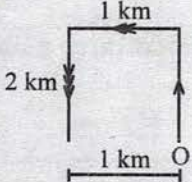
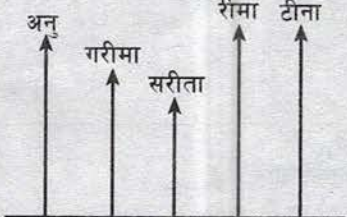



		$\Rightarrow (x - 2) + x + (x + 2) = 66$ $\Rightarrow 3x = 66$ $\Rightarrow x = 22$ सबैभन्दा ठूलो संख्या = $x + 2 = 22 + 2 = 24$
४७.	B	 अतः शुरुमा ऊ २ कि.मी. उत्तरतर्फ गएको थियो ।
४८.	C	The arms move clockwise in turn 45° .
४९.	D	$8 - 6 + 2 = 4$ (lowest number of 1 st column) $12 - 5 + 8 = 15$ (lowest number of 2 nd column) $13 - 10 + 15 = 18$ (lowest number of 3 rd column) \therefore Therefore, $? = 15$
५०.	C	 प्रस्तरूपमा, सबैभन्दा होची सरीता हुन् ।

सेट - ७

- NASA का अनुसार यम ग्रहका उपग्रहहरू कति रहेका छन् ?
A) २ B) ३ C) ४ D) ५
- समुद्रकी रानी भनेर विश्वको कुन देशलाई चिनिन्छ ?
A) जापान B) कोलम्बिया C) दक्षिण अमेरिका D) बेलायत
- डेनाली र रक्की पर्वतमाला कुन महादेशमा पर्दछन् ?
A) दक्षिण अमेरिका B) उत्तर अमेरिका C) यूरोप D) अष्ट्रेलिया
- सबैभन्दा बढी गाउँपालिका भएको जिल्ला कुन हो ?
A) सर्लाही B) रौतहट C) धादिङ D) महोत्तरी
- अन्तर्राष्ट्रिय पर्वतीय उद्यान कहाँ रहेको छ ?
A) पोखरा B) ककनी C) सल्लेरी D) लामाबजार
- पसिना, आँशु आदि निकाली हाडभाउ प्रकट गरेर गरिने नृत्य अभिनयलाई के भनिन्छ ?
A) आङ्गिक B) नाचिक C) अहार्य D) सात्विक

		$= \frac{100}{40} \times 100\% = 250\%$																								
३८.	D	The figures on the outside transfer to the inside and change shape and colour. So, a white circle on the outside becomes a black triangle on the inside.																								
३९.	B	In each row, the reverse of the squares of the first three number give the last three numbers. In second row, $9^2 = 81$ whose reverse is 18.																								
४०.	D	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>बास्केट 1</th> <th>बास्केट 2</th> <th>बास्केट 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>सुरुको</td> <td>3</td> <td>: 4</td> <td>: 5</td> </tr> <tr> <td>पछिको</td> <td>5</td> <td>: 4</td> <td>: 3</td> </tr> </tbody> </table> <p>यहाँ प्रथम दुई वटा बास्केटमा मात्र सुन्तलाको संख्या बढाउनु पर्नेछ। त्यसैले सुरुको र पछिको दुबै अवस्थामा तेस्रो बास्केटमा हुने सुन्तलाको संख्या समान हुनुपर्छ। दुबै अवस्थाका तेस्रो बास्केटका सुन्तलाको संख्या समान बनाउन सुरुको अनुपातका सबै संख्याहरूलाई 3 ले तथा पछिको अनुपातका सबै संख्याहरूलाई 5 ले गुणन गरौं।</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>बास्केट 1</th> <th>बास्केट 2</th> <th>बास्केट 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>सुरुको</td> <td>9</td> <td>: 12</td> <td>: 15</td> </tr> <tr> <td>पछिको</td> <td>25</td> <td>: 20</td> <td>: 15</td> </tr> </tbody> </table> <p>आवश्यक वृद्धि = $(25 - 9) : (20 - 12)$ $= 16 : 8$ $= 2 : 1$</p>		बास्केट 1	बास्केट 2	बास्केट 3	सुरुको	3	: 4	: 5	पछिको	5	: 4	: 3		बास्केट 1	बास्केट 2	बास्केट 3	सुरुको	9	: 12	: 15	पछिको	25	: 20	: 15
	बास्केट 1	बास्केट 2	बास्केट 3																							
सुरुको	3	: 4	: 5																							
पछिको	5	: 4	: 3																							
	बास्केट 1	बास्केट 2	बास्केट 3																							
सुरुको	9	: 12	: 15																							
पछिको	25	: 20	: 15																							
४१.	D	मानौं, $(A + B)$ ले सो कार्य x दिनमा सक्छन्। A को 15 दिनको कार्य + $(A + B)$ को 4 दिनको कार्य = 1 $\Rightarrow \frac{7}{10} + \frac{4}{x} = 1$ $\Rightarrow \frac{4}{x} = \frac{3}{10}$ $\Rightarrow x = \frac{40}{3} = 13\frac{1}{3}$																								
४२.	C	दिईएको शब्दमा शुरुमा S थपिएको छ र पहिलो अक्षरलाई पछाडी लागेर अरु अक्षरहरू क्रमैसँग लेखि कोड गरिएको छ।																								
४३.	D																									
४४.	D	प्रत्येक row मा, centre dot र circle हरूलाई मात्र तेस्रो square मा transfer गरिएको छ।																								
४५.	B	It is a sequence of letters missing out those letters which are made up of straight lines only.																								
४६.	C	योग $(S) =$ औसत $(A) + 44$ $\Rightarrow S = \frac{S}{3} + 44$ $\Rightarrow 2S = 44 \times 3$ $\Rightarrow S = 66$																								

७. देहायका भनाई अध्ययन गरि गलत भनाई पत्तालगाउनुहोस् ।
 i) पशुपतिमा पितलको बसाह बनाउने जगत जंग राणा हुन् ।
 ii) पशुपतिमन्दिरको जीर्णद्वार गराई छानालाई स्वर्णमय बनाउने राजा पशुप्रेक्ष देव हुन् ।
 iii) पशुपति मन्दिरको उत्तर दिशाको मुखलाई अघोर भनिन्छ ।
 A) i, ii र iii मात्र B) iii र iv मात्र C) i र iv मात्र D) iii मात्र
८. नेपालमा सबैभन्दा बढी सिंचित क्षेत्र भएको जिल्ला कुन हो ?
 A) बारा B) पर्सा C) रौतहट D) मोरङ
९. चर्चित कृति 'छुटेका अनुहार'का लेखक को हुन् ?
 A) नवराज पराजुली B) रमेश सायन C) रविन सायमी D) दौलत विक्रम विष्ट
१०. नेपालमा IUCN को प्रधान कार्यालय कहिले देखि संचालनमा छ ?
 A) सन् १९९० B) सन् १९९५ C) सन् २००० D) सन् २००५
११. मर्स रोग सम्बन्धमा तलका मध्ये कुनकुन भनाई सही छ ?
 1. सन् २०१२ मा साउदी अरबमा देखा परेको
 2. कोरोना भाईरसको कारणले लाग्ने
 A) दुवै सही B) 1 मात्र C) 2 मात्र D) दुवै गलत
१२. संयुक्त राष्ट्रसंघको शान्ति मिसनमा शान्ति सेना पठाउने विश्वका राष्ट्रहरू मध्ये २०२१ मा नेपाल कतिऔं ठूलो राष्ट्र हो ?
 A) दोस्रो B) तेस्रो C) चौथो D) पाँचौं
१३. तलका भनाईबारे विचार गर्नुहोस् ।
 १. सार्क विश्वविद्यालय भारतमा रहेको छ ।
 २. संयुक्त राष्ट्रसंघीय विश्वविद्यालय जापानको टोकियोमा रहेको छ ।
 A) १ मात्र सही B) २ मात्र सही C) दुवै सही D) दुवै गलत
१४. ग्लासगो सम्मेलन, २०२१ के सँग सम्बन्धित छ ?
 A) जलवायु परिवर्तन B) हरितगृह ग्यास C) दीगो विकास D) प्रकोप व्यवस्थापन
१५. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a. मदन पुरस्कार २०७७
 b. जगदम्बाश्री पुरस्कार २०७७
 c. पद्म श्री साधना सम्मान २०७७
 d. पद्म श्री साहित्य पुरस्कार २०७७
 1. भगिराज इडनाम
 2. भैरव बहादुर थापा
 3. भजन शिरोमणी भक्तराज आचार्य
 4. केशव दाहाल
 A) a-2, b-1, c-4, d-3 B) a-2, b-1, c-3, d-4 C) a-1, b-2, c-3, d-4 D) a-4, b-3, c-1, d-2
१६. नेपालको संविधान २०७२ को कति धारादेखि कति धारासम्म मौलिक हकको व्यवस्था गरिएको छ ?
 A) धारा १६ देखि ४५ सम्म
 B) धारा १२ देखि ४१ सम्म
 C) धारा १६ देखि ४६ सम्म
 D) धारा १६ देखि ४७ सम्म
१७. समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 समूह I समूह II
 a. भक्ति थापा 1. मलाई दुर्ग
 b. रणजोर सिंह थापा 2. नालापानी
 c. वीर बलभद्र कुँवर 3. जैथकको किल्ला
 d. क्याप्टेन किनलक 4. सिन्धुलीगढीको किल्ला
 A) a-4, b-1, c-2, d-3 B) a-2, b-4, c-1, d-3
 C) a-1, b-3, c-2, d-4 D) a-4, b-3, c-2, d-1

१८. फ्रान्सको राज्यक्रान्तिका सम्बन्धमा सही कुन हो छान्नुहोस् ।
१. फ्रान्सको राज्यक्रान्तिलाई बौद्धिक क्रान्ति पनि भनिन्छ ।
 २. फ्रान्सको राज्यक्रान्तिको नारा 'समानता, स्वतन्त्रता र बन्धुत्व' थियो ।
 ३. फ्रान्सको राज्यक्रान्ति सन् १७८९ मा भएको थियो ।
 ४. फ्रान्सको राज्यक्रान्ति पछि नेपोलियन बोनापार्टले फ्रान्सको शासन सम्हालेका थिए ।
- A) १ र २ मात्र सही B) सबै सही
C) १, २ र ३ मात्र सही D) माथिका सबै सही
१९. नदीहरूको उत्पत्तिका स्थलका आधारमा कुन सही छैन ?
- A) लिखु खोला : रोल्वालिङ हिमाल B) मुगु कर्णाली : लद्दाख
C) मावा खोला : शिवलिक पर्वत D) फिफ्मुख खोला : गौमुखी
२०. वि.सं. २०६८ देखि २०७८ सालसम्म कुल थप भएको जनसंख्या कति रहेको छ ?
- A) २६,७९,९६७ B) २६,९७,९७६
C) २६,०९,५८५ D) २७,९७,९७६
२१. नेपालका विभिन्न गुफाहरूबीच जोडा मिलाउनुहोस् ।
- | | |
|--------------|------------|
| a) विशिष्ट | 1. सुर्खेत |
| b) पाण्डु | 2. तनहुँ |
| c) रेड क्लिफ | 3. जुम्ला |
| d) विरेन्द्र | 4. मुस्ताङ |
- A) a-3, b-2, c-1, d-4 B) a-2, b-3, c-4, d-1
C) a-2, b-4, c-3, d-1 D) a-4, b-2, c-3, d-1
२२. मृतसागर समुन्द्र सतहबाट कति मिटर तल रहेको छ ?
- A) ४९२ मिटर B) ३९२ मिटर C) ५९२ मिटर D) २९२ मिटर
२३. विश्वका विभिन्न भू-भाग र खोजकर्ता सम्बन्धमा कुन कुन सही छन् ?
- | भू-भाग | खोजकर्ता | खोज मिति |
|-----------------------|-------------------------------|------------|
| १) पश्चिमी द्विप | - क्रिप्टोफर कोलम्बस, इटली | - सन् १४९२ |
| २) न्यू फाउण्डल्याण्ड | - जो केबेट - भेनेसियन, इटली | - सन् १४९७ |
| ३) ब्राजिल | - पेद्रो अल्मारेज, पोर्चुगल | - सन् १५०० |
| ४) अष्ट्रेलिया | - क्याप्टेन जेम्स कुक, बेलायत | - सन् १७६८ |
| ५) दक्षिण ध्रुव | - एमण्डसेन, नर्वे | - सन् १९११ |
- A) १, २, ३ मात्र सही B) २, ३, ४ मात्र सही C) ४, १ र ३ मात्र सही D) सबै सही
२४. द्रव्य शाहले गोरखा राज्यको स्थापना कहिले गरेका थिए ?
- A) वि.सं. १६१६ भदौ २५ B) वि.सं. १६१६ जेठ २५
C) वि.सं. १६१६ साउन २५ D) वि.सं. १६१६ असार २५
२५. नेपालको राजदरबार हनुमान ढोकाबाट नारायणहिटी कसको पालामा सारिएको थियो ?
- A) श्री ५ पृथ्वीवीरविक्रम शाहदेव B) श्री गिर्वाणयुद्ध विक्रम शाह
C) रण बहादुर शाह D) महेन्द्र विर विक्रम शाह
२६. पुनर्जागरणका प्रथम व्यक्ति मानिने दाँतेको जन्म कहिले र कहाँ भएको थियो ?
- A) सन् १२६५, इटली B) सन् १२६६, इटली C) सन् १२६६, फ्रान्स D) सन् १२६६, जर्मनी
२७. बौद्ध तीर्थस्थलहरूमध्ये स्वर्णशिला थाइल्याण्ड, ताम्रशिला श्रीलंका, विक्रमशिला भारतमा पर्छ भने तक्षशिला कहाँ पर्छ ?
- A) पाकिस्तान B) बंगलादेश C) नेपाल D) भुटान
२८. बिहानको खानालाई कलुवा, दिउँसोको खानालाई मिजनी र साँझको खानालाई बरी भन्ने जाति कुन हो ?
- A) तामाङ B) थारू C) मगर D) लिम्बु

२९. दशौं औद्योगिक गणना २०७० अनुसार सबैभन्दा बढी उद्योग प्रतिष्ठानहरू रहेको जिल्ला कुन हो ?
 A) विराटनगर B) रूपन्देही C) काठमाडौं D) कञ्चनपुर
३०. विश्वकप फुटबल प्रतियोगितामा सर्वाधिक कम समय (११ सेकेन्ड) मा गोल गर्ने खेलाडी हकन सुकरले कुन देश विरुद्ध गोल गरेका हुन् ?
 A) चेकोस्लोभाकिया B) दक्षिण कोरिया C) मेक्सीको D) हंगेरि

३१.

Company	Postcode	Type	I.D)
Griffiths	SW1 4PN	A	623940
Swanns	GL1H 7GH	K	153050
Parlor	TL7 9HG	S	993516

Company	Postcode	Type	I.D)
Griffiths	SW1 PN	A	623940
Swanns	GL1 7GH	K	153050
Parlor	TL7 9HG	S	993516

माथिको प्रश्नमा तीन वटा फरक-फरक कम्पनीहरूको जानकारी अध्ययन गरी कुनै त्रुटिहरू भए नभएको यकिन गर्नुहोस्। त्यसपछि निम्न नियमहरू अनुसार सही विकल्प चयन गर्नुहोस्।

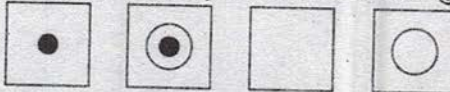
- A) यदि कम्पनीको नाममा त्रुटि छ भने।
 B) यदि postcode मा त्रुटि छ भने।
 C) यदि type मा त्रुटि छ भने।
 D) यदि I.D) मा त्रुटि छ भने।
३२. एक पत्तिका १० वटा गिलासहरू लहरै राखिएका छन्। पहिलो ५ वटा गिलासमा पानी भरिएको छ भने बाँकी गिलासहरू खाली छन्। न्यूनतम कति वटा गिलासहरू चलाएर भरी र खाली गिलासहरू बैकल्पिक (alternate) बनाउन सकिन्छ ?

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

३३.



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



A B C D

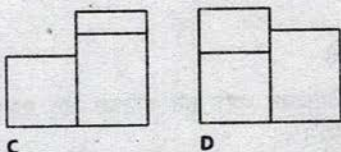
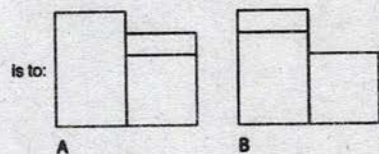
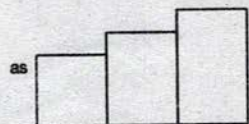
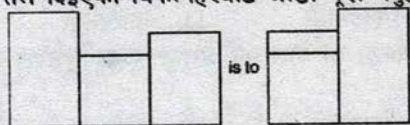
३४. एउटा कुखुरा साहुसँग ५२१ वटा कुखुरा छन्। यदि १५० बाहेकको सबै मरे भने कति वटा कुखुरा मरेछन् ?

- A) ३७१ B) २१०
 C) १५० D) ५१०

३५. कुनै वस्तुलाई अंकित मूल्यको $\frac{2}{5}$ मा बेच्दा २५% नोक्सान हुन्छ। त्यस वस्तुको अंकित मूल्य र क्रयमूल्यको अनुपात कति हुन्छ ?

- A) २ : ५ B) ५ : २
 C) ८ : १५ D) १५ : ८

३६. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



३७. कुनै एक निश्चित कोड भाषामा **COULD** लाई **BNTKC** लेखिन्छ भने **MURGIN** लाई कोड भाषामा के लेख्नुपर्छ ?

- A) LTQFHM B) LNKTMF C) CHIFKT D) TKHCMF

३८. ४५ जना व्यक्तिहरूले कुनै कार्य १६ दिनमा गर्दछन् । तिनीहरूले काम सुरु गरेको ६ दिनपछि, ३० जना व्यक्तिहरू थपिए भने बाँकी कार्य कति दिनमा सकिन्छ होला ?

- A) ५ B) ६ C) ७ D) ८

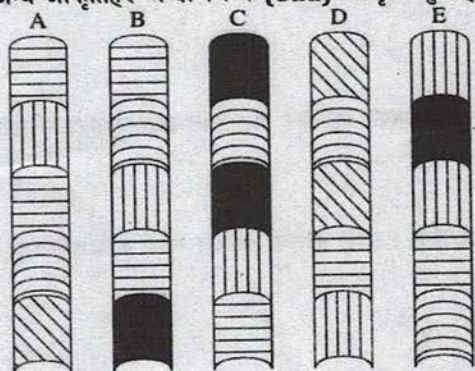
३९. एउटा टेबल र एउटा कुर्सीको मूल्यको अनुपात ५ : ७ छ । यदि कुर्सी र टेबलको मूल्य क्रमशः २०% र १०% ले बढाउने हो भने मूल्यहरूको नयाँ अनुपात कति हुन्छ ?

- A) १६ : १७ B) ५५ : ८४ C) ६० : ७७ D) ४७ : ५७

४०. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पूरा गर्नुहोस् ।
368, 406, 452, 494, 538, ?

- A) 596 B) 696
C) 796 D) 698

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



A) A

B) B

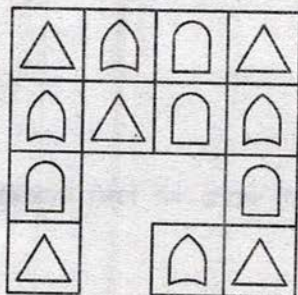
C) C

D) D

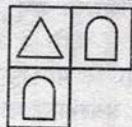
४२. एक ब्याट्सम्यानले 21 औ इनिङ्गमा 84 रन बनाउँछ र आफ्नो औसत स्कोर 2 रनले बढाउँछ भने उसको 21 औ इनिङ्ग पछिको औसत कति हुन्छ ?

- A) 24
B) 24
C) 44
D) 54

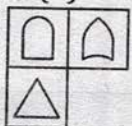
४३.



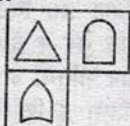
Which is the missing segment?



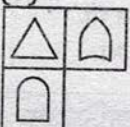
(A)



(C)



(B)



(D)

४४. तलका मध्ये कुन चाहिँ देशको प्रतिस्थापन शब्द होइन ?

- A) PLANE
B) PAINS
C) ENEMY
D) FRIEND

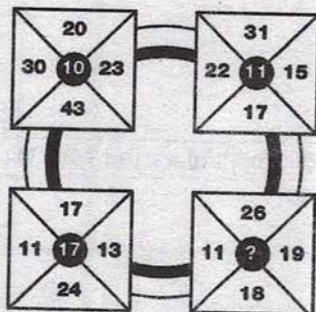
४५. यदि SPIN = 52, LIST = 51, CALM = 91 र LOAD = 62 भए LAND = ?

- A) 61
B) 71
C) 81
D) 91

४६. केटीहरुको एक लहरमा माया बायाँबाट 13 औँ स्थानमा छिन् । मुना जो दायाँबाट 23 औँ स्थानमा छिन्, मायाको दायाँतर्फको तेस्रो स्थानमा छिन् । त्यस लहरमा कति जना केटीहरु रहेका छन् ?

- A) 34
B) 35
C) 36
D) 38

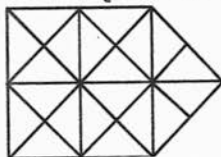
४७.



उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

- A) 12 B) 14
C) 16 D) 18

४८. तलको आकृतिमा कति वटा वर्गहरू छन् ?



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

४९. भारतको मूल्य 30% ले बढ्दा बिक्री परिमाणमा 20% को कमी आउँछ भने बिक्री बापतको आय (Sales revenue) के हुन्छ ?

- A) 10% ले बढ्छ B) 3% ले घट्छ
C) 4% ले बढ्छ D) 5% ले घट्छ

५०. A र B एक सीधा पूर्व-पश्चिम सडकमा एक-अर्काबाट 20 मिटरको दूरीमा सम्मुख भई उभिएका छन् । A र B एकै समयमा क्रमशः पूर्व र पश्चिमतर्फ हिँड्न शुरु गरे र दुवैले 5 कि.मी. दूरी पार गरे । फेरि A आफ्नो बायाँतर्फ मोडिएर 10 कि.मी. हिँड्यो तथा B समान गतिमा आफ्नो दायाँ तर्फ मोडिएर 10 कि.मी. हिँड्यो । फेरि दुवैजनाले आफ्नो बायाँतर्फ मोडिएर समान गतिमा 5 कि.मी. दूरी पार गरे । हालको अवस्थामा ऊनीहरू बीचको सीधा दूरी कति छ ?


- A) 30 कि.मी. B) 20 कि.मी.
C) 10 कि.मी. D) 5 कि.मी.

उत्तरकुञ्जिका

सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	B	दास्रो कम्पनीको Postcode मा त्रुटि छ । त्यसैले, विकल्प (B) सही उत्तर हो ।
३२.	A	दोस्रो गिलास उठाएर त्यसको पानी नयाँ गिलासमा खन्याउने र दोस्रो गिलासलाई यथास्थानमै ल्याएर राख्ने । त्यसपछि, चौथो गिलास उठाएर त्यसको पानी सातौँ गिलासमा खन्याउने र चौथो गिलासलाई यथास्थानमै ल्याएर राख्ने । यहाँ सातौँ र नयाँ गिलासलाई चलाइएको छैन । अतः चलाउनुपर्ने गिलासहरूको न्यूनतम संख्या 2 हुन्छ । 
३३.	B	प्रत्येक alternate box भित्र circle रहेको छ भने प्रत्येक तेस्रो box मा black dot रहेको छ ।
३४.	A	150 बाहेकका सबै मरे भन्नुको मतलब 150 कुखुरा जिवीत छन् । ∴ मरेका कुखुराको संख्या = (521 - 150) = 371
३५.	D	मानौं, CP = 100 एकाई प्रश्नानुसार,

$$SP = MP \text{ को } \frac{2}{5}$$

$$\Rightarrow 100 \times \frac{75}{100} = MP \times \frac{2}{5}$$

$$\Rightarrow MP = \frac{375}{2}$$

$$MP : CP = \frac{375}{2} : 100$$

$$= 375 : 200 = 15 : 8$$

३६. B बीचको rectangle right तर्फको rectangle भित्र move गर्छ र सबैभन्दा बायाँतर्फको rectangle सबैभन्दा दायाँपट्टि जान्छ।

३७. A दिईएको शब्दमा सबै अक्षरहरू 1 step घटाएर कोड गरिएको छ।

३८. B

Men (M)	Days (D)
45	(16 - 6) = 10
45 + 30 = 75	x

$$M_1 D_1 = M_2 D_2$$

$$\Rightarrow 45 \times 10 = 75 \times x$$

$$\Rightarrow x = \frac{45 \times 10}{75} = 6 \text{ दिन}$$

३९. B

शुरुको \Rightarrow	टेबल	:	कुर्सी
	5	:	7
	$\downarrow +10\%$		$\downarrow +20\%$
पछिको \Rightarrow	$5 \times \frac{110}{100}$:	$7 \times \frac{120}{100}$
	\Rightarrow 55	:	84

४०. A Add the number formed by the first and last digits each time, so $538 + 58 = 596$.

४१. B In all others, the top and third segments are same.

४२. C 20 वटा इनिङ्कको औसत स्कोर x मानौं।

$$\frac{20x + 84}{21} = x + 2$$

$$\Rightarrow 20x + 84 = 21x + 42$$



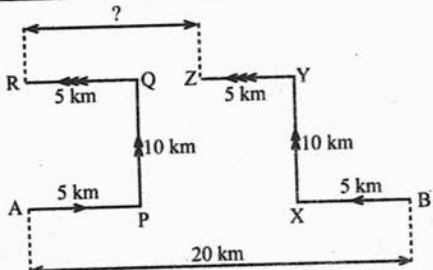
$$\Rightarrow x = 42$$

$$21 \text{ औं इनिङ्क पछिको औसत} = 42 + 2 = 44$$

४३. D पहिलो row को बायाँबाट दायाँतर्फ, दोस्रो row को दायाँबाट बायाँतर्फ एवं रीतले अगाडि बढ्दा सुरुका 3 वटा symbol हरू नै repeat भएको देख्न सकिन्छ।

४४. D
PLANE \rightarrow NEPAL
PAINS \rightarrow SPAIN
ENEMY \rightarrow YEMEN

४५. D प्रत्येक शब्दमा भएका सीधा रेखाको संख्या र त्यसपछि बक्र रेखाको संख्या लेखेर त्यस शब्दलाई कोड गरिएको छ। LAND शब्दमा 9 वटा सीधा रेखा र 1 वटा बक्र रेखा भएकाले यसको कोड 91 हुन्छ।

४६.	D	मुनाको बायाँबाटको क्रम = $13+3 = 16$ मुनाको दायाँबाटको क्रम = 23 $T = (L+R) - 1 = (16+23) - 1 = 38$												
४७.	B	In each square, from the sum of top and bottom numbers subtract the sum of left and right numbers to obtain the middle number. $(26 + 18) - (11 + 19) = 14$												
४८.	C	एउटा  आकृतिमा $\Rightarrow (2^2+1^2) = 5$ वर्ग  आकृतिमा $\Rightarrow (2 \times 5) - 1 = 9$ वर्ग \therefore जम्मा वर्ग = $(5+9) = 14$												
४९.	C	मूल्य \times विक्री परिमाण = विक्री बापतको आय <table border="1" data-bbox="296 627 982 752"> <thead> <tr> <th></th> <th>मूल्य</th> <th>विक्री परिमाण</th> <th>विक्री बापतको आय</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>शुरुको</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>पछिको</td> <td>13</td> <td>8</td> <td>104</td> </tr> </tbody> </table> आवश्यक वृद्धि = $(104 - 100) = 4\%$		मूल्य	विक्री परिमाण	विक्री बापतको आय	शुरुको	10	10	100	पछिको	13	8	104
	मूल्य	विक्री परिमाण	विक्री बापतको आय											
शुरुको	10	10	100											
पछिको	13	8	104											
५०.	C	 आवश्यक दूरी $(RZ) = RQ + QZ$ $= RQ + (QY - ZY)$ $= 5 + (10 - 5) = 10$ कि.मी.												

सेट - ८

- प्रकृतिको सुरक्षा बल्व भनेर केलाई चिनिन्छ ?
A) धुकम्प B) ज्वालामुखी C) ओजनतह D) सुनामी
- देहायका भनाई अध्ययन गरी सत्य भनाई रोज्नुहोस् ।
i) लेकअसाल अफ्रिका महादेशको सबैभन्दा होचो भाग हो ।
ii) अफ्रिका महादेशलाई उच्च समस्थलीको महादेश पनि भनिन्छ ।
iii) अफ्रिका महादेशको बारेमा जानकारी गराउने पहिलो व्यक्ति डेभिड लिभिड स्टोन छन ।
iv) अफ्रिका महादेशको सबै भन्दा सानो देश सेसेल्स हो ।
A) i, ii र iv मात्र सही B) i, ii र iii मात्र सही C) ii र iii मात्र सही D) माथिका सबै सही
- तल दिइएका मध्ये कुनचाहिं नेपाल र चीनको सीमानाका होइन ?
A) टिकु B) लार्के C) भ्यामु D) थाडी फिफ्फा