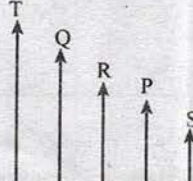
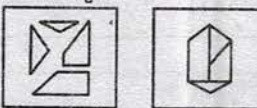

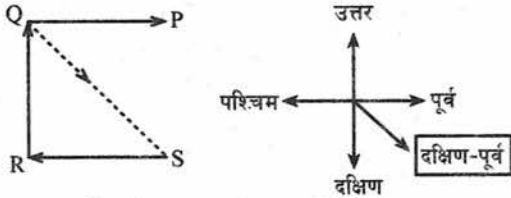


		$\Rightarrow 960 - x = x - 640$ $\Rightarrow 1600 = 2x \Rightarrow x = 800$ Easy Method : $CP = \frac{960 + 640}{2} = \text{Rs. } 800$
४५.	B	दिइएको जानकारी अनुसार देहायको अवस्था प्राप्त हुन्छ ।  प्रस्तरूपमा शुरुबाट तेस्रो अग्लो R हुन्छ ।
४६.	D	प्रश्न आकृति उत्तर आकृति 
४७.	D	सुरेशको आमाको श्रीमान \rightarrow सुरेशको बुवा सुरेशको बुवाको आमा \rightarrow सुरेशको हजुरआमा सुरेशको हजुरआमाको छोरा सुरेशको बुवा/ दूलोबुवा/ सानोबुवा हुन सक्छ । विकल्प परीक्षण गर्दा, त्यस व्यक्तिलाई सुरेशले दूलोबुवा भन्नुपर्छ ।
४८.	D	अरु सबै जोडाहरूमा पहिलो संख्या दोस्रो संख्याको ८ गुणा रहेको छ ।
४९.	C	$52 \times 45 \Rightarrow (5 \times 2) + (4 \times 5) = 30$ $73 \times 21 \Rightarrow (7 \times 3) + (2 \times 1) = 23$ $84 \times 52 \Rightarrow (8 \times 4) + (5 \times 2) = 42$ $\therefore 62 \times 33 \Rightarrow (6 \times 2) + (3 \times 3) = 21$
५०.	D	दिईएको अंग्रेजी शब्दको स्वर वर्ण (vowel letter) र अन्तिम वर्ण (last letter) यथावत राखी, व्यञ्जन वर्ण (consonant letter) लाई १ स्टेप बढाएर कोड निर्माण गरिएको छ ।

सेट - ८६

- पृथ्वीले सूर्यको परिक्रमा गर्छ भन्ने सर्वप्रथम पत्ता लगाउने को हुन् ?
 A) एडमण्ड हेली B) निकोलस कोपर्निकस
 C) सर आईज्याक न्युटन D) आर्किमिडिज
- Buffer Zone of Europe भनेर कुन देशलाई चिनिन्छ ?
 A) युक्रेन B) रुस C) बेल्जियम D) स्पेन
- जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 a) पानी मुनीका देश 1) रेकजाभिक
 b) दोहोरो भुपरिवेष्ठित राष्ट्र 2) उज्बेकिस्तान
 c) दक्षिण अमेरिकाको अतिकम विकसित देश 3) नेदरल्याण्ड
 d) उत्तरको राजधानी 4) हाइटी
 A) a-2, b-4, c-3, d-1 B) a-2, b-4, c-1, d-3
 C) a-3, b-2, c-4, d-1 D) a-4, b-2, c-1, d-3

		वर्गहरु : □VRWY, □YWSX, □UYXT, □QVYU, □QRST, □NJOY, □OYPK, □MYLP, □INYM, □EBFY, □YFCG, □HYGD, □AEYH, □MNOP, □IJKL, □EFGH, □ABCD गरी 17 ओटा छन् ।												
३४.	A													
३५.	D	$9 + 11 + 23 + 6 = 49$ $7 + 12 + 8 + 13 = 40$ Similarly, $16 + 9 + 26 + 8 = 59$ Therefore, ? = 59												
३६.	A													
३७.	D	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>अक्षर</td> <td>S</td> <td>U</td> <td>G</td> <td>A</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>कोड</td> <td>F</td> <td>K</td> <td>L</td> <td>P</td> <td>T</td> </tr> </table> अतः GURUS को कोड LKTKF हुन्छ ।	अक्षर	S	U	G	A	R	कोड	F	K	L	P	T
अक्षर	S	U	G	A	R									
कोड	F	K	L	P	T									
३८.	B													
३९.	A	शब्दमा भएका अक्षरहरूको संख्या क्रमशः 1 ले बढ्दै गएको छ ।												
४०.	C	$P \div Q \Rightarrow P, Q$ को पूर्वमा छ । $Q + R \Rightarrow Q, R$ को उत्तरमा छ । $R - S \Rightarrow R, S$ को पश्चिममा छ । 												
		अतः Q को सापेक्षमा S दक्षिण-पूर्व दिशामा छ ।												
४१.	D	प्रत्येक stage मा चित्रको भुजा $1/1$ का दरले घट्दै जान्छ र single white dot बाट CW दिशाको दोस्रो segment हराउँछ ।												
४२.	C	मानौं दुई वटा भोलामा क्रमशः $2x$ र $3x$ वटा बलहरू छन् । प्रश्नानुसार, $\frac{3x - 5}{2x + 5} = 1$ $\Rightarrow 3x - 5 = 2x + 5 \Rightarrow x = 10$ आवश्यक बलको संख्या = $3x - 5$ $= 3 \times 10 - 5 = 25$												
४३.	E	प्रथम दुई वटा figure का सबै लाइनहरू final figure मा transfer हुन्छन् तर प्रथम दुई वटा figure का समान स्थानमा रहेका लाइनहरू final figure मा curved lines को रूपमा देखा पर्छन् ।												
४४.	C	जुत्ताको खरिद मूल्य (CP) = x मानौं प्रश्नानुसार, $\frac{960 - x}{x} \times 100\% = \frac{x - 640}{x} \times 100\%$												

४. नेपालमा ATM को सुरुवात कहिलेबाट भएको हो ?
 A) २०६१ जेठ २२ B) २०६१ असार २२ C) २०६२ जेठ २२ D) २०६२ असार २२
५. उम्बक भञ्ज्याङ तलका मध्ये कुन जिल्लामा पर्दछ ?
 A) डोल्पा B) हुम्ला C) ताप्लेजुङ D) संखुवासभा
६. कारभोटे भनि चिनिने नेपालको जाती कुन हो ?
 A) ल्होमी B) लेप्चा C) तोफ्केगोला D) वालुङ्ग
७. देहायका भनाई अध्ययन गरी सत्य वा असत्य के हो/हुन् छुट्याउनुहोस् ।
 i) सोमवंशको शासन गोदावरीमा थियो ।
 ii) गोपालवंश पछि किराँतवंशले शासन गरे ।
 iii) लिच्छवीहरु भारतको बैशालीबाट आएका हुन् ।
 iv) मल्ल राजा अरिदेवलाई मल्लकालको संस्थापक राजा मानिन्छ ।
 A) i, ii र iv मा सही B) i र iii मा सही C) ii मात्र गलत D) सबै गलत
८. चिया खेतीको सम्बन्धमा कुन भनाइ गलत छ ?
 A) नेपालमा चिया खेतीको सुरुवात वि.सं. १९२० मा भएको हो ।
 B) नेपालमा चिया धेरै फल्ने जिल्ला भ्रपा हो ।
 C) नेपालमा चिया जापानबाट ल्याइएको हो ।
 D) नेपालको पहिलो निजीस्तरको टि स्टेट बुधकरण हो ।
९. विप्रेषणको सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् ।
 १. २०७७/७८ अनुसार Remittance GDP को अनुपातमा २२.१ प्रतिशत रहेको छ ।
 २. २०७७/७८ अनुसार नेपालमा ६ खर्ब ४२ अर्ब Remittance प्राप्त भयो ।
 ३. २०२० मा सबैभन्दा बढी Remittance भित्र्याउने देश भारत हो ।
 A) १ र २ मात्र ठीक B) २ र ३ मात्र ठीक C) सबै ठीक D) सबै गलत
१०. IUCN को प्रथम महासचिव को थिए ?
 A) लर्ड नर्थ B) जाँ पाउल हेरोय C) इसावेल हकिन्स D) क्रिस्टोफर पावे
११. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 a) पोल्याण्ड 1) लुई पाश्चर
 b) फ्रान्स 2) म्याडम म्यारी क्युरी
 c) अमेरिका 3) गुगिलमो मार्कोनी
 d) इटाली 4) थोमस अल्वा एडिसन
- | | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| B) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| C) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| D) | 3 | 2 | 4 | 1 |
१२. एलडिसी मा सूचीकृत भई सन् २०२० मा स्तरान्ती भएको पछिल्लो (पाँचौँ) राष्ट्र कुन हो ?
 A) माल्दिभ्स B) समाओ C) इक्विटोरियल गिनी D) भानुआटु
१३. संयुक्त राष्ट्रसंघको सदस्यता त्याग गर्ने पहिलो राष्ट्र कुन हो ?
 A) इन्डोनेसिया B) भेनेजुयला C) नर्वे D) इजरायल
१४. ओलम्पिक खेलकुदमा प्रदान गरिने ३ वटा धातुका पदकहरु के के हुन ?
 A) Diamond, Gold and Silver B) Diamond, Gold and Bronze
 C) Diamond, Silver and Bronze D) Gold, Silver and Bronze
१५. Internet का जन्मदाता भनेर कसलाई चिनिन्छ ?
 A) ल्यारी रोवर्ट B) बर्नर्स ली C) एरिक युयोन D) जाडमिड

१६. आसियानको प्रधान कार्यालय कहाँ रहेको छ ?
 A) जाकार्ता, इन्डोनेसिया B) बैंकक, थाइल्याण्ड
 C) मनिला, फिलिपिन्स D) क्वालालम्पूर, मलेसिया
१७. नेपालको संविधानको कुन धारामा प्रदेश लोक सेवा आयोग सम्बन्धी व्यवस्था रहेको छ ?
 A) धारा २४४ B) धारा २४५ C) धारा २४६ D) धारा २४७
१८. जनकपुरको जानकी मन्दिर कुन शैलीमा निर्मित मन्दिर हो ?
 A) प्यागोडा शैली B) शिखर शैली C) ग्रीक शैली D) राजपुत शैली
१९. निम्न कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस् ।
 १) राणाकालिन प्रशासनमा मुन्सीखानाले परराष्ट्र मामिला सम्बन्धी कार्य गर्थ्यो ।
 २) मल्लकालमा प्रधानमन्त्रीलाई महादण्डनायक भनिन्थ्यो ।
 ३) लिच्छवीकालमा प्रधानमन्त्रीलाई चौतारा भनिन्थ्यो ।
 उपर्युक्त मध्ये सही कथन कुन हो / हुन् ?
 A) १ र २ मात्र B) २ र ३ मात्र C) १ मात्र D) ३ मात्र
२०. काठमाण्डौंका अन्तिम मल्ल राजा को हुन् ?
 A) रत्न मल्ल B) जयप्रकाश मल्ल C) प्रताप मल्ल D) रणजित मल्ल
२१. समूह I र II मा जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।
 समूह I समूह II
 a. वि.पी. कोइराला 1. उर्वसी
 b. कृष्ण धाराबासी 2. सुग्निमा
 c. भिमनिधी तिवारी 3. राधा
 d. सिद्धिचरण श्रेष्ठ 4. सहनशिला सुशीला
 A) a-3, b-2, c-4, d-1 B) a-4, b-3, c-2, d-1
 C) a-4, b-2, c-3, d-1 D) a-3, b-1, c-2, d-4
२२. रामसार कन्भेन्सन तलकामध्ये के सँग सम्बन्धित छ ?
 A) सिमसार क्षेत्र संरक्षण B) प्रदुषण नियन्त्रण
 C) जैविक विविधता संरक्षण D) पर्या-पर्यटन
२३. नेपालको पहिलो रङ्गिन चलचित्र कुन हो ?
 A) कुमारी B) माइतीघर C) सिन्दुर D) मनको बाँध
२४. समूह I र II मा जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।
 समूह I (जाती) समूह II (नाँच)
 a. साकेला 1. ज्यापू
 b. कटहरे 2. कहार
 c. धिन्तामे 3. राई
 d. कहरुवा 4. थारु
 A) a-3, b-4, c-1, d-2 B) a-1, b-2, c-3, d-4
 C) a-4, b-2, c-3, d-1 D) a-3, b-1, c-2, d-4
२५. नेपालको कुन खेललाई Queen of Sports भनेर चिनिन्छ ?
 A) Athletics B) Football
 C) Archery D) Golf
२६. नेपालमा हाल प्रचलित पर्यटन नीति कुन हो ?
 A) पर्यटन नीति, २०५२ B) पर्यटन नीति, २०६७ C) पर्यटन नीति, २०६५ D) पर्यटन नीति, २०७६
२७. "अमेरिकामा भएको बालस्ट्रिट कब्जा गरौं" भन्ने आन्दोलन के सँग सम्बन्धित छ ?
 A) आर्थिक समानता B) आर्थिक मन्दि C) महिला हिंसा D) वचत व्यवस्थापन

२८. समूह I र II मा जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

समूह I

- नेपालको पहिलो दैनिक पत्रिका
- नेपालको पहिलो साप्ताहिक पत्रिका
- नेपालमा प्रकाशित नेपाली भाषाको पत्रिका
- नेपाली भाषाको पहिलो पत्रिका

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

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

समूह II

- गोरखापत्र
- सुधासागर
- गोर्खा भारत जीवन
- आवाज

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

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

२९. सर्वोच्च अदालतमा गोलाप्रथाद्वारा मुद्दाको पेसी तोक्ने कार्यको सुरुवात कहिले देखि गरिएको हो ?

A) वि.सं. २०७८ मंसिर १४

B) वि.सं. २०७८ मंसिर १५

C) वि.सं. २०७८ पुष १४

D) वि.सं. २०७८ पुष १५

३०. सोबेराना २ कुन देशले बनाएको कोरोना विरुद्धको खोप हो ?

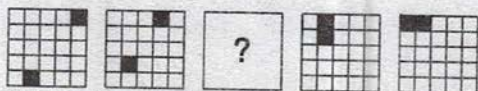
A) क्याम्बोडिया

B) मेक्सिको

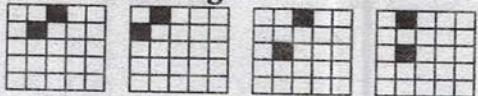
C) जापान

D) चीन

३१.



Which is missing?



(A)

(B)

(C)

(D)

३२. पूर्वतर्फ फर्केर हिँडिरहेको व्यक्ति दुई पटक दायाँ र 270° को कोणमा घडिको सुईको विपरीत दिशातर्फ मोडिएर हिँड्न थाल्छ भने त्यस व्यक्ति कुन दिशातर्फ फर्केर हिँडिरहेको होला ?

A) दक्षिण

B) पूर्व

C) उत्तर

D) पश्चिम

३३. फूलको कोपिला भएभैं विरुवाको के ?

A) फूल

B) बीउ

C) सुगन्ध

D) हाँगा

३४. (21, 51, 15) सँग मिल्दो विकल्प कुन हो ?

A) (21,30,51)

B) (21,35,41)

C) (21,51,42)

D) (21,91,35)

३५. सूर्यास्त हुनुभन्दा अगाडि बेलुकाको समयमा रिया र प्रिया एक आपसमा यसरी कुरा गरिरहेका थिए कि उनीहरूको पछाडिको भाग (डाड) एक अर्कातिर फर्किएको थियो । यदि रियाको छायाँ उनैको बायाँतर्फ भए प्रिया कुन दिशातर्फ फर्केकी थिइन् ?

A) पूर्व

B) पश्चिम

C) उत्तर

D) दक्षिण

३६. यदि DOLL लाई 6199, COCK लाई 5153, CROW लाई 5812 र FOOD लाई 4116 लेखिन्छ भने RICE लाई के लेखिन्छ ?

A) 8753

B) 8756

C) 8051

D) 8057

३७. यदि HATER को कोड AEHRT भए LOVER को कोड के हुन्छ ?

A) ELORV

B) LOVRE

C) ROVEL

D) VELOR

३८. $\frac{1053 \div 13}{60\% \times 90} = ?$

A) 168

B) 144

C) 13^2

D) $\sqrt{196} \times 7$

३९. दुई वटा सामानहरूको मूल्यको अनुपात 3:4 छ । यदि पहिलो सामानको मूल्य 10% ले वृद्धि गरियो र दोस्रो सामानको मूल्य रु. 4 ले वृद्धि गरियो भने सामानहरूको मूल्यको अनुपात परिवर्तन हुँदैन । दोस्रो सामानको वास्तविक मूल्य कति हुन्छ ?

A) 10

B) 20

C) 30

D) 40

४०. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

120, 99, 80, 63, 48, ?

A) 35

B) 38

C) 42

D) 32

४१. तलको प्रश्नमा कुन दुई वटा ठेगानाहरू एकसमान छन् ?

1. Mv. Rama Raju

11, Sea Sands

WALTAIR

2. Mv. Rama Raju

11, Sea Sands

WALTIAR

3. Mv. Rama Raju

12, Sea Sands

WALTAIR

4. Mv. Rama Raju

11, Sea Sands

WALTIAR

A) 1 र 3

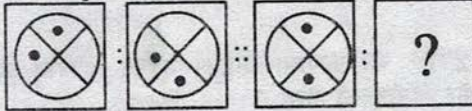
B) 2 र 4

C) 3 र 2

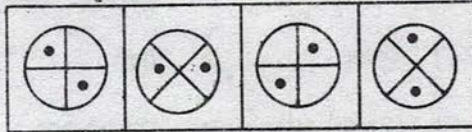
D) 4 र 1

४२. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(A)

(B)

(C)

(D)

४३. निम्नलिखित मध्ये कुन चाँहिँ ठेगाना अरुसँग मिल्दैन ?

A) Abhirama, Susarala

Colony B, Anamnagar

B) Abhiram, Susarala

Colony B, Anamnagar

C) Abhiram, Susarala

Colony B, Anamnagar

D) Abhiram, Susarala

Colony B, Anamnagar

४४. यदि 'x' को मतलब जोड, '-' को मतलब भाग, '/' को मतलब घटाउ तथा '+' को मतलब गुणन हो भने दिइएका विकल्पहरू मध्ये कुन चाँहिँ समीकरण सही छ ?

A) $25 + 10 - 5/10 \times 3 = 43$

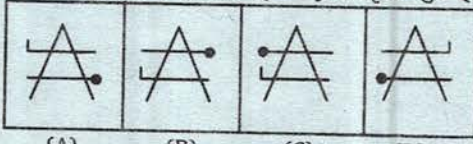
B) $25 - 10 \times 5 + 10/3 = 72$

C) $25 \times 10/5 + 10 - 3 = 12$

D) $25/10 + 5 \times 10/3 = 18$

४५. वर्णानुक्रम (alphabetical order) अनुसार फाइलिङ गर्दा बीचको स्थानमा कुन नाम पर्दछ ?
Avdesh, Awadesh, Awdesh, Awadhesh, Avadesh
 A) Avadesh B) Avdesh C) Awdesh D) Awadesh

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



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

४७. दिइएका मितिहरूलाई भुतदेखि वर्तमान तर्फको क्रममा मिलाउँदा बन्ने सही क्रम कुन हो ?

1. May 7, 1979
2. November 22, 1978
3. September 17, 1977
4. February 12, 1978
5. August 6, 1979

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

४८. निर्देशन : श्रेणीमा दिइएका अक्षरहरूको बीचमा छाडिएका अक्षरहरूको संख्या 5 हुनुपर्छ ।

- A) ABE B) LMQ C) PQT D) RXD

४९. एउटा लहरमा A बायाँबाट 10 औं र B दायाँबाट 25 औं स्थानमा छन् । C चाहिँ A र B को ठीक बीचमा छन् । यदि उक्त लहरमा 50 जना विद्यार्थी छन् भने, C को बायाँबाटको स्थान कति हो ?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

५०. नियम: सरल रेखाहरू वक्र रेखा बन्दै छन् भने वक्र रेखाहरू सरल रेखा बन्दै छन् ।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतिहरू



A) B) C) D)

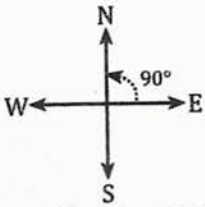
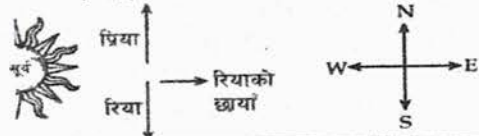
उत्तरकुञ्जिका

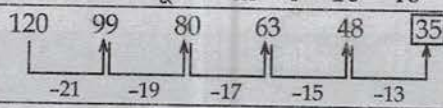
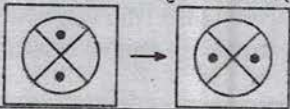
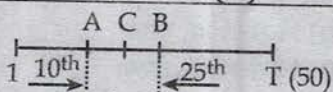
सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	C	सुरुमा top right corner मा भएको black square प्रत्येक stage मा बायाँतर्फ 1/1 step सदैँ जान्छ भने अर्को black square माथितर्फ 1/1 step सदैँ जान्छ ।
३२.	C	दुई पटक दायाँ मोडिनु भन्नुको अर्थ घडीको सुईको दिशामा 2 पटक 90° घुम्नु हो । जम्मा CW angle = 2 × 90° = 180°

		<p>जम्मा ACW angle = 270° Net result = 270° ACW - 170° CW = 90° ACW</p>  <p>अतः सो व्यक्ति अहिले पूर्वबाट 90° ACW अर्थात् उत्तर दिशातर्फ फर्केर हिँडिरहेको छ ।</p>																		
३३.	B	कोपिला विकसित भई फूल बन्छ । त्यसैगरी बीउ विकसित भई बिरुवा बन्छ ।																		
३४.	D	<p>दिईएको सेट मा, दोस्रो संख्या - पहिलो संख्या = $2 \times$ तेस्रो संख्या यो गुण विकल्प (D) मा मात्र छ ।</p>																		
३५.	C	<p>बेलुकाको समयमा सबै बस्तुको छायाँ पूर्वतिर देखिन्छ । अब रियाको छायाँ पूर्वतिर र उनैको बायाँतर्फ हुनु पर्‍यो । यसको लागि दक्षिणतर्फ फर्केको हुनुपर्छ । तसर्थ, प्रिया उत्तर दिशातर्फ फर्केकी थिइन् ।</p> 																		
३६.	D	<table border="1" data-bbox="360 833 817 913"> <tr> <td>अक्षर</td> <td>D</td> <td>O</td> <td>L</td> <td>C</td> <td>K</td> <td>R</td> <td>W</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>कोड</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>यहाँ R को code 8 र C को code 5 छ । अब I र E को code चाहियो जुन प्रश्नमा दिइएको छैन । पहिलो तीन वटा विकल्पहरूमा 3, 6 र 1 संख्याहरू दिइएको छ जुन क्रमशः K, D र O को कोडहरू हो र यी तीन वटै अक्षरहरू RICE मा छैनन् । तसर्थ, सही उत्तर (D) हुन्छ ।</p>	अक्षर	D	O	L	C	K	R	W	F	कोड	6	1	9	5	3	8	2	4
अक्षर	D	O	L	C	K	R	W	F												
कोड	6	1	9	5	3	8	2	4												
३७.	A	<p>दिइएको शब्दका अक्षरहरूलाई place value को बढ्दो क्रमा राखी कोड निर्माण गरिएको छ । अतः LOVER को कोड ELORV हुन्छ ।</p>																		
३८.	B	$\frac{1053}{13 \times \frac{60}{100} \times 90} = \frac{?}{96}$ $\Rightarrow \frac{1053}{13 \times 6 \times 9} = \frac{?}{(6 \times 16)}$ $\Rightarrow \frac{1053}{13 \times 9} = \frac{?}{16}$ $\Rightarrow \frac{9 \times 9 \times 13}{9 \times 13} = \frac{?}{16}$ $\Rightarrow ? = 16 \times 9 = 144$																		
३९.	D	<p>सामानहरूको मूल्य $3x$ र $4x$ मानौं । प्रश्नानुसार, $\frac{3x + 3x \text{ को } 10\%}{4x + 4} = \frac{3}{4}$</p>																		

		$\Rightarrow 4 \left\{ 3x \left(1 + \frac{10}{100} \right) \right\} = 3(4x + 4)$ $\Rightarrow 4 \left(x + \frac{x}{10} \right) = 4(x + 1)$ $\Rightarrow \frac{x}{10} = 1 \Rightarrow x = 10$ <p>दोस्रो सामानको मूल्य = $4x = 4 \times 10 = 40$</p>												
४०.	A													
४१.	B	2 र 4 एकसमान छन्।												
४२.	B	जसरी पहिलो आकृतिको डिजाईनलाई 90° ACW दिशामा घुमाउँदा दोस्रो आकृति प्राप्त हुन्छ, त्यसैगरी तेस्रो आकृतिको डिजाईनलाई 90° ACW दिशामा घुमाउँदा चौथो आकृति प्राप्त हुनुपर्छ।												
														
४३.	A	विकल्प (A) बाहेक अरु सबै एकसमान छन्।												
४४.	A	विकल्प (A) मा प्रश्नानुसार चिन्हहरू परिवर्तन गर्दा, $25 + 10 - 5/10 \times 3 = 43$ $\Rightarrow 25 \times 10 \div 5 - 10 + 3 = 43$ $\Rightarrow 25 \times 2 - 10 + 3 = 43$ $\Rightarrow 50 - 10 + 3 = 43$ $\Rightarrow 43 = 43$												
४५.	D	Avadesh, Avdesh, <u>Awadesh</u> , Awdesh												
४६.	C	विकल्प (C) मा दुबै डिजाईन एकैतर्फ छन् जबकी बाँकी तीन विकल्पहरूमा ती डिजाईन विपरीत तर्फ छन्।												
४७.	B	<table border="1" data-bbox="276 1039 1030 1263"> <thead> <tr> <th>मिति</th> <th>फाइलिङ हुने क्रम</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3. September 17, 1977</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4. February 12, 1978</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2. November 22, 1978</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1. May 7, 1979</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5. August 6, 1979</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>अतः आवश्यक क्रम 3, 4, 2, 1, 5 अर्थात विकल्प (B) हुन्छ।</p>	मिति	फाइलिङ हुने क्रम	3. September 17, 1977	1	4. February 12, 1978	2	2. November 22, 1978	3	1. May 7, 1979	4	5. August 6, 1979	5
मिति	फाइलिङ हुने क्रम													
3. September 17, 1977	1													
4. February 12, 1978	2													
2. November 22, 1978	3													
1. May 7, 1979	4													
5. August 6, 1979	5													
४८.	D	$A \xrightarrow{+1} B \xrightarrow{+3} E (\times)$ $L \xrightarrow{+1} M \xrightarrow{+4} Q (\times)$ $P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{+3} T (\times)$ $R \xrightarrow{+6} X \xrightarrow{+6} D (\checkmark)$												
४९.	B	 <p>B लाई हेर्ने हो भने:</p>												

		$R = 25, T = 50, L = ?$ $L + R = 1 + T \Rightarrow L + 25 = 1 + 50$ $\Rightarrow L = 26$ A र B को ठीक बीचमा C पर्ने हुनाले C को बायाँबाटको स्थान = $\frac{10 + 26}{2} = 18$
५०.	A	

सेट - ८७

१. सूर्यको अध्ययन गर्ने पहिलो मानवयुक्त अन्तरिक्ष यान कुन हो ?
A) भोस्तोक B) स्काईल्याब C) मेरिनर D) एपोलो
२. टाईगा भन्नाले के बुझिन्छ ?
A) अमेरिकामा पाइने शितोष्ण कोणधारी वन B) चिनमा पाइने शितोष्ण कोणधारी वन
C) अष्ट्रेलियामा पाइने शितोष्ण कोणधारी वन D) रुसमा पाइने शितोष्ण कोणधारी वन
३. जोडा मिलाउनुहोस् ।
a) दक्षिण गंगोटी 1) युरोप
b) उच्च समस्थलीको देश 2) जिब्राल्टर
c) अफ्रिकाको साँचो 3) तिब्बत
d) स्केन्डेभियन टापु 4) अन्टार्क्टिका
A) a-2, b-4, c-3, d-1 B) a-2, b-4, c-1, d-3
C) a-3, b-2, c-4, d-1 D) a-4, b-3, c-2, d-1
४. नेपालको पहिलो मौसमी राडार कुन जिल्लामा जडान गरिएको छ ?
A) काठमाण्डौं B) सुर्खेत C) कास्की D) दाङ
५. जोडा मिलाउनुहोस् ।
a. नेपालको सबैभन्दा ठूलो हिमताल 1. तिलिचो ताल
b. घोडाघोडी तालको अर्को नाम 2. कपिल ताल
c. भाले बास्ने ताल 3. च्लो रोल्पा हिमताल
d. सबैभन्दा अग्लो स्थानमा रहेको ताल 4. म्याग्दी
A) a-2, b-1, c-3, d-4 B) a-3, b-2, c-1, d-4
C) a-3, b-2, c-4, d-1 D) a-3, b-2, c-1, d-4
६. राउटे जातीको बसोबास निम्न मध्ये कुन जिल्लामा रहेको छैन ?
A) सल्यान B) दाङ C) सुर्खेत D) बाजुरा
७. देहायका भनाई अध्ययन गरी असत्य भनाई रोज्नुहोस् ।
i) वि.सं. २०१६ सालमा गठित सरकारमा प्रतिपक्षी दलको नेता भरतशमशेर थिए ।
ii) छिन्ताङ (धनकुटा) काण्ड प्रधानमन्त्री लोकेन्द्र बहादुर चन्दको पालामा भएको थियो ।
iii) छिन्ताङ (धनकुटा) काण्ड वि.सं. २०३६ कात्तिक २७ गते भएको थियो ।
iv) जनमत संग्रहको निर्वाचन वि.सं. २०३७ बैशाख २० गते भएको थियो ।
A) i र ii मात्र B) i, ii र iii मात्र C) ii मात्र D) iii र iv मात्र
८. नेपालमा सबैभन्दा पहिले कहिले यार्सागुम्बा टिपिएको थियो ?
A) वि.सं. २००९, जुम्ला B) वि.सं. २००८, हुम्ला
C) वि.सं. २००७, रोल्पा D) वि.सं. २००५, डोल्पा