

## SET - 21

1. यदी 'ELCSUM' लाई MUSCLE ले कोर्ड गरिन्छ । 'LATIPAC' लाई के ले कोर्ड गरिन्छ ?
 

a. CONFESS	b. CONDUCE
c. CAPITAL	d. CARICE

④ ⑤ ⑥ ⑦
  
2. मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।
 

4C	2B	3A
28A	?	45B
7C	5A	15B

a. 10C	b. 13C
c. 12C	d. 7C

④ ⑤ ⑥ ⑦
  
3. अर्थपूर्ण तरिकाले कम मिलाई सही विहल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 

1. गाउँपालिका	2. देश	3. जिल्ला	4. प्रदेश	5. विश्व
---------------	--------	-----------	-----------	----------

कोर्डहरू :

a. 1, 3, 4, 2, 5	b. 1, 4, 3, 2, 5
c. 1, 3, 4, 5, 2	d. 3, 4, 2, 5, 1

④ ⑤ ⑥ ⑦
  
4. मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।
 

16	210	14
14	156	12
12	?	10

a. 90	b. 100
c. 120	d. 110

④ ⑤ ⑥ ⑦
  
5. मेरो जन्मदिन 29th Feb. हो भने मेरो जन्म वर्ष कुन हो ?
 

a. 1997	b. 1998
c. 1980	d. 1993

④ ⑤ ⑥ ⑦
  
6. दोस्रो विश्वयुद्धको अन्त्यसँगै विभाजन भएको कुन देश शित युद्धको अन्त्यसँगै पुनः एकीकरण भयो ।
 

a. इटाली	b. रसिया
c. फ्रान्स	d. जर्मनी

④ ⑤ ⑥ ⑦
  
7. तलको मध्ये कुन चाँही बाइसे राज्य अन्तर्गत पर्दैन ?
 

a. इस्मा	b. सान्नी
c. रासकोट	d. मालनेटा

④ ⑤ ⑥ ⑦
  
8. सुगौली सन्धीबाट नेपालले गुमाएको बाँके, बर्दिया, कैलाली, कञ्चनपूर पछि कुन राजाको पालामा फिर्ता भएका हुन् ।
 

a. श्री ५ सुरेन्द्र	b. श्री ५ पृथ्वी वीर विक्रम
c. श्री ५ त्रिभुवन	d. श्री ५ गिर्वाण युद्ध

④ ⑤ ⑥ ⑦
  
9. सन्दिपले कुनै काम 6 दिनमा पुरा गर्न सक्छ, भने पूर्णले 9 दिनमा पुरा गर्नसक्छ । सोकाम ३ दिनसम्म दुवै मिलि गररपछि पूर्णले छाड्यो भने कति दिनमा पुरै काम सकिएला ?
 

a. 1 day	b. 2 days
c. 3. days	d. 4 days

④ ⑤ ⑥ ⑦

10. तलका मध्ये कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- फलफूलको राजा आँप हो ।
  - वाणिज्यको खेरो कागज भनी सनपाटलाई चिनिन्छ ।
  - गिन गोल्ड भनी चियालाई भनिन्छ ।
  - नेपालमा चिया अमेरिकाबाट भित्रिएको हो । ③ ⑥ ⑦ ⑧
11. कुनै शहरको जनसंख्या 10% र 20% वृद्धि भई 30% ले हास हुँदा शहरको नयाँ जनसंख्या वास्तविक जनसंख्या कति प्रतिशत हुन्छ ।
- 91.4%
  - 92.4%
  - 93.4%
  - 94.4%
- ① ② ③ ④
12.  $66\frac{2}{3}\%$  लाई भिन्नमा बदल्नुहोस् ।
- $\frac{2}{3}$
  - $\frac{200}{3}$
  - $\frac{3}{2}$
  - $\frac{3}{4}$
- ① ② ③ ④
13. 26 Jan 2004 Monday भए 15 May 2004 कुन बार पर्छ ?
- Saturday
  - Sunday
  - Friday
  - Thursday
- ① ② ③ ④
14. तलका कथन मध्ये कुन सही छैन, छुट्याउनुहोस् ।
- तनहुँ जिल्लामा अवस्थित देवीघाट धार्मिक तथा पर्यटकीय दृष्टिकोणले अन्यतै सुन्दर स्थान हो ।
  - वैतडी जिल्लाको त्रिपुरासुन्दरी देवीको मन्दिरमा भगवती देवीको मुर्ति स्थापित छ ।
  - A सही B गलत
  - A गलत B सही
  - A र B दुबै सही
  - A र B दुबै गलत
- ① ② ③ ④
15. विभिन्न स्थान र तिनको भौगोलिक उपनाम बिचको गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
- सेतो हातीको देश → लाओस
  - रातो गुलाबको शहर → जयपुर
  - सूर्यास्तको देश → बेलायत
  - सपनाको शहर → सानमारिनो
- ① ② ③ ④
16. २०६८ को जनगणना अनुसार नेपालमा बोलिने भाषाहरूको संख्या कति छ ?
- 100
  - 109
  - 123
  - 125
- ① ② ③ ④
17. तल दिइएको श्रेणीक्रम पुरा गर्नुहोस् ।  
V, R, N, ?, F, B
- I
  - J
  - K
  - M
- ① ② ③ ④
18. सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
**Ammeter: Current:: Balance:** ?
- Speed
  - Length
  - Mass
  - Thickness
- ① ② ③ ④
19. दिइएको कथन विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् । स्तनधारी प्राणीले दुध दिन्छन् । भैसी एउटा स्तनधारी प्राणी हो ।
- दुध दिने हुनाले भैसीलाई स्तनधारी प्राणी भनिन्छ ।
  - दुधका लागि भैसीलाई घरपालुवा बनाइएको हो ।

- c. भैसीले दुध दिन्छ ।  
d. भैसी दुध दिन प्राणी हो ।
20. तल दिइएको श्रेणीकम पुरा गर्नुहोस् ।  
27, 28, 25, 25, 23, 22, 21, ?
- a. 17 b. 18  
c. 19 d. 20
21. पार्टटाइम कामदारमध्ये फणिन्द्र भन्दा मनोज बढी काम गर्दछ र मनोज भन्दा विशाल धेरै घण्टा काम गर्दछ । यस सन्दर्भमा तलका मध्ये कुन ठीक हो ?
- a. मनोज सबैभन्दा धेरै समय काम गर्दछ । b. फणिन्द्र सबैभन्दा धेरै समय काम गर्दछ । @ b. c. d.  
c. विशाल सबैभन्दा धेरै समय काम गर्दछ । d. फणिन्द्र र मनोज दुबै विशालभन्दा बढी समय काम गर्दन्न।
22. संयुक्त राष्ट्रसंघबाटे गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. संयुक्त राष्ट्रसंघको स्थापना सन् १९४५ अक्टोबर २४ मा भएको हो ।  
b. संयुक्त राष्ट्रसंघको प्रमुख अंग ६ वटा रहेका छन् ।  
c. संयुक्त राष्ट्रसंघको अधिकारीक भाषाको रूपमा ६ वटालाई मान्यता दिइएको छ ।  
d. संयुक्त राष्ट्रसंघको कार्यालय सञ्चालन भाषा स्पेनिस र अंग्रेजी हो ।
23. सार्क स्थापना गर्दा ..... मुलुक थिए सार्कमा प्रवेश गर्ने मुलुक ..... हो ।
- a. ७, अफगानिस्तान b. ८, अफगानिस्तान  
c. ७, माल्दिभ्स d. ८, पाकिस्तान
24. तलकामध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. SEZ को पूरा रूप Special Economic Zone हो ।  
b. हाल मुलुकको १५ स्थानमा SEZ परिकल्पना गरिएको छ ।  
c. SEZ पर्यटनसंग सम्बन्धित छ ।  
d. पहिलोपटक भैरहवामा SEZ को उद्घाटन गरियो ।
25. तलका मध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. शब्दविद्या ग्रन्थ → अंशुवर्मा b. भोटो जात्राको प्रचलन → मानदेव  
c. शान्ति श्री → प्रचण्डदेव d. आधूनिक काठमाण्डौ निर्माता → गुणकामदेव
26. कुन जोडा गलत छ ?
- a. HTML: Hyper Text Markup Language b. VOIP : Voice Over Internet Protocol  
c. CCTV: Closed Circuit Television d. LED: Liquid Emitting Diode
27. तलका मध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. इन्सुलिनको उत्पादन प्यानिक्याजले गर्दछ । b. इन्सुलिन पत्ता लगाउने बैज्ञानिक विलियम रोयन्टजेन हुन् ।  
c. इन्सुलिनको कमीले मधुमेह लाग्दछ । d. पेन्सिलिनको आविष्कारक अलेक्जेण्डर फ्लेमिङ हुन् ।
28. तलका कथन सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् ।
- A. क्यान (CAN) क्रिकेटसँग सम्बन्धित छ ।  
B. CAN का वर्तमान अध्यक्ष चतुरबहादुर चन्द हुन् ।
- a. A र B दुबै सही b. A सही B गलत  
c. A गलत B सही d. A र B दुबै गलत

44. दिईएको चित्रहरूबाट समबाहु (Equilateral) विभुज निर्माण गर्नका लागि उत्तम विकल्पको छनौट गर्नुहोस् ।

Which can fit into each other to form an equilateral triangle.



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

(a) BCD

(b) ACD

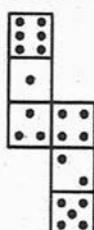
(c) CDE

(d) BDE

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

45. दिईएको डाइसलाई पट्ट्याएर घनाकार बनाउदा तिन वटा थोप्लाको विपरितमा कति वटा थाप्ला पर्दछन् ।

How many dots lie opposite the face having the three dots when the given figure is folded to form a cube.



(a) 2

(b) 4

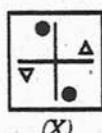
(c) 5

(d) 6

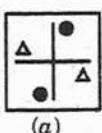
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

46. दिईएको चित्र X को पानीमा देखिने सही आकृती कुन होला ?

Choose the correct water image for the figure x.



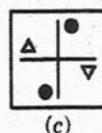
(X)



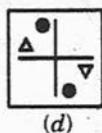
(a)



(b)



(c)



(d)

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

47. नेपालको नदी र तिनका पौराणीक नाम बारे गलत जोडा कुन हो ?

a. सुनकोशी -शुभश्वा

b. त्रिशुली -कर्मधारा

c. राप्ती -अचिरावती

d. मस्याङ्गदी -धर्मधारा

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

48. नेपालको प्रसिद्ध “देउती बज्जै” मन्दिर कुन जिल्लामा पर्दछ ?

a. मुस्ताङ

b. सुखेत

c. काञ्चे

d. इलाम

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

49. तलका कथन विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

A. सुलिगाढ झरना मुगु जिल्लामा पर्दछ ।

B. रारा तालबाट बनेको झरना नै सुलिगाढ झरना हो ।

a. A र B दुवै सही

b. A सही B गलत

c. A गलत B सही

d. A र B दुवै गलत

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

50. तलको मध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।

a. नेपालमा हाल स्थानिय तहको संख्या ७५३ छन् ।

b. नेपालमा हाल महानगरपालीकाको संख्या ६ रहेको छ ।

c. नेपालमा २-२ वटा उपमहानरपालिका भएका जिल्ला छन् ।

d. नेपालको गाँउपालिका नै नभएको एकमात्र जिल्ला काठमाण्डौ हो ।

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

## ANSWERS

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

## IQ HINTS

1.	(c)	<p>ELC SUM = MUSCLE</p> <p>LATIPAC = CAPITAL</p>
2.	(a)	$4 \times 7 = 28$ $5 \times 2 = 10$ $15 \times 3 = 45$
4.	(d)	$(16 - 1) \times 14 = 210$ $(14 - 1) \times 12 = 156$ $(12 - 1) \times 10 = 110$
5.	(c)	29 <sup>th</sup> Feb. leap year मा हुन्छ। तल दिइएको मध्ये 1980 leap year हो। ( $\because$ 4 ले निशेष भाग जान्छ।)
9.	(d)	<p>सन्दिपले 3 दिनमा <math>\frac{3}{6}</math> काम गर्दछ।</p> <p>पूर्णले 3 दिनमा <math>\frac{3}{9}</math> काम गर्दछ।</p> <p>बाँकी काम = <math>1 - \frac{3}{6} - \frac{3}{9} = \frac{6 - 3 - 2}{6} = \frac{1}{6}</math></p> <p>बाँकी काम <math>\left(\frac{1}{6}\right)</math> सन्दीपले 1 दिनमा सक्छ।</p> <p>पुरा काम = <math>3 + 1 = 4</math></p>
11.	(b)	<p>मानौं, शहरको जनसंख्या 100 छ।</p> <p>प्रश्नानुसार,</p> <p>नयाँ जनसंख्या</p> $= 100 \times \frac{110\%}{100} \times \frac{120\%}{100} \times \frac{70\%}{100}$ $= 100 \times \frac{110}{100} \times \frac{120}{100} \times \frac{70}{100}$ $= 132 \times \frac{7}{10}$ $= \frac{924}{10} = 92.4\%$

12.	(a)	$\frac{66 \cancel{2}}{3} = \frac{198 + 2}{3 \times 100} = \frac{200}{300} = \frac{2}{3}$						
13.	(d)	<table border="1"> <tr> <td>2004</td> <td>May 15</td> </tr> <tr> <td>- 2004</td> <td>Jan 26</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>           Jan Feb Mar Ap May            ↓ ↓ ↓ ↓ ↓            5 29 31 30 15 → Remaining days            = 110 days  <math>= \frac{110}{7} = 5</math> Reminder            = Saturday         </td> </tr> </table>	2004	May 15	- 2004	Jan 26	0	Jan Feb Mar Ap May ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 5 29 31 30 15 → Remaining days = 110 days $= \frac{110}{7} = 5$ Reminder = Saturday
2004	May 15							
- 2004	Jan 26							
0	Jan Feb Mar Ap May ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 5 29 31 30 15 → Remaining days = 110 days $= \frac{110}{7} = 5$ Reminder = Saturday							
17.	(b)	V R N ?, F B 22 18 14 10 6 2 -4 -4 -4 -4 -4						
20.	(c)	 i.e. $22 - 3 = 19$						
21.	(c)	मनोज > फणिन्द्र $\Rightarrow$ धेरै काम गर्छ। विशाल > मनोज $\Rightarrow$ धेरै घण्टा काम गर्छ।						