

		वर्गहरू: □ABKJ, □BCDK, □JKLI, □KDEL, □ILGH, □LEFG, □ACEI, □JDFH Le., 8 ओटा छन् ।																											
४३.	A	The vowels AEIOU are being repeated)																											
४४.	B	प्रत्येक row र column मा पहिलो दुई वटा square हरूका component लाई combine गर्दा तेस्रो square का components बन्न पुग्छ ।																											
४५.	A	विकल्प D मा मात्र दुई वटा black dots हरूबीच direct connection रहेको छ ।																											
४६.	C																												
४७.	D																												
४८.	C	3. February 14, 1998 लाई पहिलोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ । 1. March 6, 1998 लाई दोस्रोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ । 2. April 4, 1998 लाई तेस्रोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ । 4. April 16, 1999 लाई चौथोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ । 5. February 2, 1999 लाई पाँचौंमा फाइलिङ्ग गरिन्छ ।																											
४९.	D	सही क्रम 5.1268, 51.263, 55.258, र 551.258 हुन्छ । अतः रेखाङ्कन गरिएको संख्याको स्थान चौथो हुन्छ ।																											
५०.	B	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td> <td style="padding: 0 10px;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td> <td style="padding: 0 10px;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">23</td> <td style="padding: 0 10px;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">95</td> <td style="padding: 0 10px;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">479</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">└───┬───┘</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">└───┬───┘</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">└───┬───┘</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">└───┬───┘</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\times 2 + 1$</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\times 3 + 2$</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\times 4 + 3$</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\times 5 + 4$</td> <td></td> </tr> </table>	3		7		23		95		479	└───┬───┘		└───┬───┘		└───┬───┘		└───┬───┘			$\times 2 + 1$		$\times 3 + 2$		$\times 4 + 3$		$\times 5 + 4$		
3		7		23		95		479																					
└───┬───┘		└───┬───┘		└───┬───┘		└───┬───┘																							
$\times 2 + 1$		$\times 3 + 2$		$\times 4 + 3$		$\times 5 + 4$																							

सेट - ५

१. Bigbag theory का प्रतिपादक को हुन् ?
A) George Lamitre B) Edwin Huffle C) Robert Wilson D) Begnar
२. महासागरको पिँधलाई भनिन्छ ।
A) महासागरीय वायु B) महासागरीय ताल C) महासागरीय तट D) महासागरीय धार
३. दिइएको भनाई अध्ययन गरी सत्य भनाई रोज्नुहोस् ।
i) ज्वालामुखि विष्फोटन हुँदा निस्केको पानीको बाफ माथि आकाशमा गएर चिसो भई पानी बन्ने र त्यसले
Volcanic ash लाई बगाएर तल तिर ल्याउँदा बन्ने पानी र खरानीको समिकरणलाई लाहार भनिन्छ ।
ii) Cotopaxi ज्वालामुखी सँग सम्बन्धित छ ।
iii) इटालीको विसुवियस र अमेरिकाको हवाईटापुको मौनालोआ सुसुप्त ज्वालामुखि हो ।
iv) इरानको कोह सुलतान र म्यानमारको पोपा पर्वत सक्रिय ज्वालामुखि कानमुना हुन् ।
A) i र iv मात्र सत्य B) सबै सत्य C) सबै असत्य D) i र ii मात्र सत्य
४. तिनाउ नदीको धार्मिक तथा पौराणिक नाम के हो ?
A) तिलोत्तमा B) प्रशावति C) इच्छुमति D) मणिमति
५. नेपाल पिक कुन जिल्लामा पर्दछ ?
A) इलाम B) दोलखा C) ताप्लेजुङ D) कञ्चनपुर
६. दिइएका मध्ये कुन राज्यवाइसे राज्यमा पर्दैन ?
A) रासकोट B) छिल्ली C) जहारी D) पैयुँ
७. तलका कुन संगठनको अध्यक्ष अमेरिकी मुलुकबाट मात्र हुने व्यवस्था छ ?
A) IMF B) WTO C) WB D) IBRD

८. समूह I र II बीच जोडा मिलाई कोडबाट सहीउत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I

पन्ध्रौं योजनाको सूचकांक

- a) मानवविकास सूचकांक
b) लैंगिकविकास सूचकांक
c) गीनी सूचक
d) औषतआर्थिक वृद्धिदर

समूह II

2100-01 को लक्ष्य

- 1) 10.5
2) 0.25
3) 0.760
4) 10
5) 0.99

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

९. तलका भनाई बारे विचार गर्नुहोस् ।

१. Green peace को स्थापना सन् १९७१ मा अमेरीकामा भएको हो ।

२. यसले वातावरण सम्बन्धमा Rainbow warrior भन्ने क्यासेट एल्बम तयार पारेको थियो ।

- A) १ मात्र सही B) २ मात्र सही C) दुवै सही D) दुवै गलत

१०. Asean+3 मा नपर्ने देश कुन हो ?

- A) चीन B) जापान C) दक्षिण कोरिया D) अमेरिका

११. नेपालले दौत्य सम्बन्ध कायम गरेको मितिका आधारमा तलको कुन क्रम सही छ ?

- A) चीन, संयुक्त राज्य अमेरिका, संयुक्त अधिराज्य, रुस, फ्रान्स, जर्मनी, स्वीजरल्याण्ड, जापान
B) संयुक्त अधिराज्य, संयुक्त राज्य अमेरिका, फ्रान्स, चीन, रुस, जापान, स्वीजरल्याण्ड, जर्मनी
C) संयुक्त अधिराज्य, चीन, फ्रान्स, संयुक्त राज्य अमेरिका, रुस, जापान, जर्मनी, स्वीजरल्याण्ड, जर्मनी
D) संयुक्त अधिराज्य, संयुक्त राज्य अमेरिका, फ्रान्स, जापान, चीन, रुस, स्वीजरल्याण्ड, जर्मनी

१२. चीनको औपचारिक राष्ट्रिय प्रतिक चिन्ह के हो ?

- A) ग्रेट वाल B) पोतला दरवार C) मान सरोवर D) शिशापाङ्का

१३. कार्ल मार्क्सले प्रतिपादन गरेका सिद्धान्तमा तलका मध्ये कुन पर्दैन ?

- A) द्वन्द्वान्तमक भौतिकवाद B) अहिंसात्मक आन्दोलन
C) वर्ग संघर्ष D) अतिरिक्त मूल्यको सिद्धान्त

१४. क्षेत्रफलका आधारमा दिइएका मध्ये ठूलो राष्ट्रिय निकुञ्ज कुन हो ?

- A) मकालु बरुण B) खप्तड C) बाँके D) रारा

१५. भ्रष्टाचार सुचकाङ्क २०२१ अनुसार नेपाल कति औं स्थानमा रहेको छ ?

- A) ८५ औं B) ७३ औं C) १०६ औं D) ११७ औं

१६. नेपालको संविधान २०७२को पहिलो संशोधनबाट संशोधित धाराहरु कुन कुन हुन् ?

- A) धारा ४२ र धारा ८४ B) धारा ४२, धारा ८४ र धारा २८६
C) धारा ८४ र धारा २८६ D) धारा ४२, धारा ८४ र धारा १८६

१७. तत्कालिन राजा ज्ञानेन्द्रले कहिले प्रत्यक्ष शासनको शुरुवात गरे ?

- A) २०६१ माघ १९ B) २०५८ जेठ १९
C) २०६१ मंसिर ११ D) २०६२ असोज १२

१८. तलका कथनहरु ठिक वा गलत के हुन छुट्याउनुहोस् ।

a. रुस क्रान्ति अक्टोबर १९१७ मा शुरु भएको थियो ।

b. दोस्रो विश्वयुद्धमा संयुक्त राज्य अमेरिकाले नागासाकीमा लिटिल ब्वाई र हिरोसिनामा फ्याट मेन बम हानेको थियो ।

- A) a ठीक र b बेठीक B) a ठीक र b दुवै ठीक
C) a ठीक र b दुवै बेठीक D) b ठीक र a बेठीक

१९. २०७८ सालको जनगणनाको प्रारम्भिक नतिजाअनुसार जनसंख्याका आधारमा ठुलो देखी सानो प्रदेशको क्रम तलका मध्ये कुन सहि छ ?
- A) मधेश प्रदेश, बागमती प्रदेश, लुम्बिनी प्रदेश, प्रदेश नं. १, सुदूर पश्चिम प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र कर्णाली प्रदेश
 B) गण्डकी प्रदेश, बागमती प्रदेश, लुम्बिनी प्रदेश, मधेश प्रदेश, प्रदेश नं. १, सुदूर पश्चिम प्रदेश र कर्णाली प्रदेश
 C) बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, लुम्बिनी प्रदेश, मधेश प्रदेश, सुदूर पश्चिम प्रदेश, कर्णाली प्रदेश र प्रदेश नं. १
 D) लुम्बिनी प्रदेश, मधेश प्रदेश, सुदूर पश्चिम प्रदेश, कर्णाली प्रदेश, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र प्रदेश नं. १
२०. तलका मध्ये पञ्चबली समूहमा कुन कुन पर्दछन् ?
- A) हाँस, भेडा, राँगो, बोका, कुखुरा
 B) हाँस, भेडा, राँगो, खसी, कुखुरा
 C) कुखुरा, राँगो, हाँस, बोका, परेवा
 D) हाँस, खसी, परेवा, कुखुरा, बोका
२१. दौत्य सम्बन्ध कायम भएको आधारमा अगाडी देखी पछाडीको सहि क्रम छनौट गर्नुहोस् ।
- A) चीन, बेलायत, भारत, अमेरिका, फ्रान्स
 B) भारत, बेलायत, अमेरिका, चीन, फ्रान्स
 C) बेलायत, अमेरिका, भारत, चीन, फ्रान्स
 D) बेलायत, अमेरिका, भारत, फ्रान्स, चीन
२२. समुह I समुह II मा जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- | | |
|--------------|---------------------------------------|
| समुह I (युग) | समुह II (भगवान विष्णुको अवतार) |
| a. सत्ययुग | 1. तीन (वामन, परशुराम, राम) |
| b. त्रेतायुग | 2. चार (मत्स्ये, कुर्म, बराह, नरसिंह) |
| c. द्वापरयुग | 3. एक (कृष्ण) |
| d. कलीयुग | 4. दुई (बुद्ध, कल्की) |
- A) a-2, b-1, c-3, d-4 B) a-1, b-2, c-3, d-4 C) a-3, b-1, c-2, d-4 D) a-3, b-2, c-1, d-4
२३. जोडा मिलान गरी कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।
- | | |
|------------------|------------------|
| समूह I (संस्थान) | समूह II (संख्या) |
| a. सेवा | 1. १० वटा |
| b. औद्योगिक | 2. ९ वटा |
| c. वित्तिय | 3. ४ वटा |
| d. व्यापारिक | 4. ११ वटा |
- कोडहरू :
- A) a-4, b-3, c-1, d-2 B) a-2, b-4, c-1, d-3 C) a-4, b-3, c-2, d-1 D) a-4, b-1, c-2, d-3
२४. नेपालको इतिहासमा हालसम्म पनि जीवित मानिने मल्ल राजा को हुन् ?
- A) प्रताप मल्ल B) तेजनरसिंह मल्ल C) योगनरेन्द्र मल्ल D) भूपतिन्द्र मल्ल
२५. पुर्नजागरण कालको सुरुवात कहाँबाट भएको थियो ?
- A) जर्मनी B) अमेरिका C) इटाली D) फ्रान्स
२६. निम्नलिखित भाषाहरूको विचार गर्नुहोस् ।
- | | | | |
|-----------|--------|-----------|-----------|
| 1. नेपाली | 2. मगर | 3. हिन्दी | 4. नेवारी |
|-----------|--------|-----------|-----------|
- माथि उल्लिखित भाषाहरूमा भारोपेली भाषिक परिवार भित्र नपर्ने भाषा कुन हो / हुन् ?
- A) 3 मात्र B) 1, 2 र 4 मात्र C) 1 र 3 मात्र D) 2 र 4 मात्र
२७. नेपालमा पहिलो पटक बीजू एटीएम र पानी एटीएम सञ्चालन गर्ने पहिलो महानगरपालिका कुन हो ?
- A) विरगञ्ज B) ललितपुर C) विराटनगर D) काठमाडौँ
२८. नेपाल सरकारले नागरिक एप शुभारम्भ कहिलेदेखि गरेको हो ?
- A) २०७७ माघ ५ B) २०७७ माघ ३ C) २०७७ माघ २ D) २०७७ माघ ४
२९. २०७८ को १८ औँ राष्ट्रिय धान दिवसको नारा के रहेको छ ?
- A) धान उत्पादनमा बृद्धि, खाद्य सुरक्षा, आत्मनिर्भरता र समृद्धि
 B) धान खेतीमा प्रविधि र यान्त्रीकरण, चामल आयातमा न्यूनीकरण
 C) A र B दुबै
 D) माथिका कुनै पनि होइन ।

३०. नेपाल र पलाउ बीच कुटनीतिक सम्बन्ध कहिले कायम भएको हो ?

- A) २०२२ मार्च २१ B) २०२२ फेब्रुअरी ११ C) २०२१ डिसेम्बर ८ D) २०२१ जुन २९

३१. LIGAMENT, MARKSMAN, ?, ELEGANCE, AGITATED

यस अनुक्रम (series) मा प्रश्नवाचक चिन्हको ठाउँमा आउने शब्द कुन हो ?

- A) KINETICS B) SKELETAL
C) MONASTIC D) GLOSSARY

३२. यदि "CONTRIBUTION" शब्दको 2nd, 6th, 9th र 12th अक्षरहरूबाट एक मात्र अर्थपूर्ण शब्द बनाउन सम्भव हुन्छ भने कुन अक्षर अन्तिम स्थानमा आउँछ ? यदि ती अक्षरहरूबाट एक भन्दा बढी अर्थपूर्ण शब्दहरू बन्दछन् भने M उत्तर दिनुहोस् । यदि ती अक्षरहरूबाट कुनै अर्थपूर्ण शब्द बनाउन सकिदैन भने X उत्तर दिनुहोस् ।

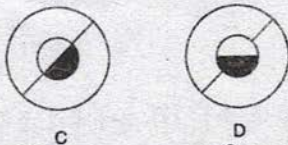
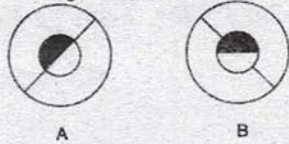
- A) T B) O
C) M D) X

३३. बच्चाहरूको एक समूहमा प्रत्येक बच्चाले हरेक अर्को बच्चालाई उपहार दिन्छ । यदि उपहारको संख्या 132 भए, बच्चाहरूको संख्या कति हो ?

- A) 10 B) 11
C) 12 D) 13



३४. यस अनुक्रम (series) मा आउने अर्को चित्र कुन हो ?



३५. कुनै वस्तु 25% नाफा लिएर विक्री गरियो । यदि खरिद मूल्य रु. 20 कम र विक्री मूल्य रु. 10 कम भएको भए, पहिलाको भन्दा 5% बढी नाफा हुन्थ्यो भने त्यस वस्तुको क्रयमूल्य कति हो ?

- A) रु. 320 B) रु. 340
C) रु. 360 D) रु. 380

३६. फेवाताल : बेगनास ताल : दिपाङ ताल : मैदीताल

- A) घोडाघोडी ताल B) नन्दभाउजु ताल
C) से-फोक्युण्डो ताल D) रूपा ताल

३७. कुनै रकम A को 21 दिनसम्मको तथा B को 28 दिनसम्मको ज्याला तिर्नको लागि पर्याप्त छ । यदि A र B ले एकसाथ काम गर्ने हो भने सो रकम उनीहरूलाई कति दिनसम्मको ज्याला तिर्नको लागि पर्याप्त हुन्छ ?

- A) 12 B) $12\frac{1}{4}$
C) 14 D) $14\frac{1}{4}$

३८. एक महिलालाई जहिले पनि के हुनु पर्दछ ?

- A) बनोट (figure) B) लामो कपाल
C) सुन्दर आँखा D) श्रीमान

३९. यस अनुक्रम (series) मा आउने अर्को संख्या कुन हो ?

109, 74, 46, 25, 11, ?

A) 36

B) 0

C) 4

D) 11

४०. सुलोचनाको, स्कूल बस जब उनको स्कूल पुग्छ, तब उनको उत्तरतर्फ फर्केको हुन्छ । सुलोचनाको घरबाट हिंडेपछि बस दुई पटक दायोतर्फ फर्केको तथा स्कूल पुग्नुभन्दा पहिला बायाँतर्फ मोडिन्छ भने भन्नुहोस कि उनको घर अगाडि जब रोकिएको थियो त्यस बेला बसको मुख कुन दिशातर्फ फर्केको थियो ?

A) पूर्व

B) पश्चिम

C) उत्तर

D) तथ्याङ्क अपर्पाप्त

४१. कुनै विद्यालयका 132 जना परीक्षार्थीहरू मध्ये उत्तीर्ण र अनुत्तीर्ण विद्यार्थीहरूको अनुपात 9:2 छ । यदि थप 4 जना विद्यार्थीहरू उत्तीर्ण भएका भए, उत्तीर्ण र अनुत्तीर्ण विद्यार्थीहरूको अनुपात कति हुन्थ्यो ?

A) 25 : 4

B) 4 : 25

C) 28 : 5

D) 3 : 28

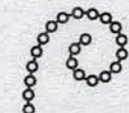
४२. अन्य आकृतिहरू भन्दा भिन्न (odd) आकृति कुन हो ?



A



B



C



D

A) A

B) B

C) C

D) D

४३. आफ्नो आयको $66\frac{2}{3}\%$ खर्च गर्ने एक व्यक्तिले मासिक रूपमा रु. 1200 बचत गर्छ भने उसको मासिक खर्च कति हो ?

A) रु. 1800

B) रु. 2400

C) रु. 3000

D) रु. 3200

४४. पाँच जना व्यक्तिहरू A, B, C, D, E र F उत्तरतर्फ मुहार फर्किने गरी एक पंक्तिमा बसेका छन् । B र D को छिमेकी A हो, C र F को छिमेकी E हो तथा D को छिमेकी C हो भने अब भन्नुहोस् A र E को बीचमा कति जना छन् ?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

४५. निम्न वर्गबारे विचार गर्नुहोस् ।

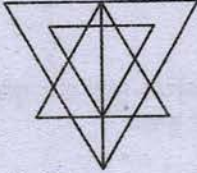
U	V	46
45	43	W
X	Y	Z

माथिको वर्गमा केही संख्याहरू छोडिएका छन् । यो वर्गलाई एक जादू वर्ग (Magic Square) मा रूपान्तरण गर्नको लागि U, V, W, X, Y र Z को ठाउँमा क्रमशः कुन कुन संख्याहरू आउनु पर्छ होला ? तल दिइएको कोड प्रयोग गरी सही उत्तर चयन गर्नुहोस् ।

कोड (Code)

	U	V	W	X	Y	Z
(A)	44	40	41	39	47	42
(B)	44	39	41	40	47	42
(C)	42	39	40	47	41	44
(D)	42	40	39	41	47	44

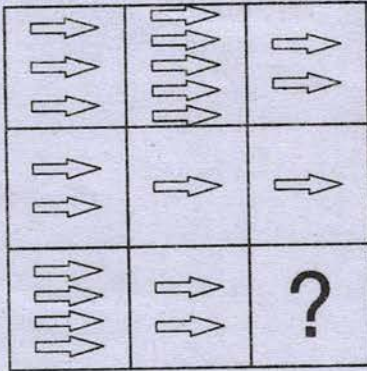
४६. तलको प्रश्नमा त्रिभुजको संख्या कति हुन्छ ?



- A) 27
C) 23

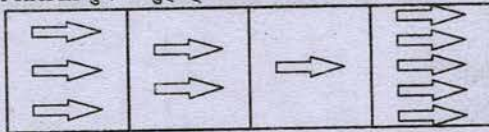
- B) 25
D) 21

४७.



(X)

Matrix पुरा गर्नुहोस् ।



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

- A) A B) B
C) C D) D

४८. तलका पाँच वटा चित्रहरू A, B, C, D र E मध्ये कुन 3 वटा चित्रहरू मिलाउँदा पूर्ण वर्ग बन्दछ ?



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

४९. **Indira Eshwarappa**
Mandi Merchant
Beemasamundra
Chitradurga

दिइएको सूचीसँग डुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) Indira Ishwarappa
Mandi Merchant
Beemasamundra
Chitradurga
- B) Indira Eshwarappa
Mandi Merchant
Beemasamundra
Chitradurga
- C) Indra Eshwarappa
Mandi Merchant
Beemasamundra
Chitradurga
- D) Indira Eshwarappa
Mandi Merchant
Beemasamundra
Chitradurga

५०. दिइएका नामहरूलाई वर्णानुक्रम अनुसार फाइलिङ्ग गर्दा बन्ने सही क्रम छनौट गर्नुहोस् ।

1. Gibbons, Michael
2. Gibons, Arlene
3. Gibbard, Rhonda
4. Gibbens, Peter
5. Giardina, Ioannis

- A) 3, 4, 1, 5, 2
C) 5, 4, 1, 2, 3

- B) 5, 3, 4, 1, 2
D) 3, 1, 4, 2, 5

उत्तरकुञ्जिका

सामान्यज्ञान

१. A	२. B	३. D	४. A	५. C	६. D	७. C	८. B	९. B	१०. D
११. D	१२. A	१३. B	१४. A	१५. D	१६. B	१७. A	१८. A	१९. A	२०. A
२१. D	२२. A	२३. D	२४. C	२५. C	२६. D	२७. B	२८. C	२९. A	३०. A

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	B	Each word commences with the middle two letters to the previous word in reverse.
३२.	B	2 nd , 6 th , 9 th र 12 th अक्षरहरू क्रमशः O, I, N र T छन् । त्यसबाट एउटा मात्र अर्थपूर्ण शब्द INTO बनाउन सकिन्छ जसको अन्तिम अक्षर O छ ।
३३.	C	मानौं बच्चाको कुल संख्या x छ । एउटा बच्चाले कुल (x-1) बच्चालाई उपहार दिन्छ । ∴ x(x-1) = 132 ⇒ x(x-1) = 12 × 11 ⇒ x = 12

३४.	C	प्रत्येक stage मा लाईन 45° ACW दिशामा र shaded region 45° CW दिशामा move गरिरहेका छन्।																							
३५.	A	<p>Case I: CP = 100%, Profit = 25% ⇒ SP = 125% $\frac{CP}{SP} = \frac{100}{125} = \frac{4}{5}$</p> <p>Case II: CP = 100%, Profit = 30% ⇒ SP = 130% $\frac{CP}{SP} = \frac{100}{130} = \frac{10}{13}$</p> <p style="text-align: center;"> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">CP</td> <td style="text-align: center;">SP</td> </tr> <tr> <td>Case I ⇒ 4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Case II ⇒ 10</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">20</td> <td style="border-top: 1px solid black;">10</td> </tr> </table> </p> <p>अब Criss-Cross तरिकाले गुणन गर्दा, (4×13-10×5) एकाई=रु. (20×13-10×10) ⇒ 2 एकाई = रु. 160 ⇒ 1 एकाई = रु. 80 क्रयमूल्य = 4 एकाई = रु. (4×80) = रु.320</p> <p>AltD) Method: विकल्प परीक्षण गरौं।</p> <p style="text-align: center;"> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">CP</td> <td style="text-align: center;">+25%</td> <td style="text-align: center;">SP</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">320</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">400</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓ 20 कम</td> <td></td> <td style="text-align: center;">↓ 10 कम</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">300</td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">390</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">नाफा = 90</td> </tr> </table> </p> <p>नाफा % = $\left(\frac{90}{300} \times 100\right)\%$ = 30% (दोस्रो Case को नाफा)</p>	CP	SP	Case I ⇒ 4	5	Case II ⇒ 10	13	20	10	CP	+25%	SP	320	→	400	↓ 20 कम		↓ 10 कम	300		390	नाफा = 90		
CP	SP																								
Case I ⇒ 4	5																								
Case II ⇒ 10	13																								
20	10																								
CP	+25%	SP																							
320	→	400																							
↓ 20 कम		↓ 10 कम																							
300		390																							
नाफा = 90																									
३६.	D	फेवाताल, बेगनास ताल, दिपाङ ताल, मैदी ताल सबै कास्की जिल्लाका तालहरू हुन्। त्यसैगरी रूपा ताल पनि कास्की जिल्लामै पर्दछ।																							
३७.	A	<p>कुल रकम = रु. x मानौं।</p> <p>A को 1 दिनको ज्याला = रु. $\frac{x}{21}$</p> <p>B को 1 दिनको ज्याला = रु. $\frac{x}{28}$</p> <p>(A+B) को 1 दिनको ज्याला = रु. $\left(\frac{x}{21} + \frac{x}{28}\right)$ = रु. $\frac{x}{12}$</p> <p>अतः सो रकम दुबैको 12 दिनसम्मको ज्याला तिर्नका लागि पर्याप्त छ।</p>																							

३८.	A	महिलालाई महिला भनेर चिनाउने नै उनको शारीरिक बनोटले हो । महिलासँग लामो कपाल, सुन्दर आँखा र श्रीमान चाहिँ हुन पनि सक्छ नहुन पनि सक्छ ।									
३९.	C	$\begin{array}{cccccc} 109 & 74 & 46 & 25 & 11 & 4 \\ \hline & -35 & -28 & -21 & -14 & -7 \end{array}$									
४०.	B										
४१.	A	$\text{उत्तीर्ण संख्या} = \frac{9}{11} \times 132 = 108$ $\text{अनुत्तीर्ण संख्या} = \frac{2}{11} \times 132 = 24$ $\text{आवश्यक अनुपात} = \frac{108 + 4}{24 - 4} = \frac{112}{20} = \frac{28}{5}$									
४२.	D	Figure (D) goes anti-clockwise from outer to inner, the others going clockwise from outer to inner.									
४३.	B	$\text{खर्च} = 66\frac{2}{3}\%$ $\Rightarrow \text{बचत} = \left(100 - 66\frac{2}{3}\right)\% = 33\frac{1}{3}\%$ <p>प्रश्नानुसार,</p> $33\frac{1}{3}\% = 1200$ <p>दुबै साइडमा 2 ले गुणा गर्दा,</p> $66\frac{2}{3}\% = 2400$									
४४.	B	<p>दिइएको जानकारी अनुसार देहायको अवस्था प्राप्त हुन्छ :</p> $\begin{array}{ccccccccc} & & & & & & & & \\ B & & A & & D & & C & & E \end{array}$ <p>प्रस्टरूपमा A र E को बीचमा दुई जना छन् ।</p>									
४५.	B	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>U</td> <td>V</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>43</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> <td>Z</td> </tr> </tbody> </table> <p>Magic Square मा रो र कोलम वा छडके लहरको जोड बराबर हुनुपर्दछ । त्यसकारण त्यस्ता दुइवटा त्यस्ता रो वा कोलम लिनुहोस् जसमा दुई वटा संख्या छन् । संकेत गरिए बमोजिम</p>	U	V	46	45	43	W	X	Y	Z
U	V	46									
45	43	W									
X	Y	Z									

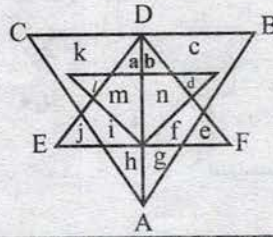
$$45 + 43 + W = X + 43 + 46$$

$$\Rightarrow W - X = 46 - 45 = 1$$

अब X भन्दा W, 1 बढी हुने गरी विकल्प चेक गर्नुहोस्।

४६.

A



कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या
1 भाग	a, b, c, d, e, g, h, j, l	8
2 भाग	ab, am, bn, ml, nd, cd, ef, gh, ij, kl	10
4 भाग	lmnd, amij, bnfe, amih, bnfg	5
6 भाग	ABD, ADC	2
8 भाग	DEF	1
12 भाग	ABC	1
		जम्मा = 27

४७.

B

प्रत्येक Row मा रहेको तेस्रो चित्र अधिल्ला दुई वटा चित्रहरु बीचको फरक हो।

४८.

B



४९.

B

Options	Correct part in the Original	Error part in the Copy
A	Eshwarappa	Ishwarappa
C	Indira	Indra
D	Beemasamundra	Beemasamudra

५०.

B

5. Giardina, Ioannis लाई पहिलोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।
 3. Gibbard, Rhonda लाई दोस्रोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।
 4. Gibbens, Peter लाई तेस्रोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।
 1. Gibbons, Michael लाई चौथोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।
 2. Gibons, Arlene Kenneth लाई पाँचौंमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।
- त्यसैले सही क्रम 5, 3, 4, 1, 2 अर्थात विकल्प (B) हुन्छ।

सेट - ६

१. अन्तरिक्षमा पुग्ने पहिलो व्यक्ति को हुन् ?
A) निलआर्मस्ट्रङ्ग B) लियोलभ अलेक्सी C) युरीगागरिन D) माइकलकोलिस
२. पूर्व देखि पश्चिमको क्रम कून ठीक छ ?
A) तमोर, दुधकोशी, अरुण, तामाकोशी, लिखु, सुनकोशी, इन्द्रावती
B) तमोर, अरुण, दुधकोशी, तामाकोशी, लिखु, सुनकोशी, इन्द्रावती
C) तमोर, अरुण, दुधकोशी, लिखु, तामाकोशी, सुनकोशी, इन्द्रावती
D) सुनकोशी, इन्द्रावती, तमोर, अरुण, दुधकोशी, लिखु, तामाकोशी,