


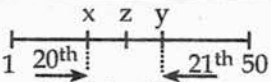
		$\Rightarrow 9 + 27 \div 3 > 4 \times 3$ $\Rightarrow 9 + 9 > 12$ $\Rightarrow 18 > 12$
४९.	B	
५०.	A	स्थिति I र II बाट, 1 का निकटवर्ति संख्याहरु $\rightarrow 6, 4, 3, 2$ अतः 1 को विपरीतमा 5 रहन्छ अर्थात 1 र 5 निकटवर्ति (adjacent) सतहमा रहन सक्दैनन् । विकल्प B, C र D मा 1 लाई 5 को निकटवर्ति संख्याका रूपमा दिईएको हुनाले यी सही उत्तर हुन सक्दैनन् । अतः सही उत्तर विकल्प A हुन्छ ।

सेट - ४८

१. शुक्र ग्रह चम्किलो हुनुको कारण हो ।
A) एसिडिक क्लाउड B) कार्बनडाइअक्साइड C) मिथेन D) लिमोनाइट
२. World Ocean Day (June 8) कहिलेबाट मनाउन थालिएको हो ?
A) सन् २००७ B) सन् २००८ C) सन् २००९ D) सन् २०१०
३. तलका मध्ये कुन कुन भनाई सही छ ?
1. अक्षांश रेखा अर्धवृत्ताकार हुने गर्दछ ।
2. देशान्तर रेखा पूर्ण वृत्ताकार हुने गर्दछ ।
A) 1 मात्र B) 2 मात्र C) दुवै सही D) दुवै गलत
४. तल दिइएका भरनाहरूको अवस्थिति कुन गलत हो ?
A) चेपेनदीको भरना — मनाङ
B) फुङफुङ भरना — नुवाकोट
C) दिप्रुङ भरना — खोटाङ
D) ओडारी भरना — उदयपुर
५. नेपालकै पहिलो सिस्सैसिसाको आकाशे पुल पर्वत जिल्लामा कहिले उद्घाटन गरियो ?
A) वि.सं. २०७८ माघ २३ B) वि.सं. २०७८ फागुन २३
C) वि.सं. २०७८ माघ २५ D) वि.सं. २०७८ फागुन २५
६. नेपालको कान्छो जिल्लाको रूपमा चिनिने कालिकोटलाई पहिलो तिब्रिकोट भन्ने गरिएकोमा कहिलेदेखि कालिकोट भन्न थालिएको हो ?
A) वि.सं. २०३० मंसिर २६ B) वि.सं. २०३२ मंसिर २६
C) वि.सं. २०३३ मंसिर २६ D) वि.सं. २०३४ मंसिर २६
७. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

a) अलौ पर्व	1) वि.सं. १९०३ कात्तिक १२
b) भण्डारखाल पर्व	2) वि.सं. १९०३ असोज ०२
c) कोत पर्व	3) वि.सं. १९०४ साउन १३

	a	b	c
A) 1	3	2	
B) 3	1	2	
C) 3	2	1	
D) 2	3	1	

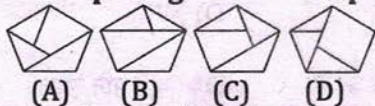
४०.	C	विकल्प	हुनुपर्ने	गल्तीले भएको
		(A)	Manohara	Mahonara
		(B)	Kailash	Kailsah
		(D)	309540	309450
४१.	A	<p>12 केटी = 15 केटी \Rightarrow 24 केटी = 30 केटी 24 केटी + 6 केटी = 30 केटी + 6 केटी = 36 केटी $M_1 = 15$ केटी, $D_1 = 48$ दिन, $T.W_1 = 1$ $M_2 = 36$ केटी, $D_2 = ?$, $T.W_2 = 2$ $\frac{M_1 D_1}{T.W_1} = \frac{M_2 D_2}{T.W_2} \Rightarrow \frac{15 \times 48}{1} = \frac{36 \times D_2}{2} \Rightarrow D_2 = 40$ दिन</p>		
४२.	B	आवश्यक सही क्रम 1342 हुन्छ।		
४३.	D	7 वटा क्रमिक विजोर संख्याहरू 1,3,5,7,9,11 र 13 हुन्।		
		\therefore तिनीहरूको औसत = $\frac{1+13}{2} = 7$ अरु 3 वटा क्रमिक विजोर संख्याहरू समावेश गरिएपछि 1,3,5,7,9,11,13,15,17 र 19 हुन्। \therefore तिनीहरूको औसत = $\frac{1+19}{2} = 10$ अतः नयाँ औसत-पुरानो औसत = $10 - 7 = 3$		
४४.	A	नाम	वर्णानुक्रम अनुसार मिलाएपछिको नाम	
		BINA	ABIN	
		AMIT	AIMT	
		CHITRA	ACHIRT	
		ADOLF	ADFLO	
BINA लाई अंग्रेजी वर्णानुक्रम अनुसार मिलाउँदा ABIN हुन्छ र यहि फाइल सबैभन्दा पहिले पर्दछ।				
४५.	C			
४६.	C	पहिलोको उत्पादन दोस्रोद्वारा गरिन्छ।		
४७.	A			
		<p>y लाई हेर्ने हो भने: $R = 21$, $T = 50$, $L = ?$ $L + R = 1 + T \Rightarrow L + 21 = 1 + 50$ $\Rightarrow L = 30$ x र y को ठीक बीचमा z पर्ने हुनाले, z को अगाडिबाटको स्थान = $\frac{20 + 30}{2} = 25$ x र z को बीचको मानिसको संख्या $= 25 - 20 - 1 = 4$</p>		
४८.	B	विकल्प (B) का चिन्हहरू प्रतिस्थापन गर्दा, 9 ? 27 ? 3 ? 4 ? 3		

८. ठीक र बेठिक छुट्टयाउनुहोस् ।
 १. देवल विमानस्थल बभाङमा पर्दछ ।
 २. ताल्चा विमानस्थल मुगुमा पर्दछ ।
 A) १ मात्र ठीक B) २ मात्र ठीक C) दुवै ठीक D) दुवै बेठिक
९. नेपालमा हरेक वर्ष आलु महोत्सव कहाँ मनाउने गरिन्छ ?
 A) कास्की B) चितवन C) सुर्खेत D) सोलुखुम्बु
१०. सार्वजनिक संस्थानको वार्षिक स्थिती समिक्षा २०७८ अनुसार अस्तित्वमा रहेका मध्ये कति संस्थान घाटामा रहेका छन् ?
 A) २४ B) १८ C) १३ D) ३८
११. ठीक उत्तर छान्नुहोस् ।
 i. IUCN को स्थापना सन् १९५८ मा भएको हो ।
 ii. Goldman Environment Prize लाई वातावरण क्षेत्रको नोबेल पुरस्कार भनिन्छ ।
 iii. नेपालमा राष्ट्रिय वातावरण नीति सन् १९८३ बाट लागु भएको हो ।
 iv. नेपालको वर्तमान सविधानले धारा ३० मा स्वच्छ वातावरणको हकको व्यवस्था गरेको छ ।
 A) ii र iv ठीक B) i र iv ठीक C) सबै ठीक D) सबै गलत
१२. D.C. को लागि अधिकतम तापक्रम कति हो ?
 A) १०० भोल्ट B) २०० भोल्ट C) ४०० भोल्ट D) ६०० भोल्ट
१३. हालसम्म ३-३ पटक सार्क शिखर सम्मेलन आयोजना गर्ने राष्ट्र तलको मध्ये कुन होइन ?
 A) नेपाल B) माल्दिभ्स C) श्रीलंका D) भुटान
१४. यूएनओका पर्यवेक्षक राष्ट्रहरु कुन कुन हुन् ?
 A) मसोजेनिया B) होलिसि C) प्यालेष्टाइन D) B र C दुवै
१५. हालसम्म कतिजना महिलाले संयुक्त राष्ट्रसंघको महासभाको अध्यक्षता गरेका छन् ?
 A) १ B) २ C) ३ D) ४
१६. नेपालको सविधानको धारा ३३ के सँग सम्बन्धित छ ?
 A) स्वास्थ्यसम्बन्धी हक B) भाषा तथा संस्कृतिको हक
 C) श्रमको हक D) रोजगारीको हक
१७. २० वर्ष दीर्घकालिन लक्ष्य राखी तर्जुमा गरिएको नेपालको पहिलो आवधिक योजना कुन हो ?
 A) सातौँ B) आठौँ C) नवौँ D) दशौँ
१८. Kerensky तलको कुन घटनासँग सम्बन्धित छ ?
 A) फ्रान्सेली राज्यक्रान्ति B) औद्योगिक क्रान्ति C) रुसी क्रान्ति D) कुनै पनि होइन
१९. नेपालको सबैभन्दा ठूलो गुफा कुन हो र कहाँ रहेको छ ?
 A) महेन्द्र गुफा (कास्की) B) चमेरा गुफा (दाङ)
 C) अल्पेश्वर गुफा (पर्वत) D) सिद्ध गुफा (तनहुँ)
२०. विश्व सम्पदा महासन्धी सन् १९७५ लाई नेपालले कहिले अनुमोदन गरेको हो ?
 A) सन् १९७५ B) सन् १९७७ C) सन् १९७९ D) सन् १९७८
२१. वैष्णवी मुद्राको प्रचलन कसका पालादेखि भएको हो ?
 A) अशुवर्मा B) मानदेव C) शिवदेव D) उदयदेव
२२. कर्णाली प्रदेशका बाइसे राज्यमध्ये दिइएको कुन चाँही पर्दैन ?
 A) गह्रौँकोट B) दर्ना C) डोटी D) विमकोट
२३. दशैं नाच कुन जातिको प्रसिद्ध नाच हो ?
 A) सतार B) थारु C) गुरुङ D) नेवार

२४. तल दिइएका मध्ये गलत जोडा छान्नुहोस् ।
 i) सासाकावा a) रङ्गमञ्च
 ii) ओस्कार b) चलचित्र
 iii) कलिङ्ग c) शिक्षा तथा संस्कृति
 iv) वुकर d) साहित्य
 A) i-a B) ii-b C) iii-c D) iv-d
२५. डम्बर साई, गोलसाई कुन नगदे बालीका प्रकार हुन् ?
 A) अलैची B) उखु C) जुट D) सनपाट
२६. समूह (I) र (II) विच जोडा मिलाऊ ।
 समूह (I) समूह (II)
 a) इन्टरनेटको सुरुवात 1) दक्षिण कोरिया
 b) हुलाकको सुरुवात 2) बेलायत
 c) 5G सेवा 3) अमेरिका
 d) Telephone बढी प्रयोग 4) स्वडेन
 5) फ्रान्स
 A) a-3, b-2, c-1, d-4 B) a-3, b-2, c-4, d-5
 C) a-3, b-4, c-5, d-2 D) a-4, b-3, c-2, d-1
२७. "For a long planet" नारा कुन संस्थाको हो ?
 A) UNEP B) WWF C) Cities out D) IUCN
२८. 'डिप स्टिक टेस्ट' कुन अंगमा लागने रोगसँग सम्बन्धित रहेकोछ ?
 A) मृगौला B) कलेजो C) आखाँ D) मस्तिष्क
२९. विश्व क्षमा दान महासंघको मुख्यालय कहाँ रहेको छ ?
 A) लण्डन B) पेरिस C) हेग D) ज्युरिच
३०. नेपालको सैनिक गान "रातो र चन्द्र सूर्य" का रचनाकार को हुन् ?
 A) भीमनीधि तिवारी B) सत्यमोहन जोशी C) माधव प्रसाद घिमिरे D) गोपाल प्रसाद रिमाल
- ३१.



Which pentagon should replace the question mark?



३२. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।
 625, 5, 125, 25, 25, ?, 5
 A) 5 B) 25 C) 125 D) 625
३३. यदि SUGAR को कोड FKLPT भए, GURUS को कोड के हुन्छ ?
 A) PKKTF B) PFTKK C) PKFKT D) LKTKF

३४. Kamaljit Mahto

72. Ramshahpath

Putalisadak . 887358

दिइएको सूचीसँग दुरुस्ती मिल्ने सूची विकल्पहरु मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

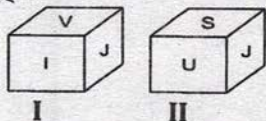
A) Kamalajit Mahto

72. Ramshahpath

Putalisadak . 887358

- B) Kamaljit Mahto
72. Ramshahpath
Putlisadak . 887358
- C) Kamaljit Mahato
72 . Ramshahpath
Putalisadak . 887358
- D) Kamaljit Mahto
72 . Ramshahpath
Putalishadak . 887358

३५. तल दिईएको पासाको गोटीको दुई वटा अवस्थाको आधारमा V को विपरीतमा कुन अक्षर हुन्छ पत्ता लगाउनुहोस् ।



- A) S B) U C) J D) I
३६. खगेन्द्र र समिरको उमेरको अनुपात 4:3 छ । 6 वर्ष पछि खगेन्द्र 26 वर्षको हुन्छ भने हालको समिरको उमेर कति होला ?
- A) 15 वर्ष B) 16 वर्ष C) 17 वर्ष D) 18 वर्ष

३७. Masulipatnam

23rd November 1889

दिईएको सूचीसँग दुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) Masalipatnam
23rd November 1889
- B) Masulipatnam
23rd November 1989
- C) Masulipatman
23rd November 1889
- D) Masulipatnam
23rd November 1889

३८. $(68 + 42) \times ? = \frac{308}{5}$

- A) 62% B) 60% C) 68% D) 56%

३९. संगीताले आफ्नो यात्राको $\frac{7}{15}$ भाग ट्रेनबाट, $\frac{3}{10}$ भाग बसबाट तथा बाँकी 35 कि.मि. पैदल यात्रा गरिन् । यदि

उनले कुल दूरी 25 कि.मि./घण्टाको वेगले पूरा गरिन् भने जम्मा कति समय (घण्टा) लाग्यो होला ?

- A) 6 B) 6.5 C) 7.5 D) 8

४०. Alphabetical क्रम अनुसार फाइलिङ गर्दा तेस्रो स्थानमा कुन पर्दछ ?

- A) BBB Service Company B) Brighton Clothes Company
- C) Bakery Heavy D) BB shop

४१. देहायको कुन चाहिँ विकल्प दिईएका संख्याहरू (8, 18, 37) सँग मिल्दोजुल्दो छ ?

- A) (4,9,20) B) (16,33,67) C) (13,30,67) D) (5,12,25)

४२. एक घडीमा 4:30 बजिरहेको छ । यदि मिनेट सुईले पूर्व दिशातर्फ संकेत गरिरहेको छ भने घण्टा सुईले कुन दिशातर्फ संकेत गरिरहेको छ ?

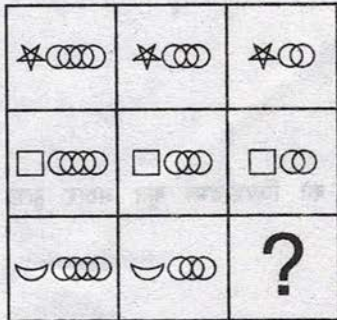
- A) उत्तर-पूर्व B) दक्षिण-पूर्व C) उत्तर-पश्चिम D) दक्षिण-पश्चिम

४३. Alphabetical क्रम अनुसार फाइलिड गर्दा तेस्रो स्थानमा कुन पर्दछ ?

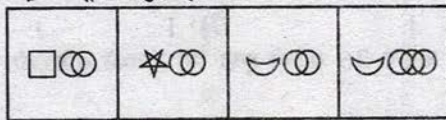
- A) Smith, James, Sr.
C) Smith, James, Jr.

- B) Smith, James, 2b
D) Smith, James, IV

४४.



मेट्रिक्स पूरा गर्नुहोस्



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

४५. यदि $8 \times 9 = 2724$, $4 \times 2 = 612$, $7 \times 3 = 921$ भए $6 \times 8 = ?$

- A) 1224 B) 2418 C) 1824 D) 1215

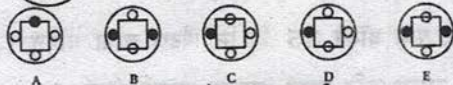
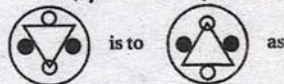
४६. यदि $DOG = 42$, भए $MAN = ?$

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 38

४७. कुनै घडीमा 12:30 बज्दा घण्टा सुईले उत्तर दिशातर्फ तथा मिनेट सुईले दक्षिण दिशातर्फ संकेत गरिरहेको छ । 2:45 बज्दा मिनेटको सुईले कुन दिशालाई संकेत गर्दछ ?

- A) पूर्व B) पश्चिम C) उत्तर D) दक्षिण

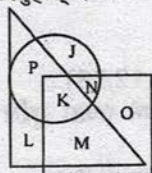
४८. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



४९. एक समाचारपत्रमा सदैव के हुनुपर्छ ?

- A) विज्ञापन B) समाचार C) सम्पादक D) कागज

५०. त्रिभुज, वृत्त र वर्गले बनेको निम्न चित्र बारे सोच बिचार गर्नुहोस् र तल त्यसपति दिइएको प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् ।



निम्नलिखित कथनहरूमध्ये दिएको चित्रका सन्दर्भमा कुन कथन सही हो ?

- A) K र N सबै तीनवटै आकारहरू भित्र पर्दछन् ।
 B) K, P, M र N सबै तीनवटै आकारहरू भित्र पर्दछन् ।
 C) P, L, M, O र J दुईवटा आकारभित्र पर्दछन् ।
 D) L, O र J एक/एक आकारभित्र पर्दछन् ।

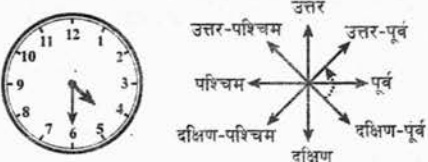
उत्तरकुञ्जिका

सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation												
३१.	D	दायाँतर्फका तीनवटा pentagon हरू बायाँतर्फका तीनवटा pentagon हरूको mirror image को रूपमा रहेका छन् ।												
३२.	C													
३३.	D	<table border="1"> <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> <p>अतः GURUS को कोड LKTKF हुन्छ ।</p>	अक्षर	S	U	G	A	R	कोड	F	K	L	P	T
अक्षर	S	U	G	A	R									
कोड	F	K	L	P	T									
३४.	D	<table border="1"> <tr> <td>विकल्प</td> <td>हुनुपर्ने</td> <td>गल्तीले भएको</td> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>Kamaljit</td> <td>Kamalajit</td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td>Putalisadak</td> <td>Putlisadak</td> </tr> <tr> <td>(C)</td> <td>Mahto</td> <td>Mahato</td> </tr> </table>	विकल्प	हुनुपर्ने	गल्तीले भएको	(A)	Kamaljit	Kamalajit	(B)	Putalisadak	Putlisadak	(C)	Mahto	Mahato
विकल्प	हुनुपर्ने	गल्तीले भएको												
(A)	Kamaljit	Kamalajit												
(B)	Putalisadak	Putlisadak												
(C)	Mahto	Mahato												
३५.	A	दुबै स्थितिको साभ्ना सतह I बाट CW दिशामा हेर्दा V को विपरीत S हुन आउँछ ।												
३६.	A	<p>खगेन्द्रको हालको उमेर = 26 - 6 = 20 वर्ष समिरको उमेर x मान्ने हो भने, $\frac{20}{x} = \frac{4}{3} \Rightarrow x = \frac{3}{4} \times 20 = 15$ वर्ष</p>												
३७.	D	<table border="1"> <tr> <td>विकल्प</td> <td>हुनुपर्ने</td> <td>गल्तीले भएको</td> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>Masulipatnam</td> <td>Masalipatnam</td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td>1889</td> <td>1989</td> </tr> <tr> <td>(C)</td> <td>Masulipatnam</td> <td>Masulipatman</td> </tr> </table>	विकल्प	हुनुपर्ने	गल्तीले भएको	(A)	Masulipatnam	Masalipatnam	(B)	1889	1989	(C)	Masulipatnam	Masulipatman
विकल्प	हुनुपर्ने	गल्तीले भएको												
(A)	Masulipatnam	Masalipatnam												
(B)	1889	1989												
(C)	Masulipatnam	Masulipatman												
३८.	D	$110 \times ? = \frac{308}{5}$ $\Rightarrow ? = \frac{308}{110 \times 5}$ $\Rightarrow ? = \frac{154}{55 \times 5} = \frac{154}{275} \times 100\% = 56\%$												

३९.	A	कुल दूरी = x कि.मि. मानौं । $\therefore x - \left(\frac{7x}{15} + \frac{3x}{10} \right) = 35$ $\Rightarrow x - \frac{23x}{30} = 35$ $\Rightarrow \frac{7x}{30} = 35 \Rightarrow x = 150$ कि.मि. \therefore आवश्यक समय = $\frac{150}{25} = 6$ घण्टा
४०.	C	सही क्रम DACB हुन्छ ।
४१.	D	दिईएको सेट मा, पहिलो संख्या $\times 2 + 2 =$ दोस्रो संख्या दोस्रो संख्या $\times 2 + 1 =$ तेस्रो संख्या यो गुण विकल्प (D) मा मात्र छ ।
४२.	A	 <p>4:30 बजेको समयमा घण्टा सुई दक्षिण-पूर्व दिशामा हुन्छ भने मिनेट सुई दक्षिण दिशामा हुन्छ । प्रश्नानुसार, दक्षिणलाई पूर्व भनिएको छ । दक्षिणलाई 90° ACW घुमाउँदा पूर्व हुन्छ । \therefore दक्षिण-पूर्व $\xrightarrow{90^\circ \text{ ACW}}$ उत्तर-पूर्व अतः घण्टा सुईले उत्तर-पूर्व दिशातर्फ संकेत गरिरहेको छ ।</p>
४३.	C	आवश्यक सही क्रम : DBCA हुन्छ ।
४४.	C	प्रत्येक Row मा, प्रत्येक कोठाको दायाँतर्फको चित्रको संख्या $1/1$ को हिसाबले घट्दै गएको छ । यस हिसाबले मेट्रिक्स पूरा गर्न खाली कोठामा विकल्प चित्र (C) चाहिन्छ ।
४५.	B	$8 \times 9 \Rightarrow 9 \times 8 \Rightarrow (9 \times 3) (8 \times 3) = 2724$ $4 \times 2 \Rightarrow 2 \times 4 \Rightarrow (2 \times 3) (4 \times 3) = 612$ $7 \times 3 \Rightarrow 3 \times 7 \Rightarrow (3 \times 3) (7 \times 3) = 921$ $\therefore 6 \times 8 \Rightarrow 8 \times 6 \Rightarrow (8 \times 3) (6 \times 3) = 2418$
४६.	C	A DOG has 42 teeth while a man has 32 teeth.
४७.	B	12:30 बजे मिनेट सुईले दक्षिण दिशातर्फ संकेत गरिरहेको छ । 2:45 बजे र 12:30 बजेको बीचमा 2 घण्टा 15 मिनेटको फरक छ । दुई घण्टा पूरा गर्नको लागि मिनेट सुईले दुई चक्कर लगाएर आफ्नो पहिलाकै स्थान (दक्षिण) मा आउनु पर्छ । थप 15 मिनेट पछि मिनेट सुईले पश्चिम दिशातर्फ संकेत गर्नेछ ।
४८.	C	पहिलो circle लाई 180° मा rotate गर्दा दोस्रो circle प्राप्त हुन्छ ।
४९.	B	दिईएको सबै विकल्पहरू समाचारपत्रमा सामेल हुन्छन् तर समाचारपत्रको सबैभन्दा महत्वपूर्ण भाग समाचार हुन्छ । समाचार बिना समाचारपत्रको रचना सम्भव छैन ।
५०.	D	L, O र J एक/एक आकारभित्र पर्दछन् ।