

SET - 14

1. नवराज र सुमन मिलि कुनै काम 16 दिनमा गर्न सक्छन् । नवराज एकलैले 24 दिनमा गर्न सक्छ । तिनीहरू मिलि उक्त काम 9 दिनमा गरे अब बाँकी काम सुमन एकलैले कति दिनमा गर्न सक्छ ?
 - a. 20 days
 - b. 21 days
 - c. 22 days
 - d. 23 days

(a) (b) (c) (d)
2. यदी 20 वटा कुर्सीको क्रय मूल्य र 32 वटा कुर्सीको विक्रय मूल्य बराबर छ भने नाफा वा नोक्सान प्रतिशत निकाल्नुहोस् ।
 - a. 35%
 - b. 40%
 - c. 42.5%
 - d. 37.5%

(a) (b) (c) (d)
3. दुईवटा संख्याको L.C.M 48 हुन्छ । ती दुई संख्याको अनुपात 2:3 छ भने योगफल कति हुन्छ ?
 - a. 28
 - b. 32
 - c. 40
 - d. 64

(a) (b) (c) (d)
4. हिजोको अस्ति मंगलबार भए भालिको पर्सी कुन बार पर्छ ?
 - a. आइतबार
 - b. सोमबार
 - c. मंगलबार
 - d. शनिबार

(a) (b) (c) (d)
5. गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
 - a. अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्रामको नारा मृत्यु देउ अथवा स्वतन्त्रता भन्ने थियो ।
 - b. अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्राम ८ वर्ष चलेको थियो ।
 - c. औद्योगिक क्रान्ति ८० वर्ष चलेको थियो ।
 - d. अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्रामका आर्थिक सहयोग गर्ने राष्ट्र जर्मनी हो ।

(a) (b) (c) (d)
6. तलका कथन विचार गरी सही कोड छनौट गर्नुहोस् ।
 - A. भुक्तम्पमा परी मर्ने राजा - अभय मल्ल
 - B. महामारीमा परी मर्ने राजा - भूपालेन्द्र मल्ल
 - C. तमाखुमा विष परी पर्ने राजा - विश्व जीत मल्ल
 - D. आँखा भिक्किएका राजा - राज्य प्रकाश मल्ल

कोडहरू:

 - a. A, B ठीक, C, D बेठीक
 - b. A, D ठीक, B, C बेठीक
 - c. A, B, C ठीक D बेठीक
 - d. A, B, D ठीक, C बेठीक

(a) (b) (c) (d)
7. अमाली प्रथाको खारेजी कहिले भयो ?
 - a. वि.सं. १९६७
 - b. वि.सं. १९६६
 - c. वि.सं. १९६८
 - d. वि.सं. १९६९

(a) (b) (c) (d)
8. तलका कथनबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 - A. SEZ → Special Economic Zone
 - B. NEPSE → Nepal Stock Exchange
 - C. OVOP → One Village One Product
 - D. NOC → No objection certificate
 - a. A, B मात्र सही
 - b. B, C मात्र सही
 - c. A, B, D मात्र सही
 - d. A, B, C, D सबै सही

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

9. छायाँक्षेत्र धार्मिक स्थल कुन जिल्लामा पर्दछ ?

- a. सल्यान
b. रोल्पा
c. रुकुम
d. प्यूठान

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

10. तलका विभिन्न जोडामध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।

- a. डली → पहिलो टेष्टटयुव बेबी
b. ओममणी तामाङ → नेपालको पहिलो टेष्टटयुव बेबी
c. प्रयोगात्मक विज्ञानका पिता → आर्कमिडिज
d. नेपालको पहिलो वैज्ञानिक → गेहेन्द्र समशेर (a) (b) (c) (d)

11. अणुभित्र electron, Proton, neutron हुन्छ भनि पत्ता लगाउने वैज्ञानिक को हुन्?

- a. Dalton
b. Moseley
c. Mendeleev
d. Darwin

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

12. कुन जोडा सही छ?

- a. WWF - सन् १९६०
b. IUCN - सन् १९७३
c. Rio+20 - सन् १९९२
d. Red Data Book - CITES.

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

13. जोडा मिलाउनुहोस् ।

- A. विश्व आवास दिवस
B. विश्व वन दिवस
C. ओजन तह संरक्षण दिवस
D. पृथ्वी दिवस
a. A-iii, B-ii, C-iv, D-i
c. A-iv, B-iii, C-i, D-ii

- i. अफ्रिल २२
ii. सेप्टेम्बर १६
iii. अक्टोबर १
iv. मार्च २१
b. A-iii, B-iv, C-ii, D-i
d. A-iv, B-iii, C-ii, D-i

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

14. नेपालमा अपाङ्ग सम्बन्धि विस्तृत तथ्याङ्क कुन जनगणादेखि लिन थालिएको हो ?

- a. वि.सं. २०३८
b. वि.सं. २०४८
c. वि.सं. २०५८
d. वि.सं. २०६८

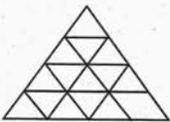
(a) (b) (c) (d)

15. संविधान र संविधानको व्यवस्थाबारे तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. नेपालको संविधानमा ३५ भाग, ३०८ धारा ९ अनुसूचि रहेका छन् ।
B. नेपालको राष्ट्रिय जनावर गाई हुने भनि संविधानको धारा ९ मा व्यवस्था गरिएको छ ।
C. संविधानको धारा २७५ मा जनमत संग्रह सम्बन्धि व्यवस्था गरिएको छ ।
a. A, B सही C गलत
b. A, C सही B गलत
c. A सही B, C गलत
d. A, B, C सबै सही

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

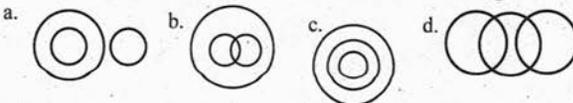
16. दिइएको चित्रमा त्रिभुजको संख्या कति छन् ? Count the number of triangle?



- a. 21
b. 23
c. 25
d. 27

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

17. तल दिइएकामध्ये जनावर, घरपालुवा जनावर, बिरालो बीचको सम्बन्ध कुन चित्रले देखाउँछ ? Choose the venn diagram which best illustrate the three given classes animal, cat, pet.



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

26. 'लू' नामक वायु विश्वको कुन ठाउँमा चल्दछ ?
- a. भारतको थार मरुभूमी b. हिमालय पर्वत
c. साहारा मरुभूमी d. अरबमा (a) (b) (c) (d)
27. हरिहर क्षेत्र जिल्लामा पर्दछ भने शिलु तिर्थ जिल्लामा पर्दछ ।
- a. पाल्पा, नुवाकोट b. खोटाङ, बर्दिया
c. चितवन, धादिङ d. तनहुँ, रसुवा (a) (b) (c) (d)
28. नेपालमा पाईने खनिज पदार्थ र तिनको अवस्थिति बिच कुन जोडा गलत छ ?
- a. युरेनियम - चमेनिया नदि किनारमा b. सिसाखानी - गणेश हिमाल काखमा
c. मार्बल - गोदावरी d. नुनखानी - जैमिनी, बाग्लुङ (a) (b) (c) (d)
29. तलका कथन सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् ।
- A. जेफ बेजोस प्रसिद्ध एमेजोन (Amazon) कम्पनीका सुरुवातकर्ता हुन् ।
B. ज्याकमा अलिबाबा (Alibaba) कम्पनीका सुरुवातकर्ता हुन् ।
C. स्टिभ जब्स् एप्पल (Apple) कम्पनीका सुरुवातकर्ता हुन् ।
- a. A, B सही C गलत b. A, B, C सही
c. A सही B, C गलत d. A, C सही B गलत (a) (b) (c) (d)
30. नेपालको हिमरेखा कुन जिल्लाबाट सुरु हुन्छ ?
- a. धादिङ b. गोरखा
c. दोलखा d. काठमाडौं (a) (b) (c) (d)
31. मानव विकास सुचकांक २०२० सम्बन्धित गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. यस प्रतिवेदन अनुसार नेपा १४२ औं स्थानमा रहेको छ ।
b. सार्कमा सबैभन्दा माथिल्लो स्थानमा रहेको देश श्रीलंका हो ।
c. सार्कमा सबैभन्दा तल्लो स्थानमा रहेको देश पाकिस्तान हो ।
d. प्रतिवेदन अनुसार नेपालको मानव विकास सुचकांक ०.६०२ पुगेको छ । (a) (b) (c) (d)
32. तलका मध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
- a. विश्वको पुरानो धर्म → हिन्दू b. नेपालमा प्रचलनमा रहेका धर्मको संख्या → दश
c. यहूदी धर्मका प्रवर्तक → हजरथ मुसा d. शिख धर्मावलम्बीको पूजास्थल → देवालय (a) (b) (c) (d)
33. तल दिइएका मध्ये सबैभन्दा कम उचाईमा अवस्थित ताल कून हो ?
- a. फोक्सुण्डो ताल b. च्छे रोल्पा हिमताल
c. रारा ताल d. तिलिचो ताल (a) (b) (c) (d)
34. स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ बमोजिम गरीएको जिल्लाको वर्गिकरण मध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
- a. ताप्लेजुङ - हिमाली जिल्ला b. प्यूठान - पहाडी जिल्ला (a) (b) (c) (d)
c. रामेछाप - पहाडी जिल्ला d. म्याग्दी - हिमाली जिल्ला
35. दिगो विकास लक्ष्यमध्ये तलका कथन अध्ययन गरी गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. दिगो विकासका जम्मा १७ लक्ष्य रहेका छन् । (a) (b) (c) (d)
b. दिगो विकास लक्ष्यको लक्ष्य नं. ९ मा दिगो आर्थिक वृद्धि रहेको छ ।

- c. सन् २०१६ देखि २०३० सम्मको लागि तय गरिएको
d. नेपालले २०३० सम्म गरि ६% सम्म भाँने लक्ष्य - राखेको छ ।

36. दिइएको क्रम पुरा गर्नुहोस् । A, C, G, M, ?, ?

- a. U, C
b. G, E
c. U, E
d. E, G

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

37. सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् । B: 16::D: ?

- a. 200
b. 256
c. 150
d. 220

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

38. सजिवका बुवा तपाइको बुवाको दिदिको श्रीमानको एक मात्र छोराको बुवा हुन् भने सजिवको बुवालाई तपाईंले के भन्नुपर्ला ?

- a. बुवा
b. फुपाजु
c. काका
d. भिनाजु

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

39. AABABCABCD छ भने ५० औं शब्द कुन होला ?

- a. J
b. C
c. F
d. E

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

40. Complete the following matrix?

5E	6F	7G
16P	15O	?
11K	9I	12L

- a. 17Q
b. 9I
c. 19S
d. 13M

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

41. SAARC को बारेमा गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।

- a. सार्कको अवधारणा प्रस्तुत् गर्ने व्यक्ति जियाउर रहमान हुन् ।
b. सार्कको हालसम्म १८ वटा सम्मेलन सम्पन्न भए ।
c. नेपालले हालसम्म ३ वटा सम्मेलन आयोजना गर्‍यो ।
d. सार्क सम्मेलन हालसम्म आयोजना नगरेको मुलुक भुटान हो ।

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

42. "Three women" कुन साहित्यकारको कृति हो ?

- a. Lisa Taddeo
b. Colson Whitehead
c. Jia Tolentino
d. Jacqueline wood son

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

43. सबैभन्दा पहिले स्थापना भएको औद्योगिक क्षेत्र कुन हो ?

- a. बालाजु औद्योगिक क्षेत्र, २०१६
b. हेटौँडा औद्योगिक क्षेत्र, २०१७
c. पाटन औद्योगिक क्षेत्र, २०१६
d. भक्तपुर औद्योगिक क्षेत्र, २०१८

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

44. तलका कथन विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. सार्कको औपचारिक भाषा अंग्रेजी हो ।
B. UN को सचिवालयको भाषा अंग्रेजी र फ्रेन्च हो ।
a. A र B दुवै सही
b. A सही B गलत
c. B सही A गलत
d. A र B दुवै गलत

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

45. पूँजीवादी अर्थव्यवस्थासँग नमिलने कुन हो ?
 a. आर्थिक असमाना
 b. वर्गविहिन समाज
 c. प्रतिस्पर्धा
 d. कुनै पनि होइन (a) (b) (c) (d)
46. सूर्यास्त हुनुअघि अरुण र चण्डीका आमने सामने भै गफ गरिरहेका छन् । यदी अरुणको छाँया चण्डीकाको दायतार्फ पर्दछ भने चण्डीका कुन दिशाको फर्केकी छन् ?
 a. दक्षिण
 b. पूर्व
 c. पश्चिम
 d. उत्तर (a) (b) (c) (d)
47. कुमारको कक्षाका 50 जना परिक्षार्थीहरूमध्ये 8 औँ स्थान प्राप्त गरेको छ । परिक्षामा 45 जना परिक्षार्थीहरू उत्तीर्ण भएका छन् भने उत्तीर्ण विद्यार्थीहरूमध्ये अन्तिमबाट कुमारको क्रम कति औँ हुन्छ ?
 a. 35 औँ
 b. 36 औँ
 c. 37 औँ
 d. 38 औँ (a) (b) (c) (d)
48. तल दिइएको मेट्रिक्स पूरा गर्नुहोस् ।
- | | | |
|----|---|----|
| 1 | 3 | 5 |
| 7 | 9 | 11 |
| 13 | ? | 17 |
- a. 39
 b. 29
 c. 19
 d. 15 (a) (b) (c) (d)
49. कुनै एक मन्दिर जाने बाटोमा 28 वटा खुड्किलाहरू छन् । सुरुमा राम र कृष्ण क्रमशः 28 औँ खुड्किला र पहिलो खुड्किलामा छन् । राम सँगै दुई खुड्किला तल आउँछ र कृष्ण सँगै एक खुड्किला माथि जान्छ । यसरी चढ्ने ओर्लने क्रमशः तिनीहरूले एकसाथ सुरु गर्छन र तिनीहरूको गति समान राख्दछन् भने तलबाट कति औँ खुड्किलामा तिनीहरूको भेट हुन्छ ?
 a. 9 औँ
 b. 10 औँ
 c. 14 औँ
 d. भेट नै हुँदैन (a) (b) (c) (d)
50. यदि कुनै भाषामा क्रिकेटलाई फुटबल, फुटबललाई चेस, चेसलाई टेनिस र टेनिसलाई ब्याटमिन्टन भनिन्छ भने विराट कोहली कुन खेल खेल्छन् ?
 a. क्रिकेट
 b. फुटबल
 c. चेस
 d. टेनिस (a) (b) (c) (d)

ANSWERS

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

IQ HINTS

1.	b.	नवराज र सुमनले एक दिनमा $\frac{1}{16}$ काम गर्छन् । नवराजले एक दिनमा $\frac{1}{24}$ काम गर्छ ।
----	----	---

		<p>सुमनले एक दिनमा $\frac{1}{16} - \frac{1}{24} = \frac{1}{48}$ काम गर्छ।</p> <p>दुई जनाले 9 दिनमा $\frac{1}{16} \times 9 = \frac{9}{16}$ काम गर्छन्।</p> <p>बाँकी काम = $1 - \frac{9}{16} = \frac{7}{16}$ काम</p> <p>\therefore सुमनले बाँकी काम = $\frac{7}{16} \times 48 = 21$ दिनमा गर्छ।</p>
2.	d.	$\frac{32-20}{32} \times 100 = 37.5$
3.	c.	<p>LCM = 48, HCF = x (मानौं)</p> <p>$48 = 2 \times 3 \times x$ (दईवटा संख्याको अनुपात 2:3 हुँदा)</p> <p>$x = 8$</p> <p>Sum of two no = $2 \times 8 + 3 \times 8 = 40$</p>
18.	b.	भुजालाई हुने गरी भित्रबाट रेखा खिचिएको छ।
21.	b.	MALAYALAM MAJAYAJAM
36.	a.	$A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+4} G \xrightarrow{+6} M$
37.	b.	<p>B : 16 :: D : ?</p> <p>$2 : 2^4 :: 4 : 4^4 = 256$</p>
39.	d.	<p>A = 1 ABC = 3</p> <p>AB = 2 ABCD = 4</p> <p>I = 9 सम्म पुग्दा</p> <p>$\frac{9(9+1)}{2} = 45 = 50 - 45 = 5$</p> <p>5 = E</p>
39.	c.	
	d.	
48.	d.	
49.	b.	<p>= 28 - 18 → माथिबाट 10 step भर्दा</p> <p>= 10 → तलबाट 10 step उक्लदा</p>

Set – 15

1. विभिन्न आविष्कार र आविष्कारकको जोडा बारे विचार गर्नुहोस् र सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

A. पोलियो भ्याक्सीन - एवर्थ	B. टाईफाइड जिवाणु - सर रोनाल्ड, रस
C. हैजाको जिवाणु - जोन साल्क	D. मलेरिया पारासाईट - रबर्ट कोच
a. A र B गलत, C र D सही	b. B र C गलत, A र D सही
c. A सही, B, C, D गलत	d. सबै गलत
2. "Quick Silver" नामले चिनिने तत्व कुन हो ?

a. पारो	b. चाँदी
c. सुन	d. पित्तल
3. राष्ट्रिय निकुञ्ज र तिनको जोडाहरूमध्ये गलत जोडा कुन हो ?

a. शे-फोक्सुण्डो राष्ट्रिय निकुञ्ज - ३५५५ वर्ग कि.मी.	
b. अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र - ७६२९ वर्ग कि.मी.	
c. ढोरपाटन-शिकार आरक्ष - १३२५ वर्ग कि.मी.	
d. पर्सा राष्ट्रिय निकुञ्ज - ९३२ वर्ग कि.मी.	
4. तलका भनाई विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

A. अम्ल वर्षाबारे पहिलो विश्व सम्मेलन सन् १९५० मा भएको हो ।	
B. अम्ल वर्षा बारे जानकारी दिन वैज्ञानिक रोबर्ट एड्गस स्मिथ हुन् ।	
a. A गलत B सही	b. A सही B गलत
c. A र B दुवै सही	d. A र B दुवै गलत
5. तलका कथन विचार गर्नुहोस् ।

A. नेपालमा जनगणना १०/१० वर्षमा र कृषि गणना ५/५ वर्षमा गरिन्छ ।	
B. नेपालमा सर्वप्रथम जनगणना लिने संस्था सेन्सस गोश्वारा हो ।	
a. A सही B गलत	b. A गलत B सही
c. A र B दुवै सही	d. A र B दुवै गलत
6. जैविक प्रविधि शब्दको प्रथम प्रयोगकर्ता को हुन् र उनी कुन देशका नागरिक हुन् ?

a. हेक्टर लास्कुरेन, मेक्सिको	b. कार्ल अर्ली, हंगेरी
c. हेक्टर लास्कुरेन, हंगेरी	d. कार्ल अर्ली, मेक्सिको
7. यदि कुनै भाषामा रातोलाई पहेंलो, पहेंलोलाई निलो, निलोलाई सेतो सेतोलाई खैरो भनिन्छ भने, दुधको कस्तो होला ?

a. सेतो	b. निलो
c. पहेंलो	d. खैरो
8. V, W, X, Y तास खेलै छन् । V र W पाटनर हुन् । Y उत्तर तर्फ फर्केको छ, V पश्चिम फर्केको छ भने दक्षिण तर्फको फर्केको होला?

a. W	b. X
c. Y	d. V