
 c. C र D मात्र सही  
 d. A, B, C, र D सबै सही

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

30. वि.सं. २०६८ को जनगणना अनुसार नेपाल को लैङ्गिक अनुपात कति रहेको छ ?  
 a. 99.08  
 c. 95.61  
 b. 98  
 d. 94.16  
 (a) (b) (c) (d)
31. प्रश्न चिन्ह (?) राखिएको ठाउँमा कुन अक्षर छोडिएको छ ?  
 DFROIOND?  
 a. F  
 c. K  
 b. H  
 d. D  
 (a) (b) (c) (d)
32. समुहमा नमिलने शब्द कुन हो ?  
 a. Ink  
 c. Pen  
 b. Paper  
 d. Sharpner  
 (a) (b) (c) (d)
33. A, B भन्दा २ ले बढी छ, B, C भन्दा १० ले बढी छ यदि  $A + B + C = 130$  छ भने  $(B+C)-A = ?$   
 a. 34  
 c. 44  
 b. 42  
 d. 38  
 (a) (b) (c) (d)
34. श्रेणीक्रम पुरा गर्नुहोस् ।  
 6, 13, 25, 51, 101?  
 a. 201  
 c. 203  
 b. 202  
 d. 205  
 (a) (b) (c) (d)
35. यदि  $1 + 4 = 5$ ,  $2 + 5 = 12$  र  $3 + 6 = 21$  हुन्छ भने  $8 + 11 = ?$   
 a. 88  
 c. 102  
 b. 96  
 d. 92  
 (a) (b) (c) (d)
36. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 A. कोकाकोलामा कार्बोनीनक अम्ल पाईन्छ ।  
 B. फोटोको नेगेटिभमा सिल्वर ब्रोमाइडको प्रयोग गरिन्छ ।  
 C. सोडियम स्टेरेट साबुन बनाउन प्रयोग हुन्छ ।  
 D. हिटरमा नाइक्रोम तारको प्रयोग गरिन्छ ।  
 a. A र B सही C र D गलत  
 c. A र C सही, B र D गलत  
 b. B र D सही A र C गलत  
 d. A, B, C, D सबै सही  
 (a) (b) (c) (d)
37. परमाणु सिद्धान्तका प्रतिपादक कुन वैज्ञानिक को हुन् ?  
 a. माइकल फाराडे  
 c. जोन डाल्टन  
 b. प्लेज पास्कल  
 d. आइजक न्यूटन  
 (a) (b) (c) (d)
38. स्कान्डिनाभियाको राष्ट्रको समुहमा नपर्ने देश देहायको मध्ये कुन हो ?  
 a. स्वीजरल्याण्ड  
 c. स्वीडेन  
 b. फिनल्याण्ड  
 d. नर्वे  
 (a) (b) (c) (d)
39. राष्ट्रिय जनगणना २०७८ को नारा कुन रहेको छ ?  
 a. कोही नछुटौं कोही नदोहोरौं  
 c. मेरो गणना मेरो सहभागिता  
 b. गौरवका साथ गणनामा भाग लिऔं  
 d. दश-वर्षमा जनगणना, सबैले भाग लिऔं  
 (a) (b) (c) (d)

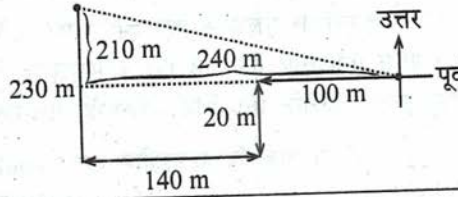
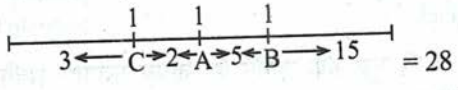
40. जोडा मिलाउनुहोस् ।
- |                            |              |
|----------------------------|--------------|
| A. World Health day        | i. Aril 7    |
| B. World Kidney day        | ii. March 10 |
| C. World Food day          | iii. Oct. 16 |
| D. World Blood donours day | iv. June 14  |
- a. A-iv, B-iii, C-i, D-ii  
b. A-iii, B-iv, C-ii, D-i  
c. A-i, B-ii, C-iii, D-iv  
d. A-ii, B-i, C-iv, D-iii
41. फरेन्सिक विज्ञान केसँग सम्बन्धित छ ?
- a. अपराध पत्ता लगाउने विषय  
b. अवशेषको अध्ययन र विश्लेषण गर्ने शास्त्र  
c. रगतमा ग्लुकोजको मात्रा पत्ता लगाउने विषय  
d. इबोला भाइरसको अध्ययन गर्ने विषय
42. KIMFF सम्बन्धित तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
- a. KIMFE को २०७७ संस्करण २०७७ असोजमा सम्पन्न भयो ।  
b. २०७७ को KIMFF १३ औं संस्करण हो ।  
c. KIMFF पर्वतीय चलचित्र र वृत्तचित्रसँग सम्बन्धित छ ।  
d. KIMFF २०७७ मा सर्वोत्कृष्ट फिल्मको उपाधि "सुनाकली" ले प्राप्त गरेको थियो ।
43. तलका कथन अध्ययन गरी गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. अरनिकोले असीजना कलाकारको समूह सहित चीन गएका थिए ।  
b. द्रव्य शाहले गोरखा राज्यको स्थापना वि.सं. १६१६ मा गरेका हुन् ।  
c. पृथ्वी नारायण शाहसँग छात्ता, जुत्ता मार्गने राजा जयप्रकाश मल्ल हुन् ।  
d. भक्तपुरको ५५ भ्याले दरवारको निर्माण भूपालेन्द्र मल्लले गरेका हुन् ।
44. लिच्छवीकालमा विवाह, पारपाचूके तथा सम्पत्ति सम्बन्धि कार्यको व्यवस्थापन गर्ने निकायलाई के भनिन्थ्यो ?
- a. कुथेर अधिकरण  
b. माप्चोक अधिकरण  
c. लिङ्गबल  
d. शल्ली
45. वार्षिक पाँच लाख रुपैयाँ रोजगारीको आम्दानी गर्ने एकल पुरुष व्यक्तिले नेपालको कर कानून अनुसार आर्थिक वर्ष २०७६/७७ मा कति आयकर तिर्नुपर्दछ ?
- a. रु. १४०००  
b. रु. ४०००  
c. रु. ५०००  
d. रु. १५०००
46. तलका कथन बारे विचार गर्नुहोस् ।
- i. जातक कथा हिन्दु धर्मसँग सम्बन्धित छ ।  
ii. हिजारी सम्बन्धित मुस्लीम धर्मसँग सम्बन्धित छ ।  
iii. हिन्दु धर्म विश्वको पुरानो धर्म हो ।  
iv. शिख धर्मावलम्बीको पवित्र पंक्ति परेवा हो ।
- a. i मात्र गलत छ  
b. i, ii गलत छन्  
c. i, ii, iv गलत छन्  
d. i, iv गलत छन्
47. A ले 80% काम 20 दिनमा गर्छ र बाँकी काम B सँग मिलेर 3 दिनमा सम्पन्न गर्छ भने B एक्लोले उक्त काम कति दिनमा सम्पन्न गर्ला ?
- a. 23 दिन  
b. 37 दिन  
c.  $37\frac{1}{2}$  दिन  
d. 40 दिन

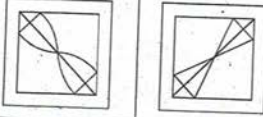
48. एउटा बिजुलीको चिमको मूल्य रु. 150 छ । जीवनले उक्त मूल्यमा 20% छुट दिई त्यसपछि 13% भ्याट लगाई बेच्छ भने उसले सो चिम कति मूल्यमा बेच्छ ?  
 a. Rs. 135  
 b. Rs. 125.5  
 c. Rs. 135.6  
 d. Rs. 132.6
49. यदि 420 जना विद्यार्थी मध्ये 4 भाग केटी छन् तिनीहरूमध्ये  $\frac{7}{8}$  जना फुटबल 7 खेल्छन् भने कतिले फुटबल खेल्दैनन् ?  
 a. 210  
 b. 33  
 c. 31  
 d. 30
50. 6 र 34 बीचका 5 ले भाग जाने संख्याहरूको औषत कति हुन्छ ?  
 a. 18  
 b. 20  
 c. 24  
 d. 30

### ANSWERS

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

### IQ HINTS

6.	c.	$\text{Book} = 2 + 15 + 15 + 11 = 43$ $\text{Pen} = 16 + 5 + 14 = 35$ $\text{Copy} = 3 + 15 + 16 + 25 = 59$									
7.	d.										
8.	b.										
9.	c.	<table border="1" data-bbox="250 1361 434 1505"> <tr> <td>23</td> <td><math>23^2</math></td> <td><math>32^2</math></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td><math>21^2</math></td> <td><math>12^2</math></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td><math>19^2</math></td> <td><math>91^2</math></td> </tr> </table>	23	$23^2$	$32^2$	21	$21^2$	$12^2$	19	$19^2$	$91^2$
23	$23^2$	$32^2$									
21	$21^2$	$12^2$									
19	$19^2$	$91^2$									
10.	b.	<p>Option बाट जाने</p> $\frac{12(12-1)}{2} = 66.$									

22.	b.	माथिको भित्र तलको चित्र हुन्छ भने त्यस भित्र तथा चित्र आउँदछ।
23.	d.	Dots Circle र Triangle भित्र Circle, Triangle र Square भित्र Circle र Square भित्र
25.	d.	
33.	a.	$a = b + 2$ $b = c + 10$ then, $a = c + 12$ $a + b + c = 130$ Then $a = 48$ $b = 46$ $c = 36$ $b + c - a = 34$
34.	c.	$6 \times 4 = 24 + 1 = 25 \times 4 = 100 + 1 = 101$ $13 \times 4 = 52 - 1 = 51 \times 4 = 204 - 1 = 203$
35.	b.	$1 \times 4 + 1 = 5, 2 \times 5 + 2 = 12, 3 \times 6 + 3 = 21$ then $8 \times 11 + 8 = 96$
47.	c.	A ले 1 दिनमा $\frac{1}{25}$ काम गर्छ (80% = 20 days, 100% = 25 days) A + B ले 1 दिनमा $\frac{1}{15}$ काम गर्छन (20% = 3 days, 100% = 15 days) B ले 1 दिनमा $\frac{1}{15} - \frac{1}{25} = \frac{2}{75}$ काम गर्छ। $\therefore$ B ले 1 काम $\frac{75}{2} = 37 \frac{1}{2}$ दिनमा गर्छ।
48.	c.	$150 - 150 \times \frac{20}{100} = 120$ $\therefore$ भ्याट पछि को मूल्य = $120 + 120$ को 13% = $120 + 120 \times \frac{13}{100} = 135.6$
49.	d.	$420 \times \frac{1}{4} \times \frac{2}{7} = 30$
50.	b.	10, 15, <u>20</u> , 25, 30