

लोक सेवा आयोग

अप्राविधिक तर्फका राजपत्र अनकित प्रथम श्रेणी, नावक मुख्या वा सौ सपत तदको मुख्या
प्रतियोगितात्मक प्रथम चरणको लिखित परिक्षा

१०१०४२

पुर्जाङ्ग - १०००

Key (B)

समय - ४५ मिनेट

पत्र: प्रथम I

विषय:- सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण I
(General Knowledge & General Mental Ability Test)

वस्तुगत बहुविकल्पिक प्रश्न (Objective Multiple Choice Questions) (50*2=100)

उत्तरपुस्तिकामा प्रश्नपत्रको KEY अनिवार्य रूपले उल्लेख गर्नुपर्नेछ । उल्लेख नगरेमा उत्तरपुस्तिकाका सबै
प्रश्नहरूमा Calculator, Mobile प्रयोग गर्न पाइने छैन ।

- तल समूह I मा जनजातिको वर्गीकरण र समूह II मा वर्गीकरण गर्ने जस्तिको बीचमा जोड्न मिलाई सकिने उत्तर छान्नुहोस् ।
Match the following Group I (Classification of ethnic Group) with Group II (Respective ethnicity) and choose the correct answer from the given code.
समूह (Group) I
1) लोपोन्मुख (Endangered)
2) अतिमार्जनात्मक (Highly Marginalized)
3) मारजनात्मक (Marginalized)
4) सुविधा विधिव (Disadvantaged)
समूह (Group) II
i) राजी (Raji)
ii) चेपाङ (Chepang)
iii) धिमाल (Dhimai)
iv) जिरेल (Jirel)
(A) 1-i, 2-iii, 3-ii, 4-iv (B) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv (C) 1-ii, 2-i, 3-iii, 4-iv (D) 1-ii, 2-i, 3-iv, 4-iii
 - 'कल्पसूत्र' का लेखक तलकामध्ये को हुन् ?
Who among the following is writer of the 'Kalpasutra'?
(A) पाणिनी (Panini) (B) सिमुक (Simuka)
(C) पतञ्जली (Patanjali) (D) भद्रबाहु (Bhadrabahu)
 - सतारहरू कुन भाषिक परिवारभित्र पर्दछन् ?
Satars belongs which of the following language group?
(A) भोटबमेली (Sino-Tibetan) (B) आग्नेशीयाली (Arstriaic)
(C) भारोभेली (Indo-European) (D) द्रविड (Dravidian)
 - मुन्दक, मुन्दक्य र प्रश्न उपनिषद् कुन वेदसँग सम्बन्धित छन् ?
Mundaka, Mundukya and the Prashna Upanishad are associated with which of the Vedas?
(A) ऋग्वेद (Rigveda) (B) अथर्ववेद (Atharvaveda)
(C) सामवेद (Samaveda) (D) यजुर्वेद (Yajurveda)
- आर्थिक सर्वेक्षण २०७४/७५ अनुसार आ.घ. २०७३/७४ मा कुल गार्हस्थ्य उत्पादनमा कृषि क्षेत्रको योगदान कति प्रतिशत रहेको थियो ?
According to Economic Survey २०७४/७५, What percent was the contribution of agricultural sector in total Gross Domestic Product in the fiscal year २०७३/७४?
(A) २७.६% (B) २८.८% (C) २९.६% (D) ३०.८%
- घोषी योजनाको अन्त्य सम्ममा विद्युत उत्पादन जडित क्षमता कति मेगावाट पुग्नेछ भने राष्ट्रियका कु? What is the expected capacity of electricity joined in national grid by the end of १४th plan?
(A) १५०० MW (B) १६३१ MW (C) २१०४ MW (D) १३०१ MW

B- 2 ना सु प्रथम चरण

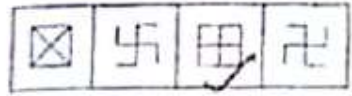
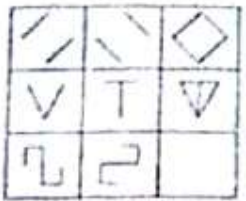
7. जोडा गिहानमा तलको कुनचाहिँ ठीक छ ?
Matching Group I with Group II which of the following is correct?
समूह (Group) I. पोषण अणु (Nutrients) समूह (Group) II. खाजा (Food)
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| a) फलाम (Iron) | 1) गोल्बेडा (Tomato) |
| b) चिल्लो पदार्थ (Fats) | 2) मटमास (Soybean) |
| c) क्याल्सियम (Calcium) | 3) बन्दागोभी (Cabbage) |
| d) आयोडिन (Iodine) | 4) गहुँ (Wheat) |
| | 5) नुन (Salt) |
- (A) a-2, b-3, c-1, d-4 (B) a-3, b-5, c-2, d-1 (C) a-1, b-4, c-5, d-3 (D) a-4, b-2, c-3, d-5
8. विद्युतका पिता कसलाई भनिन्छ?
Who is the Father of Electricity?
(A) सर आइसयाक न्युटन (Sir Isaac Newton) (B) जोन डाल्टन (John Dalton)
(C) माइकल फराडे (Michael Faraday) (D) अल्बर्ट आइन्सटाइन (Albert Eienstine)
9. निम्नलिखित जोडाहरूमा विचार गर्नुहोस् ।
Consider the following matches:
सम्बन्ध (Instruments) आविष्कारक वा वैज्ञानिक (Founder or Scientist)
- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1) प्रिन्टिङ प्रेस (Printing Press) | जोहानेस गुटिनबर्ग (Johannes Gutenberg) |
| 2) राडार (Radar) | रबर्ट वाट्सनवाट (Robert Watson Watt) |
| 3) टेलिभिजन (Television) | अलेक्जेंडर ग्राहमबेल (Alexander Grahambell) |
- माथि उल्लेखित जोडाहरूमा कुन ठीक हो/हुन?
(Which of the above matches is/are correct?)
(A) 1 र 2 मात्र (1 and 2 only) (B) 2 र 3 मात्र (2 and 3 only)
(C) 1 मात्र (1 only) (D) माथिका सबै (All of the above)
10. ओजोन तहको कमीकरण (Thickness of Stratospheric ozone layer) नाप्ने इकाईलाई के भनिन्छ?
The 'Thickness' of stratospheric Ozone layer is measured in/on:
(A) Dobson Units (B) Melson Units (C) Sieverts (D) Beaufort Scale
11. तलका भनाई मध्येबाट गलत भनाई छान्नुहोस् ।
Choose incorrect statement from the following statements:
(A) रातो रक्तकणिका सबैभन्दा लामो समयसम्म बाँच्न सक्छ ।
(RBC blood has the longest life span)
(B) भिटामिन E को कमीले प्रजनन क्षमता कम हुन्छ ।
(Low fertility is caused by the deficiency of vitamin E)
(C) दाही काट्टा उन्नतोदर ऐनाको प्रयोग गरिन्छ ।
(Convex glass is used for shaving)
(D) केशर फूलको पुष्पकेशर रिटग्मा हो ।
(Saffron crocus is the stigma of a flower)
2. विश्व वन्यजन्तु कोषको स्थापना _____ मा भएको थियो ।
World Wildlife fund was established in
(A) 1959 (B) 1960 (C) 1961 (D) 1962

13. तल दिइएको क्रममा प्रश्न चिन्ह (?) भएको कुन दिइएको विकल्पले सही रूपमा प्रतिस्थापन गर्ने सक्छ ?
Which of the given options can accurately replace question mark given in the following series?



(A) (B) (C) (D)

14. दिइएको चित्र मेट्रिक्स पूरा गर्नुहोस् ।
Complete the following figure matrix.



(A) (B) (C) (D)

15. यदि (I) = (II)



(A) (B) (C) (D)

16. तल दिइएको चित्रमा कतिवटा त्रिभुजहरू छन् ?
How many triangles are there in the given figure?

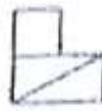


2
6
10
18

17. दिइएको 'X' चित्र कुन उत्तर चित्रहरूमा समाहित छ पत्ता लगाउनुहोस् ?
Find the answer picture in which the picture 'X' is embedded?



X



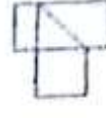
A



B



C



D

18. तलका मध्ये कुन चित्रले स्कूल, अस्पताल र बैंकको सम्बन्धलाई राम्ररी प्रतिनिधित्व गर्दछ ?
Which one of the following diagrams correctly represents relationship among School, Hospital and Bank?



(A)



(B)



(C)



(D)

19. नेपालको तर्फबाट Comprehensive Nuclear Ban Treaty मा कसले हस्ताक्षर गरेका थिए ?
Who has signed Comprehensive Nuclear Ban Treaty from Nepal?
(A) गिरिजाप्रसाद कोइराला (Girija Prasad Koirala) (B) मनमोहन अधिकारी (Manmohan Adhikari)
(C) प्रकाशचन्द्र लोहनी (Prakash Chandra Lohani) (D) महेश आचार्य (Mahesh Acharya)

20. आसियानको संस्थापक सदस्य राष्ट्र कुन होइन ?
Which country is not the founder member of the ASEAN?
(A) इन्डोनेसिया (Indonesia) (B) भियतनाम (Vietnam)
(C) थाइल्याण्ड (Thailand) (D) फिलिपिन्स (Philippines)

21. काठमाण्डौमा सम्पन्न चौथो विमस्टेक सम्मेलन घोषणा पत्रले कतिवटा सहयोगका क्षेत्रहरूलाई पहिचान गरेको ?
How many sectoral area of cooperation are identified by the fourth BIMSTEC Summit Declaration Kathmandu?
(A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 18

22. विश्वमा प्रकाशन हुने विभिन्न प्रतिवेदन र तिनमा नेपालको स्थानका सम्बन्धमा नमिल्ने जोडा पत्ता लगाउनुहोस् ?
Which of the following pairs related to Nepal's Rank in some global reports is not correct?
(A) विश्वशान्ति सूचकांक, 2018 (Global Peace Index, 2018) - 84 औं (84)
(B) विश्व खुसी सूचकांक, 2018 (World Happiness Report, 2018) - 101 औं (101)
(C) विश्व आर्थिक स्वतन्त्रता प्रतिवेदन, 2018 (Index of Economic Freedom, 2018) - 102 औं (102)
(D) डोईड बिजनेस प्रतिवेदन, 2018 (Doing Business Report, 2018) - 111 औं (111)

23. समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् ।

Match Group I and II and choose the correct answer:

समूह (Group) I, व्यक्ति (Person)

a) सुकरात (Socrates)

b) मदर टेरेसा (Mother Teresa)

c) सिग्मण्ड फ्रायड (Sigmund Freud)

d) कार्ल मार्क्स (Karl Marx)

(A) a-1, b-3, c-4, d-2 (B) a-3, b-4, c-2, d-1

समूह (Group) II, जन्मस्थान (Birth Place)

1) अल्बानिया (Albania)

2) जर्मनी (Germany)

3) ग्रीसको एथेन्स (Greece Athence)

4) अष्ट्रिया (Austria)

(C) a-4, b-2, c-3, d-1 (D) a-3, b-1, c-4

जोडा मिलाननुहोस् र सही उत्तर छान्नुहोस् ।

Consider the following pairs and choose the correctly matched pairs.

संविधानिक व्यवस्था (Constitutional Provision)

1) नेपालको वैदेशिक नीति
(Foreign Policy of Nepal)

संविधानको धारा (Article of Constitution)

- धारा 51 (Article-51)

2) प्रतिनिधि सभाको गठन
(Composition of House of Representatives)

- धारा 133 (Article-133)

3) सर्वोच्च अदालतको अधिकारक्षेत्र
(Jurisdiction of Supreme Court)

- धारा 84 (Article-84)

4) महालेखा परीक्षकको काम कर्तव्य र अधिकार
(Functions, duties and powers of Auditor General)

- धारा 241 (Article-241)

(A) 1, 2 र 3 मात्र (1, 2 and 3 only)

(B) 1 र 4 मात्र (1 and 4 only)

(C) 2 र 3 मात्र (2 and 3 only)

(D) 1 मात्र (1 only)

25. तलका मध्ये कुन संगठन संयुक्त राष्ट्र संघको विशिष्टिकृत एजेन्सी होईन?

Which of the following is not a specialized agency of the United Nations Organization?

(A) विश्व व्यापार संगठन (World Trade Organization)

(B) विश्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organization)

(C) विश्व मौसम विज्ञान संगठन (World Meteorological Organization)

(D) विश्व वौद्धिक सम्पत्ति संगठन (World Intellectual Property Organization)

26. चालु आय 2075/76 को बजेटको सम्बन्धमा निम्न तथ्यहरू ठीक बेठीक के छन् ?

Find out whether the following facts is/are correct regarding current fiscal year 2075/76 budget of Nepal.

1) रु 845 अर्ब रकम चालु खर्चमा विनियोजन गरिएको छ ।

(Rs.845 Arab has been allocated for current expenses)

2) रु 831 अर्ब राजस्व संकलन गर्ने लक्ष्य राखिएको छ ।

(Rs. 831 Arab has been expected to collect as revenue)

(A) 1 र 2 दुवै ठीक (Both 1 and 2 are correct)

(B) 1 र 2 दुवै गलत (Both 1 and 2 are wrong)

(C) 1 ठीक तर 2 गलत (1 correct but 2 wrong)

(D) 1 गलत तर 2 ठीक (1 wrong but 2 correct)

27. दिइएको क्रम अनुसार प्रश्न चिन्हलाई प्रतिस्थापित गर्ने विकल्प कुन होला?

According to the following sequence, what will come in the place of question marks?

Y, W, T, P, N, 2, ?, E

(A) K, G

(B) I, J

(C) H, F

(D) L, J

28. यदि कुनै भाषामा RAFTING को कोड 925217181320 हुन्छ भने सोहि भाषामा MOVIES को कोड के हुन्छ?

If code of RAFTING in some language is 925217181320 what will be the code of MOVIES in same language?

(A) 1413517228

(B) 14125188218

(C) 141518888

(D) 1412518228

29. एक बिहानी रीता चौबाटोतिर हिडिरहेकी थिईन् । त्यसै बेला विनय पनि उही चौबाटो तर्फ हिडिरहेको थियो । यदि रीताले दिनयलाई आफ्नो बायातर्फको दिशाबाट आएको साथै विनयको छाँया उसलाई पछ्याउँदै देखिन् भने त्यस बेला रीता कुन दिशातर्फ फर्किरहेकी थिईन्?

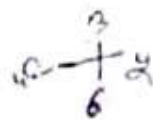
One morning Rita was walking towards a crossroad. At the same time Binay was also walking towards the same crossroad. If Rita could see Binay coming from the left side and his shadow following him behind, which direction was Rita facing at that time?

(A) पूर्व (East)

(B) पश्चिम (West)

(C) उत्तर (North)

(D) दक्षिण (South)



B- 6 ना.सु. प्रथम चरण

30. ताल दिइएका दुई तथ्यहरू एक अर्कासँग कारण र प्रभावको रूपमा सम्बन्धित वा असम्बन्धित पनि हुन सक्छ । ती तथ्यहरूको सम्बन्धमा सधैँभन्दा उपयुक्त विकल्प सेज्नुहोस् ।

The statements given below are either related to each other as cause and effect of each other, or they are not related to each other. Choose the best option regarding their relationships.

तथ्यहरू (Statements):

1) योग तथा व्यायामको महत्व समाजको हरेक कुनाबाट महसूस गरिएको छ ।

(The importance of Yoga and Exercise has been realized from every corner of the society.)

2) स्वस्थ जीवनशैलीका बारे समाजमा सचेतना बढ्दो छ ।

(There is increasing awareness in society about healthy lifestyle.)

(A) पहिलो तथ्य कारण तथा दोस्रो प्रभाव हो । (First statement is cause and second is effect)

(B) दोस्रो तथ्य कारण तथा पहिलो प्रभाव हो । (Second statement is cause and first is effect)

(C) दुवै तथ्यहरू असम्बन्धित कारणहरू हुन् । (Both are unrelated as cause and effect)

(D) दुवै तथ्यहरू कुनै अर्को कारणको प्रभावहरू हुन् । (Both are effects of other causes)

31. केटाहरूको एउटा लाइनमा काजी दायाँबाट 8औँ स्थानमा र निल बायाँबाट 12औँ स्थानमा छन् । जब तिनीहरूले आफ्नो स्थान साटासाट गर्दछन्, निल बायाँबाट 21औँ स्थानमा पर्न जान्छ । यस अवस्थामा निल दायाँबाट कति स्थानमा हुन्छ?

In a line of boys Kaji is 8th from the right and Nil is 12th from the left. When they interchange position, Nil becomes 21st from the left. In this situation, what will be the position of Nil from the right?

(A) 8th

(B) 17th

(C) 21st

(D) 26th

32. Class को सम्बन्ध "Blackboard" सँग भए जस्तै सोही प्रकारले "Cinema Hall" को सम्बन्ध के सँग हुन्छ?

(A) Light

(B) Film

(C) Projector

(D) Screen

33. कुन ग्रहलाई "सुनौलो ग्रह" को नामले समेत चिनिन्छ?

Which planet is known as the "Golden Planet"?

(A) बृहस्पति (Jupiter)

(B) बुध (Mercury)

(C) मंगल (Mars)

(D) शनि (Saturn)

34. उत्तर अमेरिकाको रक्की पर्वतबाट उत्पत्ति भएका प्रमुख नदीहरू कुन कुन हुन्?

Which of the following main rivers of North America originate from the Rocky Mountains?

1) मिसिसिपी (Mississippi)

2) मिसौरी (Missouri)

3) कोलोराडो (Colorado)

4) रियो ग्राण्ड (Rio Grande)

5) कोलम्बिया (Columbia)

(A) 1, 2 र 3 मात्र (1, 2 and 3 only)

(B) 2, 3 र 5 मात्र (2, 3 and 5 only)

(C) 1, 2, 3 र 4 मात्र (1, 2, 3, and 4 only)

(D) माथिका सबै (All of the above)

5. कुन समुन्द्रको सीमाले तीनवटा महादेशलाई छुन्छ?

Which of the following sea's boundaries touch three continents?

(A) भूमध्य सागर (Mediterranean Sea)

(B) लाल सागर (Red Sea)

(C) क्यारेबियन सागर (Caribbean Sea)

(D) क्यास्पियन सागर (Caspian Sea)

37. Consider the following statements and choose the correct answer.
 (The Bhanwar Pradesh is located in the northern side of Churia mountain range.)
 (The Terai region occupies 15% of total land of Nepal)
 (Sivapuri and Phulchoki are the part of Mahabharat mountain range)
 (A) i and ii are true, iii is false (i and ii are true and iii is false)
 (B) i and iii are true, ii is false (i and iii are true and ii is false)
 (C) i, ii and iii are all true (i, ii and iii all are true)
 (D) i and ii are true, iii is false (i and ii are true and iii is false)
38. The cyclone called originated from Bay of Bengal is the reason for very low temperature in 2075 B.S. in Nepal.
 (A) हाइफोंग (Haiphong) (B) कोरिंगा (Coringa) (C) फेथाई (Fethai) (D) हुगली (Hooghly)
39. Match the following Group I (Types of forest found in Nepal) with Group II (Their height) and choose the correct answer from the given code.
 समूह (Group) I समूह (Group) II
 1) समशीतोष्ण सदाहर जंगल (Temperate Evergreen Coniferous Forest) a) 4500 m
 2) शीत मरुभूमिको वनस्पति (Cold desert vegetation) b) 5500 m
 3) समशीतोष्ण पतझर जंगल (Temperate deciduous forest) c) 2500 m
 4) लेकाली वनस्पति/घाँसे मैदान (Alpine grass lands) d) 1500 m
 कोड (Code): (A) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b (B) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b (C) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a (D) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a
40. Match the Group I with Group II and select the correct answer from the code.
 समूह (Group) I समूह (Group) II
 a) टिंकर भञ्ज्याङ्ग (Tinker Pass) 1) संखुवासभा (Sankhuwashava)
 b) नाम्जा भञ्ज्याङ्ग (Namja Pass) 2) ताप्लेजुङ्ग (Taplejung)
 c) किमाथान्का नाका (Kimathanka Pass) 3) मुगु (Mugu)
 d) चाबुक भञ्ज्याङ्ग (Chabuk Pass) 4) दार्चुला (Darchula)
 (A) a-4, b-3, c-2, d-1 (B) a-3, b-4, c-1, d-2 (C) a-4, b-3, c-1, d-2 (D) a-1, b-2, c-4, d-3
41. Who was the author of United States (American) Declaration of Independence?
 (A) जर्ज वाशिंग्टन (George Washington) (B) अब्राहम लिंकन (Abraham Lincoln)
 (C) थोमस जेफरसन (Thomas Jefferson) (D) अलेक्जेंडर ह्यामिल्टन (Alexander Hamilton)
42. Who established "The Khadganishana Adda"?
 (A) जंगबहादुर राणा (Jung Bahadur Rana) (B) वीर शम्सेर (Bir Shamsar)
 (C) चन्द्र शम्सेर (Chandra Shamsar) (D) जुद्ध शम्सेर (Juddha Samsar)
43. Find out whether the following statements are right or wrong?
 1) संविधानसभाको पहिलो बैठक 2065 जेठ 15 मा भएको थियो।
 (The first meeting of constituent Assembly was held in 2065 Jesth 15)
 2) 2063 माघ 1 बाट नेपालको अन्तरिम संविधान, 2063 लागू भएको थियो।
 (The Interim Constitution of Nepal, 2063 was promulgated since 2063 magh 1)
 (A) 1 ठीक 2 गलत (1 is right 2 is wrong) (B) 2 ठीक 1 गलत (2 is right 1 is wrong)
 (C) 1 र 2 दुवै ठीक (1 and 2 both are right) (D) 1 र 2 दुवै गलत (1 and 2 both are wrong)

B-8 मा १० प्रश्नहरू

43. दिइएको श्रृंखला खाली ठाउँमा कुन संख्या आउँछ ?
What will come in the place of blank space of the given series?
20, 26, 38, 44, 56, _____
(A) 65 (B) 64 (C) 62
44. तल ४ अंकहरू भन्दा भिन्न अंक रेख्नुहोस् ।
Choose the one which is different from the rest four.
21, 72, 42, 49, 56
(A) 21 (B) 56 (C) 49
45. तल दिइएको खाली ठाउँमा आउने सही उत्तर पत्ता लगाउनुहोस् ।
In the following find out the correct option in the missing place.

Handwritten calculations for Q43:

$$\frac{20}{1}$$

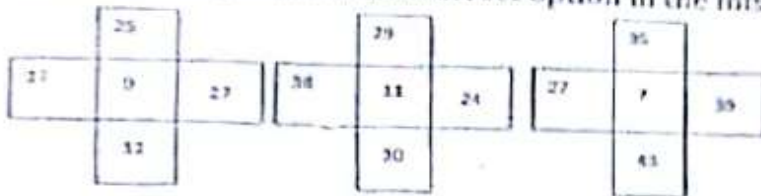
$$\frac{26}{2}$$

$$\frac{38}{3}$$

$$\frac{44}{4}$$

$$\frac{56}{5}$$

 (D) 72
 $20 \rightarrow 10$
 $26 \rightarrow 13$
 $38 \rightarrow 19$
 $44 \rightarrow 11$
 $56 \rightarrow 14$
 $62 \rightarrow 11$



Handwritten calculations for Q45:

$$\frac{25}{5} = 5$$

$$\frac{29}{7} = 4.14$$

$$\frac{35}{5} = 7$$

$$\frac{38}{2} = 19$$

$$\frac{11}{1} = 11$$

$$\frac{24}{3} = 8$$

$$\frac{27}{3} = 9$$

$$\frac{7}{1} = 7$$

$$\frac{35}{5} = 7$$

- (A) 12 (B) 13 (C) 15 (D) 17
46. 50 विद्यार्थीहरू र एक शिक्षकको औसत उमेर 25 वर्ष छ । यदि शिक्षकको उमेर समावेश नगर्दा औसत उमेर 1 वर्षले घट्छ भने शिक्षकको उमेर कति हो ?
The average age of 50 students and a teacher is 25 years. When the teacher's age is excluded, the average age decreases by 1 year. What is the age of the teacher?
(A) 50 Years (B) 51 Years (C) 64 Years (D) 75 Years
47. तल दिइएको अंकको सेट (B, 18, 37) जस्तै मिल्ने विकल्प सेट कुन हो ?
Which is the similar set from the alternative set like the given number set (8, 18, 37)?
(A) (4, 9, 20) (B) (16, 33, 67) (C) (13, 30, 67) (D) (5, 12, 25)
48. समीरले एउटा काम 20 दिनमा गर्न सक्छ । मोहितलाई त्यही काम गर्न 24 दिन लाग्छ र बिनेशलाई 36 दिन लाग्छ । समीरले 5 दिन काम गरेपछि काम छोड्छ भने मोहित र बिनेशलाई बाँकी काम गर्न कति दिन लाग्ला ?
Sameer can finish a work in 20 days, Mohit can finish the same work in 24 days and Binesh can finish the same work in 36 days. Sameer first works for 5 days and leave. How many days will Mohit and Binesh need to finish the remaining work?
(A) 22.5 days (B) 20 days (C) 12.4 days (D) 10.8 days
9. तलको मेट्रिक्समा प्रश्न चिन्ह (?) भएको ठाउँमा कुन विकल्प मिल्छ ?
Which alternative will fit in the question mark (?) of the given matrix?

1	2	3
6	5	6
7	6	8
9	4	1

Handwritten calculations for Q9:

$$\frac{21}{3} = 7$$

$$\frac{12}{2} = 6$$

$$\frac{24}{2} = 12$$

$$\frac{36}{3} = 12$$

$$\frac{1}{24} + \frac{1}{36} = \frac{3+2}{72} = \frac{5}{72}$$

$$\frac{1}{20} = \frac{1}{20}$$

$$\frac{5}{70} = \frac{1}{14}$$

$$\frac{1}{24} + \frac{1}{36} = \frac{3+2}{72} = \frac{5}{72}$$

- (A) 7 (B) 6 (C) 5 (D) 4
- कुनै अफिसमा दुईवटा विभाग छन् । पहिलो विभागमा 10 जना कर्मचारी छन् र उनीहरूको औसत उमेर 30 वर्ष रहेछ । त्यस्तै गरी दोस्रो विभागमा 5 जना कर्मचारी छन् र उनीहरूको औसत उमेर पनि 33 वर्ष रहेछ । अब त्यस अफिसका सबै कर्मचारीको औसत उमेर कति होला ?
There are two departments in an office. First department has 10 staff and average age of staff from first department is 30 years. Second department has 5 staff and average age of staff from second department is also 33 years. What is the average age of all staff of the office?
(A) 30.5 Years (B) 31 Years (C) 31.5 Years (D) 32 Years

~ The End ~

उत्तरपुस्तिकामा प्रश्नपत्रको Key अनिवार्य रूपले उल्लेख गर्नुपर्नेछ । उल्लेख नगरेमा उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ ।