

SET - 29

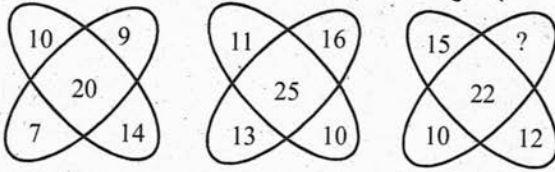
1. 1 देखि 70 सम्ममा एको स्थानमा 1 अथवा 9 हुने संख्या कति प्रतिशत हुन्छ ?
 a. 1
 b. 14
 c. 20
 d. 21
 (a) (b) (c) (d)
2. यदि $72 + 21 = 48$, $15 + 32 = 44$ भए $42 + 62 = ?$
 a. 42
 b. 48
 c. 56
 d. 70
 (a) (b) (c) (d)
3. तलका कथनमध्ये कुन कथन सही छ ?
 a. चितवन राष्ट्रिय निकुन्जको स्थापना सन् १९८३ मा भएको हो ।
 b. मकालु वरुण राष्ट्रिय निकुन्जको स्थापना सन् १९९७ मा भएको हो ।
 c. से फोक्सुन्डो राष्ट्रिय निकुन्जको स्थापना सन् १९९४ मा भएको हो ।
 d. बाँके राष्ट्रिय निकुन्जको स्थापना सन् २०१० मा भएको हो ।
 (a) (b) (c) (d)
4. तल दिइएको श्रेणीक्रममा त्रिमिले कुन हो ?
 G4T, J10R, M20P, P43N, S90L
 a. G4T
 b. M20P
 c. S90L
 d. J10R
 (a) (b) (c) (d)
5. भिन्न A भिन्न B भन्दा दुई गुणा छ र भिन्न A र भिन्न B को गुणफल $\frac{2}{25}$ हुन्छ भने भिन्न A कति हो ।
 a. $\frac{2}{5}$
 b. $\frac{4}{5}$
 c. $\frac{1}{5}$
 d. $\frac{1}{25}$
 (a) (b) (c) (d)
6. जोडा मिलायनुहोस् ।
 a. लोपोन्मुख समूह
 b. अतिसमान्तकृत समूह
 c. सिमान्तकृत समूह
 d. सुविधावञ्चित समूह
 i. 10
 ii. 12
 iii. 20
 iv. 15
 a. a-i, b-ii, c-iv, d-iii
 b. a-i, b-iv, c-iii, d-ii
 c. a-i, b-ii, c-iii, d-iv
 d. a-ii, b-i, c-iv, d-iii
 (a) (b) (c) (d)
7. FRIEND लाई कोड भाषामा HUMJTK भनिन्छ भने सोही कोड भाषामा CANDLE लाई कसरी लेखिन्छ ?
 a. DCQHQB
 b. ESJFME
 c. FYOBOC
 d. EDRIRL
 (a) (b) (c) (d)
8. निम्न भनाईमा कुनचाहि बेठीक छ ?
 a. भक्तपुर शहरको स्थापना गर्ने आनन्ददेव हुन् ।
 b. रातो मच्छिन्द्रनाथको रथको यात्रा हेर्ने पहिलो राजा वीरदेव हुन् ।
 (a) (b) (c) (d)

c. नेपाली समाजलाई १८ जातमा लिच्छवीकालमा बाँडिएको थियो ।

d. कोतपर्व शुक्रवार घटेको थियो ।

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

9. प्रश्नवाचक चिन्हमा उपर्युक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।



a. 6.

b. 7

c. 8

d. 9

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

10. राणाकाल फौजदारी मुद्धा कुन निकायले हेर्ने गर्थ्यो ?

a. कोटोलिंग

b. सराफखाना

c. इटाचपली

d. माथिका कुनै पनि होइनन् ।

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

11. निम्न कथनहरूको अध्ययन गर्नुहोस् ।

i. काठमाण्डौ जिल्लाका वासिन्दाको मासिक आमदानी अरुको भन्दा बढी छ ।

ii. काठमाण्डौमा सञ्चालित व्यवसायमा बढी व्यापार हुन्छ ।

तलको सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

a. कथन i कारण हो, ii त्यसको प्रभाव होइन । b. कथन i कारण हो, ii त्यसको प्रभाव हो ।

c. i & ii दुवै एउटैका प्रभाव हुन् ।

d. कथन ii कारण हो, i त्यसको प्रभाव हो । (a) (b) (c) (d)

12. दिइएका सम्पदाहरू मध्ये कुन विश्व सम्पदा सुचिमा सुचिकृत छैन ।

a. बौद्धनाथ स्तुप क्षेत्र

b. सगरमाथा राष्ट्रिय निकुञ्ज

c. पाटन दरवार क्षेत्र

d. कपिलवस्तु (तिलौराकोट)

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

13. तल दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।

| | | |
|----|---|----|
| 20 | 2 | 10 |
| 18 | 2 | 9 |
| ? | 7 | 3 |

a. 24

b. 27

c. 22

d. 21

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

14. "The Voice of Hope" नामक पुस्तकका लेखक को हुन् ।

a. परमानन्द

b. शतिश कुमार

c. आइसाइ सुकी

d. जोन पेम्बल

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

15. X वर्ष र X दिनमा कति दिन हुन्छ ।

a. X^2

b. $365X$

c. $366X$

d. $366X^2$

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

16. डंगुवा प्रथा कुन जातिमा प्रचलित छ ।

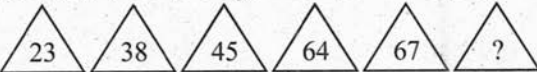
a. धिमाल

b. राजवंशी

c. मुसहर

d. सतार

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

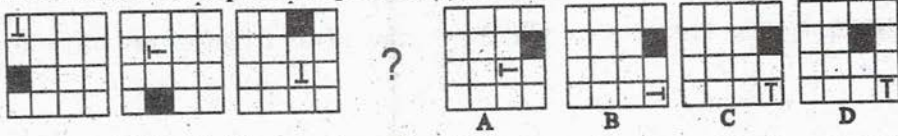
17. Geometrical Monster उपनामले चिनिने बैज्ञानिक को हुन् ?
 a. अरस्तु
 b. थोमस अल्वा एडिसन
 c. पास्कल
 d. आर्किमिडिज
18. सबैभन्दा धेरै Penetrating Power भएको किरण कुन हो ?
 a. X-ray
 b. β -ray
 c. γ -ray
 d. Cosmic ray
19. पृथ्वी सम्मेलनले पारित गरेको विषय कुन होइन ?
 a. जैविक विविधता
 b. वन संरक्षण सम्बन्धि सिद्धान्त
 c. वातावरण र विकास
 d. मौसम परिवर्तन
20. कोशी टप्पु वन्यजन्तु आरक्षलाई कहिले रामसार क्षेत्रमा सुचीकृत गरिएको हो ?
 a. सन् १९८७
 b. सन् १९८८
 c. सन् १९८६
 d. सन् १९८९
21. विभिन्न वस्तु र तिनमा पाइने पदार्थबारे गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
 a. खुर्सानी - साईट्रिक एसिड
 b. जुनकरी - लुसिफेरिन
 c. कफि - क्याफिन
 d. चिया - टेनीन
22. तलका भनाई विचार गर्नुहोस् ।
 A. UNESCO को स्थापना सन् १९४६ मा भएको हो ।
 B. UNESCO को प्रधान कार्यालय फ्रान्सको पेरिसमा छ ।
 a. A सही B गलत
 b. A गलत B सही
 c. A र B दुवै सही
 d. A र B दुवै गलत
23. AABABCABCD 100 औं अक्षर के हुन्छ?
 a. C
 b. I
 c. J
 d. K
24. सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 BC: FG::??
 a. PQ:ST
 b. HI:LM
 c. AD:PQ
 d. JK:LM
25. तलका कथन विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 सबै प्राणीहरू एक दिन मर्छन । मान्छे एउटा प्राणी हो ।
 a. मान्छेले मृत्युलाई जितेको छ ।
 b. मान्छे मर्ने प्राणीमध्ये हो ।
 c. मान्छे एकदिन मर्छ ।
 d. सबै मान्छेप्रति मृत्यु निष्पत्ती बनेको छ ।
26. प्रश्नवाचक चिन्हमा उपयुक्त अंक पत्ता लगाउनुहोस् ।

 a. 84
 b. 90
 c. 94
 d. 95

27. ५,१०, १७ भएजस्तै तलको कुन मिल्छ ?
- a. ६, १०, १६
b. ७, ११, १७
c. ७, १२, १९
d. ५, ११, १७ (a) (b) (c) (d)
28. हाल निष्क्रिय रहेको संयुक्त राष्ट्रसंघको अंग कुन हो ?
- a. सचिवालय
b. अन्तराष्ट्रिय सम्झौता परिषद
c. जिम्मा जमानी परिषद्
d. प्राकृतिक स्रोत समिती (a) (b) (c) (d)
29. 'EEC' कुन संस्थासँग सम्बन्धित छ ?
- a. UN
b. SAARC
c. BIMSTEC
d. EU (a) (b) (c) (d)
30. नेपालको सबैभन्दा पुरानो राजमार्ग कुन हो ?
- a. अरनिको राजमार्ग
b. त्रिभुवन राजपथ
c. महेन्द्र राजमार्ग
d. सिद्धार्थ राजमार्ग (a) (b) (c) (d)
31. निजगढ देखी चोभार सम्मको fast track को लम्बाई कति रहेको छ ?
- a. ७२.५ km
b. ७६.२ km
c. १९१ km
d. १७६ km (a) (b) (c) (d)
32. नेपालका व्यापारिक नाकासँग जोडिएका भारतीय नाकामध्ये गलत जोडा कुन हो ?
- a. विराटनगर - जोगवनी
b. धनगढी - रुपडिया
c. गौर - बैरगनिया
d. महेन्द्रनगर - वनवास (a) (b) (c) (d)
33. तलका कथन अध्ययन गरी गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- A. भुकम्मा परेर मर्ने राजा - अभय मल्ल हुन् ।
B. हरिसिद्धिको नाच हेर्दा हेर्दै मर्ने राजा - प्रताप मल्ल हुन् ।
C. तमाखुमा विष परेर मर्ने राजा - भूपालेन्द्र मल्ल हुन् ।
- a. C मात्र
b. A, B मात्र
c. A, B, C सबै
d. B मात्र (a) (b) (c) (d)
34. तलको कथनमध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. पृथ्वीको ध्रुविय भाग थोपचो र बिचको भाग फुकेको छ ।
b. पृथ्वीको उत्तरी ध्रुव पुग्ने रोबर्ट पियरी पहिलो व्यक्ति हुन् ।
c. पृथ्वीको दक्षिणी ध्रुवमा पुग्ने पहिलो व्यक्ति एमण्डसेन हुन् ।
d. पृथ्वीले सूर्यको परिक्रमा गर्ने काल्पनिक बाटो अक्ष हो । (a) (b) (c) (d)
35. तलको कथन विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
- A. उच्च समस्थलीको महादेश
B. पूर्वमा एसिया र पश्चिमा आन्ध्र महासागर पर्ने,
C. भूमध्य रेखाले विचबाट काटेको महादेश हो
D. सुनको लागि प्रसिद्ध महादेश
माथि उल्लेखित विशेषता कुन महादेश हो ?
- a. एशिया
b. अफ्रिका
c. दक्षिण अमेरिका
d. यूरोप (a) (b) (c) (d)

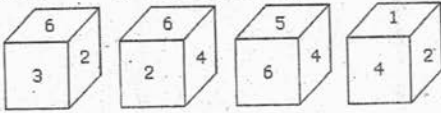
36. दिइएको क्रममा प्रश्न (?) राखिएको ठाउँमा के आउँदछ ?

What will come at place of question mark (?) of the following series?

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



37. संख्या '6' को ठीक विपरित कुन संख्या पर्दछ ? What number is one the face opposite of 6?

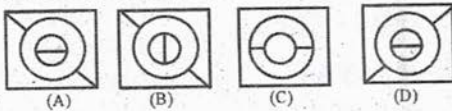
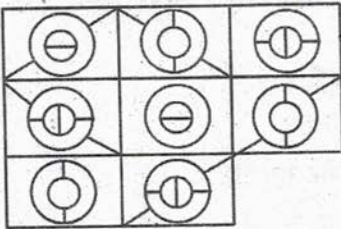


a. 4
c. 1

b. 2
d. 3

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

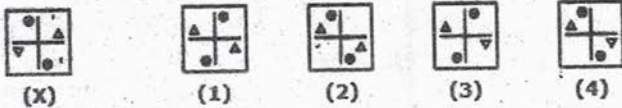
38. तलको चित्रमा खाली ठाउँमा कुन चित्र आउँछ ? Which is the missing section?



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

39. दिइएको चित्र X को पानीमा बन्ने प्रति छँया दिएका विकल्पहरू मध्येबाट छान्नुहोस् ।

Choose the water image of the given figure (X) from among the alternatives.



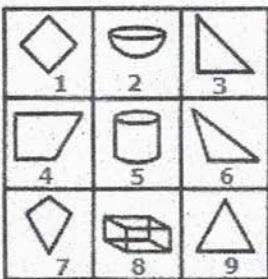
a. 1
c. 3

b. 2
d. 4

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

40. प्रत्येक चित्रलाई एकपटक मात्र प्रयोग गरी दिइएको चित्रहरूलाई ती समूहमा विभाजन गर्नुहोस् र तल दिइएको कोड प्रयोग गरी सही समूहको चयन गर्नुहोस् ।

Group the given figures into three classes using each figures only once and select the correct grouping using the code given below.

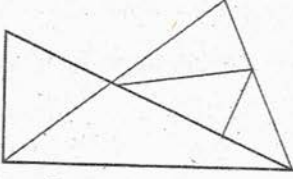


- a. (1,4,7) (2,5,8) (3,6,9)
c. (1,3,4) (2,5,8) (6,7,9)

- b. (1,4,7) (2,5,9) (3,6,7)
d. (1,2,3) (4,5,6) (7,8,9)

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

41. तल दिइएको चित्रमा जम्मा त्रिभुजको संख्या कति होला ? How many triangles are there in given figure?



- a. 8
c. 10

- b. 9
d. 11

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

42. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. फायर एण्ड युरी : इन्साइड दि ट्रम्प ह्वाइट हाउस डोनाल्ड ट्रम्पको बारेमा लेखेको पुस्तक हो ।
B. सो पुस्तक डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा लिखीत हो ।

- a. A सही B गलत
c. A र B दुवै सही

- b. A गलत B सही
d. A र B दुवै गलत

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

43. विभिन्न वंश र स्थानका अन्तिम राजाको जोडामध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।

- a. सोमवंशी - निमिस
c. गोरखा - पृथ्वी नारायण शाह

- b. चौदण्डी - कर्ण सेन
d. किरातवंशी - गस्ती

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

44. तलका विभिन्न आणविक हातहतियार भएका राष्ट्रबारे विचार गर्नुहोस् ।

- A. पाकिस्तान
C. बेलायत

- B. भारत

कुन देशमा आणविक हातहतियार छैनन् ?

- a. A, B मात्र
c. B मात्र

- b. C मात्र
d. कुनै पनि होइन

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

45. विभिन्न खेल र खेलाडी विचको जोडा बारे विचार गर्नुहोस् ।

- A. गौरिका सिंह → पौडी
C. दिपक विष्ट → तेक्वान्दो

- B. ज्ञानेन्द्र मल्ल → फुटबल
D. बैकुण्ठ मानन्धर → एथ्लेटिक्स

माथिको जोडामध्ये गलत जोडा कुन हो ?

- a. B, C मात्र
c. B र D मात्र

- b. B मात्र
d. कुनै पनि होइन

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

46. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- A. हाल नेपालमा दुईओटा उपमहानगरपालिका भएका जिल्ला तिनवटा रहेका छन् ।
B. चिनसँग मात्रा सिमाना जोडिएको प्रदेश कर्णाली हो ।
C. सबैभन्दा थोरै स्थानीय तह भएको जिल्ला मनाङ्ग हो ।
D. सबैभन्दा धेरै नगरपालिका भएको जिल्ला काठमाण्डौ हो ।

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

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

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

47. पूर्वदेखि पश्चिमको क्रम मिलाउनुहोस् ।
 a. फिकल, गाईघाट, लिवाङ्ग, सिंजा
 b. राजविराज, सिन्धुली, डुम्रे, भरतपुर
 c. जोमसोम, स्वर्गद्वारी, गुलरिया, कोइलावास
 d. स्याङ्बोचे, पोखरा, कतारी, मान्मा (a) (b) (c) (d)
48. नेपालका प्रसिद्ध भञ्ज्याङ्ग र ति भञ्ज्याङ्गको अवस्थित जिल्लाको गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
 a. उरै भञ्ज्याङ्ग - बझाङ
 b. नाम्जा भञ्ज्याङ्ग - मुगु (a) (b) (c) (d)
 c. लार्के भञ्ज्याङ्ग - गोरखा
 d. नाङ्पा भञ्ज्याङ्ग - डोल्पा
49. तल दिइएको कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 A. नेपालको पूर्व - पश्चिम औसत लम्बाई - 885Km.
 B. नेपालको औसत चौडाई - 193Km
 C. नेपालको उच्चतम चौडाई - 214Km
 D. नेपालको न्यूनतम चौडाई - 145Km
 a. A, B सही C, D गलत
 b. A, C सही B, D गलत (a) (b) (c) (d)
 c. A, B, C, D सबै सही
 d. A, B, C, D सबै गलत
50. विभिन्न हिमसूँखला र हिमालको जोडामा गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
 a. सगरमाथा → खुम्बु
 b. चोयू → खुम्बु (a) (b) (c) (d)
 c. गौरीशंकर → रोल्वालीड
 d. मनास्लु → खुम्बु

ANSWERS

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

IQ HINTS

| | | |
|----|-----|---|
| 1. | (c) | 1 देखि 70 सम्म एकको स्थानमा 1 or, 9 हुने संख्याहरु, 1,9,11,19,21,29,31,39,41,49,51,59,61,69 $\therefore \% = \frac{14}{70} \times 100 = 20\%$ |
| 2. | (c) | $(7+2) + (2+1) = 12 \times 4 = 48$ $(1+5) + (3+2) = 11 \times 4 = 44$ $\therefore (4+2) + (6+2) = 14 \times 4 = 56$ |
| 4. | (d) | दिइएको श्रेणीको पहिलो अक्षर, $G \xrightarrow{+3} J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{+3} S$ दोस्रो अक्षर, $T \xrightarrow{-2} R \xrightarrow{-2} P \xrightarrow{-2} N \xrightarrow{-2} L$ दोस्रो क्रममा रहेको अंक 4, 10, 20, 43, 90 जुन $\times 2 + 1, \times 2 + 2, \times 2 + 3, \dots$ को पैटर्नमा छ । तसर्थ, 4, 9, 20, 43, 90 हुनपर्नेमा दोस्रोक्रमको अंक 10 भएकाले नमिल्ने J10R हो । |

| | | |
|-----|-----|--|
| 5. | (a) | <p>a. $A \times B$</p> $\frac{2}{5} \times \frac{2}{5 \times 2} = \frac{2}{25} \quad (\because A \times B = \frac{2}{25} \text{ दिइएकाले})$ <p>b. $A \times B$</p> $\frac{4}{5} \times \frac{4}{5 \times 2}$ <p>c. $A \times B$</p> $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5 \times 2}$ <p>d. $A \times B$</p> $\frac{1}{25} \times \frac{1}{25 \times 2}$ |
| 7. | (d) | $\begin{array}{l} F \underline{1} H \quad \therefore \quad C \underline{1} E \\ R \underline{2} U \quad \quad A \underline{2} D \\ I \underline{3} M \quad \quad N \underline{3} R \\ E \underline{4} M \quad \quad D \underline{4} I \\ N \underline{5} T \quad \quad L \underline{5} R \\ D \underline{6} K \quad \quad E \underline{6} L \end{array}$ |
| 9. | (b) | <p>Here</p> $10 + 9 + 7 + 14 = \frac{40}{2} = 20 \text{ (Middle number)}$ $11 + 16 + 13 + 10 = \frac{50}{2} = 25 \text{ (Middle number)}$ $\text{So, } 15 + ? + 10 + 12 = \frac{37 + ?}{2} = 22$ $? = 44 - 37 = 7$ |
| 11. | (b) | तुलनात्मक रूपमा बढी मासिक आमदानी भएका मानिसको बसोबास भएको क्षेत्रको व्यवसाय बढी हुन्छ। |
| 13. | (d) | $\begin{array}{l} \text{दोस्रो} \times \text{तेस्रो} = \text{पहिलो} \\ 2 \times 10 = 20 \\ 2 \times 9 = 18 \\ 7 \times 3 = 21 \end{array}$ |
| 15. | (c) | $\begin{array}{l} x \text{ वर्ष} = 365x \text{ दिन} \\ r x \text{ दिन} = \quad + \quad x \text{ दिन} \\ \hline 366x \text{ दिन} \end{array}$ |

| | | |
|-----|-----|--|
| 23. | (b) | $\frac{A}{1} \frac{AB}{2} \frac{ABC}{3} \frac{ABCD}{4} \dots\dots\dots 100^{\text{th}} \text{ letter} = ?$ <p>1 देखि 14 को योगफल</p> $S_n = \frac{n(n+1)}{2} = \frac{14(14+1)}{2} = 7 \times 15$ $= 105$ -100 $14 - 5 = 9 = I$ |
| 24. | (b) | <p>BC : FG :: ?</p> <p>B + 4 → F, C + 4 → G</p> <p>a. P + 4 → T x</p> <p>Q + 4 → U x</p> <p>b. H + 4 → L</p> <p>I + 4 → M</p> |
| 26. | (b) | <p>$12 \times 2 = 24 - 1 = 23$</p> <p>$12 \times 3 = 36 + 2 = 38$</p> <p>$12 \times 4 = 48 - 3 = 45$</p> <p>12 को गुणनफलमा क्रमशः</p> <p>-1, +2, -3, +4, -5, +6,</p> |

नायब सुब्बा नमुना प्रश्न पत्र
२०६८/०१/१५ (समावेशी)

Part (A)- General Knowledge

1. विश्वको तेस्रो ठूलो महासागर कुन हो ?
a. आन्द्र
b. प्रशान्त
c. हिन्द
d. सुमेरु
(a) (b) (c) (d)
2. जी.एम.टी. (GMT) को पुरा रूप के हो ?
a. Greenwich Main Time
b. German Morning Tea
c. Greenwich Mean Time
d. Greek Main Tower
(a) (b) (c) (d)
3. लाङटङ राष्ट्रिय निकुञ्जले नछुने जिल्ला तलका मध्ये कुन हो ?
a. नुवाकोट
b. धादिङ
c. काभ्रपलाञ्चोक
d. सिन्धुपाल्चोक
(a) (b) (c) (d)
4. मंगल ग्रहले सूर्यको परिक्रमा गर्न कति समय लगाउँछ ?
a. ३६५ दिन
b. ३८५ दिन
c. ३५५ दिन
d. ६८७ दिन
(a) (b) (c) (d)
5. समुह I र II जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
क. धोवी खोला
ख. मर्स्याङ्दी नदी
ग. अरुण नदी
घ. दरौदी नदी
a. क-iii, ख-iv, ग-i, घ-ii
b. क-iii, ख-ii, ग-i, घ-iv
c. क-ii, ख-iii, ग-iv, घ-
d. क-i, ख-ii, ग-iv, घ-iii
(a) (b) (c) (d)
6. धरातलीय दृष्टिकोणले नेपाल कति प्रदेशमा विभाजित छ ?
a. दुई
b. चार
c. तीन
d. पाँच
(a) (b) (c) (d)
7. "म नै राज्य हुँ" भन्ने राजा को थिए ?
a. लुई चौधौं
b. लुई सोह्रौं
c. दुई पन्ध्रौं
d. माथिको कुनै पनि हाईनन्
(a) (b) (c) (d)