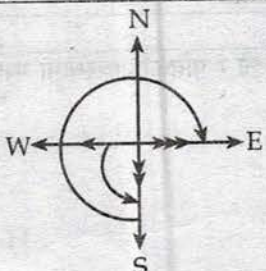
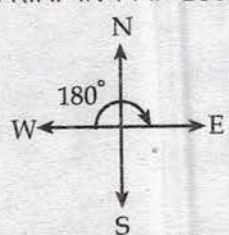
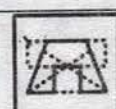


४५.	C	
४६.	D	Diagonal numbers हरूलाई जोडदा एउटै संख्या आउँछ । जस्तै: $3 + 3 = 6 = 4 + 2$, $5 + 8 = 13 = 7 + 6$ हुन्छ, त्यसैगरी $10 + 10 = 20 = 12 + 8$, $7 + 10 = 17 = 8 + 9$ हुन्छ ।
४७.	A	 <p>अतः अन्त्यमा निशाना पूर्व दिशातर्फ फर्किएको छे । सजिलो तरिका: Net result = 270° Clockwise – 90° anticlockwise = 180° clockwise अब निशाना पश्चिमबाट 180° clockwise को दिशामा फर्किएको छे जुन पूर्व हो ।</p> 
४८.	D	
४९.	D	
५०.	C	2 स्थान बायाँ सार्दा ऊनी बायाँबाट सातौँ स्थानमा आईपुगनुको अर्थ ऊनी शुरुमा बायाँबाट नवौँ स्थानमा थिईन । बायाँबाट नवौँ स्थान भनेको दायाँबाट दोस्रो हो किनकी उक्त लहरमा जम्मा 10 जना रहेका छन् ।

सेट - १३

- क्यास्पियन ताल कहाँ पर्दछ ?
A) भारत र चीनको बीचमा
B) इरान र रुसको बीचमा
C) अमेरिका र क्यानडाको बीचमा
D) फ्रान्स र जर्मनीको बीचमा
- देहायका भनाई अध्ययन गरी सही भनाई रोज्नुहोस् ।
i) Peninsula Vaides दक्षिण अमेरिका महादेशको सबैभन्दा होचो भू-भाग हो ।
ii) दक्षिण अमेरिका महादेशको सबैभन्दा लामो हिमनदी पेरिटो मोरिनो हो ।
iii) टिटिकाका ताल भनेजुयलामा पर्दछ ।
iv) टिटिकाका ताल ४,००० मि. उचाईमा रहेको छ ।
A) i, ii र iv मात्र सही
B) i र ii मात्र सही
C) i मात्र सही
D) माथिका सबै सही

३७.	C	$4 \times 1 = 4,$ $8 \times 3 = 24,$ $96 \times 5 = 480,$	$4 \times 2 = 8,$ $24 \times 4 = 96$ $480 \times 6 = \boxed{2880}$
-----	---	---	--

३८.	B	
-----	---	--

३९.	B	<p>यहाँ कामदार मात्र थपिएको छ। त्यसैले, शुरुको र पछिको अवस्थामा म्यानेजरको संख्या परिवर्तन हुँदैन।</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>म्यानेजर</th> <th>:</th> <th>कामदार</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>शुरुको</td> <td>5</td> <td>:</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>पछिको</td> <td>5</td> <td>:</td> <td>74</td> </tr> </tbody> </table> <p>थपिएका कामदारको संख्या = $(74 - 72)$ $= 2 \text{ units}$</p> <p>प्रश्नानुसार, $2 \text{ units} = 8 \text{ जना} \Rightarrow 1 \text{ unit} = 4 \text{ जना}$ म्यानेजरको संख्या = $5 \text{ units} = 5 \times 4$ $= 20 \text{ जना}$</p>		म्यानेजर	:	कामदार	शुरुको	5	:	72	पछिको	5	:	74
	म्यानेजर	:	कामदार											
शुरुको	5	:	72											
पछिको	5	:	74											

४०.	B	<p>Similarly,</p>
-----	---	-------------------

४१.	C	$\text{दूध} = \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4+3}{12} = \frac{7}{12}$ $\text{पानी} = \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{8+9}{12} = \frac{17}{12}$ <p>$\therefore \text{दूध} : \text{पानी} = 7 : 17$</p>
-----	---	--

४२.	B	<p>R दक्षिणतर्फ फर्केको छ।</p>
-----	---	--------------------------------

४३.	D	
-----	---	--

४४.	B	
-----	---	--

३. सगरमाथासँग जोडिएको अर्को चिनियाँ राष्ट्रिय निकुञ्ज कुन हो ?
A) भोमोलोङ्मा B) चोपोलोङ्मा C) मितिगुटी D) चोमोलोङ्मा
४. प्रकृतिको बरदान र प्रकृतिको क्रिडास्थल भन्नाले नेपालको कुन स्थानलाई चिनिन्छ ?
A) राा B) सिञ्जा C) पोखरा D) मुस्ताङ
५. बिहेका लागि केटी माग्न जाँदा सिस्नोले हानेर केटाको धैर्यता परीक्षण गर्न चलन कुन जातिमा रहेको छ ?
A) लेप्चा B) मगर C) जिरेल D) छत्याल
६. निर्माण र निर्माताहरूका सम्बन्धमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर दिनुहोस् ।
a) बालाजुको २१ धारा 1) यक्ष मल्ल
b) वसन्तपुरको ९ तले दरबार 2) मानदेव
c) दत्तात्रेयको मन्दिर (भादगाउँ) 3) पृथ्वीनारायण शाह
d) चौगुनारायणको शिलालेख 4) जयप्रकाश मल्ल
A) a-2, b-3, c-4, d-1 B) a-4, b-3, c-1, d-2 C) a-4, b-3, c-2, d-1 D) a-3, b-4, c-1, d-2
७. डम्बर साईं, गोलसाईं कुन नगदे बालीका प्रकार हुन् ?
A) अलैंची B) उखु C) जुट D) सनपाट
८. देहायका बनाई अध्ययन गरी सही बनाई रोज्नुहोस् ।
i) सुनको मुद्रा चलन चल्तीमा ल्याउने राजा सदाशिव मल्ल हुन् ।
ii) नेपालको मौद्रिक नीति अर्थ मन्त्रालयले सार्वजनिक गर्छ ।
iii) नेपाल राष्ट्र बैंकको स्थापना प्रधानमन्त्री टंकप्रसाद आचार्यको पालामा भएको हो ।
iv) टक्सारमै गल्ली गरिएको सिक्कालाई 'फिडो' भनिन्छ ।
A) i, iii र iv मात्र सही B) ii, iii र iv मात्र सही C) iii र iv मात्र सही D) माथिका सबै सही
९. जैविक विविधतामा हास आउनुको मुख्य कारण देहायमा मध्ये कुन हो ?
A) वासस्थानको अभाव B) रासायनिक मलको बढी प्रयोग
C) जैविक स्रोतको व्यापार D) माथिका सबै
१०. समूह (I) र समूह (II) बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।
a) TAT 1) HIV
b) ART 2) मनोविज्ञान परिक्षण
c) Widet Test 3) Cancer
d) PET 4) Typhoid
- | | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| B) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| C) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| D) | 2 | 4 | 1 | 3 |
११. ASEAN +3 अन्तर्गत पर्ने राष्ट्रहरू कुन कुन हुन ?
A) चीन, भारत, जापान B) चीन, जापान, अमेरिका
C) चीन, जापान, दक्षिण कोरिया D) चीन, दक्षिण कोरिया, अष्ट्रेलिया
१२. आसियानका राष्ट्रहरूमध्ये नेपालको सबैभन्दा पहिले कुन राष्ट्रसँग दौत्य सम्बन्ध कायम भएको थियो ?
A) मलेसिया B) इन्डोनेसिया C) म्यानमार D) फिलिपिन्स
१३. कोप २६, सन् २०२१ कुन देशमा आयोजना भएको हो ?
A) बेलायत B) स्कटल्याण्ड
C) जर्मनी D) क्यानडा
१४. सन् २०२१ को साहित्य तर्फ नोबेल पुरस्कार पाउने को हुन् ?
A) मारिया रेस्सा (फिलिपिन्स) B) डेभिड कार्ड (क्यानडा)
C) अब्दुलरजक गुरनाह (तान्जेनिया) D) स्युकुरो मनावा (जापान)

१५. पैतृक सम्पत्तिमा लैंगिक भेदभावबिना सबै सन्तानको समान हक हुनेछ भन्ने नेपालको संविधान २०७२ को कुन हकअन्तर्गत पर्दछ ?
- A) भेदभावविरुद्धको हक B) महिलाको हक
C) समानताको हक D) सामाजिक न्यायको हक
१६. राजा विरेन्द्रबाट निर्दल र बहुदल व्यवस्था मध्ये कुनलाई छान्ने भनेर जनमत संग्रह गर्ने घोषणा कहिले भएको हो ?
- A) वि.सं. २०३६ वैशाख १० B) वि.सं. २०३६ जेष्ठ २०
C) वि.सं. २०३७ जेष्ठ १० D) वि.सं. २०३६ जेष्ठ १०
१७. नेपालमा उपमहानगरपालिका नभएका प्रदेश कति वटा छन् ?
- A) ३ B) ४ C) २ D) ५
१८. समूह I र II जोडा मिलाइ सहि उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।
- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| समूह I | समूह II |
| a) OVOP | 1. ताकासी मियाहारा |
| b) Eco-tourism | 2. मुरिहितो हिरामास्सु |
| c) Privatization | 3. हेक्टर सेवालेस लास्कुरेल |
| d) Vision 2005 | 4. पिटर डुकर |
| A) a-2, b-3, c-4, d-1 | B) a-2, b-3, c-1, d-4 |
| C) c-2, d-4, a-3, d-1 | D) c-1, d-4, a-3, b-2 |
१९. पृथ्वीबाट सबैभन्दा नजिकको ग्रह तलका मध्ये कुन हो ?
- A) शुक्र B) बुध C) मंगल D) शनी
२०. म्याग्नाकार्टा कहिले जारी भएको थियो ?
- A) सन् १२१५ जुन २५ मा B) सन् १२२५ जुन १५ मा
C) सन् १२१५ जुन १५ मा D) सन् १२०५ जुन २५ मा
२१. लिच्छविकालमा मन्त्री सरहको पदाधिकारीलाई कुन पदको नामबाट सम्बोधन गरिन्थ्यो ?
- A) अमात्य B) प्रतिहार C) वलाध्यक्ष D) महावलाध्यक्ष
२२. आफ्नो नामको अगाडी सुमती लेख्ने मल्ल राजा को हुन् ?
- A) प्रताप मल्ल B) जितामित्र मल्ल C) जयप्रकाश मल्ल D) रणजित मल्ल
२३. गोल्ड म्यान पुरस्कार के सँग सम्बन्धित छ ?
- A) वायुमण्डलीय क्षेत्र B) वातावरणीय क्षेत्र C) जैविक क्षेत्र D) दिगो विकासको लक्ष्य
२४. सगरमाथा राष्ट्रिय निकुञ्ज कहिले रामसार सूचीमा सूचीकृत भएको हो ?
- A) सन् २००३ B) सन् २००७ C) सन् २००८ D) सन् २०१६
२५. तलका भनाई ठीक/बेठीक के हुन् ? छुट्याउनुहोस् ।
- हैजा विरुद्ध दिने भ्याक्सिनलाई कलेरा भ्याक्सिन भनिन्छ।
 - एनाफिलिस नामक पोथी लामखुटेले सर्ने रोग औलो हो।
- A) 1 र 2 दुवै ठीक B) 1 र 2 दुवै बेठीक
C) 1 ठीक र 2 बेठीक D) 2 ठीक र 1 बेठीक
२६. तलका समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाउनुहोस् र सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| समूह (Group I) | समूह (Group II) |
| a. रक्तअल्पता | 1. गलगौड |
| b. आयोडिन | 2. फलाम |
| c. अन्धोपन | 3. डेडगु |
| d. लामखुटे | 4. भिटामिन A |

- A) a-4,b-1,c-2,d-3
B) a-1,b-2,c-3,d-4
C) a-2,b-1,c-4,d-3
D) a-4,b-1,c-3,d-2
२७. WWF ले सन् २०२१ को 2x2 पुरस्कार कुन राष्ट्रिय निकुञ्जलाई प्रदान गरेको हो ?
A) बाँके B) बर्दिया C) चितवन D) सगरमाथा
२८. तलका कथनहरूबारे विचार गर्नुहोस् ।
१. उराव भन्नाले किसान जातिलाई भनिन्छ ।
२. कारभोटे भनेर ल्होमी जातिलाई चिनिन्छ ।
माथिका कथनहरू कुन सहि हो / हुन् ?
A) १ मात्र ठीक B) २ मात्र ठीक C) दुबै ठीक D) दुबै बेठीक
२९. नेपालमा धेरै प्रतिशत साक्षरता भएको जनजाति कुन हो ?
A) नेवार B) शेर्पा C) थकाली D) तामाङ
३०. प्रथम विश्वयुद्धको परिणाम बारे विचार गरी सही उत्तर छान्नुहोस् ।
१. अमेरिका महाशक्तिको रूपमा उदय
२. शितयुद्धको सुरुवात
३. साम्यावादको विकास
४. संयुक्त राष्ट्र संघको स्थापना
A) १ र ३ ठीक B) २ र ३ ठीक
C) ३ मात्र ठीक D) ३ र ४ ठीक
३१. निर्देशन : अक्षरहरूको समूहमा बढीमा दुई वटा स्वर वर्ण हुनु पर्दछ ।
A) TIPKRQS B) RUTAJIM
C) XAUOEIT D) DAEQUKX

३२. B Prakash Reddy
House No. 24/91

Near Fatima College of Edn

Warangal 463836

दिइएको सूचीसँग दुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

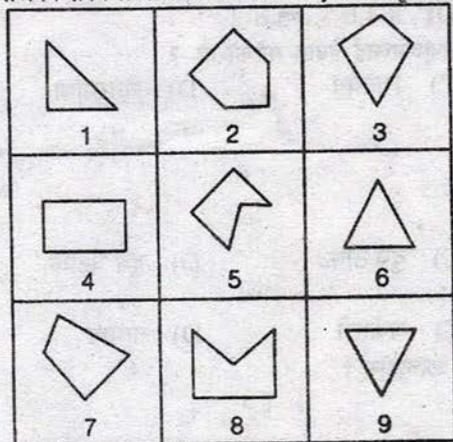
A) B Prakash Reddy
House No. 24/91
Near Fatima College of Edn
Warangal 483836

B) B Prakash Reddy
House No. 24/91
Near Fatima College of Edn
Warangal 463836

C) B Prakash Reddy
House No. 24/91
Near Fatimha College of Edn
Warangal 463836

D) B Parkash Reddy
House No. 24/91
Near Fatima College of Edn
Warangal 463836

३३. तलको प्रश्नमा समान विशेषता भएका आकृतिहरू पहिचान गरि उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।



- A) (4, 5, 6); (7, 8, 9); (1, 2, 3)
 B) (2, 5, 8); (1, 6, 9); (3, 4, 7)
 C) (1, 6, 9); (3, 4, 8); (2, 5, 7)
 D) (1, 5, 9); (3, 4, 8); (2, 6, 7)

३४. दिइएका मितिहरूलाई सुरुवात देखि अहिलेसम्मको क्रममा फाइलिङ्ग गर्नुहोस् ।

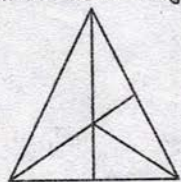
- June 5, 1999
- December 20, 1998
- October 15, 1997
- January 12, 1998
- September 4, 1999

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

३५. N जना व्यक्तिहरू प्रत्येकले समान योगदान गरी रु. 3 लाख जुटाउने निर्णय गरे । यदि प्रत्येकले रु. 50 अतिरिक्त योगदान गरेको भए, रु. 3.25 लाख जुट्ने थियो भने त्यहाँ जम्मा कति व्यक्ति छन् ?

- A) 400
 B) 450
 C) 600
 D) 500

३६. तलको प्रश्नमा त्रिभुजको संख्या कति हुन्छ ?



- A) 9
 B) 10
 C) 11
 D) 12

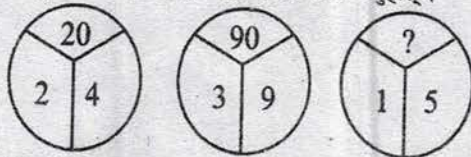
३७. If $2 = 3$, $3 = 8$, $4 = 15$, $5 = 24$, then $7 = ?$

- A) 36
 B) 48
 C) 46
 D) 52

३८. आफ्नो कक्षामा शिवानीले प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं अन्तिम परीक्षामा क्रमशः पाचौं, सातौं, चौथो र आठौं स्थान प्राप्त गरिन् । यदि सबै परीक्षाका अंकहरूलाई कक्षाका सबै विद्यार्थीहरू लिएर विचार गर्दा, कुल विद्यार्थीमा शिवानीको क्रमाङ्क कति हुन्छ ?

- A) 6
 B) 7
 C) 18
 D) 21

३९. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।



- A) 20
C) 26
- B) 25
D) 75

४०. शब्द "BREAK" का Vowel letters हरूलाई यथावत राखी consonant letters को ठीक अर्को (next) अक्षरले प्रतिस्थापन गरेर अक्षरहरू मिलाउँदा कति वटा अर्थपूर्ण शब्दहरू बन्दछन् ?

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

४१. 21 जना केटाहरूको लहरमा कुशललाई 4 स्थान दायाँतर्फ सार्दा ऊ बायाँबाट 12 औं स्थानमा पर्दछ । दायाँतर्फबाट उसको ठाउँ सर्नु अधिको स्थान कति हो ?

- A) 10
C) 14
- B) 12
D) 16

४२. कुनै फौजमा कमाण्डर र सैनिकहरूको संख्याको अनुपात 3 : 31 छ । एक युद्धमा 6 कमाण्डर र 22 सैनिकहरू मारिएपछि सो अनुपात अहिले 1 : 13 छ । युद्धभन्दा पहिले फौजमा कति जना कमाण्डर थिए ?

- A) 31
C) 21
- B) 38
D) 28

४३. यदि 7943162 : 26347

र 6825437 : 73456

भए 6921584 : ??

- A) 48265
C) 42658
- B) 48526
D) 42586

४४. समूहमा नमिल्दो पत्ता लगाउनुहोस् ।

- A) BDGI
C) CEHJ
- B) EGJL
D) DFIL

४५. यदि 34567 लाई 42648 लेखिन्छ भने 25387 लाई के लेखिन्छ ?

- A) 33468
C) 16476
- B) 36498
D) 23465

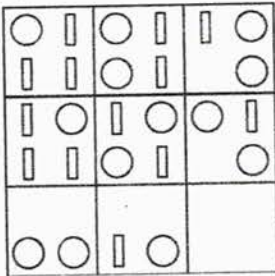
४६. कुनै परीक्षामा फेल भएका केटी र पास भएका केटाको संख्या बराबर छ । यदि $33\frac{1}{3}\%$ केटी फेल भए र 50% केटा पास भए र यदि केटाको संख्या 40 हो भने कूल विद्यार्थी संख्या कति होला ?

- A) 100
C) 200
- B) 150
D) 50

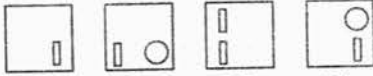
४७. 'M' र 'N' का घरहरू उत्तर-दक्षिण गएको बाटोमा आमनेसामने छन् । 'M' को घर पश्चिम दिशामा छ । 'M' घरबाट बायाँ फर्केर 6 कि.मी. हिंड्छ र त्यसपछि ऊ दायाँ फर्केर अगाडि 8 कि.मि. हिंड्दा 'Q' को घर सामुन्ने अगाडि पुग्छ । 'M' ले जस्तै ठीक जस्तै 'N' ले गर्छ र त्यसपछि 'P' को घर सामुन्ने अगाडि पुग्छ । यस सन्दर्भमा तलका मध्ये कुन कथन सही होईन ?

- A) P र Q को घरहरूको दूरी 20 कि.मी. भन्दा कम छैन ।
B) P को घर Q को घरदेखि दक्षिण-पश्चिम दिशामा पर्छ ।
C) M र P का घरहरूको दूरी 10 कि.मी. भन्दा बढी छ ।
D) Q को घर N को घरदेखि उत्तर-पूर्व दिशामा पर्छ ।

४८.



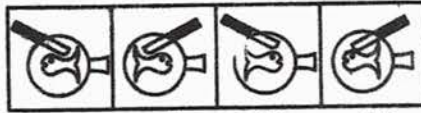
Which is the missing tile?



A) B) C) D)

४९. दिईएको प्रश्न आकृतिको सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?

A



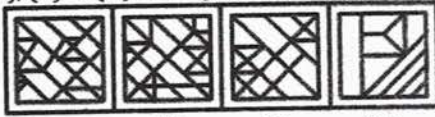
(a) (b) (c) (d)

B

५०. विकल्पहरू (A), (B), (C) र (D) मध्ये कुनचाहिँमा आकृति (X) खाँदिएर (embedded) रहेको छ ?



(X)



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

उत्तरकुञ्जका

सामान्यज्ञान


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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	A	T I PKRQS \Rightarrow 1 स्वर वर्ण (\checkmark) R U T A J I M \Rightarrow 3 स्वर वर्ण (\times) X A U O E I T \Rightarrow 5 स्वर वर्ण (\times) D A E Q U K X \Rightarrow 3 स्वर वर्ण (\times)
३२.	C	
३३.	B	1, 6 र 9 त्रिभुजहरू हुन् । 3, 4 र 7 चतुर्भुजहरू हुन् । 2, 5 र 8 पञ्चभुजहरू हुन् ।

३४.	C	<p>3. October 15, 1997 लाई पहिलोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ ।</p> <p>4. January 12, 1998 लाई दोस्रोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ ।</p> <p>2. December 20, 1998 लाई तेस्रोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ ।</p> <p>1. June 5, 1999 लाई चौथोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ ।</p> <p>5. September 4, 1999 लाई पाँचौंमा फाइलिङ्ग गरिन्छ ।</p> <p>त्यसैले सही क्रम 3, 4, 2, 1, 5 अर्थात विकल्प (C) हुन्छ ।</p>																		
३५.	D	$N \times 50 = 325000 - 300000$ $\Rightarrow N \times 50 = 25000$ $\Rightarrow N = 500$																		
३६.	D	<div style="text-align: center;"> </div> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>कति भागले बनेको त्रिभुज</th> <th>त्रिभुजको नाम</th> <th>त्रिभुज संख्या</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 भाग</td> <td>a, b, c, d, e</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2 भाग</td> <td>ae, ab, bc, de</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3 भाग</td> <td>bcd, cde</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5 भाग</td> <td>ABC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>जम्मा = 12</td> </tr> </tbody> </table>	कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या	1 भाग	a, b, c, d, e	5	2 भाग	ae, ab, bc, de	4	3 भाग	bcd, cde	2	5 भाग	ABC	1			जम्मा = 12
कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या																		
1 भाग	a, b, c, d, e	5																		
2 भाग	ae, ab, bc, de	4																		
3 भाग	bcd, cde	2																		
5 भाग	ABC	1																		
		जम्मा = 12																		
३७.	D	$2 \times 1 + 1 = 2 + 1 = 3$ $3 \times 2 + 2 = 6 + 2 = 8$ $4 \times 3 + 3 = 12 + 3 = 15$ $5 \times 4 + 4 = 20 + 4 = 24$ $6 \times 5 + 5 = 30 + 5 = 35$ <p>Similarly,</p> $7 \times 6 + 6 = 42 + 6 = \boxed{48}$ $\Rightarrow 7 = 48.$																		
३८.	D	<p>प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं अन्तिम परीक्षामा शिवानी भन्दा धेरै अंक प्राप्त गर्ने विद्यार्थीहरू क्रमशः 4, 6, 3 र 7 जना रहेका छन् ।</p> <p>कुल परीक्षार्थीमा शिवानी भन्दा धेरै अंक प्राप्त गर्ने विद्यार्थीको कुल संख्या = $4+6+3+7 = 20$</p> <p>अतः कुल विद्यार्थीमा शिवानीको क्रमाङ्क = $20+1=21$ औं हुन्छ ।</p>																		
३९.	C	<p>In 1st circle, $2^2 + 4^2 = 4 + 16 = 20$</p> <p>In 2nd circle, $3^2 + 9^2 = 9 + 81 = 90$</p> <p>In 3rd circle, $1^2 + 5^2 = 1 + 25 = 26$</p>																		
४०.	B	<p>तोकिएको क्रियापछि प्राप्त हुने शब्द "CSEAL" हो । यो शब्दका अक्षरहरूलाई मिलाउँदा LACES र SCALE गरी दुई वटा अर्थपूर्ण शब्दहरू बन्दछन् ।</p>																		
४१.	C	<p>कुशलको बायाँबाटको शुरुको स्थान = $12-4 = 8$</p> <p>$L = 8, T = 21, R = ?$</p> <p>$R = (T+1) - L = (21+1) - 8 = 14$</p>																		

४२.	C	कमाण्डर	सैनिक
		संख्या	3x 31x
प्रश्नानुसार, $\frac{3x-6}{31x-22} = \frac{1}{13}$ $\Rightarrow 39x - 78 = 31x - 22$ $\Rightarrow 8x = 56 \Rightarrow x = 7$ युद्धभन्दा पहिले कमाण्डरको संख्या = $(3 \times 7) = 21$			
४३.	B	पुरै संख्यालाई reverse order मा लेखे र सबैभन्दा ठूलो र सबैभन्दा सानो अंकलाई discard गर्ने $6921584 \rightarrow 485 \boxed{1} 2 \boxed{9} 6 \rightarrow \boxed{48526}$ <div style="text-align: center;"> ↑ ↑ सानो ठूलो </div>	
४४.	D	$B \xrightarrow{2} D \xrightarrow{3} G \xrightarrow{2} I$ $E \xrightarrow{2} G \xrightarrow{3} J \xrightarrow{2} L$ $C \xrightarrow{2} E \xrightarrow{3} H \xrightarrow{2} J$ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> $D \xrightarrow{2} F \xrightarrow{3} I \xrightarrow{3} L$ </div>	
४५.	A	क्रमशः पहिलो अंकमा 1 बढाएर, दोस्रो अंकमा 2 घटाएर र सोही रीतले उक्त क्रम दोहोर्याएर कोड निर्धारण गरिएको छ ।	
४६.	A	पास भएका केटा = 40 को 50% = 20 मानौंजम्मा केटी संख्या = x प्रश्नानुसार, फेल भएका केटीको संख्या = पास भएका केटाको संख्या $\Rightarrow x \text{ को } \frac{100}{3} \% = 20$ $\Rightarrow x \times \frac{100}{3} \times \frac{1}{100} = 20 \Rightarrow x = 60$ कुल विद्यार्थी संख्या = 40 + 60 = 100	
४७.	C		

		यदि उत्तर-दक्षिण बाटोको चौडाई नगण्य (negligible) मान्ने हो भने P र Q का घरहरूको दूरी $= \sqrt{6^2+8^2} + \sqrt{6^2+8^2}$ $= 10 + 10 = 20$ कि.मी. अतः कथन (a) सही छ । कथन (b) र कथन (d) पनि सही छन्, जुन चित्रबाट प्रष्ट देख्न सकिन्छ । P देखि Q तर्फको बाटोमा P देखि उत्तर-दक्षिण सडकको दुरी (NE दिशामा) 10 कि.मी. छ । अतः चित्रबाट प्रष्ट छ कि P देखि M सम्मको दूरी 10 कि.मि. भन्दा कम छ । त्यसैले, कथन (C) गलत छ ।
४८.	A	प्रत्येक row र column मा, पहिलो दुई वटा square हरूका समान स्थानहरूमा रहेका समान symbol हरूलाई मात्र तेस्रो square मा transfer गरिएको छ तर transfer हुँदा rectangle हरू circle र circle हरू rectangle मा परिणत हुन्छन् ।
४९.	B	
५०.	A	

सेट - १४

- सूर्यको प्रकाश पृथ्वीमा आइपुग्न कति समय लाग्छ ?
A) २० मिनेट ८ सेकेण्ड
B) ८ मिनेट २० सेकेण्ड
C) ८ मिनेट २२ सेकेण्ड
D) २२ मिनेट २० सेकेण्ड
- Sumatra, Java, Burneo टापुहरू कुन समूहमा पर्दछन् ?
A) मेलनेसिया
B) इन्डोनेसिया
C) पोलिनेसिया
D) माइक्रोनेसिया
- विभिन्न भौगोलिक उपनामको सम्बन्धमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
a) अरेवियन सागरको महाराणी
b) Never Land
c) शान्त प्रातकालको देश
d) पूर्वको ग्रेटब्रिटेन
1) जापान
2) कोचिन (भारत)
3) कोरिया
4) उत्तर अमेरिकाको तृण भूमि
A) a-2, b-3, c-4, d-1 B) a-4, b-3, c-2, d-1 C) a-2, b-4, c-3, d-1 D) a-3, b-4, c-2, d-1
- नेपालमा कति वटा प्रदेशमा महानगरपालिका छैनन् ?
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
- वृहत नेपाल पूर्वमा मेची टिष्टा देखि पश्चिम काँगडा सम्म नेपालको क्षेत्रफल कति रहेको थियो ?
A) २,०४,९१७ वर्ग कि.मि.
B) २,०५,८५१ वर्ग कि.मि.
C) २,६७,५७५ वर्ग कि.मि.
D) २,७५,३८१ वर्ग कि.मि.
- नेपालको कुन एक मन्दिरमा माछाको पुजा गर्ने प्रचलन छ ?
A) विन्दाबासीनि मन्दिर
B) छाव्दी बाराही मन्दिर
C) शंकराचार्य मन्दिर
D) मुक्तिनाथ मन्दिर
- निर्माण र निर्माताहरूका सम्बन्धमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर दिनुहोस् ।
a) मानगृह चाँगुनारायणको मन्दिर
b) कैलाशकुट भवन
c) पशुपतिनाथको हालको मूर्ति
d) दत्तात्रयको ३ तले मन्दिर
1) विश्व मल्ल
2) मानदेव
3) अंशुबर्मा
4) जयसिंह देव

	a	b	c	d
A)	4	3	2	1
B)	2	3	4	1
C)	2	3	1	4
D)	3	2	4	1

८. नेपालमा कुन आवधिक योजनादेखि सार्वजनिक संस्थान निजीकरण गर्ने कार्य सुरु भयो ?
A) चौथो B) पाँचौं C) छैटौं D) आठौं
९. सही भनाई कुन हो/ हुन् ?
i) निजीकरण सम्बन्धी अवधारणा बेलायतबाट आएको हो।
ii) नेपालमा निजीकरण सम्बन्धी नीति पत्र सर्वप्रथम वि.सं.२०५५ सालमा ल्याइएको हो।
iii) निजीकरणलाई थ्याचरिजम् पनि भनिन्छ।
iv) निजीकरण भएको नेपालको पहिलो संस्थान भृकुटी कागज कारखाना हो।
A) i, iii र iv सही B) ii र iv सही C) i र iii सही D) माथिका सबै सही
१०. विश्वमा प्रदूषण तथा फोहरसैलाको कारणबाट कति प्रतिशत हरितगृह ग्याँसको उत्सर्जन हुने गरेको छ।
A) १९.४ B) २.८ C) २५.५ D) १७.४
११. देहायका भनाईमध्ये कुन भनाई सही छ ?
i) लुई पाश्चरले घाउ पाक्ने कारक तत्व व्याक्टेरिया हो भनि सन् १८६१ मा पत्ता लगाएका हुन्।
ii) पाश्चर इन्ष्टिच्यूट अमेरिकामा स्थापना गरिएको छ।
iii) लुई पाश्चरले पाश्चराइजेशन प्रविधिको प्रयोग पहिलोपल्ट सन् १८६५ मा प्रयोग गरेका थिए।
iv) रेबिज रोगको सुईको प्रयोग सर्वप्रथम १६ जुलाई १८८५ मा गरिएको थियो।
A) i, ii र iv मात्र सही B) i, ii र iii मात्र सही C) i, iii र iv मात्र सही D) माथिका सबै सही
१२. ७६ औं संयुक्त राष्ट्र संघको महासभाको अध्यक्षता कुन देशले गरेको हो ?
A) भारत B) पाकिस्तान
C) माल्दिभ्स D) ब्राजिल
१३. २०७८ वैशाख ११ मा उद्घाटन गरिएको नयाँ घरहराको डिजाइनर को हुन् ?
A) रत्न ब. तुलाधर B) कुमार नरसिंह C) विष्णु रिमाल D) विष्णु पन्थी
१४. बर जु ताल कहाँ पर्दछ ?
A) सुनसरी B) सिराहा C) सप्तरी D) महोत्तरी
१५. दिगो विकास शब्दको प्रयोग सर्वप्रथम कहिले गरिएको थियो ?
A) सन् १९८३ B) सन् १९९७ C) सन् १९८७ D) सन् १९८५
१६. नेपालको संविधान २०७२ को कुन धारामा न्यायसम्बन्धी हकको व्यवस्था गरिएको छ ?
A) धारा २० B) धारा २१ C) धारा २२ D) धारा २३
१७. 'द राइजिङ नेपाल' का प्रथम सम्पादक को थिए ?
A) बरुण शमशेर B) जय पृथ्वीबहादुर सिंह
C) पद्म शमशेर D) गहेन्द्र शमशेर
१८. विश्वको पहिलो संस्थान कुन हो ?
A) बैंक अफ साउथ इंग्ल्याण्ड B) पोर्ट अफ लण्डन अथोरिटी
C) बैंक अफ नर्थ अमेरिका D) पोर्ट अफ न्युयोर्क
१९. कोशी नदीका सहायक नदीहरू पश्चिम बाट पूर्वको क्रम तलका मध्ये कुन सही छ ?
A) तमोर, अरुण, दुधकोशी, लिखु, तामाकोशी, सुनकोशी, इन्द्रावती
B) इन्द्रावती, सुनकोशी, तामाकोशी, लिखु, दुधकोशी, अरुण, तमोर
C) तमोर, अरुण, दुधकोशी, लिखु, तामाकोशी, इन्द्रावती, सुनकोशी
D) तमोर, अरुण, दुधकोशी, तामाकोशी, सुनकोशी, इन्द्रावती, लिखु