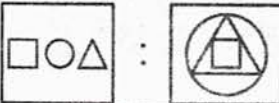
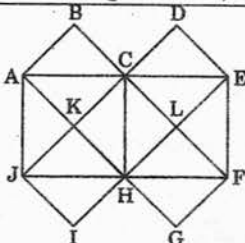


५०.	C	जम्मा गाईबस्तु (T) = 32 + 1 कालो गाई + 1 खैरो गाई = 34
		खैरो गाइलाई हेर्ने हो भने : R = 11, T = 34, L = ? L + R = 1 + T ⇒ L + 11 = 1 + 34 ⇒ L = 24 कालो र खैरो गाईको बीचमा भएको गाईबस्तुको संख्या = 24 - 7 - 1 = 16

## सेट - ३८

- चन्द्रमामा पठाइएको लुना-२ कुन देशको यान हो ?  
A) अमेरिका B) रुस C) चीन D) भारत
- हिन्दु, बौद्ध र इस्लाम धर्मावलम्बीहरूको आस्थाको केन्द्र मानिने एडम्स पिक नामक पहाड कहाँ रहेको छ ?  
A) भुटान B) श्रीलंका C) नेपाल D) पाकिस्तान
- कुन ठीक छ ?  
1) विश्वको सबैभन्दा ठुलो हिराखानी किम्बरखान हो जुन अफ्रिकामा अवस्थित छ।  
2) भूमध्ये रेखाले भण्डै बीचबाट कोटेको महादेश अफ्रिका हो।  
3) अफ्रिकाको ठूलो देश अल्जेरिया हो।  
A) 1 र 3 B) 2 र 3 C) सबै D) 1 र 2
- गाउँपालिका र नगरपालिका बराबर भएका जिल्ला कतिवटा रहेका छन् ?  
A) ५ B) ६ C) ७ D) ८
- Hill Station of Nepal भनेर कुन प्रदेशलाई चिनिन्छ ?  
A) महाभारत B) चुरे C) भावर D) मध्यभूमि
- नेपालको राजगद्दीमा बस्ने प्रथम नारी शासक को हुन् ?  
A) नायकदेवी B) देवलदेवी  
C) राजल्लदेवी D) राजेन्द्रलक्ष्मी
- देहायका मध्ये नेपालमा चलेको त्रयी शासन कुन राजासँग सम्बन्धित रहेको छ ?  
A) नरेन्द्रदेव B) यक्ष मल्ल  
C) प्रताप मल्ल D) रणबहादुर शाह
- औद्योगिक क्षेत्र सम्बन्धमा कुन जोडा गलत छ ?  
A) पहिलो औद्योगिक क्षेत्र - बालाजु औद्योगिक क्षेत्र  
B) सबैभन्दा सानो औद्योगिक क्षेत्र - धनकुटा औद्योगिक क्षेत्र  
C) सबैभन्दा ठूलो औद्योगिक क्षेत्र - हेटौँडा औद्योगिक क्षेत्र  
D) सबैभन्दा बढी व्यक्तिलाई रोजगारी दिने औद्योगिक क्षेत्र-हेटौँडा औद्योगिक क्षेत्र
- तलका भनाईबारे विचार गर्नुहोस्।  
१. निर्माणाधीन पोखरा विमानस्थलको धावनमार्ग उत्तर दक्षिण रहेको छ।  
२. यसको निर्माण गर्ने ठेक्का जापानिज कम्पनिले पाएको छ।  
A) दुवै सही B) दुवै गलत C) मात्र सही D) २ मात्र सही
- 'For a long planet' नारा ..... संस्थाको हो।  
A) UNEP B) WWF C) Cites out D) IUCN

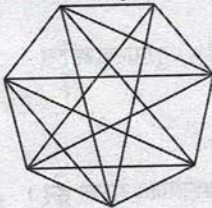
३८.	D	तेस्रो संख्यालाई 100 मान्ने हो भने पहिलो संख्या 120 र दोस्रो संख्या 150 हुन्छ । आवश्यक प्रतिशत = $\frac{150}{120} \times 100\% = 125\%$																						
३९.	C	उदाहरणमा जस्तै एउटा dot दुईवटा square हरुको साभ्ना भागमा र अर्को dot दुईवटा square र circle को साभ्ना भागमा रहेको अवस्था विकल्प C हो ।																						
४०.	A																							
४१.	D	पहिलो आकृतिबाट दोस्रो आकृतिमा क्रमशः बीचको चित्र बाहिर, right side को चित्र मध्य र left side को चित्र सबैभन्दा भित्र राखिएको छ । अतः तेस्रोबाट चौथो आकृतिमा: 																						
४२.	B	दिइएका संख्यालाई क्रमशः 10 ले भाग गर्दै पछिल्ला पद निर्धारण गरिएको छ ।																						
४३.	C	$5 \times 4 = 20$ and $5 + 4 = 9$ $3 \times 8 = 24$ and $3 + 8 = 11$ $9 \times 4 = 36$ and $9 + 4 = 13$ Therefore, $? = 36$																						
४४.	C	प्रत्येक stage मा CW दिशाको next corner मा अर्को symbol थपिँदै जान्छ । थपिएको symbol alternately white/black हुँदै जान्छ ।																						
४५.	C	$(A + B)$ को 1 दिनको कार्य = $\frac{1}{3}$ $(A + B)$ को 2 दिनको कार्य = $2 \times \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ बाँकी काम = $1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ काम गर्न B लाई लाग्छ = 2 दिन $\therefore$ पूरा काम गर्न B लाई लाग्छ = $2 \times \frac{3}{1} = 6$ दिन																						
४६.	D																							
४७.	C	<table border="1" data-bbox="229 1093 875 1161"> <tr> <td>Letter</td> <td>C</td> <td>O</td> <td>N</td> <td>E</td> <td>P</td> <td>T</td> <td>F</td> <td>R</td> <td>I</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>u</td> <td>n</td> <td>m</td> <td>l</td> <td>q</td> <td>r</td> <td>y</td> <td>s</td> <td>g</td> <td>t</td> </tr> </table> <p>यहाँ, P को कोड q, R को कोड s, E को कोड l, D को कोड t, I को कोड g, C को कोड u र T को कोड r हुन्छ । तसर्थ, PREDICT को कोड qsltgur हुन्छ ।</p>	Letter	C	O	N	E	P	T	F	R	I	D	Code	u	n	m	l	q	r	y	s	g	t
Letter	C	O	N	E	P	T	F	R	I	D														
Code	u	n	m	l	q	r	y	s	g	t														
४८.	B	 <p>सिधा रेखाहरू AE, JF, CH, EF, JI, AG, BF, DE, AB, DJ, EI, FG, AJ गरी 13 ओटा छन् ।</p>																						
४९.	A	<u>COMPU</u> <u>TER</u> , <u>TER</u> <u>COMPU</u> , <u>PUTERCOM</u> , <u>MPUTERCO</u>																						



११. Photo voltaic cell भन्नाले केलाई बुझाउँछ ?  
 A) घरेलु सौर्य विद्युत् प्रणाली  
 B) सौर्य ऊर्जा  
 C) जलविद्युत्  
 D) गोवर ग्याँस
१२. सार्क उद्योग बाणिज्य महासंघको स्थापना कहिले भएको हो ?  
 A) सन् १९९४  
 B) सन् १९९५  
 C) सन् १९९६  
 D) सन् १९९७
१३. संयुक्त राष्ट्रसंघले शान्ति स्थापना गर्न सबैभन्दा बढी खर्च गरेको देश कुन हो ?  
 A) लेबनान  
 B) बुरुण्डी  
 C) हाइटी  
 D) कम्बोडिया
१४. नेपालमा किसान सूचीकरण राष्ट्रिय अभियानको सुरुवात कहिले देखि भएको हो ?  
 A) २०७७ फागून २२  
 B) २०७७ फागून २३  
 C) २०७७ फागून २४  
 D) २०७७ फागून २५
१५. शताब्दीकै लामो चन्द्रग्रहण कुन मितिमा लागेको हो ?  
 A) वि.सं. २०७८ मङ्सिर ३  
 B) वि.सं. २०७८ मङ्सिर ४  
 C) वि.सं. २०७८ मङ्सिर ५  
 D) वि.सं. २०७८ मङ्सिर ६
१६. नेपालको संविधान २०७२ को धारा २८ के सँग सम्बन्धित छ ?  
 A) गोपनीयताको हक  
 B) शोषणविरुद्धको हक  
 C) स्वच्छ वातावरणको हक  
 D) सूचनाको हक
१७. दिइएको प्रधानमन्त्रीहरूको क्रम मिलाउनुहोस् ।  
 A) रणोद्धिप सिंह, वीरशमशेर, देव शमशेर, चन्द्रशमशेर, जुद्धशमशेर  
 B) देव शमशेर, चन्द्र शमशेर, जुद्ध शमशेर, रणोद्धिप सिंह, वीर शमशेर  
 C) वीर शमशेर, चन्द्र शमशेर, जुद्ध शमशेर, रणोद्धिप सिंह, देव शमशेर  
 D) रणोद्धिप सिंह, देव शमशेर, चन्द्र शमशेर, जुद्ध शमशेर, वीर शमशेर
१८. आर्थिक सर्वेक्षण २०७७/०७८ अनुसार नेपालको कुल विद्युत उत्पादन (जडित क्षमता) कति मेघावाट पुगेको छ ?  
 A) १५६५ मे.वा.  
 B) १४६० मे.वा.  
 C) १५९५ मे.वा.  
 D) १४५८ मे.वा.
१९. WHO द्वारा कोरोना भाइरसलाई विश्वव्यापी महामारी घोषणा कहिले गरिएको थियो ?  
 A) सन् २०२० मार्च १५  
 B) सन् २०२० मार्च १३  
 C) सन् २०२० मार्च ९  
 D) सन् २०२० मार्च ११
२०. नेपालको कुन ठाउँमा अटोभिलेज निर्माण गरिएको छ ?  
 A) बुटवल  
 B) चितवन  
 C) नेपालगञ्ज  
 D) कास्की
२१. निम्न लिखित कथनहरू मध्ये कुन ठिक हो/हुन् ?  
 १) चरिङ्गे ताल रुपन्देहीमा पर्छ ।  
 २) नेपालको सबैभन्दा सानो राष्ट्रिय निकुञ्ज रारा हो ।  
 ३) नेपालको सबैभन्दा लामो हिमनदी लाङ्टाङ हो ।  
 A) १ र २ ठिक  
 B) १ र ३ ठिक  
 C) २ र ३ ठिक  
 D) १, २ र ३ सबै ठिक
२२. .... को मृत्यु भिमसेन थापाको पतनको कारण मानिन्छ ?  
 A) राजराजेश्वरी  
 B) सुवर्णप्रभा  
 C) कान्तिमती  
 D) ललितत्रिपुरा
२३. दराई जातिको मुख्य वस्ती भएको जिल्ला कुन हो ?  
 A) तनहुँ  
 B) काभ्रेपलाञ्चोक  
 C) मकवानपुर  
 D) भद्रा
२४. किराँत जातिको धार्मिक ग्रन्थलाई के भनिन्छ ?  
 A) बाइबल  
 B) मुन्धुम  
 C) उपनिषद  
 D) गुरुग्रन्थ साहेब
२५. निम्न विचार गर्नुहोस् र सहि विकल्प रोज्नुहोस् ।  
 i) रातो मच्छिन्द्रनाथको रथयात्राको चलन चलाउने राजा नरेन्द्रदेव हुन् ।  
 ii) भ्यालामा सिसा राख्ने चलन रणजित मल्लको पालामा भएको हो ।  
 iii) परस्त्रिसँग अनुचित सम्बन्ध राखेको आरोपमा तलेजुको मन्दिरमा काटिने राजा विश्वजित मल्ल हुन् ।  
 A) i र ii मात्र सही  
 B) ii र iii मात्र सही  
 C) iii मात्र सही  
 D) सबै सहि



२६. निम्न कथनहरूबारे विचार गर्नुहोस् र ठिक/बेठिक छुट्टाउनुहोस् ।  
 १) तेजारथ अड्डाको स्थापना प्रधानमन्त्री रणोद्विप सिंहका पालामा भएको थियो ।  
 २) कुमारी चोक अड्डा पृथ्वीनारायण शाहका पालामा स्थापना भएको हो ।  
 A) १ ठिक र तर २ बेठिक B) १ बेठिक तर २ ठिक  
 C) १ र २ दुवै ठिक D) १ र २ दुवै बेठिक
२७. सन् २०२० मा नेपाल आउने पर्यटकको औसत बसाई अवधि कति दिन रहेको छ ?  
 A) १५.१ दिन B) १३.४ दिन C) १५.४ दिन D) १३.१ दिन
२८. विभिन्न बाली र बढी उत्पादन हुने प्रदेशबीच जोडा मिलाउनुहोस् ।  
 a) धान 1) गण्डकी प्रदेश  
 b) फापर 2) प्रदेश नं. १  
 c) कोदो 3) मधेश प्रदेश  
 d) जौ 4) कर्णाली प्रदेश  
 A) a4, b2, c3, d1 B) a3, b1, c2, d4 C) a3, b2, c1, d4 D) a4, b1, c3, d2
२९. तलका भनाईबारे विचार गर्नुहोस् ।  
 1) थोमस एल्वा एडिसनलाई आविष्कारका पिता भनिन्छ ।  
 2) उनले सन् १९०४ मा भौतिकशास्त्रतर्फको नोबेल पुरस्कार प्राप्त गरेका थिए ।  
 A) 1 मात्र ठिक B) 2 मात्र ठिक C) दुवै ठिक D) दुवै बेठिक
३०. तल समूह I मा विभिन्न खेलहरू समूह II मा खेल खेल्ने स्थान दिइएको छ, सोही आधारमा जोडा मिलाई कोडबाट सहि उत्तर रोज्नुहोस् ।  
 समूह I समूह II  
 a) बक्सिङ्ग 1) डाइमण्ड  
 b) रेसलिङ्ग 2) रीड  
 c) वेसवल 3) लिन्क ग्रीन  
 d) गल्फ 4) एरिना  
 A) a2, b4, c3, d1 B) a2, b3, c4, d1 C) a3, b1, c4, d2 D) a2, b4, c1, d3
३१. कपडाको बन्डलबाट 120 से.मि. का 32 वटा शर्ट पिस काट्न सकिन्छ । यदि ती पिसहरू काटिसकेपछि 80 से.मि. कपडा बाँकी रहन्छ भने कपडाको बन्डलको लम्बाई कति मिटर हुन्छ ?  
 A) 38.7 मि. B) 39.20 मि.  
 C) 3870 मि. D) 2920 मि.
३२. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।  
 29 27 29 30 59 40  
 39 80 33 42 70 31 ? 80 10  
 45 43 43 44 39 20  
 I II III  
 A) 49 B) 50  
 C) 60 D) 69
३३. How many lines appear inside the heptagon?



- A) 7 B) 8 C) 10 D) 11



३४. दिइएको समरूपतामा प्रश्नवाचक चिन्हको ठाउँमा के हुन्छ ?

78214 : 292

38421 : 459

69517 : ?

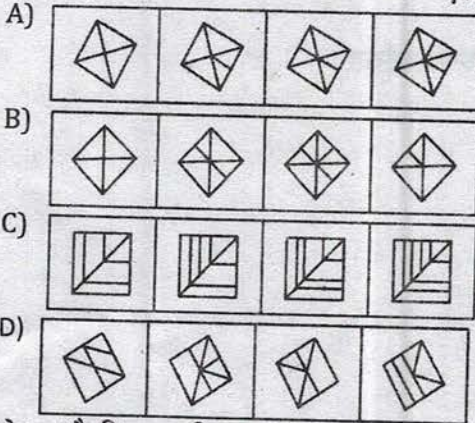
A) 486

B) 586

C) 686

D) 786

३५. नियम: आकृतिहरू क्रमिक रूपमा जटिल बन्दै गएका छन् ।



३६. रोग : औषधि :: अनिकाल : ?

A) बादल

B) वर्षा

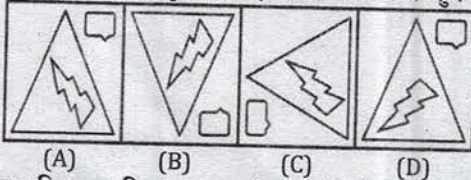
C) खडेरी

D) नदी

३७.



दिइएको प्रश्न आकृतिको सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?



३८. तल दिइएका विकल्पहरू मध्ये नमिल्ने विकल्प (odd) छान्नुहोस् ।

A) 9

B) 19

C) 76

D) 38

३९. रमा विश्वविद्यालय जानको लागि पूर्व दिशातर्फ अवस्थित आफ्नो घरबाट हिँड्न शुरु गर्छिन् र एक चौबाटो (crossing) मा पुग्छिन् । उनको बायाँतर्फको सडक एक सिनेमा हलतर्फ जान्छ भने उनको अगाडि तर्फको सडक अस्पतालमा गएर समाप्त हुन्छ भने अब भन्नुहोस् कि विश्वविद्यालय कुन दिशामा पर्छ ?

A) दक्षिण

B) पश्चिम

C) उत्तर

D) पूर्व

४०. कुनै विशेष कार्य पूरा गर्न एक 10 पुरुषको टीमलाई 12 दिन लाग्छ र सोही कार्य पूरा गर्न 10 महिलाको टीमलाई 6 दिन लाग्छ । दुबै टीमले एकसाथ कार्य गरे भने सो काम कति दिनमा सकिन्छ ?

A) 4

B) 6

C) 9

D) 18

४१. यदि कुनै विशेष कोड भाषामा LUTE लाई MUTE लेखिन्छ र FATE लाई GATE लेखिन्छ भने FLUE लाई के लेखिन्छ ?

A) SLUE

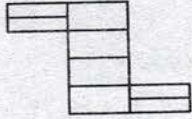
B) GLUE

C) CLUE

D) BLUE



४२. तलको प्रश्नमा आयतको संख्या कति छ ?



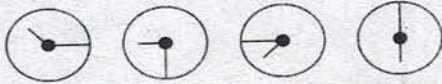
- A) 8                      B) 10                      C) 18                      D) 20

४३. **Bangalore Cantonment**  
**8 Dec, 1217**

दिइएको सूचीसँग दुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) Bangalore Cantonment  
8 Dec, 1227  
B) Bangalore Cantonment  
8 Dec, 1217  
C) Bangalore Cantonment  
8 Dec, 1271  
D) Bangalore Cantonmant  
8 Dec, 1217

४४.



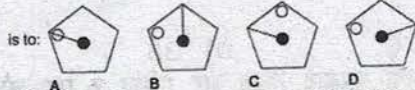
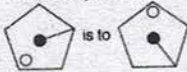
यस अनुक्रम (series) मा आउने अर्को चित्र कुन हो ?



४५. What will be the 75<sup>th</sup> letter of the series aAbbBBcccCCCdddDDDD).....?

- A) I                      B) i                      C) h                      D) H

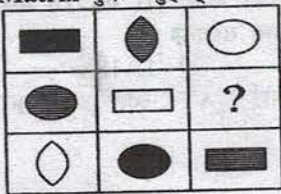
४६. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



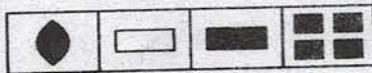
४७. यदि दिइएको संख्यात्मक अनुक्रम 859.265, 8.59632, 85.2369, र 859652 लाई संख्यात्मक रूपमा सानोदेखि ठूलोतर्फ क्रमबद्ध गरी फाइलिङ्ग गर्ने हो भने रेखाङ्कन गरिएको (underlined) संख्याको स्थान कति हुन्छ ?

- A) पहिलो                      B) दोस्रो                      C) तेस्रो                      D) चौथो

४८. Matrix पूरा गर्नुहोस् ।



(X)



(A)

(B)

(C)

(D)

४९. कुनै विषयको परिक्षामा A, B, C, D र E ले फरक-फरक अंक प्राप्त गरे । C ले D भन्दा धेरै अंक प्राप्त गर्‍यो तर E को जति अंक प्राप्त गर्न सकेन र A ले B भन्दा थोरै अंक प्राप्त गर्‍यो भने तेस्रो सर्वाधिक अंक कसले प्राप्त गर्‍यो ?

- A) B                                      B) C                                      C) A                                      D) तथ्याङ्ग अपर्याप्त

५०. 10 वटा संख्याहरूको औसत 7 छ । हरेक संख्याहरूलाई 12 ले गुणा गरेपछि नयाँ औसत कति हुन्छ ?

- A) 7    B) 42                                      C) 82                                      D) 84

### उत्तरकुञ्जिका

#### सामान्यज्ञान

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

#### सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	D	बन्डलको लम्बाई = $(32 \times 120 + 80)$ से.मि. = 3920 से.मि. = 39.20 मि.
३२.	D	Outside the circle the sum of opposite numbers are equals such as $39 + 33 = 72, 29 + 43 = 72$ $27 + 45 = 72, 42 + 31 = 73$ $29 + 44 = 73, 30 + 43 = 73$ Similarly, $59 + 20 = 79, 40 + 39 = 79$ $10 + ? = 79$ $\therefore ? = 79 - 10 = 69$ Therefore, $? = 69$
३३.	C	10 lines appear inside the heptagon.
३४.	B	$69 + 517 = 586$
३५.	C	
३६.	B	दोस्रोले पहिलोबाट छुटकारा दिलाउँछ ।
३७.	A	
३८.	B	यहाँ 19 मात्र रुढ संख्या हो ।
३९.	C	<div style="text-align: center;"> <pre> graph TD     A[विश्वविद्यालय] &lt;--&gt; B[अस्पताल]     B &lt;--&gt; C[रमाको घर]     C &lt;--&gt; D[सिनेमा]     D &lt;--&gt; A             </pre> </div> <p>चित्रबाट स्पष्ट छ कि विश्वविद्यालय उत्तर दिशामा छ ।</p>
४०.	A	जम्मा कार्य सधैं constant हुने भएकाले, $M_1 D_1 E_1 = M_2 D_2 E_2$ $\Rightarrow 10 \times 12 \times E_1 = 10 \times 6 \times E_2$ $\Rightarrow \frac{E_1}{E_2} = \frac{1}{2}$



		जम्मा कार्य = $(10 \times 12 \times 1) = 120$ जम्मा कार्यक्षमता = $(10 \times 1 + 10 \times 2) = 30$ $\therefore$ आवश्यक समय = $\frac{120}{30} = 4$ दिन																														
४१.	B	पहिलो अक्षरलाई 1 step बढाएर तथा बाँकी अक्षरहरूलाई यथावत राखी कोड निर्माण गरिएको छ ।																														
४२.	C	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>a</td><td>c</td></tr> <tr><td>b</td><td>d</td></tr> <tr><td></td><td>e</td></tr> <tr><td></td><td>f</td></tr> <tr><td></td><td>g</td></tr> <tr><td></td><td>h</td></tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>कति भागले बनेको आयत</th> <th>आयतको नाम</th> <th>आयत संख्या</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 भाग</td> <td>a, b, c, d, e, f, g, h</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2 भाग</td> <td>ab, cd, de, ef, gh</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3 भाग</td> <td>abc, cde, def, fgh</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4 भाग</td> <td>cdef</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>जम्मा = 18</td> </tr> </tbody> </table>	a	c	b	d		e		f		g		h	कति भागले बनेको आयत	आयतको नाम	आयत संख्या	1 भाग	a, b, c, d, e, f, g, h	8	2 भाग	ab, cd, de, ef, gh	5	3 भाग	abc, cde, def, fgh	4	4 भाग	cdef	1			जम्मा = 18
a	c																															
b	d																															
	e																															
	f																															
	g																															
	h																															
कति भागले बनेको आयत	आयतको नाम	आयत संख्या																														
1 भाग	a, b, c, d, e, f, g, h	8																														
2 भाग	ab, cd, de, ef, gh	5																														
3 भाग	abc, cde, def, fgh	4																														
4 भाग	cdef	1																														
		जम्मा = 18																														
४३.	B																															
४४.	C	प्रत्येक stage मा छोटो सुई $45^\circ$ ACW र लामो सुई $90^\circ$ CW दिशामा घुमेको छ ।																														
४५.	B	<u>aA bbBB cccCCC</u> 1 2 3 This is a double series. Take $n = 8$ so that sum is 72. This implies 72 <sup>th</sup> letter is capital H. Now small letter 'i' will repeat 9 times and we will reach $72 + 9 = 81$ <sup>th</sup> place i.e. 'i' will occupy each place from 73 to 81.																														
४६.	A	Pin र white dot क्रमशः 1 corner CW र 2 corner CW move गर्छन् ।																														
४७.	A	सही क्रम 8.59632, 85.2369, 859.265, र 859652 हुन्छ । अतः रेखाङ्गन गरिएको संख्याको स्थान पहिलो हुन्छ ।																														
४८.	A	प्रत्येक row र column मा, एउटा आयत (rectangle), एउटा अण्डाकार (ellipse) र एउटा वृत्त (circle) रहेका छन् ।																														
४९.	D	$E > C > D$ )..... (i) $B > A$ )..... (ii) समीकरण (i) र (ii) बाट यो स्पष्ट हुँदैन कि E ले B भन्दा धेरै अंक प्राप्त गर्‍यो वा गरेन । अतः तेस्रो सर्वाधिक अंक प्राप्त गर्ने व्यक्ति पत्ता लगाउन सम्भव छैन किनकी तथ्याङ्क अपर्याप्त छ ।																														
५०.	D	10 वटा संख्याहरू $x_1, x_2, x_3, \dots, x_{10}$ मानौं । प्रश्नानुसार, $\frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{10}}{10} = 7$ $\Rightarrow x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{10} = 70$ प्रत्येक संख्याहरूलाई 12 ले गुणा गरेपछि, नयाँ औसत = $\frac{12(x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{10})}{10}$ $= \frac{12 \times 70}{10} = 84$																														



सजिलो तरिका :

यदि हरेक संख्याहरूलाई  $x$  ले गुणा गर्ने हो भने औसत पनि  $x$  ले नै गुणा हुन्छ ।

$$\therefore \text{नयाँ औसत} = 12 \times 7 = 84$$

## सेट - ३५

१. चन्द्रमाको प्रकाश पृथ्वीमा आइपुग्न कति समय लाग्छ ?  
A) १.३ से. B) ८ मि. २० से. C) १.५ से. D) ८ मि. १५ से.
२. माउण्ट के२ (गडविन अस्टिन) कुन पर्वत श्रेणीमा पर्छ ?  
A) काराकोरम B) हिमालय C) एण्डिज D) कुनै पनि होइन
३. कुन ठीक छ ?  
1)  $23\frac{1}{2}$  डिग्री उत्तरी अक्षांश - कर्कट रेखा  
2)  $23\frac{1}{2}$  डिग्री दक्षिणी अक्षांश - मकर रेखा  
3)  $66\frac{1}{2}$  डिग्री उत्तरी अक्षांश - सुमेरु वृत्त  
4)  $66\frac{1}{2}$  डिग्री दक्षिणी अक्षांश - कुमेरु वृत्त  
A) 1 र 2 सही B) 3 र 4 सही C) सबै सही D) कुनै पनि होइन
४. भित्री मधेशमा पर्ने जिल्लाको पुर्व देखि पश्चिम क्रम मिलाउनुहोस् ?  
A) सिन्धुली, चितवन, मकवानपुर, नवलपुर B) सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन, नवलपुर  
C) सिन्धुली, मकवानपुर, नवलपुर, चितवन D) सिन्धुली, चितवन, नवलपुर, मकवानपुर
५. नेपालका सात प्रदेशमा क्रमशः 8,9,10,11,12,13 र 14 जिल्ला पर्दछन् भने प्रदेश नम्बर अनुसार मिलाउँदा यसको क्रम दिइएको मध्ये कुन हुन्छ ?  
A) 2,5,4,6,7,3,1 B) 2,6,7,3,5,4,1  
C) 2,7,6,4,5,3,1 D) 7,2,6,4,1,5,3
६. निम्न मध्ये २००७ सालको संयुक्त सरकारमा राणा तर्फबाट मन्त्री हुने को थिए ?  
A) यज्ञबहादुर बस्नेत B) भद्रकाली मिश्र C) भरतमणि शर्मा D) सुवर्ण शमशेर
७. नेपालमा अंग्रेजी शिक्षा कुन राणा प्रधानमन्त्रीको पालामा सुरु भएको हो ?  
A) जंग बहादुर B) देवशमशेर C) पदमशमशेर D) जुद्धशमशेर
८. नेपालको पुरानो कालो पत्रे सडक कुन हो ?  
A) कोशी राजमार्ग B) अरनिको राजमार्ग C) महेन्द्र राजमार्ग D) त्रिभुवन राजमार्ग
९. दिइएका भनाईमध्ये कुन सही हो वा हुन् ?  
i) नेपालको सर्वप्रथम हवाई सम्झौता भएको मुलुक सिंगापुर हो ।  
ii) नेपालले हालसम्म ४० देशसँग हवाई सम्झौता गरेको छ ।  
iii) नेपाल एयर लाइन्सले उडान गर्ने विमानस्थल कन्साई जापानको हो ।  
iv) ग्याटविक विमानस्थल लण्डनमा रहेको छ ।  
A) i, iii र iv मात्र B) ii, iii र iv मात्र C) ii र iii मात्र D) माथिका सबै
१०. वि.सं.२०२८ मा नेपालमा कतिवटा नगरपालिका थिए ?  
A) १८ वटा B) २८ वटा C) ३८ वटा D) २३ वटा
११. देहायको मध्ये कुन भनाई गलत छ ?  
i) जोन डाल्टनको जन्म सन् १७६६ सेप्टेम्बर ६ मा भएको थियो ।  
ii) जोन डाल्टनलाई रोयल सोसाइटीको पदकद्वारा विभूषित गरिएको थियो ।  
iii) जोन डाल्टनको मृत्यु २७ जुलाई १८४४ मा भएको थियो ।  
iv) जोन डाल्टनको जन्म अष्ट्रियामा भएको थियो ।  
A) i, ii र iv गलत B) ii गलत C) iv मात्र गलत D) iii र iv मात्र गलत



१२. आसियानको वडापत्र कहिलेबाट लागु भयो ?  
 A) सन् २००८ डिसेम्बर १५  
 B) सन् २००८ डिसेम्बर १६  
 C) सन् २००८ डिसेम्बर १७  
 D) सन् २००८ डिसेम्बर २०
१३. नेपाल भ्रमणमा आउने पहिलो चिनियाँ प्रधानमन्त्री को हुन् ?  
 A) सन यात सेन  
 B) चाउ एन लाई  
 C) माओत्सेतुङ्ग  
 D) जी लियाबोओ
१४. जनकपुर-जयनगर रेल सञ्चालनमा कहिले देखि आएको हो ?  
 A) २०७८ चैत्र १९  
 B) २०७८ चैत्र २०  
 C) २०७८ फागुन २०  
 D) २०७८ माघ १९
१५. नेपालमा प्रधानमन्त्री के.पी. शर्मा ओलीले भिडियो कन्फरेन्समार्फत कोरोना विरुद्धको खोप अभियानको उद्घाटन कहिले गरेका हुन् ?  
 A) वि.सं. २०७७ माघ १२  
 B) वि.सं. २०७७ माघ १३  
 C) वि.सं. २०७७ माघ १४  
 D) वि.सं. २०७७ माघ १५
१६. नेपालको संविधान २०७२ को धारा २९ के सँग सम्बन्धित छ ?  
 A) गोपनीयताको हक  
 B) शोषणविरुद्धको हक  
 C) स्वच्छ वातावरणको हक  
 D) सूचनाको हक
१७. नागरिक लगानी कोषको स्थापना कहिले भएको हो ?  
 A) वि.सं. २०४५  
 B) वि.सं. २०४६  
 C) वि.सं. २०४७  
 D) वि.सं. २०४८
१८. DOTS कार्यक्रम सुरुमा लागू भएको जिल्ला कुन होइन ?  
 A) पर्सा  
 B) कैलाली  
 C) कास्की  
 D) भक्तपुर
१९. दुध, चिज र अण्डा तलका मध्ये कुन भिटामिनको प्रमुख स्रोत हो ?  
 A) A र C  
 B) A र D  
 C) B र C  
 D) B र D
२०. विश्वप्रसिद्ध व्यक्ति हिटलरको चर्चित आत्मकथाको नाम के हो ?  
 A) मेरो जिवन  
 B) मेरो संघर्ष  
 C) मेरो कथा  
 D) मेरो सफलता
२१. रु. २ को नयाँ सिक्का कहिले देखि प्रयोगमा ल्याइएको हो ?  
 A) वि.सं. २०७८ फागुन २५  
 B) वि.सं. २०७८ माघ २५  
 C) वि.सं. २०७८ फागुन २०  
 D) वि.सं. २०७८ माघ २०
२२. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।  
 1) फ्रान्सको राज्यक्रान्ति सन् १७८९ मा भएको हो ।  
 2) सिन्धुघाँटी सभ्यताको विकास ब्रह्मपुत्र नदीको किनारमा भएको मानिन्छ ।  
 A) 1 मात्र सही  
 B) 2 मात्र सही  
 C) दुवै सही  
 D) दुवै गलत
२३. समूह (I) र (II) बीच जोडा मिलाउनुहोस् र सहि उत्तर कोडबाट पहिचान गर्नुहोस् ।  
 समूह (I)  
 a) काठमाडौँ शहरको स्थापना  
 b) ललितपुरको स्थापना  
 c) भक्तपुरको स्थापना  
 समूह (II)  
 1) आनन्ददेव  
 2) प्रचण्डदेव  
 3) गणकामदेव  
 4) बरदेव  
 A) a2, b4, c1  
 B) a3, b4, c1  
 C) a2, b1, c4  
 D) a3, b1, c4
२४. निम्न कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस् :  
 १) कुसवाडिया जातीको मुख्य बसोबास भएको जिल्ला मोरङ्ग हो ।  
 २) आदिवासी जनजाती उत्थान राष्ट्रिय प्रतिष्ठानको वर्गिकरण अनुसार 'जिरेल जाती' सिमान्तकृत समूहमा पर्दछ ।  
 ३) गणगौर पूजा गर्ने चलन माडवाडी जातीमा रहेको छ ।  
 उपर्युक्त मध्ये सहि कथन कुन हो/हुन् ?  
 A) १ र २ मात्र  
 B) २ र ३ मात्र  
 C) १ मात्र  
 D) ३ मात्र