

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 एङ्गस 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 अली, हंगेरी
c. हेक्टर लास्कुरेन, हंगेरी	d. कार्ल अली, 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

		<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>$48 = 2 \times 3 \times x$ (दईव्य 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 भिन्नबाट 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>
40.	c.	
	d.	
48.	d.	
49.	b.	<p>= 28 - 18 → माथिबाट 10 step भर्दा</p> <p>= 10 → तलबाट 10 step उक्लदा</p>

9. 100 मिटरको दौडमा A ले B लाई 25 मिटरले जित्छ, B ले C लाई 4 मिटर जित्छ भने सोही दौडमा A ले C लाई कति दुरीले जित्छ ?

- a. 21m
b. 28m
c. 29m
d. 26m

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

10. प्रश्नवाचक चिन्हमा (?) उपयुक्त अंक कुन हो ?

963	2	844
464	?	903

- a. 1
b. 2
c. 3
d. 4

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

11. एक बुद्धिचाल प्रतियोगितामा 10 खेलाडी उपस्थित थिए भने तिनीहरूले एक आपसमा सबैसँग खेल्नुपर्ने भयो भने जम्मा कति वटा खेल भयो होला ?

- a. 40
b. 30
c. 45
d. 50

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

12. तल दिइएको मध्ये कुन जोडी सही छैन ?

- a. अमेरीकी स्वतन्त्रता संग्राम - सन् १७७५
b. वोस्टन टी पार्टी - सन् १७७५
c. Stamp Act - सन् १७७०
d. स्वतन्त्रताको घोषणा - सन् १७७६

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

13. दिइएको कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. राजा जनकको वास्तविक नाम शिरध्वज हो ।
B. त्रेतायुगमा हालको जनकपुर क्षेत्रलाई मिथिला भनिन्थ्यो ।
C. राजकुमार सिद्धार्थको सारथीका नाम छन्दक थियो ।
D. कलीयुगका चक्रवर्ती राजा भोजराज हुन् ।

- a. A, B सही C, D गलत
b. A, C सही B, D गलत
c. A, B, C, D सबै सही
d. A, B, C सही D गलत

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

14. गजुर नभएको नेपालको एकमात्र मन्दिर कुन हो ?

- a. जल विनायक
b. सूर्य विनायक
c. अशोक विनायक
d. छाब्दी बराही

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

15. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. पृथ्वीको जुम्ल्याहा ग्रह शुक्र हो ।
B. पानीमाथि तैरीन सक्ने ग्रह मंगल हो ।

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

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

16. तलको मध्ये गलत जोडा कुन हो वा होइन ?

- A. केकको देश - आइसल्याण्ड
B. पुङ्को देश - स्पेन
C. सेतो शहर - बेलग्रेड
D. सुर्यास्तको देश - बेलायत

- a. A, B सही C, D गलत
b. A, C सही, B, D गलत
c. A, B गलत C, D सही
d. B, C सही, A, D गलत

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

17. सबैभन्दा बढी जलवायु विविधता पाइने महादेश कुन हो ?

- a. एसिया
b. अफ्रिका
c. दक्षिण अमेरिका
d. उत्तर अमेरिका

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

18. श्रेणीमा आउने अर्को शब्द कुन हो ? O, T, T, F, F, S, S, E, ?

- a. E b. N
c. O d. T

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

19. दिइएको समरूपता पुरा गर्नुहोस् । MK : $\frac{169}{121}$:: JH : ?

- a. $\frac{100}{49}$ b. $\frac{100}{36}$
c. $\frac{100}{64}$ d. $\frac{100}{81}$

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

20. X ले Y लाई देखाउँदै भन्यो उनी मेरो छोराको छोरीको हजुरबुवाको श्रीमती हुन्' अब भन्नुहोस् X र Y लाई के भन्नुपर्दछ ?

- a. बृहारी b. छोरी
c. श्रीमती d. आमा

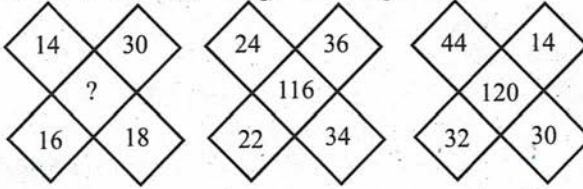
(a) (b) (c) (d)

21. प्रश्नवाचक चिन्ह (?) मा कुन शब्द उपयुक्त हुन्छ ?
R, U, X, A, D, ?

- a. F b. G
c. H d. I

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

22. प्रश्नवाचक चिन्ह (?) मा कुन अंक उपयुक्त होला ?



- a. 76 b. 78
c. 80 d. 82

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

23. नेपालकै सबैभन्दा अग्लो स्थानमा रहेको गुम्बा कुन स्थानमा रहेको छ ?

- a. स्याङ्बोचे b. तराप
c. छर्कोभोट d. गोसाईकुण्ड

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

24. माथिल्लो सगरमाथा भनेर चिनिने नेपालका जिल्लाको समूह कुन हो ?

- a. सोलुखुम्बु, दोलखा, धनकुटा b. ओखलढुङ्गा, खोटाङ, सोलुखुम्बु
c. सोलुखुम्बु, कञ्चनजंघा, उदयपुर d. खोटाङ, उदयपुर, तेह्रथुम

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

25. तल दिइएको भनाईमध्ये कुन कथन असत्य छ ?

- a. पूर्वकी मनकामना भनेर धनकुटाको छिन्ताङ देवीलाई चिनिन्छ ।
b. सगरमाथा आरोहणका लागि प्रमुख वस्ती दोलखाको वेदिङ गाँउ हो ।
c. नेपाली भाषाको उद्गम स्थल जुम्लाको सिंजा हो ।
d. वडिमालीका भगवतीको मन्दिर बैतडी पर्दछ ।

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

26. तलको कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. नेपालको कश्मिर भनी जुम्ला जिल्लालाई चिनिन्छ ।
B. नेपालको सबैभन्दा ठूलो गुफा कास्की जिल्लामा पर्दछ ।

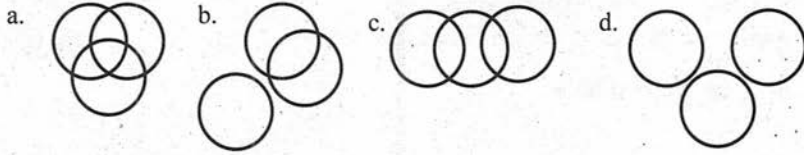
- a. A सही B गलत
c. A र B दुबै सही

- b. A गलत B सही
d. A र B दुबै गलत

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

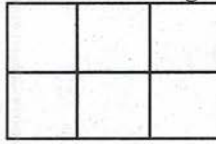
27. तलको मध्ये कुन चित्रले Rice, Millet, wheat को सम्बन्धलाई देखाउछ ?

Choose the Venn diagram which best illustrate the three given classes. Rice, Millet, Wheat



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

28. दिइएका चित्रमा कतिवटा समानान्तर चतुर्भुज (Parallogram) छन् ।
How many parallelograms are there in the following figure?



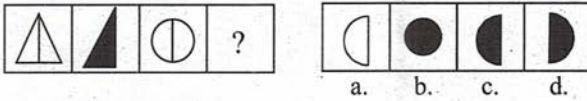
- a. 20
c. 28

- b. 24
d. 30

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

29. दिइएको विकल्पबाट सही चित्र छनौट गर्नुहोस् ।

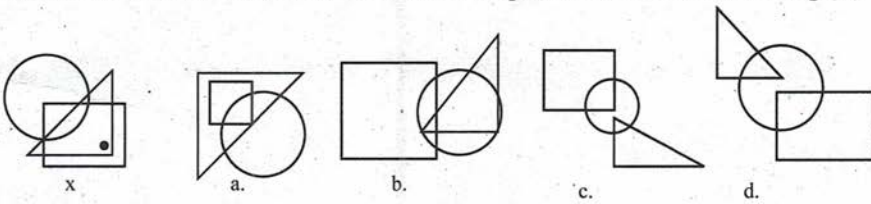
Find next figure



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

30. दिइएको चित्र X मा भैँ थोप्लाको स्थिति मेल खानसक्ने विकल्प कुन हो ?

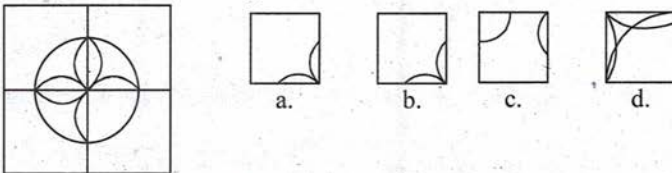
In each of the following questions, from amongst the figure marked (a), (b), (c) and (d), select the one which satisfies the same conditions of placement of the dot asin fig (X)



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

31. तल दिइएको चित्रमा विकल्पबाट चित्र पुरा गर्नुहोस् ।

Complete the following.



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

32. दिइएको शब्दको सही ऐनामा देखिने आकृति कुन सही होला? Find the mirror image of given word SUPERVISOR

- a. ЯО2IVЯЭPУ2 b. 2ПЬЕВΛΙΟ2Β
c. 2ПЬЕВΛΙΟ2Β d. Β2ΟΠЬ2ΕΒΙΑ (a) (b) (c) (d)

33. तल दिइएको कथन मध्ये प्रताप मल्लसँग असम्बन्धित कथन कुन हो ?
a. कविन्द्र भनि चिनिने राजा b. दुरवीनको पहिलो पटक प्रयोग गर्ने राजा
c. विवाह पछि महिलाको थर पुरुषको थरमा बदल्ने राजा
d. सुन्दरीचोक, नासलचोक, नरसिंह चोक, कालीचोक निर्माण गर्ने (a) (b) (c) (d)
34. तलका कथनमध्ये गलत कथन छनोट गर्नुहोस् ।
वंश/ अन्तिम राजा
a. लिच्छवी → जयदेव तृतीय b. गोपालवंश → यक्ष गुप्त
c. अहिरवंश → भूलनसिंह d. शाहवंश → ज्ञानेन्द्र शाह (a) (b) (c) (d)
35. दराई जातीको मुख्य बसोबास जिल्ला कुन हो ?
a. गोरखा b. लमजुङ्ग
c. कास्की d. तनहूँ (a) (b) (c) (d)
36. तलका कथन विचार गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
a. नेपालमा वि.सं. २०६२ देखि CDMA फोन सेवा सुरु भएको हो ।
b. विश्व दुरसंचार दिवश हरेक मे १७ मा मनाइन्छ ।
c. नेपालमा वि.सं. १९७० देखि हुलाक सेवाको सुरुवात भएको हो ।
a. a, b, c सबै सही b. a सही b, c गलत
c. a, c सही b गलत d. a, b सही c गलत (a) (b) (c) (d)
37. 6 जना कामदारले 9 काम 3 दिनमा गर्न सक्छन् भने त्यस्तै प्रकृतिका 10 काम 4 जनाले गर्न कति दिन लगाउछन् ?
a. 3 दिन b. 4 दिन
c. 5 दिन d. 6 दिन (a) (b) (c) (d)
38. अधिल्लो वर्ष उपेन्द्रको उचाई 5 फिट थियो । यसवर्ष उसको उचाई 5 फिट 5इन्च छ भने कति प्रतिशतले उचाई बृद्धि भयो ?
a. 13% b. 10%
c. $8\frac{1}{3}$ % d. 5% (a) (b) (c) (d)
39. यदि $6 + 4 = 210$, $9 + 2 = 711$, $8 + 5 = 313$, $5 + 2 = 37$ भए $7 + 6 = ?$
a. 350 b. 113
c. 420 d. 560 (a) (b) (c) (d)
40. मे महिनाको सातौँ दिन शनिबार भन्दा 3 दिन अघिको बार पर्दछ भने सो महिनाको २० औँ दिन कुन बार पर्दछ ?
a. सोमबार b. मंगलबार
c. बुधबार d. विहिवार (a) (b) (c) (d)

41. तल दिइएको बाजामध्ये कुन बाजा पञ्चे बाजाको समूहमा पर्दैन ?
 a. नरसिंहा
 आ ट्याम्को
 b. सहनाई
 d. विनायो (a) (b) (c) (d)
42. नेपालको संविधानले देहायबमोजिमको कुन कथन गलत छ ।
 a. अनुसूची - २ मा राष्ट्रिय गान उल्लेख गरिएको छ ।
 b. नेपालको राष्ट्रिय रंग सिम्रिक भनी धारा ९ मा उल्लेख छ ।
 c. नेपालको राष्ट्रिय फुल लालीगुरास भनी धारा ९ मा उल्लेख छ ।
 d. अनुसूची - ४ मा नेपालको निशान छाप उल्लेख गरिएको छ । (a) (b) (c) (d)
43. तलका मध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
 a. Bibliophobia - किताबदेखी लाग्ने डर
 b. Hydrophobia - पानी देखी लाग्ने डर
 c. Achulphobia - उचाइदेखी लाग्ने डर
 d. Anthophobia - फूलदेखी लाग्ने डर (a) (b) (c) (d)
44. तल दिइएको कथनमध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
 a. SAFTA मा हस्ताक्षर गर्ने नेपाली महेश आचार्य हुन् ।
 b. SAFTA को पुरा रूप South Asian Free Trade Area हो ।
 c. SAPTA को पुरा रूप SAARC preferential Trading Area हो ।
 d. नेपाल SAPTA अनुमोदन गर्ने पहिलो राष्ट्र हो । (a) (b) (c) (d)
45. असंलग्न राष्ट्रहरूको पहिलो सम्मेलन कहिले र कहाँ सम्पन्न भएको थियो ।
 a. १९५५, बेलग्रेड
 b. १९५७ नयाँ दिल्ली
 c. १९५८, नयाँ दिल्ली
 d. १९६१, बेलग्रेड (a) (b) (c) (d)
46. नेपाल र चिनबिच भएको विभिन्न सम्झौताका बारे कुन कथन गलत छ ?
 a. थापाथली सन्धी जंगबहादुर राणाको पालामा भएको थियो ।
 b. नेपाल र चिनबिच सिमा सम्झौता सन् १९९१ मा भएको हो ।
 c. नेपाल र चिनबिचको शान्ति तथा मैत्री सन्धी १९५५ मा भएको हो ।
 d. केरुङ सन्धी वि.सं. १८४६ मा भएको हो । (a) (b) (c) (d)
47. तलको मध्ये कपास खेतिको लागि पसिद्ध जिल्ला कुन हो ?
 a. पर्सा
 b. बाँके
 c. मोरङ
 d. सुनसरी (a) (b) (c) (d)
48. कुलेखानी प्रथम र द्वितीय जलविद्युत आयोजना कुन देशको सहयोगमा निर्माण भएको थियो ?
 a. जापान, भारत
 b. विश्व बैंक, जापान
 c. भारत, विश्व बैंक
 d. जापान, विश्व बैंक (a) (b) (c) (d)
49. नेपालमा मात्र पाइने प्रसिद्ध फल कुन हो ?
 a. लप्सी
 b. केरा
 c. लिची
 d. केरा (a) (b) (c) (d)
50. विभिन्न सार्क राष्ट्र र तिका राष्ट्रिय तथा बारे जोडा विचार गर्नुहोस् ।
 A. श्रीलंका - सिंहाली
 B. माल्दिभ्स - जोङ्खा
 C. भुटान - दिवेही
 D. अफगानिस्तान - पास्तु

- a. A, B, C, D सबै सही
c. A सही B, C, D गलत

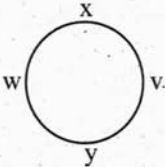
- b. A, B सही, C र D गलत
d. A, D सही B, C गलत

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

ANSWERS

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

IQ HINTS

8.	b.	 <p>तासमा opposite direction मा बस्ने पार्टनर हुन्छन्। दक्षिण x फर्केको छ।</p>
9.	d.	$\frac{A}{B} = \frac{100}{75}, \frac{B}{C} = \frac{100}{96}$ $\frac{A}{B} \times \frac{B}{C} = \frac{100}{75} \times \frac{100}{96} = \frac{100}{72} = 28 \text{ m}$
10.	b.	$(9 + 6 + 3) - (8 + 4 + 4) = 2$
11.	c.	$\frac{n(n-1)}{2} = \frac{10 \times 9}{2} = 45$
18.	b.	<u>One</u> , <u>Two</u> , <u>Three</u> , <u>Four</u> , <u>Five</u>
19.	c.	$\text{MK} : \frac{13^2}{11^2} = \frac{169}{121},$ $\text{JH} : \frac{10^2}{8^2} = \frac{100}{64}$
21.	b.	$R \xrightarrow{+3} U \xrightarrow{+3} X \xrightarrow{+3} A \xrightarrow{+3} D$
22.	b.	Sum of all out no. is equal to inner no.
30.	a.	Dots lies inside two triangle and rectangle.
37.	c.	<p>6 जनाले 9 काम = 3 दिन 1 जनाले 9 काम = 3×6 दिन</p>

		<p>1 जनाले 1 काम = $3 \times \frac{6}{9}$ दिन</p> <p>4 जनाले 10 काम = $\frac{3 \times 6 \times 10}{9 \times 4} = 5$ दिन</p>
38.	c.	<p>Here,</p> <p>5 ft. = $5 \times 12 = 60$ inch</p> <p>5 ft., 5 inch = $60 + 5 = 65$ inch</p> <p>% change = $\frac{65 - 60}{60} \times 100\% = 8.33\%$.</p>
39.	b.	<p>$6 - 4 = 2$ $\left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 210$</p> <p>$6 + 4 = 10$ $\left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 210$</p> <p>$9 - 2 = 7$ $\left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 711$</p> <p>$9 + 2 = 11$ $\left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 711$</p>
40.	b.	<p>7 ले भाग जाने जति - बुधबार पर्दछन् ।</p> <p>21 गते बुधबार भने 20 गते मंगलबार</p>

SET - 16

1. "KALEIDOSCOPE" शब्दबाट तलको कुन शब्द बनाउन सकिदैन?

a. SCALE	b. PADLOCK	(a) (b) (c) (d)
c. PACKET	d. DIESEL	
2. 50 वटा किताबको मूल्य रु. 4000 पर्छ। यदी किताबको मूल्यमा 25% बृद्धि भयो भने अब 36 वटा किताबको मूल्य कति पर्ला ?

a. रु. 3550	b. रु. 3400	(a) (b) (c) (d)
c. रु. 3600	d. रु. 4000	
3. यदि आयातको लम्बाई 50% ले बृद्धि भएको छ भने त्यसको क्षेत्रफलमा कति प्रतिशतले बृद्धि होला ?

a. 15%	b. 20%	(a) (b) (c) (d)
c. 40%	d. 50%	
4. पहिला ९ वटा रुढ संख्याको योगफल कति हुन्छ ?

a. 78	b. 101	(a) (b) (c) (d)
c. 99	d. 100	
5. सन् 2000 Jan. 1 मा आइतबार पर्छ भने सन् 2004 Jan 1 मा कुन बार पर्छ।

a. सोमबार	b. मंगलबार	(a) (b) (c) (d)
c. विहिवार	d. शुक्रबार	
6. नेपालका प्रसिद्ध तीर्थस्थल र तिनको भौगोलिक अवस्थिती बीच जोडा मिलाई गलत छुट्टाउनुहोस्।
तीर्थस्थल / जिल्ला

a. देवघाट - तनहुँ	b. बराह क्षेत्र - सुनसरी	(a) (b) (c) (d)
c. मुक्तिनाथ - मुस्ताङ	d. स्वर्गद्वारी - सल्यान	
7. तल दिइएका भनाईमध्ये कुन बेठीक छ ?

a. कोशी र कोका नदीको संगमस्थललाई बराहक्षेत्र भनिन्छ।	b. त्रिशुली र तादि नदीको संगमस्थल देवीघाट हो।	(a) (b) (c) (d)
c. हुम्ला कर्णाली र तिला नदीको संगमस्थल लक्ष्मी तिर्थ हो।	d. निलगिरी हिमाल धवलागिरी अञ्चलमा पर्दछ।	
8. यूरोप सम्बन्धि कुन भनाई बेठीक छ ?

a. यूरोपको सर्वोच्च शिखर Mt. Albruz रुसमा पर्दछ।	b. यूरोपको लामो पर्वत श्रृंखला Alpas पर्वत हो।	(a) (b) (c) (d)
c. यूरोपको ठूलो ताल ल्याडोगा रुसमा पर्दछ।	d. यूरोपको होचो ठाँउ Belgium मा पर्दछ।	
9. चीन र भारत बीच निर्धारण गरिएको सिमारेखालाई के भनिन्छ ?

a. मेकमोहन लाइन	b. ड्युरेन्ड लाइन	(a) (b) (c) (d)
c. रेडक्लिप लाइन	d. दशगजा	