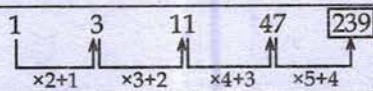
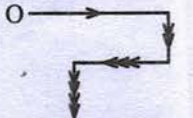
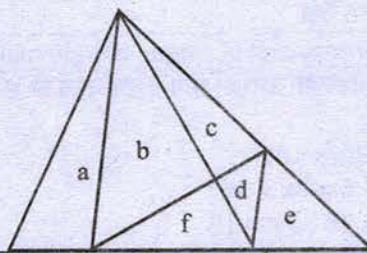
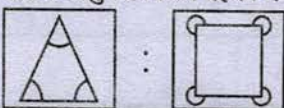


४५.	B	विजयी उम्मेद्वारले प्राप्त गरेको कुल मत = x मानौं । $\therefore x + (x-53) + (x-79) + (x-105) = 963$ $\Rightarrow 4x = 963 + 53 + 79 + 105$ $\Rightarrow x = \frac{1200}{4} = 300$																					
४६.	D																						
४७.	B																						
४८.	D	 <p>अतः आवश्यक दिशा दक्षिण हुन्छ । Trick: $R, R', L' = 1R$ अतः पूर्व $1R$ दक्षिण</p>																					
४९.	C	दिइएको शब्दका प्रत्येक अक्षरलाई त्यसको ठीक बायाँतर्फको र ठीक दायाँतर्फको अक्षरले प्रतिस्थापन गरी कोड निर्माण गरिएको छ । तसर्थ, T लाई SU, R लाई QS, U लाई TV आदिले प्रतिस्थापन गरिएको छ ।																					
५०.	C	 <table border="1"> <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, f</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2 भाग</td> <td>bc, cd, df, fb</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3 भाग</td> <td>cde, edf, abf</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5 भाग</td> <td>bcdef</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6 भाग</td> <td>abcdef</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>जम्मा = 15</td> </tr> </tbody> </table>	कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या	1 भाग	a, b, c, d, e, f	6	2 भाग	bc, cd, df, fb	4	3 भाग	cde, edf, abf	3	5 भाग	bcdef	1	6 भाग	abcdef	1			जम्मा = 15
कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या																					
1 भाग	a, b, c, d, e, f	6																					
2 भाग	bc, cd, df, fb	4																					
3 भाग	cde, edf, abf	3																					
5 भाग	bcdef	1																					
6 भाग	abcdef	1																					
		जम्मा = 15																					

सेट - २०

- Caloris Basin नामको खाल्डो कुन ग्रहमा रहेको अनुमान छ ?
 A) बृहस्पति B) शनि C) शुक्र D) बुध
- कृष्ण सागरमा हाइड्रोजन सल्फाइड नामक बिषालु ग्यास प्रचुरमात्रामा पाइने हुनाले यसको पानीको सतहको रंग कस्तो हुन्छ ?
 A) रातो B) हरियो C) पहेलो D) कालो

३७.	D.	$? + 58 = \frac{5^2 \times 5^2}{\sqrt{81} - \sqrt{16}} \times 60\%$ $\Rightarrow ? + 58 = \frac{25 \times 25}{9 - 4} \times \frac{60}{100}$ $\Rightarrow ? + 58 = \frac{25 \times 25}{5} \times \frac{3}{5}$ $\Rightarrow ? + 58 = 75$ $\Rightarrow ? = 75 - 58 = 17.$
३८.	C	<p>In 1st square, $2^2 + 4^2 = 4 + 16 = 20$ In 2nd square, $5^2 + 2^2 = 25 + 4 = 29$ In 3rd square, $6^2 + 3^2 = 36 + 9 = 45$ In 4th square, $7^2 + ?^2 = 65$</p> $\Rightarrow ?^2 = 65 - 49 \Rightarrow ?^2 = 16 \Rightarrow ? = \boxed{4}$
३९.	C	<p>मानौं, Y एकलैले सो कार्य x दिनमा सकछ। X को 16 दिनको कार्य + Y को 12 दिनको कार्य = 1</p> $\Rightarrow \frac{16}{24} + \frac{12}{x} = 1$ $\Rightarrow \frac{12}{x} = \left(1 - \frac{2}{3}\right) = \frac{1}{3}$ $\Rightarrow x = 36 \text{ दिन}$
४०.	C	All the words except simple has alternate consonant/vowel arrangement.
४१.	D	<p>3 जना छोराहरूको उमेरको योग x वर्ष मान्ने हो भने बुबाको उमेर $4x$ हुन्छ। प्रश्नानुसार, $4x + 6 = 2(x + 18)$ $\Rightarrow 4x + 6 = 2x + 36$ $\Rightarrow 2x = 30 \Rightarrow x = 15$ अतः बुबाको हालको उमेर $4 \times 15 = 60$ वर्ष हुन्छ।</p>
४२.	D	<p>B $\xrightarrow{+4}$ F $\xrightarrow{+2}$ H; Z $\xrightarrow{+4}$ D $\xrightarrow{+2}$ F J $\xrightarrow{+4}$ N $\xrightarrow{+2}$ P; T $\xrightarrow{+4}$ X $\xrightarrow{+2}$ Z</p>
४३.	A	<p>पहिलो आकृतिबाट दोस्रो आकृतिमा त्रिभुज, चतुर्भुज बन्दछ भने त्रिभुजको बाहिरपट्टि रहेका कानहरू चतुर्भुजको भित्री भागमा आई 1 ले बढ्दछन्। त्यसैगरी, तेस्रो आकृतिबाट चौथो आकृतिमा त्रिभुज, चतुर्भुज बन्दछ र त्रिभुजको भित्र रहेका कानहरू चतुर्भुजको बाहिर आई 1 ले बढ्दछन्।</p> <div style="text-align: center;">  </div>
४४.	C	<p>अंकित मूल्य (MP) = 100 मानौं \therefore क्रयमूल्य (CP) = 100 को 64% = 64 छुट % = 12% विक्रयमूल्य (SP) = 100 को 88% = 88 नाफा प्रतिशत = $\frac{SP - CP}{CP} \times 100\% = \frac{88 - 64}{64} \times 100\% = 37.5\%$</p>

३. तलका भनाई अध्ययनगरी सही भनाई रोज्तुहोस् ।
 i) ग्राण्ड क्यानल विश्वको सबैभन्दा लामो सिंचाइ नहर हो ।
 ii) ग्राण्ड क्यानल सिंचाई नहर १८०० कि.मि. लामो छ ।
 iii) भारतको पश्चिम बंगाल स्थित खडकपुर प्लेटफर्म विश्वको सबैभन्दा लामो रेलवे प्लेटफर्म हो ।
 iv) ग्रेटवाल अफ चीनको लम्बाई ६२०० कि.मि. ।
 A) i, ii र iii मा सही B) माथिका सबै सही C) ii र iv मात्र सही D) i र iii मात्र सही
४. तलका भनाइहरूबारे विचार गर्नुहोस् ।
 १. चछो-रोल्पा हिमताल दोलखा जिल्लामा पर्दछ ।
 २. पुरनधारा झरना पाल्पा जिल्लामा पर्दछ ।
 A) १ मात्र ठीक B) २ मात्र ठीक C) दुवै ठीक D) दुवै बेठिक
५. नेपालको सबैभन्दा उच्च स्थानमा रहेका मार्ग थोराडपास कुन जिल्लामा पर्दछ ?
 A) मनाङ B) मुस्ताङ C) गोरखा D) म्याग्दी
६. विभिन्न मुद्रा र ती मुद्रा सर्वप्रथम प्रचलनमा ल्याउने बीचमा कुन जोडा गलत छ ?
 A) चाँदीको मुद्रा- इन्द्रसिंहदेव B) छालाको मुद्रा - सिद्धिनरसिंह मल्ल
 C) स्वर्णमुद्रा - शिवदेव D) कागजी मुद्रा - रणबहादुर शाह
७. मल्लकालिन पदहरूको सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a) टक्सारी 1) अनुसन्धान अधिकृत
 b) चरिदार 2) बालीनालीको जग्गा नाप्ने
 c) क्षेत्रकार 3) घरक्षेत्रको जग्गा नाप्ने
 d) तक्षकार 4) सिक्का छाप्ने
 a b c d
 A) 4 1 2 3
 B) 4 1 3 2
 C) 4 2 3 1
 D) 3 2 4 1
८. नेपालमा निजीकरण ऐन कहिले आएको हो ?
 A) वि.सं.२०४८ B) वि.सं.२०४९ C) वि.सं.२०५० D) वि.सं.२०५१
९. योजना बारे जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a. Numerical Target तोकिएको 1. पाचौं
 b. पर्या-पर्यटन (Eco-tourism) 2. तेस्रो
 c. बढी खर्च भएको 3. छैटौं
 d. दुई प्रकारका लक्ष्य तोकिएको 4. दोस्रो
 A) a-2, b-3, c-4, d-1 B) a-2, b-3, c-1, d-4
 C) a-3, b-4, c-1, d-2 D) a-4, b-3, c-1, d-2
१०. नेपालमा वातावरण संरक्षण ऐन कहिले प्रकाशित भयो ?
 A) वि.सं.२०७६ कार्तिक २० B) वि.सं.२०७६ श्रावण १
 C) वि.सं.२०७६ कार्तिक २१ D) वि.सं.२०७६ वैशाख १
११. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a) हरियोपात 1) ककुर बिटासिन
 b) कात्रोको फेद 2) क्लोरोफिल
 c) सुर्यमुखी 3) थियोत्रोमिन
 d) कोकोकोला 4) अक्सिन
 A) a-3, b-4, c-2, d-1 B) a-2, b-1, c-4, d-3
 C) a-1, b-2, c-4, d-3 D) a-2, b-1, c-3, d-4

१२. नेपालले सदस्यता प्राप्त गरेको पहिलो संयुक्त राष्ट्रसंघीय विशिष्टकृत संस्था कुन हो ?
A) FAO B) ILO C) UPU D) UNDP
१३. Land of golden fiber भनेर सार्कको कुन देशलाई चिनिन्छ ?
A) पाकिस्तान B) माल्दिभ्स C) भुटान D) बंगलादेश
१४. नेपालले कहिलेसम्म डिजिटल नेपाल अभियान घोषणा गर्ने लक्ष्य राखेको छ ?
A) सन् २०३० B) सन् २०२५ C) सन् २०२२ D) सन् २०२४
१५. कुनै पनि व्यक्तिविरुद्ध अदालतमा एकै कसूरमा एक पटकभन्दा बढी मुद्दा चलाइने र सजाय दिइने छैन भन्ने व्यवस्था कुन मौलिक हकअन्तर्गत पर्दछ ?
A) न्यायसम्बन्धी हक B) निवारक नजरबन्दविरुद्धको हक
C) यातनाविरुद्धको हक D) संवैधानिक उपचारको हक
१६. काठमाण्डौं स्थित विर अस्पतालको स्थापना विर शमशेरको पालामा भएका हो भने उद्योग परिषदको स्थापना कुन राणा प्रधानमन्त्रीको शासनकाल निर्माण भएको थियो ?
A) मोहन शमशेर B) चन्द्र शमशेर
C) पद्म शमशेर D) जुद्ध शमशेर
१७. नागरिक राजा भनेर चिनिने फ्रान्सका कुन राजा हुन् ?
A) साइमन फिलिप B) जर्ज फिलिप
C) लुई फिलिप D) फिलिप तृतीय
१८. बहुआयामिक गरिवी सूचकांक, २०७४ अनुसार सबैभन्दा कम गरिवी भएको प्रदेश कुन हो ?
A) कर्णाली B) गण्डकी C) लुम्बिनी D) बागमती
१९. कुन बैज्ञानिकलाई भौतिक विज्ञानका जन्मदाता मानिन्छ ?
A) आइन्सटाइन B) थोमस एल्वा एडिसन C) न्यूटन D) आर्किमिडिज
२०. नेपालमा हिमालहरूको उपनामका आधारमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
a) उर्केमा 1) अमादब्लम
b) लेडिज पिक 2) वेडेन पावेल
c) जासम्बा 3) पासाङ ल्हामु
d) जुगल 4) भैरव टाकुरा
A) a-1, b-2, c-4, d-3 B) a-2, b-1, c-3, d-4
C) a-4, b-2, c-3, d-1 D) a-3, b-2, c-1, d-4
२१. तत्कालिन समयमा २४ से राज्यमा त्रिशक्ति भन्नाले कुन कुन जिल्लालाई चिनिन्छ ?
A) पर्वत, पाल्पा, लमजुङ B) पाल्पा, तनहुँ, लमजुङ
C) तनहुँ, वाग्लुङ, पाल्पा D) कुनै पनि होइन
२२. कुन मुद्रालाई पेपर गोल्ड भनिन्छ ?
A) अमेरिकी डलर B) पाउण्ड स्टर्लिङ C) एस.डी.आर D) यूरो
२३. प्रिन्टिङ प्रेसको आविष्कार कसले गरेका हुन् ?
A) शालीमार B) जे. प्रिष्टले C) गुटेन वर्ग D) डेनिस पापिन
२४. निम्नलिखित भाषाहरूको विचार गर्नुहोस् ।
१. मैथली २. मगर ३. भोजपुरी ४. गुरुङ
माथि उल्लिखित भाषाहरूमा भारोपेली भाषिक परिवार भित्र नपर्ने भाषा कुन हो / हुन् ?
A) ३ मात्र B) १, २ र ४ मात्र C) १ र ३ मात्र D) २ र ४ मात्र
२५. एक ठाउँ एक उत्पादन कार्यक्रम (OVOP) कुन देशले ल्याएको अवधारणा हो ?
A) चिन B) अमेरिका C) जापान D) भारत

२६. कुन जोडा गलत छ ?

- A) हरितगृह प्रभाव → थोमस मिज
 B) चिपको आन्दोलन → मेघा पाटेकर
 C) दिगो विकास → बाबरा वार्ड
 D) ओजन तह → शेरेउड रोल्याण्ड

२७. विषाणु वाट नसर्ने रोग कुन हो ?

- A) रेविज B) दादुरा C) पोलियो D) भ्यागुते रोग

२८. विश्वको इतिहासमा "रक्तहिन क्रान्ति" भनी कुन युद्धलाई चिनिन्छ ?

- A) पुनर्जागरण B) बेलायतको गौरवमय क्रान्ति
 C) रुसको क्रान्ति D) कुनै पनि होईन

२९. टि-२० विश्वकप क्रिकेट २०२१ मा सेमिफाइनलमा पुग्ने देशहरु कुन कुन हुन ?

- A) अस्ट्रेलिया, पाकिस्तान, नेदरल्याण्ड, साउथ अफ्रिका
 B) अस्ट्रेलिया, न्यूजिल्याण्ड, पाकिस्तान, भारत
 C) अस्ट्रेलिया, पाकिस्तान, न्यूजिल्याण्ड, इङ्ल्याण्ड
 D) इङ्ल्याण्ड, नेदरल्याण्ड, पाकिस्तान, भारत

३०. देहायकामध्ये कुन कुन कथन सही हुन् अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस्।

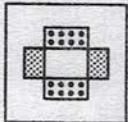
- i) विश्व जैविक विविधता दिवस मे २२ मा मनाइन्छ। सन् १९७२ बाट यो दिवस मनाउन थालिएको हो।
 ii) विश्व पृथ्वी दिवस अप्रिल २२ मा मनाइन्छ। सन् १९७० बाट यो दिवस मनाउन थालिएको हो।
 A) दुबै सही B) i मात्र सही C) ii मात्र सही D) दुबै बेठीक

३१. विइएका संख्याहरुलाई बढदो (सानो देखि ठूलो) क्रममा फाइलिङ्ग गर्नुहोस्।

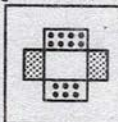
1. 72983 2. 73456
 3. 72139 4. 75421
 5. 74694

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

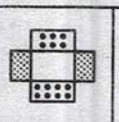
३२. दिईएको प्रश्न आकृतिको सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?



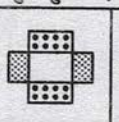
A)



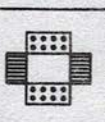
(a)



(b)



(c)



(d)

३३. 540 यात्रु लिएर एक ट्रेन अगडि बढ्यो। पहिलो स्टपमा तीमध्येका $\frac{1}{9}$ तल झरे र 24 जना माथि चढे। दोस्रो

स्टपमा बाँकीका $\frac{1}{8}$ तल झरे र 9 जना माथि चढे भने उक्त ट्रेन तेस्रो स्टपमा पुग्दा त्यहाँ कति जना यात्रु थिए ?

- A) 450 B) 500
 C) 540 D) 550

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



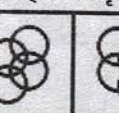
(X)



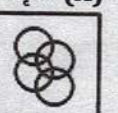
(A)



(B)



(C)



(D)

३५. If $6 = 3$, $12 = 6$, $14 = 8$, then what is the number that corresponds to 22?

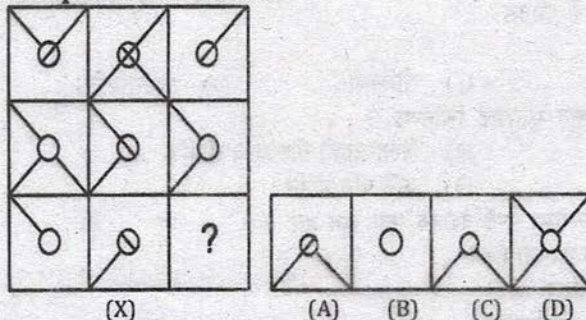
- A) 6 B) 9 C) 10 D) 12

३६. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

G	K	L	P
7	77	132	?

- A) 305 B) 192 C) 200 D) 201

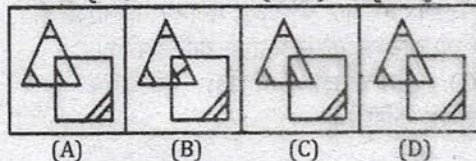
३७. Complete the matrix.



३८. निर्देशन : श्रेणीका निकटवर्ति अक्षरहरू बीचको दुरी क्रमशः बढ्दै गइरहेको हुनुपर्छ ।

- A) ADIPY B) ACFJM C) ILOTV D) KNSVZ

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



४०. Mr. K S Menon 'Sagarika'

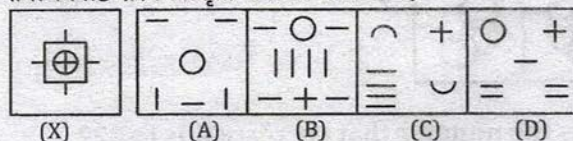
Ramdaspur P O Gidhar

Bihar 811305

दिइएको सूचीसँग दुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) Mr. K S Menon 'Sagareka'
Ramdaspur P O Gidhar
Bihar 811305
- B) Mr. K S Menon 'Sagarika'
Ramdaspur P O Gidhar
Bihar 811305
- C) Mr. K S Menon 'Sagarika'
Ramdaspur P O Gidhar
Bihar 811305
- D) Mr. K S Menon 'Sagareka'
Ramdaspur P O Gidhar
Bihar 811350

४१. तल एक प्रश्न आकृति दिइएको छ र उत्तर आकृतिहरू मध्ये कुन चाहिँ आकृतिमा भएका अवयवहरूको संयोजनबाट प्रश्न आकृति बनाउन सकिन्छ ?



४२. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

2, 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, ?

A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{1}{8}$

C) $\frac{2}{8}$

D) $\frac{1}{16}$

४३. हरिहर 30 मिटर दक्षिणतर्फ हिँड्यो र बायाँ मोडियो । 20 मिटर अगाडि बढ्यो र बायाँ मोडियो र फेरि 10 मिटर अगाडि बढ्यो र बायाँ मोडियो भने अहिलेको अवस्थामा उसको मुख कुन दिशातर्फ फर्केको छ ?

A) पूर्व

B) पश्चिम

C) उत्तर-पूर्व

D) दक्षिण-पूर्व

४४. 40 जना कामदारले दिनको 5 घण्टाका दरले कुनै कार्य 12 दिनमा सक्छन् भने 30 जना कामदारले सोही कार्य 10 दिनमा सिध्याउन दिनको कति घण्टाका दरले काम गर्नुपर्छ ?

A) 5 घण्टा

B) 6 घण्टा

C) 7 घण्टा

D) 8 घण्टा

४५. यदि SPIDER को कोड PSDIRE भए COMMON को कोड के हुन्छ ?

A) OCMOMN

B) OCMOMN

C) OCMMNO

D) OCOMMO

४६. PLANET, SPIGOT, PULSAR, TENDRIL, ?

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

A) CROCUS

B) BEGONIA

C) LILY

D) DAHLIA

४७. दिईएको श्रेणीक्रममा 9 भन्दा ठीक अगाडि र 2, 3 वा 4 भन्दा ठीक पछाडि हुने 3 कति वटा छन् ?

1 1 2 3 9 4 4 5 5 5 5 3 3 9 8 7 7 7 8 8 8 5 5 4 3 9 6 6 6 6

A) 4

B) 3

C) 2

D) 1

४८. एकाबिहानै कान्तिपुर पत्रिका हेर्दै गर्दा तपाईंले यो थाहा पाउनुभयो कि त्यहाँ 4 वटा पेज हराएका रहेछन् । ती हराएका मध्ये एउटा पेज नं. 8 रहेछ । यदि उक्त पत्रिकाको अन्तिम पेज, पेज नं. 28 रहेछ भने हराएका अरु तीन वटा पेज कुन-कुन हुन् ?

A) 7, 21, 22

B) 9, 19, 20

C) 6, 24, 23

D) 16, 20, 23

४९. "COMPENSATION" शब्दमा अक्षरहरू एक पटक मात्र प्रयोग गरी देहायको कुन शब्द बनाउन सकिन्छ ?

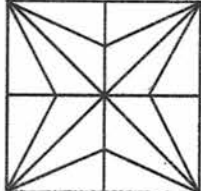
A) TINY

B) MOTIVE

C) COPY

D) MENTION

५०. तलको प्रश्नमा त्रिभुजको संख्या कति हुन्छ ?



A) 36

B) 32

C) 38

D) 24


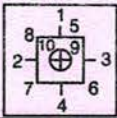
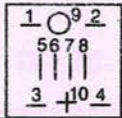
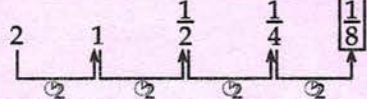
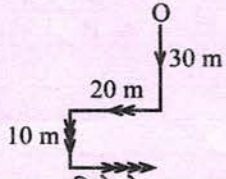
उत्तरकुठिजका

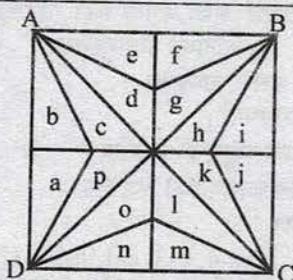
सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	B	
३२.	C	

३३.	A	<p>पहिलो स्तप पछि यात्रुको संख्या</p> $= \left[540 - \left(\frac{1}{9} \times 540 \right) + 24 \right] = 504$ <p>दोस्रो स्तप पछि यात्रुको संख्या</p> $= \left[504 - \left(\frac{1}{8} \times 504 \right) + 9 \right] = 450$
३४.	C	
३५.	B	<p>$6 = 3 \Rightarrow$ Number of letters in SIX = 3</p> <p>$12 = 6 \Rightarrow$ Number of letters in TWELVE = 6</p> <p>$14 = 8 \Rightarrow$ Number of letters in FOURTEEN = 8</p> <p>$22 \Rightarrow$ Number of letters in TWENTY TWO = 9</p>
३६.	B	<p>$G = 7, K = 11, L = 12, P = 16$</p> <p>$G \times K = 7 \times 11 = 77$</p> <p>$K \times L = 11 \times 12 = 132$</p> <p>$? = 12 \times 16 = \mathbf{192}$</p>
३७.	B	<p>प्रत्येक row र column मा, प्रथम दुईवटा box हरुमा साभ्ना भएका भागहरूलाई मात्र तेस्रो box मा transfer गरिएको छ ।</p>
३८.	A	<p>$A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+5} I \xrightarrow{+7} P \xrightarrow{+9} Y (\checkmark)$</p> <p>$A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+3} F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{+3} M (\times)$</p> <p>$I \xrightarrow{+3} L \xrightarrow{+3} O \xrightarrow{+5} T \xrightarrow{+2} V (\times)$</p> <p>$K \xrightarrow{+3} N \xrightarrow{+5} S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+4} Z (\times)$</p>
३९.	B	<p>आकृति (B) बाहेक अन्य सबै आकृतिहरू एकसमान छन् ।</p>
४०.	C	
४१.	B	<p>प्रश्न आकृति र विकल्पहरूलाई राम्ररी अवलोकन गर्दा विकल्प (B) मा रहेका सबै अवयवहरू प्रश्न चित्रमा विद्यमान रहेको कुरा स्पष्ट हुन्छ ।</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">   </div>
४२.	B	
४३.	A	 <p>अतः अहिलेको अवस्थामा उसको मुख पूर्वतर्फ फर्केको छ ।</p>

		Trick: R, L; L = 1L अतः दक्षिण $\xrightarrow{1L}$ पूर्व																												
४४.	D	$M_1 D_1 H_1 = M_2 D_2 H_2$ $\Rightarrow 40 \times 12 \times 5 = 30 \times 10 \times H_2$ $\Rightarrow H_2 = 8$																												
४५.	C	दिइएको शब्दलाई 2/2 वटा अक्षर भएको 3 वटा समूहमा विभाजन गरी प्रत्येक समूहका अक्षरहरूलाई Reverse order मा लेखेर कोड गरिएको छ । COMMON \rightarrow CO/MM/ON \rightarrow OC/MM/NO																												
४६.	A	The vowels AEIOU are being repeated)																												
४७.	B	112394445555339877788 85543966666 अतः त्यस्ता 3, तीन (3) वटा छन् ।																												
४८.	A	पत्रिकाको पेज संरचना यसप्रकार रहेको हुन्छ: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td><td>20</td><td>19</td><td>18</td><td>17</td><td>16</td><td>15</td></tr> </table> यदि पेज नं. 8 हरायो भने, पेन नं. 7, 21 र 22 पनि हराउँदछन् ।	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																	
28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15																	
४९.	D	MENTION बनाउन सकिन्छ किनकी यस शब्दका सबै अक्षरहरू दिइएको शब्दमा पाउन सकिन्छ ।																												
५०.	A	<div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>कति भागले बनेको त्रिभुज</th> <th>त्रिभुजको नाम</th> <th>त्रिभुज संख्या</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1भाग</td> <td>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>2भाग</td> <td>pa, ab, bc, de, ef, fg, hi, ij, jk, lm, mn, no</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>4 भाग</td> <td>abcp, defg, hijk, lmno</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>8 भाग</td> <td>ABC, ABD, CDB, CDA</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>जम्मा = 36</td> </tr> </tbody> </table>	कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या	1भाग	a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p	16	2भाग	pa, ab, bc, de, ef, fg, hi, ij, jk, lm, mn, no	12	4 भाग	abcp, defg, hijk, lmno	4	8 भाग	ABC, ABD, CDB, CDA	4			जम्मा = 36										
कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या																												
1भाग	a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p	16																												
2भाग	pa, ab, bc, de, ef, fg, hi, ij, jk, lm, mn, no	12																												
4 भाग	abcp, defg, hijk, lmno	4																												
8 भाग	ABC, ABD, CDB, CDA	4																												
		जम्मा = 36																												

सेट - २१

- NASA का अनुसार पृथ्वीको व्यास कति रहेको छ ?
A) १२७१४ B) १२७४२ C) १२७५६ D) १२७५९
- अमेरिका र लिवियाविच विवाद परेको अन्तर्राष्ट्रिय सिमारेखालाई के भनिन्छ ?
A) ३८ प्यारालाल B) मृत्युरेखा C) २४ प्यारालाल D) सिजफ्रेड लाईन

३. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

- | | |
|------------------|--|
| a) बयलजुरे ताल | 1) भूकम्पका कारण धरातलको भाग घसिएर सो खाडलमा पानी जम्मा भई बन्ने ताल |
| b) केटर ताल | 2) हिमनदीले ठूलाठूला चट्टान उप्काउदा बन्ने खाल्डाखुल्डीमा पानी जम्मा भएर बन्ने ताल |
| c) हिमानी ताल | 3) मृत ज्वालामुखीको क्रेटरमा वर्षाको पानी जम्मा भई बन्ने ताल |
| d) दरार बेसी ताल | 4) मैदानी अवस्थामा बाढि आएकोबेला नदीले घुमाउरो मार्गलाई छोडेर, सिधा मार्ग बनाई बग्दा पुरानो मार्गमा पानी थुनिएर निर्माण हुने ताल |

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

४. स्थानीय सरकार संचालन ऐन २०७४ का गाउँपालिकामा कति देखी कति सम्म वडा रहने व्यवस्था रहेको छ ?

- A) ५-२१ B) ९-३५ C) ६-२१ D) ५-२३

५. मुख्य हिमालको अवस्थिति कुन हो ?

- A) महाभारतवाट उत्तर तिब्बत हिमालवाट दक्षिण
B) तिब्बत हिमालवाट पूर्व महाभारतवाट दक्षिण
C) महाभारतवाट दक्षिण तिब्बत हिमालवाट पूर्व
D) महाभारतवाट दक्षिण तिब्बत हिमालवाट उत्तर

६. कलाको दृष्टिकोणले उपत्यकालाई केको रूपमा लिने गरिन्छ ?

- A) मन्दिर मन्दिरको सहर B) कलाको उद्गमस्थल C) खुल्ला संग्रहालय D) माथिका सबै

७. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

- | | |
|--|-----------------------|
| a) नेपाल प्रजा परिषदको स्थापना | 1) वि.सं. १९९३ |
| b) महाविर इन्स्टिच्युट नामक स्कुलको स्थापना | 2) वि.सं. १९५१ |
| c) नेपालको पहिलो केन्द्रीय कारागारको स्थापना | 3) वि.सं. १९४७ |
| d) विर अस्पतालको निर्माण | 4) वि.सं. १९९३ जेठ २० |
- A) a-4, b-1, c-2, d-3 B) a-4, b-3, c-1, d-2 C) a-4, b-3, c-2, d-1 D) a-2, b-3, c-4, d-1

८. औद्योगिक क्षेत्रको क्षेत्रफलको आधारमा सानो देखि ठूलो क्रम कुन ठीक छ ?

- A) राजविराज, विरेन्द्रनगर, धनकुटा, बुटवल B) राजविराज, विरेन्द्रनगर, धरान, हेटौँडा, भक्तपुर
C) राजविराज, धनकुटा, विरेन्द्रनगर, बुटवल, भक्तपुर D) धनकुटा, भक्तपुर, विरेन्द्रनगर, राजविराज, बुटवल

९. काठमाडौँ उपत्यकामा सवारी प्रदूषण जाँच कहिलेदेखि गर्न थालियो ?

- A) वि.सं. २०५२ श्रावण ४ देखि B) वि.सं. २०५६ असोज १ देखि
C) वि.सं. २०४९ भाद्र १० देखि D) वि.सं. २०५१ वैशाख १ देखि

१०. जोडा मिलाउनुहोस् ।

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| a) प्रकाशको गति | 1) हेनरी केभन्डिस |
| b) पानीको संरचना, (हाइड्रोजन) | 2) रोमर |
| c) क्वान्टम थ्योरी | 3) आर्किमिडिज |
| d) सापेक्षिक घनत्व र लिवरको सिद्धान्त | 4) मेक्सलेङ्ग |

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