

## SET - 19

1. समुन्द्रको अध्ययन गर्ने शास्त्र ..... हो । समुन्द्रको गहिराई नाप्ने यन्त्र ..... हो ।  
 a. Oceanography, Galvanometer.                      b. Seagography, Fluorometer.  
 c. Oceanography, Flurameter.                         d. Oceanography, Fathometer.                      (a) (b) (c) (d)
2. तलको कथनमध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. नेपालको पहिलो मुख्य सचिव चन्द्र बहादुर थापा हुन् ।  
 b. मुख्य सचिवको पदावधि ३ वर्षको हुन्छ ।  
 c. सचिवको पदावधि ४ वर्ष हुन्छ ।  
 d. हालका मुख्य सचिव लोकदर्शन रेग्मी हुन् ।                      (a) (b) (c) (d)
3. नेपालको विभिन्न स्थान र विशेषता बारेको जोडा विचार गरी गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. सबैभन्दा बढी गर्मि हुने स्थान → नेपालगञ्ज  
 b. सबैभन्दा बढी जाडो हुने स्थान → मुस्ताङ्ग  
 c. सबैभन्दा बढी पानी पर्ने स्थान → पोखराको लुम्ले  
 d. सबैभन्दा बढी चरा पाइने स्थान → चितवन राष्ट्रिय निकुञ्ज                      (a) (b) (c) (d)
4. विभिन्न खेल र खेलको सुरुवातकर्ता राष्ट्र विचको जोडा कुन सही छैन ?  
 a. तेक्वान्डो - द.कोरिया                                      b. व्याडमिन्टन - चीन  
 c. बास्केटबल - अमेरिका                                      d. वेसबल - बेलायत                                      (a) (b) (c) (d)
5. वनस्रोत सर्वेक्षण, २०१६ अनुसार गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. जम्मा वनक्षेत्र - ४४.७४ प्रतिशत                      b. घनाजंगल क्षेत्र - ४१.३६ प्रतिशत  
 c. बुट्यान क्षेत्र - ४.३८ प्रतिशत                              d. औषत प्रतिहेक्टर रूख संख्या - ४३० ओटा                      (a) (b) (c) (d)
6. दिइएको श्रेणीको प्रश्नवाचक चिन्हमा कुन अक्षर उपयुक्त होला ?  
 B, E, D, F, ?, H, J, ?, L  
 a. I, M    b. M, I  
 c. I, N    d. J, N    (a) (b) (c) (d)
7. तल दिइएको समरूप पुरा गर्नुहोस् ।  
 EIGHTY:GIEYTH::OUTPUT: ?  
 a. TUOTUP    b. TUOUTP  
 c. TUOPTU    d. UOTUPT    (a) (b) (c) (d)
8. कुशलले सुमनलाई भन्यो "उनी मेरो बाबुको पनि बाबुको नातिनीको श्रीमान हुन् ।" यहाँ कुशलले सुमनलाई के भन्नुपर्दछ ?  
 a. काका    b. भाञ्जा  
 c. भाई     d. भिनाजु    (a) (b) (c) (d)
9. तलको क्रम पूरा गर्नुहोस् ?  
 8 : 28 :: 27 : ?  
 a. 4    b. 65  
 c. 48    d. 28    (a) (b) (c) (d)

10. तलको मध्ये कुन विकल्प सही छ ।

- a. Illustration  
c. Illurtrition

- b. Illastration  
d. Illrstration

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

11. पृथ्वीलाई सूर्यको परिक्रमा गर्न कति समय लाग्छ ?

- a. 365 दिन 5 घण्टा, 48 मिनेट 46 सेकेन्ड  
c. 366 दिन 5 घण्टा, 48 मिनेट 40 सेकेन्ड

- b. 364 दिन 15 घण्टा, 8 मिनेट 4 सेकेन्ड  
d. 360 दिन 6 घण्टा, 6 मिनेट 60 सेकेन्ड

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

12. तलका कथन अध्ययन गरी सही विल्य गर्नुहोस् ।

- i. मारियाना ट्रेन्च प्रशान्त महासागरको सबैभन्दा गहिरो भाग हो ।  
ii. जाभा ट्रेन्च आन्ध्र महासागरको सबैभन्दा गहिरो भाग हो ।

- a. i, सही ii गलत  
c. i, ii दुवै सही

- b. i गलत ii सही  
d. i, ii दुवै गलत

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

13. विभिन्न देश र ति देशका महादेश विचको जोडा विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- i. यमन - यूरोप  
iii. मौरिसस - एशिया

- ii. फिजी - अष्ट्रेलिया  
iv. गुयना - अफ्रिका

- a. i, ii सही iii, iv गलत  
c. i, ii, iv सही iii गलत

- b. ii सही i, iii, iv गलत  
d. ii, iv सही i, iii गलत

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

14. माभी जातीको कुलदेवतालाई के भनिन्छ ?

- a. भिमसेन  
c. दिनामद्री

- b. विश्रुलांगो  
d. जिङ्ग

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

15. "मकैको खेति" नाम पुस्तकबारे दिइएको कथन विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- i. "मकैको खेती" पुस्तकका लेखक सुब्बा कृष्णलाल अधिकारी हुन् ।  
ii. "मकैको खेती" पुस्तक चन्द्र शमशेरको पालामा प्रकाशित भएको थियो ।

- a. i, सही ii गलत  
c. i, ii दुवै सही

- b. i गलत, ii सही  
d. i, ii दुवै गलत

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

16. विद्यापति कुन भाषाका प्रसिद्ध कवि हुन् ?

- a. भोजपुरी  
c. किँरात

- b. मैथिली  
d. संस्कृत

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

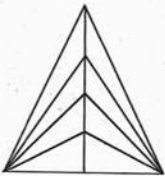
17. दिइएको जोडा मध्ये कुन जोडा गलत छ ?

- a. गोरखा भाषा प्रकाशिनी - वि.सं. १९६९  
c. महाकाली सन्धी - वि.सं. २०५३

- b. राजपत्रको प्रकाशन - वि.सं. २००८  
d. राहदानी वितरण - वि.सं. २००९

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

18. दिइएको चित्रमा जम्मा त्रिभुजको संख्या कति होला ? How many triangles are there is given figure.

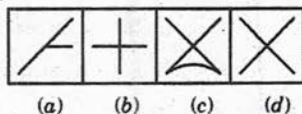
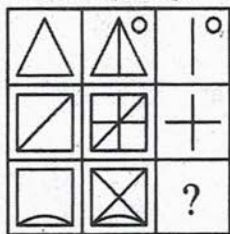


- a. 24  
c. 12

- b. 27  
d. 21

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

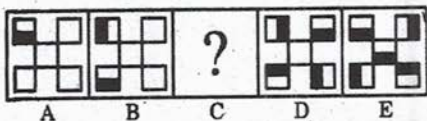
19. दिइएको मैट्रिक्स पूरा गर्नुहोस् । Complete the following figure matrix.



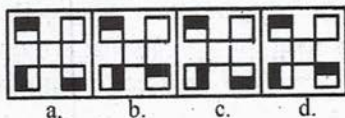
(a) (b) (c) (d)

20. खाली ठाउँमा (?) उपयुक्त चित्र कुन होला ?

Problem figure



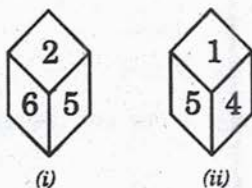
Answer figure



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

21. तल दिइएको डाइसको '3' अंकको विपरितमा कुन अंक होला ? What number is opposite three in the figure shown below?

The given two positions are of the same dice which each surface bears a number among 1, 2, 3, 4, 5 and 6.



(a) 2

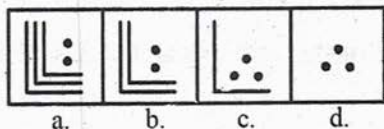
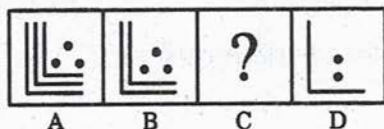
(b) 4

(c) 5

(d) 6

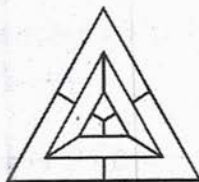
(a) (b) (c) (d)

22. दिइएको चित्रको क्रममा खाली ठाउँमा कुन चित्र उपयुक्त होला ? Complete the following series.



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

23. तल दिएको चित्रमा एउटा खण्डसँग जोडिएको अर्को खण्डमा फरक रंग भर्न कम्तीमा कति किसिका रंग आवश्यक पर्ला ? What is the minimum number of colours required to fill the spaces in the diagram without any two adjacent spaces having the same colour?



a. 6

b. 5

c. 4

d. 3

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



33. "म नै राज्य हूँ, राज्य नै म हूँ" भन्ने राजा को हुन् ?  
 a. लुई तेहौँ, फ्रान्स  
 b. जुलियस सिजर, इटली  
 c. हिटलर, जर्मनी  
 d. लुई सोहौँ, फ्रान्स (a) (b) (c) (d)
34. तलका दिइएको कथन विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 i. सन्दुक रुईत आँखासँग सम्बन्धित डाक्टर हुन्  
 ii. सूनौलो हजार दिन आँखाको उपचारसँग सम्बन्धित छ ।  
 a. i. सही ii गलत  
 b. i गलत ii सही  
 c. i, ii दुवै सही  
 d. i, ii दुवै गलत (a) (b) (c) (d)
35. काँस बनाउँदा कुन-कुन तत्वको प्रयोग गरिन्छ ?  
 a. तामा र टिन  
 b. जस्ता र तामा  
 c. तामा र सिसा  
 d. टिन र जस्ता (a) (b) (c) (d)
36. तलका मध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. एजेण्डा २१ दिगो विकास सम्बन्धी कार्यक्रम हो ।  
 b. "हाम्रो साझा भविष्य" दिगो विकास सम्बन्धी UNDP को प्रतिवेदन हो ।  
 c. सहश्राब्दी विकास लक्ष्य सन् २०१५ सम्मको लागी तोकिएको थियो ।  
 d. दिगो विकास लक्ष्य सन् २०३० सम्मका लागी तोकिएको छ । (a) (b) (c) (d)
37. नेपालमा कार्यालय समय तोकी शनिबार विदा दिने सुरूवात कसले गरेका हुन् ?  
 a. पद्मसमशेर  
 b. भिमसमशेर  
 c. जुद्धसमशेर  
 d. चन्द्रसमशेर (a) (b) (c) (d)
38. नेपाली सेनामा भएको आरक्षणको बारे गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. जनजाति → ३२%  
 b. मधेशी → २८%  
 c. महिला → ३३%  
 d. दलित → १५% (a) (b) (c) (d)
39. २०६८ सालको जनगणना अनुसार प्रादेशिक रुपको जनसंख्याको विवरण अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 i. हिमाली प्रदेश - 6.73% ii. पहाडी प्रदेश - 43.0% iii. तराई प्रदेश - 50.27%  
 a. i, iii, सही ii गलत  
 b. i, iii गलत ii सही  
 c. i, ii सही iii गलत  
 d. i, ii, iii सबै सही (a) (b) (c) (d)
40. कुनै भाषामा 37 भन्नाले "कुन कक्षा" भन्ने जनाउदछ र 583 भन्नाले जाती र कक्षा भन्ने जनाउदछ ।  
 जातीको कोड के होला ?  
 a. 7  
 b. 8  
 c. 5 अथवा 3  
 d. 5 अथवा 8 (a) (b) (c) (d)
41. प्रश्नवाचक चिन्ह (?) मा कुन अक्षर उपयुक्त होला?  

A	E	J
K	O	T
I	?	R

  
 a. L  
 b. M  
 c. P  
 d. S (a) (b) (c) (d)

42. अर्थपूर्ण ढंगले क्रम मिलाई सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

1. Death 2. Marriage 3. Education 4. Birth 5. Funderac

a. 5, 4, 3, 2, 1

b. 1, 2, 3, 4, 5

c. 4, 3, 2, 1, 5

d. 1, 2, 3, 5, 4

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

43. प्रश्नवाचक चिन्हमा उपयुक्त विकल्प कुन होला ?

12	(47)	21
10	(52)	4
64	(?)	24

a. 16

b. 40

c. 62

d. 83

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

44. एउटा किसानले आफ्नो वर्गाकार खेतको प्रत्येक भुजा (Side) मा 27 वटा खम्बा राखेको छ भने सो वर्गाकार खेत ढाक्नका लागि जम्मा कति वटा खम्बाको आवश्यकता पर्दछ ?

a. 100

b. 108

c. 104

d. 112

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

45. जोडा मिलाउनुहोस् ।

A. हिन्दुधर्म

i. लोटस टेम्पल

B. बहाई

ii. मन्दिर

C. शिख

iii. गुरुद्वार

D. जोरस्टर

iv. अग्नि मन्दिर

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

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

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

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

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

46. पशुपतिका पाँच मूख पूर्व पश्चिम, उत्तर, दक्षिण र इशान क्रमश कुन-कुन हुन् ?

a. तत्पूरुष, सद्योजात, वामदेव, ऊर्ध्व, अघोर

b. तत्पूरुष, सद्योजात, वामदेव, अघोर, ऊर्ध्व

c. सद्योजात, तत्पूरुष, वामदेव, अघोर, ऊर्ध्व

d. वामदेव, अघोर, तत्पूरुष, ऊर्ध्व, सद्योजात (a) (b) (c) (d)

47. नेपालको कतिवटा प्रदेशले भारत र चिन दुवै देशको सिमाना हुन्छ ?

a. 5

b. 4

c. 3

d. 2

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

48. चुरे क्षेत्रको सबैभन्दा अग्लो चुचुरा कुन हो ?

a. दोलखा, शैलुङ

b. कैलालीको गावा

c. स्याङ्जा, पञ्चासे

d. बाग्लुङ, घुम्टे लेक

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

72. विभिन्न बैंक र बैंकका Slogan बारे विचार गर्नुहोस् ।

A. Nepal Investment Bank → Truly a Nepali Bank

B. Everest Bank Ltd. → Consistent, Strong and Dependable

C. Sunrise Bank Ltd. → Rising to serve

D. Mega Bank Ltd. → हलोदेखी हाइड्रोसम्म

a. A, B, C, D सबै सही

b. A, B, C सही D गलत

c. A, C सही B, D गलत

d. A, D सही B, C गलत

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

50. नेपालको कुन-कुन जिल्लाले भारत र चिन दुवै देशको सिमाना छोएका छन् ?

a. दार्चुला र इलाम

b. ताप्लेजुङ, र बाजुरा

c. ताप्लेजुङ र दार्चुला

d. भ्वापा र ताप्लेजुङ

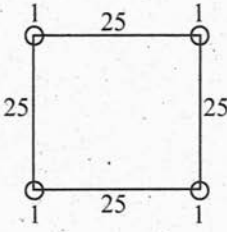
(a) (b) (c) (d)

## ANSWERS

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

## IQ HINTS

6.	(a)	The third letter is repeated as the first letter of the next segment. The middle letter, A, remains static. The third are in alphabetical order.
7.	(a)	<u>EIGHTY</u> : <u>GIEYTH</u> <u>OUTPUT</u> : <u>TUOTUP</u>
8.	(d)	<p> <math>\therefore</math> कुशल <math>\xrightarrow{\text{भिनाजु}}</math> सुमन         </p>
9.	(b)	$2^3, 3^3+1 = 8, 28$ $3^3, 4^3+1 = 27, 65$
21.	(b)	<p>Therefore opposite of 3 is 4.</p>
29.	(a)	Here, 12 जना = 10 दिन 1 जना = $10 \times 12$ दिन (कमलाई धेरै दिन खाना पुग्छ) त्यसैले, 30 जना = $\frac{10 \times 12}{30} = 4$ दिन
30.	(c)	Here, वृद्धि गर्नु पर्ने % = $\frac{20-16}{160} \times 100\% = \frac{4}{16} \times 100\% = 25\%$

31.	(c)	<p>दुई वटा वर्गको क्षेत्रफलको अनुपात <math>2:1 = 2A : A = 2l^2 : l^2 = (\sqrt{2} l)^2 : l^2</math></p> <p><math>\therefore</math> दुई वटा वर्गको परिमितिको अनु <math>= 4l : 4l = 4(\sqrt{2} l) : 4l = \sqrt{2} : 1</math></p>																		
32.	(c)	<p>10 दिन पहिले शनिबार थियो ।</p> <p>आज = ? बार, <math>7 + 3 =</math> शनिबार + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">मंगलबार</span></p>																		
40.	(d)	<p><math>\underline{3} \ 7 \rightarrow</math> कुन कक्षा</p> <p><math>5 \ 8 \ \underline{3} \rightarrow</math> जाती र कक्षा</p> <p>Here,</p> <p><math>3 \rightarrow</math> कक्षा (<math>\because</math> दुबैमा कमन भएकाले)</p> <p>जाती <math>\rightarrow 5</math> or <math>8</math></p>																		
41.	(b)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>A</td><td>E</td><td>J</td></tr><tr><td>1</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td>K</td><td>O</td><td>T</td></tr><tr><td>11</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>I</td><td>?</td><td>R</td></tr><tr><td>9</td><td>13</td><td>18</td></tr></table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p><math>\textcircled{1} + 4 = \textcircled{5} + 5 = \textcircled{10}</math></p> <p><math>\textcircled{11} + 4 = \textcircled{15} + 5 = \textcircled{20}</math></p> <p><math>\textcircled{9} + 4 = \textcircled{13} + 5 = \textcircled{18}</math></p> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><math>\downarrow</math></p> <p style="text-align: center;"><math>13 = M</math></p>	A	E	J	1	5	10	K	O	T	11	15	20	I	?	R	9	13	18
A	E	J																		
1	5	10																		
K	O	T																		
11	15	20																		
I	?	R																		
9	13	18																		
43.	(d)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td><math>\frac{12}{3}</math></td><td><math>\rightarrow (4 \ 7) \leftarrow</math></td><td><math>\frac{12}{3}</math></td></tr><tr><td><math>\frac{10}{2}</math></td><td><math>\rightarrow (5 \ 2) \leftarrow</math></td><td><math>\frac{4}{2}</math></td></tr><tr><td><math>\frac{64}{8}</math></td><td><math>\rightarrow (8 \ 3) \leftarrow</math></td><td><math>\frac{24}{8}</math></td></tr></table>	$\frac{12}{3}$	$\rightarrow (4 \ 7) \leftarrow$	$\frac{12}{3}$	$\frac{10}{2}$	$\rightarrow (5 \ 2) \leftarrow$	$\frac{4}{2}$	$\frac{64}{8}$	$\rightarrow (8 \ 3) \leftarrow$	$\frac{24}{8}$									
$\frac{12}{3}$	$\rightarrow (4 \ 7) \leftarrow$	$\frac{12}{3}$																		
$\frac{10}{2}$	$\rightarrow (5 \ 2) \leftarrow$	$\frac{4}{2}$																		
$\frac{64}{8}$	$\rightarrow (8 \ 3) \leftarrow$	$\frac{24}{8}$																		
44.	(c)	 <p style="text-align: center;"><math>= 100 + 4 = 104</math></p>																		