


		<p>Easy Method :</p> $\frac{CP}{100} = \frac{S_2 - S_1}{x_2 - x_1}$ $\Rightarrow \frac{CP}{100} = \frac{1010 - 1000}{5}$ $\Rightarrow CP = \frac{10 \times 100}{5} \Rightarrow CP = ₹ 200$
५०.	A	<p>दिईएको सेटमा, तेस्रो संख्या $\times 2 =$ दोस्रो संख्या दोस्रो संख्या $\times 1.5 =$ पहिलो संख्या यो गुण विकल्प (A) मा मात्र छ ।</p>

सेट ४२

- सूर्यबाट आएको परावैजनि किरणलाई फिल्टर गर्ने काम कसको हो ?
A) Umbra B) Penumbra C) Helicos D) Darchelious
- अक्षांश रेखाको आधारमा नेपालको कुन स्थान सबैभन्दा उत्तर दिशामा पर्दछ ?
A) भीमदत्त नगर B) नेपालगञ्ज C) पोखरा D) ईलाम
- ठीक बेठिक छुट्ट्याउनुहोस् ।
1. चट्टानहरू ४ प्रकारका हुन्छन् ।
2. आग्नेय चट्टान रुवादार र पत्रविहिन हुन्छ ।
3. पृथ्वीको ताप र दवावमा पत्रे चट्टान परवर्तित चट्टानमा परिणत हुन्छन् ।
4. पृथ्वीको ताप र दवावमा परवर्तित चट्टान पत्रे चट्टानमा परिणत हुन्छन् ।
A) 1 मात्र सही B) 1 र 2 मात्र सही C) 1., 2 र 3 मात्र सही D) सबै सही
- निम्न भनाईहरूका बारेमा विचार गर्नुहोस् ।
1) नेपालको सर्वोच्च स्थानमा उत्पत्ती भएको नदि मेची हो ।
2) फोक्सुण्डो ताल कान्जीरोबा हिमालको काखमा रहेको छ ।
3) नेपालमा सबैभन्दा बढि स्थान परिवर्तन गर्ने नदि कोशी हो ।
माथी दिइएका भनाईहरूमध्ये कुन गलत हो/ हुन् ?
A) 1 मात्र B) 1 र 2 मात्र C) 3 मात्र D) 2 र 3 मात्र
- समूह I र II जोडा मिलाइ सहि उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।
समूह I (नदि) समूह II (उद्गमस्थल)
a) महाकाली 1. बुद्ध हिमाल
b) वरौँदी 2. लहृख हिमाल
c) ठूलो भेरी 3. अपि हिमाल
d) मुगु कर्णाली 4. मुकुट हिमाल
A) d-2,a-3,c-4,b-1 B) b-1,c-3,a-2, d-4 C) c-2,d-4,a-3,b-1 D) c-4,d-3,a-2,b-1
- विभिन्न भाषा नेपालको अर्थ सम्बन्धमा जोडा मिलाई उपयुक्त विकल्प छान्नुहोस् ।
भाषा अर्थ
a) किँरात 1) पहाडको काखमा रहेको ठाँउ
b) लिम्बु 2) मध्येदेश
c) लेप्चा 3) समतल मैदान
d) सँस्कृत 4) पवित्र गुफा

४४.	D	<p>यहाँ, 2 वटा series भएको हुनाले Natural Number को योगलाई 2 ले गुणा गर्ने अर्थात्, $\frac{n(n+1)}{2} \times 2 = n(n+1)$</p> <p>यहाँ, $n = 8$ राख्दा $n(n+1) = 8(8+1) = 72$</p> <p>aA abAB abcABC)..... H a b c d e f g h i 727374 75 767778798081</p> <p>अतः 75 औं स्थानमा c आउँछ ।</p>																																										
४५.	D	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>E</td> <td>F</td> <td>B</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>M</td> <td>Q</td> <td></td> <td>R</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td></td> <td>Y</td> <td>Z</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>B₁</td> <td>A₁</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td></td> <td>W</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P</td> <td>V</td> <td></td> <td>U</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D</td> <td>J</td> <td>I</td> <td></td> <td>C</td> </tr> </table> <p>वर्गहरू :</p> <p>□EFRQ, □RNSZ, □QRZY, □MQYX, □LXWK, □XYB₁W, □YZA₁B₁, □ZSTA₁, □SGHT, □A₁TOU, □B₁A₁UV, □WB₁VP, □VUIJ, □AEYL, □BFZG, □HA₁IC, □KB₁JD, □XZUP, □YSOV, □QNTB₁, □MRA₁W, □AFA₁K, □EBHB₁, □LZID, □YGCJ, □MNOP, □ABCD गरी 27 ओटा छन् ।</p>		A	E	F	B			M	Q		R	N	L		Y	Z				X		B ₁	A ₁	S	K		W			T		P	V		U	O		D	J	I		C
	A	E	F	B																																								
	M	Q		R	N																																							
L		Y	Z																																									
	X		B ₁	A ₁	S																																							
K		W			T																																							
	P	V		U	O																																							
	D	J	I		C																																							
४६.	B	प्रत्येक शब्दलाई त्यस शब्दमा भएका सीधा रेखाहरूको संख्याले कोड गरिएको छ ।																																										
४७.	D																																											
४८.	C	<p>दिईएको जानकारीको आधारमा देहायको अवस्था प्राप्त हुन्छ :</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>व्यापारी</td> <td>वकिल</td> <td>राजनीतिज्ञ</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>↑</td> <td>↑</td> <td>↑</td> </tr> </table> <p>इन्जीनियर (A) डाक्टर (B) प्रोफेसर (C)</p> <p>अतः डाक्टर B हो ।</p>	व्यापारी	वकिल	राजनीतिज्ञ	↓	↓	↓	↑	↑	↑																																	
व्यापारी	वकिल	राजनीतिज्ञ																																										
↓	↓	↓																																										
↑	↑	↑																																										
४९.	B	<p>वस्तुको क्रयमूल्य = x मानौं</p> <p>प्रश्नानुसार,</p> $P_2\% - P_1\% = 5\%$ $\Rightarrow \frac{1010 - x}{x} \times 100 - \frac{1000 - x}{x} \times 100 = 5$ $\Rightarrow \frac{100}{x} \{(1010 - x) - (1000 - x)\} = 5$ $\Rightarrow \frac{100}{x} \{1010 - x - 1000 + x\} = 5$ $\Rightarrow \frac{100}{x} \times 10 = 5 \Rightarrow x = \text{रु } 200$																																										

कोड

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

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

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

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

७. विभिन्न निर्माण र निर्माताहरूको सम्बन्धमा जोडा मिलाइ कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

a) भक्तपुरमा बस्ती बसाउने राजा

1) रणबहादुर शाह

b) कुमारी मन्दिर

2) गुणकामदेव (लक्ष्मीकामदेव)

c) ललितपुरको स्थापना

3) जय प्रकाश मल्ल

d) जगन्नाथ मन्दिर (दुडिखेल)

4) आनन्द देव

a b c d

A) 3 4 2 1

B) 3 4 1 2

C) 4 3 2 1

D) 4 3 1 2

८. राजमार्ग र ति राजमार्गको राष्ट्रिय कोड नम्बर सम्बन्धमा कुन जोडा गलत छ ?

A) महेन्द्र राजमार्ग- H.01

B) कोशी राजमार्ग- H.08

C) सगरमाथा राजमार्ग- H.10

D) सेती राजमार्ग- H.15

९. जोडा मिलाइ कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

a) विद्युत चुहावट

1. ३०.२ प्रतिशत

b) आयात निर्यात अनुपात

2. ०.२ प्रतिशत

c) पर्यटन

3. ९.२ प्रतिशत

d) GDP मा व्यापार घाटा

4. १५.३ प्रतिशत

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

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

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

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

१०. पक्ष संरक्षण संघको स्थापना कहिले भएको हो ?

A) सन् १९७८

B) सन् १९८२

C) सन् १९८६

D) सन् १९९३

११. तलका भनाईमध्ये गलत भनाई पत्ता लगाउनुहोस् ।

i) माइकल फराडेको जन्म बेलायतमा भएको थियो ।

ii) माइकल फराडेकी पत्नी सराह बर्माड थिइन् ।

iii) माइकल फराडेको मृत्यु २५ अगष्ट १९७७ मा भएको थियो ।

iv) माइकल फराडेले विद्युत् जेनेरेटरको आविष्कार सन् १८३९ मा गरे ।

A) i, ii र iv गलत B) iii र iv मात्र गलत C) कुनै गलत छैनन्

D) iii मात्र गलत

१२. विश्व व्यापार संगठन (डब्लुटिओ) को १२ औं मन्त्रीस्तरीय सम्मेलन सन् २०२० मा कुन देशमा हुँदैछ ?

A) काजकास्तान

B) टर्की

C) स्वीटजरल्याण्ड

D) सिंगापुर

१३. रेडक्रसको मूलमन्त्र कुन हो ?

A) We Serve

B) Be Prepared

C) Do a good turn daily

D) Help the helpless

१४. साउदी अरेबियाले कतारमाथि लगाएको प्रतिबन्ध कहिले हटाएको हो ?

A) सन् २०२० जनवरी ९

B) सन् २०२० जनवरी ४

C) सन् २०२० जनवरी ३

D) सन् २०२० जनवरी २

१५. पानीपुरी तथा चटपटे व्यापार प्रतिबन्ध गर्ने नगरपालिका कुन हो ?

A) बाग्लुङ नगरपालिका

B) साफेबगर नगरपालिका

C) तिलागुफा नगरपालिका

D) धुलिखेल नगरपालिका

१६. नेपालको संविधानमा राज्यका वटा नीतिहरू समावेश गरिएको छ ।

A) १२

B) १३

C) ११

D) १०

१७. नेपाल एकिकरण सम्बन्धमा देहायको भनाईबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 A) कालु पाँडेले किर्तिपुरको पहिलो आक्रमणमा विरगती प्राप्त गरेका थिए ।
 B) देउथलको युद्धमा नेपाली फौजको नेतृत्व भक्ति थापाले गरेका थिए ।
 C) नेपाल एकिकरणको समयमा अल्मोडा किल्लाको नेतृत्व हस्तिदल शाहले गरेका थिए ।
 D) माथिका सबै सही ।
१८. मेची नदी नेपालको को नदी हो । यसलाई भारतमा प्रवेश गरेपछि नदीका नामले चिनिन्छ ।
 A) पहिलो स्तर : सरयु B) पहिलो स्तर : घाँघरा
 C) दोस्रो स्तर : महानन्दा D) दोस्रो स्तर : दामोदर
१९. खतराको अवस्थामा रहेको दोलखा जिल्लाको छठोरौल्या ताल कुन देशले संरक्षणमा सहयोग गरेको छ ?
 A) नेदरल्याण्ड B) भारत C) अमेरिका D) वेलायत
२०. असंलग्न आन्दोलनका संस्थापक नेता (विग फाइभ) अर्न्तगत नपर्ने व्यक्ति को हुन् ?
 A) जोसेफ ब्रज टियो B) सुकार्ना C) क्वामे एन ऋमा D) महात्मा गान्धी
२१. जोडा मिलान गरी सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।
 समूह (I) समूह (II)
 a) संकल्प 1) योगी नरहरि नाथ
 b) इतिहास प्रकाश 2) भूमक चिमिरे
 c) आधी आकाश 3) पारिजात
 d) जेल जर्नल 4) वीपी कोइराला
 A) a-2, b-1, c-3, d-4 B) a-1, b-2, c-3, d-4
 C) a-3, b-2, c-1, d-4 D) a-4, b-3, c-2, d-1
२२. सुमतिन्त्र भनेको के हो ?
 A) नेपालमा रहेको प्राचीन ज्योतिष ग्रन्थ B) बेताल पच्चीसी तान्त्रिक किताव
 C) बोक्सी विद्या D) नीति कथा
२३. महादेवाको तीन नेत्रले के के बुझाउँछ ?
 A) अग्नी, सूर्य, चन्द्र B) अग्नी, सूर्य, तारा C) अग्नी, चन्द्र, गंगा D) सूर्य, चन्द्र, गंगा
२४. छिन्नमस्ता भगवतीको मन्दिर कहाँ पर्छ ?
 A) सुनसरी B) सप्तरी C) मोरङ D) उदयपुर
२५. खुर्साना कुन तत्वले गर्दा पिटो हुन्छ ?
 A) क्याप्साइसिन B) अक्सिन C) कुकुर विटासिन D) टेनिन
२६. गुलेली (Y) आकारको ताल कुन हो ?
 A) सत्यवती B) तिलिचो C) रारा D) फोकसुण्डो
२७. पैगम्बर मोहम्मदको जन्म कहिले भएको थियो ?
 A) सन् ५७० B) सन् ५६० C) सन् ५५० D) सन् ९६५
२८. पर्वतको कुस्मामा विश्वकै अग्लो र लामो स्काइ साइकलिड सेवा कहिलेदेखि सुरु भएको हो ?
 A) २०७८ कार्तिक १३ B) २०७८ मङ्सिर १३ C) २०७८ पुष १३ D) २०७८ माघ १३
२९. फावर खोला जलविद्युत आयोजना कुन जिल्लामा पर्दछ ?
 A) इलाम B) ताप्लेजुङ C) भूपा D) पाँचथर
३०. दिगो विकास (२०१५-२०३०) का नेपालले आन्तरिकिकरण गरेका लक्ष्यहरू कतिवटा रहेका छन् ?
 A) १६ B) १७ C) १८ D) १९
३१. तलको प्रश्नमा कुन दुई वटा ठेगानाहरू एकसमान छन् ?
 1. Abdulla Rehman Shaukat Ali St. Alibaug-317259
 2. Abdulla Rehman Shaukat Ali St. Alibaug-312759
 3. Adbulla Rehman Shaukat Ali St. Alibaug-312759
 4. Abdulla Rehman Shaukat Ali St. Alibaug-317259
 A) 1 and 2 B) 2 and 3 C) 3 and 4 D) 1 and 4

३२. आठ जना सदस्यहरूको एक समूह वृत्ताकार घेरामा बसिरहेको छ । D, A र F को बीचमा तथा G को अगाडि बसेको छ । E, A को बायाँतर्फ र C को बायाँतर्फ छ जसको बायाँतर्फ G छ । B को बायाँतर्फ H एवं बायाँतर्फ F छ । अब भन्नुहोस् A को सम्मुखमा को छ ?

- A) H B) D C) E D) B

३३. एउटा सम्मेलनमा सहभागि 384 जना पाहुनामध्ये, एक चौथाइले चिनी मात्र हालेको कफी लिए, $\frac{5}{8}$ ले दूध र चिनी दुवै हालेको कफी लिए, प्रत्येक 16 पाहुनामध्ये 1 जनाले दूध मात्र हालेको कफी लिए र बाँकीले दूध र चिनी केहि पनि नहालेको कालो कफी लिए । कति जना पाहुनाले कालो कफी लिए ?

- A) 20 B) 24 C) 36 D) 72

३४. 40 जना विद्यार्थीहरूको लहरमा P अगाडिबाट 13 औं स्थानमा र Q पछाडिबाट 9 औं स्थानमा रहेका छन् । यदि R चाहिँ Q को बायाँतर्फको चौथो स्थानमा छन् भने P र R को बीचमा कति जना रहेका छन् ?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

३५. 36529 : 41

25374 : 41

76243 : 56

82935 : ??

- A) 56 B) 40 C) 52 D) 48

३६.



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



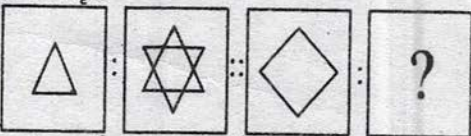
- (A) (B) (C) (D)

३७. प्रत्येक आधा घण्टामा 1 चक्की खानेगरी 5 चक्की औषधी खान कुल कति समय लाग्छ ?

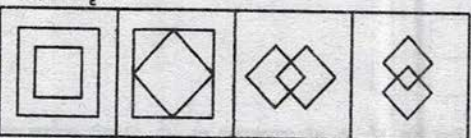
- A) 150 मिनेट B) 2 घण्टा C) 100 मिनेट D) 90 मिनेट

३८. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



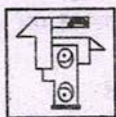
- (A) (B) (C) (D)

३९. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पूरा गर्नुहोस् ।

Good, Odour, Urban, Anthem, ?

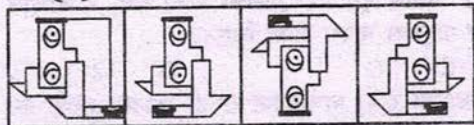
- A) Anthill B) Empathy
C) Europe D) Goose

४०.



(X)

चित्र (X) को जल प्रतिबिम्ब दिखाईएका विकल्पहरू मध्ये कुन हुन्छ ?



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

४१. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

14	9	12	20
4	9	8	10
12	13	7	20
3	3	11	?
20	42	19	40

A) 2

B) 8

C) 12

D) 14

४२. तलका मध्ये कुन विकल्प अपूर्ण चित्र (X) मा मिलाउँदा पूर्ण बर्ग बनाउन सकिन्छ ?



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

४३. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पूरा गर्नुहोस् ।

AZBY, ?, EVFU, GTHS

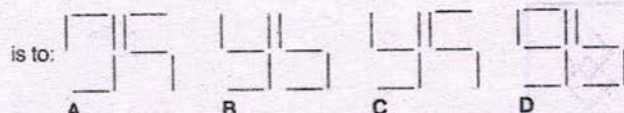
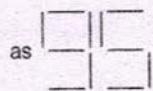
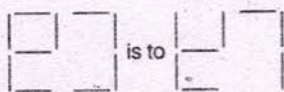
A) BYCZ

B) CYDR

C) EXDZ

D) CXDW

४४. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



A

B

C

D

४५. पाँच बटा घरहरू A, B, C, D र E यसप्रकार अवस्थित छन् कि B, A को उत्तरमा छ; C, B को पूर्वमा छ; E, A को पश्चिममा छ तथा D, E को दक्षिणमा छ । C को सापेक्षमा D कुन दिशामा अवस्थित छ ?

A) उत्तर

B) दक्षिण-पश्चिम

C) पूर्व

D) उत्तर-पूर्व

४६. यदि PEN = 53, INK = 43 भए COPY = ?

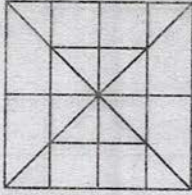
A) 59

B) 95

C) 69

D) 96

४७. तलको प्रश्नमा वर्गको संख्या कति हुन्छ ?



- A) 13 B) 16 C) 19 D) 20

४८. कुनै व्यापारीले विक्रयमूल्यको 20% मुनाफा कमाउँछ । क्रयमूल्यमा उसको मुनाफा प्रतिशत कति हुन्छ ?

- A) 21% B) 25% C) 29% D) 31%

४९. आकृतिहरू A, B, C, D मध्ये कुन चाहिँ आकृति तल बायाँतर्फ दिईएका दुक्राहरूबाट बनाउन सकिन्छ ?

प्रश्न आकृति उत्तर आकृति



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

५०. विमल आफ्नो कार्यालयबाट शुरु गरेर 4 कि.मी. उत्तर तर्फ गयो, दायाँ मोडियो 2 कि.मी. हिँड्यो, दायाँ मोडियो 6 कि.मी. हिँड्यो, दायाँ मोडियो 2 कि.मी. हिँड्यो र अन्त्यमा दायाँ मोडिएर 2 कि.मी. हिँड्यो भने हाल ऊ प्रारम्भिक बिन्दुबाट कति दूरीमा छ ?

- A) 0 कि.मी. B) 16 कि.मी. C) 12 कि.मी. D) 10 कि.मी.

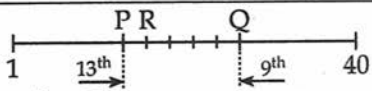
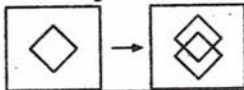

उत्तरकुञ्जिका

सामान्यज्ञान

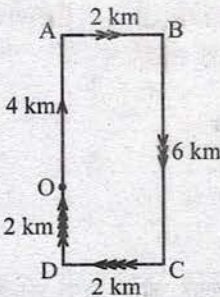
१. B	२. A	३. C	४. A	५. A	६. B	७. C	८. C	९. C	१०. B
११. D	१२. C	१३. A	१४. B	१५. A	१६. B	१७. D	१८. C	१९. A	२०. D
२१. A	२२. A	२३. A	२४. B	२५. A	२६. D	२७. A	२८. C	२९. B	३०. A

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	D	
३२.	A	<p>अतः A को सम्मुखमा H छ ।</p>
३३.	B	<p>कालो कफी लिने पाहुनाको संख्या</p> $= \left[1 - \left(\frac{1}{4} + \frac{5}{8} + \frac{1}{16} \right) \right] \times 384$ $= \left(1 - \frac{15}{16} \right) \times 384$ $= \frac{1}{16} \times 384 = 24$

३४.	C	 <p>P को लागि, $13+R = 1+40 \Rightarrow R = 28$ R को दायाँबाटको स्थान $= 9+4 = 13$ \therefore P र R को बीचमा $28-13-1 = 14$ जना रहेका छन् ।</p>																																
३५.	B	$(8 \times 2) + 9 + (3 \times 5) = \boxed{40}$																																
३६.	B	प्रत्येक stage मा black element CW दिशामा क्रमशः 1 space, 2 space, 3 space, move गर्छ ।																																
३७.	B	मानौं पहिलो चक्की 10 बजे खान्छ भने दोस्रो 10:30 बजे, तेस्रो 11 बजे, चौथो 11:30 बजे र पाचौं 12 बजे खान्छ । आवश्यक समय $= 12 - 10 = 2$ घण्टा Trick: प्रत्येक x घण्टामा 1 चक्की खानेगरी y चक्की औषधी खान लाग्ने समय $= (xy-x)$ घण्टा हुन्छ । यहाँ, $x = \frac{1}{2}, y = 5$ \therefore आवश्यक समय $= \frac{1}{2} \times 5 - \frac{1}{2}$ $= \frac{5-1}{2} = 2$ घण्टा																																
३८.	D	पहिलो आकृतिमा रहेको त्रिभुज र सो त्रिभुजको आधार (Base) मा दर्पण राख्दा प्राप्त हुने प्रतिबिम्ब त्रिभुजलाई आपसमा Overlap गर्दा दोस्रो आकृति प्राप्त हुन्छ । यस हिसाबले तेस्रोबाट चौथो आकृतिमा: 																																
३९.	B	प्रत्येक शब्द त्यस शब्दको ठीक बायाँतर्फको शब्दको अन्तिम दुई वटा अक्षरहरूबाट सुरु भएको छ ।																																
४०.	D																																	
४१.	B	$(14 \times 4) - (12 \times 3) \Rightarrow 20$ (1 st column) $(9 \times 9) - (13 \times 3) \Rightarrow 42$ (2 nd column) $(12 \times 8) - (7 \times 11) \Rightarrow 19$ (3 rd column) Similarly, $(20 \times 10) - (20 \times 8) \Rightarrow 40$ Therefore, ? $\Rightarrow 8$																																
४२.	A																																	
४३.	D	<table border="1" data-bbox="276 1370 779 1514"> <tr> <td>1</td><td>26</td><td>2</td><td>25</td><td>3</td><td>24</td><td>4</td><td>23</td><td>5</td><td>22</td><td>6</td><td>21</td><td>7</td><td>20</td><td>8</td><td>19</td> </tr> <tr> <td>A</td><td>Z</td><td>B</td><td>Y</td><td>C</td><td>X</td><td>D</td><td>W</td><td>E</td><td>V</td><td>F</td><td>U</td><td>G</td><td>T</td><td>H</td><td>S</td> </tr> </table> <p>$+1 -1 +1 -1 +1 -1 +1 -1 +1 -1 +1 -1 +1 -1$ Therefore ? \Rightarrow CXDW</p>	1	26	2	25	3	24	4	23	5	22	6	21	7	20	8	19	A	Z	B	Y	C	X	D	W	E	V	F	U	G	T	H	S
1	26	2	25	3	24	4	23	5	22	6	21	7	20	8	19																			
A	Z	B	Y	C	X	D	W	E	V	F	U	G	T	H	S																			
४४.	C	पहिलो चित्रको top horizontal line र दोस्रो चित्रको bottom horizontal line लाई हटाउँदा final figure बन्न जान्छ ।																																

४५.	B	<p>अतः C को सापेक्षमा D दक्षिण पश्चिम दिशामा छ ।</p>																									
४६.	B	<p>दिईएको शब्दका प्रत्येक अक्षरको place value हरुलाई जोडेर प्राप्त हुने संख्यालाई reverse order मा लेखि कोड निर्माण गरिएको छ ।</p> <p>$COPY = 3 + 15 + 16 + 25 = 59$</p> <p>अतः COPY को कोड 95 हुन्छ ।</p>																									
४७.	B	<table border="1" style="text-align: center; width: 100px; margin: 0 auto;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr> <tr><td></td><td>M</td><td>N</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L</td><td>T</td><td>U</td><td></td><td>O</td></tr> <tr><td></td><td>S</td><td></td><td>R</td><td>Q</td></tr> <tr><td>K</td><td>J</td><td>I</td><td>H</td><td>G</td></tr> </table> <p>वर्गहरु :</p> <p>□BCNM, □CDON, □HIRQ, □SRIJ, □MNUT, □NOPU, □UPQR, □TURS, □CEFU, □GIUF, □IKLU, □ACUL, □BDPT, □TPHJ, □MOQS, □AEGK गरी 16 ओटा छन् ।</p>	A	B	C	D	E		M	N			L	T	U		O		S		R	Q	K	J	I	H	G
A	B	C	D	E																							
	M	N																									
L	T	U		O																							
	S		R	Q																							
K	J	I	H	G																							
४८.	B	<p>विक्रय मूल्य = 100 (मानौं)</p> <p>नाफा = 100 को 20% = 20</p> <p>क्रयमूल्य = वि.मू - नाफा = 100 - 20 = 80</p> <p>क्र.मू.मा नाफा % = $\frac{\text{नाफा}}{\text{क्र.मू}} \times 100\%$</p> <p>= $\frac{20}{80} \times 100\% = 25\%$</p> <p>सजिलो तरिका :</p> <p>नाफा % = 20% = $\frac{+1}{5}$ → नाफा → वि.मू.</p> <p>क्र.मू = वि.मू - नाफा = 5 - 1 = 4</p> <p>क्र.मू मा नाफा % = $\frac{\text{नाफा}}{\text{क्र.मू}} \times 100\%$</p> <p>= $\frac{1}{4} \times 100\% = 25\%$</p>																									
४९.	A	<p>प्रश्न आकृति</p> <p>उत्तर आकृति</p>																									

५०.	A	प्रारम्भिक विन्दु 'O' मानौं ।  <p>प्रश्नमा दिईएको जानकारी अनुसार ऊ अन्त्यमा प्रारम्भिक विन्दुमा नै आईपुग्छ । अतः आवश्यक दूरी ० कि.मी. हुन्छ ।</p>
-----	---	---

सेट ८३

- वर्णमण्डल भनेको के हो ?
 A) सूर्यको बाहिरी भाग B) सघन छायाँ C) सूर्यको मध्य भाग D) विरल छायाँ
- विश्वको सबैभन्दा ठुलो चिडियाखाना कुन हो ?
 A) एलोस्टोन B) इनोसा रिजर्भ C) उड बफेलो D) सान्डियगो
- तलकामध्ये कुनकुन बनाई सही छ ?
 1. स्पनिफेकस र यूकालीन्टस् विरुवा पाइने महादेश अष्ट्रेलिया हो ।
 2. मुगा पर्वतको महादेश यूरोप हो ।
 A) 1 मात्र B) 2 मात्र C) दुवै सही D) दुवै गलत
- नेपालको एकमात्र शिकार आरक्ष डोरपाटन शिकार आरक्ष तलका मध्ये कुन कुन जिल्लामा फैलिएको छ ?
 A) बागलुङ, म्याग्दी र रुकुम पूर्व B) बागलुङ, म्याग्दी र रुकुम पश्चिम
 C) बागलुङ, रोल्पा र म्याग्दी D) बागलुङ, तनहुँ र म्याग्दी
- समुह I समुह II मा जोडा मिलाइ सहि उत्तर छान्नुहोस् ।
 a. बहुला पोखरी 1. उदयपुर
 b. पोकली झरना 2. डोटी
 c. रौतापोखरी 3. ओखलढुङ्गा
 d. सुन दह 4. सिन्धुपाल्चोक
 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
- जंगबहादुर राणाले वि.सं. मा को श्री ३ महाराज उपाधी पाएका थिए ।
 A) १९१३, कास्की र लमजुङ B) १९१७, कास्की र लमजुङ
 C) १९१३, कास्की र पाल्पा D) १९१७, कास्की र पाल्पा
- शाह उपाधी धारण गर्ने प्रथम शाह राजा कुलमण्डन शाह कहाँका राजा थिए ?
 A) लमजुङ B) गोरखा C) कास्की D) नुवाकोट
- नेपालमा आर्थिक वर्ष बैशाख १ देखि चैत्र मसान्तसम्म मानिँदै आएकोमा कहिले देखि श्रावण १ गतेदेखि असार मसान्तसम्म मानिँदै आयो ?
 A) वि.सं. २००८ B) वि.सं. २००९ C) वि.सं. २०१६ D) वि.सं. २०१७