

## SET - 8

1. यदि कुनै निश्चित भाषामा 35796 लाई 44887 लेखिन्छ भने 46823 लाई कोडमा कति लेख्नुपर्ला ?  
 a. 57914  
 b. 55934  
 c. 55714  
 d. 55914 (a) (b) (c) (d)
2. प्रचण्ड आफ्नो घरबाट दक्षिणतर्फ 50 मिटर हिडे पछि बाँया फर्केर 20 मिटर हिडे । त्यसपछि उत्तर फर्केर 30 मिटर हिडे । अनि सरासर आफ्नो घरतिर लागे । अब भन्नुहोस् । प्रचण्ड कुन दिशातर्फ हिड्दैछन् ?  
 a. पूर्व-उत्तर  
 b. पश्चिम  
 c. उत्तर-पश्चिम  
 d. दक्षिण (a) (b) (c) (d)
3. जम्मा 60 जना विद्यार्थी भएको कक्षामा, केटाहरूको भन्दा केटीहरूको संख्या दोब्बर रहेको छ । श्याम अगाडिबाट 17 औं स्थानमा रहेको छ । ऊ भन्दा अगाडि 9 जना केटीहरू रहेछन् भने ऊ भन्दा पछाडि जम्मा कति केटाहरू होलान् ।  
 a. 3  
 b. 7  
 c. 12  
 d. 23 (a) (b) (c) (d)
4. मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस्  

13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

  
 a. 7  
 b. 9  
 c. 11  
 d. 115 (a) (b) (c) (d)
5. एउटा समुहमा गाई र कुखुरा छन् । जहाँ जम्मा खुट्टाको संख्या टाउकोको संख्या 40 को दोब्बर भन्दा 14 ले बढि छ । अब भन्नुहोस् त्यहाँ रहेको गाईको संख्या कति हो ?  
 a. 5  
 b. 7  
 c. 10  
 d. 12 (a) (b) (c) (d)
6. भू-मध्येखाले बीचमा काटेको महादेश कुन हो ?  
 a. एसिया  
 b. अफ्रिका  
 c. युरोप  
 d. अमेरिका (a) (b) (c) (d)
7. नदी सम्बन्धि कुन भनाई गलत छ ?  
 a. नदी उत्पत्ति हुने स्थानलाई मुहान भनिन्छ ।  
 b. नदि अन्त्य हुने स्थानलाई मुख भनिन्छ ।  
 c. मुख्य नदीसँग मिल्ने स-साना नदीलाई सहायक नदि भनिन्छ ।  
 d. ठूलो नदीबाट छुट्टिएर गएका नदीलाई साना नदी भनिन्छ । (a) (b) (c) (d)
8. नेपालको सबभन्दा उत्तरी विन्दु हुम्लाको चाइला भञ्ज्याङ कति अक्षांशमा पर्दछ ?  
 a. 30°27'  
 b. 26°22'  
 c. 80°4'  
 d. 88.12' (a) (b) (c) (d)

9. पहाडहरूको अध्ययन गर्ने शास्त्रलाई के भनिन्छ ?  
 a. Cronology  
 b. Orology  
 c. Microbiology  
 d. Psychology (a) (b) (c) (d)
10. तल दिइएका तालसम्बन्धि भनाइमा कुन बेठीक छ ?  
 a. नेपालको सबैभन्दा गहिरो ताल फोकसुन्डो ताल हो । (a) (b) (c) (d)  
 b. नेपालको सबभन्दा ठूलो ताल रारा ताल हो ।  
 c. रारा तालबाट निस्केको खोलालाई खत्याड खोला भनिन्छ ।  
 d. रारा ताललाई दिपेन्द्र तालको नामले पनि चिनिन्छ ।
11. तलका कथनबाट सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।  
 A. नेपालको सबैभन्दा बढी गुम्बा भएको जिल्ला सोलुखुम्बु हो ।  
 B. नेपालको सबैभन्दा ठूलो स्तूप स्वयम्भूनाथ हो ।  
 a. A सही B गलत  
 b. A गलत B सही  
 c. A, B दुवै सही  
 d. A, B दुवै गलत (a) (b) (c) (d)
12. गणतन्त्र नेपालका प्रधानमन्त्रीको क्रम कुन सही छ ।  
 a. माधव कुमार नेपाल, भलनाथ खनाल, पुष्पकमल दाहाल, बाबुराम भट्टराई (a) (b) (c) (d)  
 b. पुष्पकमल दाहाल, माधव कुमार नेपाल, भलनाथ खनाल, बाबुराम भट्टराई  
 c. पुष्पकमल दाहाल, भलनाथ खनाल, माधव कुमार नेपाल, बाबुराम भट्टराई  
 d. माधव कुमार नेपाल, बाबुराम भट्टराई, भलनाथ खनाल, पुष्पकमल दाहाल
13. कुनै काम 20 दिनमा 12 जनाले सक्दछन् भने उक्त काम 16 दिनमा सक्न कति जना कामदार थप्नुपर्छ ।  
 a. २ जना  
 b. ३ जना  
 c. ५ जना  
 d. १० जना (a) (b) (c) (d)
14. कुनै सामान रु. 800 मा किनेर कय मुल्यको  $\frac{4}{5}$  मा बिक्री गर्दा कति प्रतिशत नाफा हुन्छ ।  
 a. 15%  
 b. 20%  
 c. 25%  
 d. 30% (a) (b) (c) (d)
15. दिइएको मध्ये सबैभन्दा सानो भिन्न कुन हो ?  
 a.  $\frac{5}{6}$   
 b.  $\frac{6}{7}$   
 c.  $\frac{7}{8}$   
 d.  $\frac{8}{9}$  (a) (b) (c) (d)
16. 26 Jan. 2004 देखी 15 May 2004 सम्म कति दिन हुन्छन् ?  
 a. 108  
 b. 109  
 c. 110  
 d. 111
17. तलका भनाई विचार गर्नुहोस् र सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।  
 a. हिन्दु र बौद्ध दुवै धर्मको साझा ग्रन्थ त्रिपिटक हो । (a) (b) (c) (d)  
 b. पशुपतिमा शिवलाई बुद्धको मुकुट पहिऱ्याउने चलन छ ।  
 c. बुद्धले आफ्ना उपदेश पाली भाषामा दिइएका थिए ।  
 d. रमजानको अन्त्यमा इद पर्व मनाइन्छ ।

- a. a, b, c, d सबै सही छन् ।  
b. a, b सही c, d गलत  
c. a गलत b, c र d सही  
d. a, c सही b, d गलत
18. सर्वप्रथम मदनपुरस्कार पाउने विद्वान तलका मध्ये कुन होइनन् ?  
a. बलराम जोशी  
b. चिन्तनमणी नेपाली  
c. सत्यमोहन जोशी  
d. चित्तरञ्जन नेपाली
19. तलका कथनबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
a. फ्रान्समा राजतन्त्रको उदय सन् ८१४ मा भयो ।  
b. फ्रान्समा राजतन्त्रको अन्त्य सन् १७८९ मा भयो ।  
a. a, b दुवै सही  
b. a मात्र सही  
c. b मात्र सही  
d. कुनै पनि होइन ।
20. जोडा मिलाउनुहोस् ।  
a. मानदेव  
b. अंशुवर्मा  
c. प्रचण्डदेव  
d. नरेन्द्रदेव  
i. विजयजात्रा  
ii. पशुपति मन्दिर  
iii. बैष्णव मन्दिर  
iv. भोटो जात्रा
- कोडः  
a. a-i, b-iii, c-ii, d-iv  
b. a-i, b-ii, c-iii, d-iv  
c. a-iv, b-iii, c-ii, d-i  
d. a-i, b-iv, c-ii, d-iii
21. नेपाल सम्बतलाई वि.सं. १९६० देखि पुनः प्रचलनमा ल्याउने प्रधानमन्त्री को हुन् ?  
a. वीर शमशेर  
b. देव शमशेर  
c. भीम शमशेर  
d. चन्द्र शमशेर
22. थामी जाती नेपालको कुन जिल्लामा बसोबास गर्दछन् ?  
a. धनुषा  
b. मकवानपुर  
c. काभ्रे  
d. दोलखा
23. नेपाल धर्म निरपेक्ष राष्ट्र कहिले घोषणा भयो ?  
a. वि.सं. २०६३ जेठ ४  
b. वि.सं. २०६३ पुस १  
c. वि.सं. २०६४ जेठ १५  
d. वि.सं. २०६५ जेठ १५
24. तलको जोडा मिलाई सही कोड छनौट गर्नुहोस् ।  
A. Quantum Theory  
B. Genetic Theory  
C. Suncentric Theory  
D. Law of Floatation  
i. कोपर्निकस  
ii. म्याक्स प्ल्याङ्क  
iii. आर्कीमिडिज  
iv. मेण्डल
- कोडः  
a. A-ii, B-iv, C-i, d-iii  
b. A-iv, B-ii, C-iii, d-i  
c. A-i, B-iii, C-iv, d-ii  
d. A-iii, B-i, C-ii, d-iv
25. इन्द्रधनुष प्रकासको कुन गुणको कारणले देखिन्छ ।  
a. Polarization  
b. Reflection  
c. Refraction  
d. Dispersion

26. कुन भनाई सही छ ।

- a. जलिय जीवपिण्डको पिरामिड ठाडो आकारको हुन्छ ।
- b. डिनाइट्रिफाइड व्याक्टेरियाले माटोमा भएको नाइट्रोजनलाई नाइट्रेडमा बदल्छ ।
- c. ICIMOD को स्थानमा सन् १८८३ मा भएको हो ।
- d. Eco-Tourism को प्रथम प्रयोग हेक्टर सेबालोस लास्कुनेनले गरेका छन् ।

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

27. तलका भनाई विचार गर्नुहोस् ।

- A. EIA को पुरा रूप Environment Impact Assessment हो ।
- B. EIA सबन्धी निर्देशिका नेपालमा वि.सं. २०५० जेठ ४ बाट लागु भएको हो ।

कोड:

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

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

28. तलका भनाई विचार गर्नुहोस् ।

- A. Green Peace को स्थापनामा १९७१ मा भएको हो ।
- B. पहिलो विश्व वातावरण दिवस सन् १९७५ मा मनाइएको हो ।

कोड:

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

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

29. तलका कथनबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. सौर्यमण्डलमा उपग्रह नै नभएका ग्रह दुई ओटा छन् ।
- B. पृथ्वीको कूनै पनि उपग्रह छैनन् ।

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

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

30. खाली ठाँउमा उर्पयुक्त विकल्पको छनौट गर्नुहोस् । ccbab — caa — bccc — a —

- a. babb
- b. bbba
- c. baab
- d. babc

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

31. तल दिइएको समरूपता पुरागर्नुहोस् । Moon: Satellite:: Earth: ?

- a. Planet
- b. Sun
- c. Asteroid
- d. Solar system

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

32. धेरैजसो विद्यालयमा बढी मात्रामा विद्यार्थीहरू अन्तिम चरणको परीक्षामा उत्तीर्ण हुदैनन् ।

कार्य 1: ती विद्यालयहरू सम्भवत् बन्द गर्नुपर्ने हुन्छ ।

कार्य 2: ती विद्यालयका शिक्षकहरूलाई सम्भवत् पुनः काटछाँट गर्नुपर्छ ।

- a. कार्य 1 मात्र ठीक
- b. कार्य 2 मात्र ठीक
- c. दुवै कार्य ठीक
- d. दुवै कार्य बेठीक

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

33. तल दिइएको श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

6, 11, 21, 36, 56, ?

- a. 42
- b. 51
- c. 81
- d. 91

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

34.  $(\frac{1}{2}, \frac{1}{8})$  जस्तै विशेषता भएको विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

a.  $(\frac{1}{4}, \frac{1}{64})$

b.  $(\frac{1}{2}, \frac{1}{4})$

c.  $(\frac{1}{8}, \frac{1}{6})$

d.  $(1, \frac{1}{4})$

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

35. विभिन्न अन्तराष्ट्रिय संगठन र तिनका प्रधान कार्यालय बारे विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

i. SAARC - नयाँ दिल्ली भारत

ii. UNO - जेनेभा, स्वीजरल्याण्ड

iii. ASEAN - जाकार्ता, इण्डोनेशिया

iv. EU - ब्रसेल्स, बेल्जियम

a. i, ii, सही iii, iv गलत

b. i, iii, iv सही ii गलत

c. ii, iii, iv सही i गलत

d. iii, iv सही i, ii गलत

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

36. SAARC बारे गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।

a. SAARC को स्थापना ८ डिसेम्बर १९८५ मा भएको हो ।

b. SAARC को अवधारणा प्रस्तुत गर्ने व्यक्ति जियाउर रहमान हुन् ।

c. SAARC लाई गरिवहरूको क्लब पनि भनिन्छ ।

d. SAARC को लोगो रत्नबहादुर तुलाधरले बनाएका हुन् ।

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

37. मानव शरिरमा पाइने विभिन्न हड्डीको संख्यामध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।

a. Cranial bones - 8

b. Ear bones - 14

c. Throat bones - 3

d. Leg bones - 6

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

38. तलका कथनबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

i. नेपालको प्रेसको सुरुवात चन्द्र शमशेरले गरेका हुन् ।

ii. पहिलो छापाखाना गिद्धे प्रेस हो ।

कोड:

a. i, ii दुवै सही

b. i सही ii गलत

c. i गलत, ii सही

d. i, ii दुवै गलत

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

39. तलकामध्ये भारतको सहयोग नरहेको आयोजना कुन हो ?

a. BPKIHS, धरान

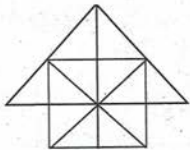
b. वीर अस्पताल

c. वी.पी. राजमार्ग

d. मणिपाल कजेज

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

40. तलको चित्रमा कतिवाट त्रिभुज र वर्ग छन् । Count the number of triangle and square.



a. 26 T, 5 S

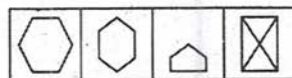
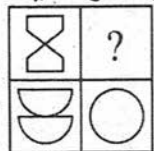
b. 28 T, 5 S

c. 26 T, 6 S

d. 28 T, 6 S

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

41. मेट्रिक्स पूरा गर्नुहोस् । Complete the following matrix.

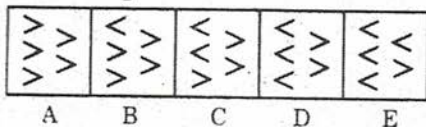


(a) (b) (c) (d)

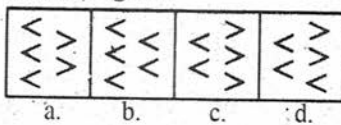
(a) (b) (c) (d)

42. श्रेणी पुरा गर्नुहोस् । Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as established by the five problem figures.

Problem figures



Answer figures



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

43. Which letter shown same in water

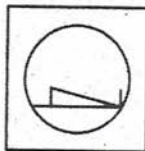
a. K  
c. Y

b. A  
d. Z

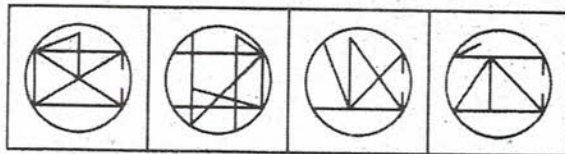
(a) (b) (c) (d)

44. दिइएको चित्र अन्तरनिहित रहेको चित्र विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

Trace out the alternative figures which contains fig X as its part.



(X)



(a)

(b)

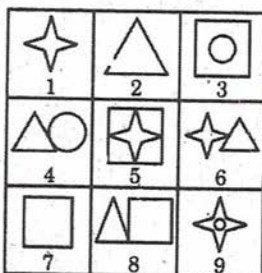
(c)

(d)

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

45. चित्रको अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

Group the given figures into three classes using each figure only once.



a. 3, 4, 9; 5, 7, 8; 1, 2, 6

b. 1, 5, 6; 5, 4, 8; 3, 7, 9

c. 4, 6, 8; 3, 5, 7; 1, 2, 9

d. 1, 2, 7; 3, 5, 9; 4, 6, 8

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

46. अल्जाइमर रोग के सँग सम्बन्धित छ ?

a. कलेजो  
c. मुटु

b. मस्तीष्क  
d. फोक्सो

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

47. जनसंख्याको आधारमा थोरै देखि धेरैको क्रम कुन सही छ ?

a. कर्णाली, गण्डकी, लुम्बीनि, बागमती  
c. गण्डकी, लुम्बीनि, कर्णाली, बागमती

b. कर्णाली, लुम्बीनि, गण्डकी, बागमती  
d. लुम्बीनि, गण्डकी, कर्णाली, बागमती

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

48. दिगो विकास लक्ष्यको कथन मध्ये कुन सही छैन?

a. १७ लक्ष्य, १९९९ उद्देश्य तोकिएको ।  
b. लक्ष्य नं. १२ मा दिगो उत्पादन र उपयोग वारे उल्लेख गरिएको छ ।  
c. लक्ष्य नं. १५ मा जैविक विविधता संरक्षण वारे उल्लेख गरिएको छ ।  
d. यसको अवधि सन् २०१५ बाट सुरु भई सन् २०३० मा सकिन्छ ।

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

49. नेपालको संविधानको अनुसूचिका आधारमा कुन जोडा गलत छ ।

- अनुसूचि ५ - संघको अधिकारसूचि
- अनुसूचि ६ - संघ र प्रदेशको साझा अधिकारसूचि
- अनुसूचि ८ - स्थानीय तहको अधिकार सूचि
- अनुसूचि ९ - संघ, प्रदेश र स्थानिय तहको साझा अधिकार सूचि

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

50. भन्सार विभागले निकासी पैठारी गर्नको लागि अनिवार्य गरेको कोडको नाम के हो ?

- CUSTOM code
- TRADE code
- EXIM code
- IXO code

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

### ANSWERS

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

### IQ HINTS:

1.	d.	$\begin{array}{cccccc cccc} 3 & 5 & 7 & 9 & 6 & 4 & 6 & 8 & 2 & 3 \\ +1\downarrow & -1\downarrow & +1\downarrow & -1\downarrow & +1\downarrow & +1\downarrow & -1\downarrow & +1\downarrow & -1\downarrow & +1\downarrow \\ 4 & 4 & 8 & 8 & 7 & 5 & 5 & 9 & 1 & 4 \end{array}$
2.	c.	<p>= उत्तर पश्चिम</p>
3.	c.	<p>9 केटी, 7 केटी Shaym = 20 - (7 + 1) = 12.</p>
5.	b.	$\frac{14}{2} = 7$
13.	b.	$\frac{12 \times 20}{16} = 15$
14.	c.	$\frac{640 \times 100}{800} = 80\% \text{ or } 100 - 80 = 20\%$

15.	a.	$\frac{5}{6} \times 10 = 8.33,$ $\frac{6}{7} \times 10 = 8.59,$ $\frac{7}{8} \times 10 = 8.50,$ $\frac{8}{9} \times 10 = 8.88$
16.	c.	$\frac{48}{4} + 3 = 15, 15 \times 3 + 3 = 48$
30.	a.	a/bbca/aabc/ccba/b
33.	c.	$6 + (5 \times 1) = 11$ $11 + (5 \times 2) = 21$ $21 + (5 \times 3) = 36$ $36 + (5 \times 4) = 56$
42.	b.	एक एक वटा फर्किएको छ।
43.	a.	C D H I K O X are same in water. image.