

१. अन्तरिक्षमा पुग्ने सबैभन्दा ज्येष्ठ नागरिक को हुन् ?
 A) विलियम स्टोनर (क्यानडा) B) वाली फन्क (जापान)
 C) विलियम स्याण्डे (अमेरिका) D) युरी गागरिन (रुस)
२. विश्वको सबैभन्दा बढी खोज अनुसन्धान भएको महादेश कुन हो ?
 A) अन्टार्क्टिका B) अफ्रिका C) यूरोप D) उत्तर अमेरिका
३. यूरोपको कुन कुन राष्ट्रलाई Garden of World भनिन्छ ?
 A) फ्रान्स, इटाली, स्पेन, ग्रीस B) फ्रान्स, जर्मनी, टर्की, स्पेन
 C) जर्मनी, पोलाण्ड, इटाली, ब्रिटेन D) इटाली, ग्रीस, पोर्चुगल, स्पेन
४. स्थानीय भाषामा (मुर्कट्टा हिमाल) भनेर कुन हिमाललाई चिनिन्छ ?
 A) सिस्ने हिमाल B) चङ्खेली हिमाल C) कोइकी हिमाल D) कान्जिरोव हिमाल
५. तलका कथनहरू विचार गरी ठीक विकल्पन छान्नुहोस् ।
 १. रुप्से भरना म्याग्दी जिल्लामा पर्दछ भने गुम्छा थाल सिन्धुपाल्चोक जिल्लामा पर्दछ ।
 २. पचाल भरना डोल्पा जिल्लामा पर्दछ ।
 A) १ मात्र ठीक B) २ मात्र ठीक C) दुवै ठीक D) दुवै बेठिक
६. नेपालमा राजनीतिक उद्देश्यले स्थापना भएको पहिलो संस्था कुन हो ?
 A) प्रजापरिषद B) प्रचण्ड गोर्खा C) नेपाल प्रजापरिषद D) नेपाली राष्ट्रिय कांग्रेस
७. निम्न भनाई विचार गरी उपयुक्त विकल्प छान्नुहोस् ।
 १. नेपालेश्वर भनि यक्ष मल्ल लाई चिनिन्छ ।
 २. नेपाल मण्डलेश्वर भनि श्रीनिवास मल्ल लाई चिनिन्छ ।
 ३. नेपालको कलाक्षेत्रका माइकल एन्जेलो भनि बेखाराज शाक्य लाई चिनिन्छ ।
 A) १ मात्र ठीक B) १ र ३ मात्र ठीक C) ३ मात्र ठीक D) सबै ठीक
८. व्यक्तिको मृत्युपछि उसको सम्पत्तिमा लगाइने करलाई के भनिन्छ ?
 A) Death duty B) Death tax C) Dear tax D) After property tax
९. देहायका भनाई अध्ययन गरी सही भनाई रोज्नुहोस् ।
 i) विश्वको अग्लो स्थानको धान खेती जुम्लामा लगाइन्छ ।
 ii) एभोकाडोको जिल्ला भनेर धनकुटालाई चिनिन्छ ।
 iii) कफिको घर भनेर इथियोपियालाई चिनिन्छ ।
 iv) नेपालमा मात्र पाइने फल लप्ती हो ।
 A) i, ii र iii मात्र B) i र ii मात्र C) ii र iv मात्र D) माथिका सबै
१०. बागमती सरसफाई अभियान कहिलेदेखि सुरु भएको हो ?
 A) वि.सं.२०७० जेठ ५ B) वि.सं.२०७० वैशाख १
 C) वि.सं.२०६८ अषाढ १ D) वि.सं.२०७१ जेठ ४
११. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 a) घाउनिको हुने भिटामिन 1) भिटामिन A, B, D
 b) पानीमा घुल्ने भिटामिन 2) भिटामिन B र C
 c) बोसोमा घुल्ने भिटामिन 3) भिटामिन C
 d) अण्डामा पाइने 4) भिटामिन A, D, E, K
- | | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| B) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| C) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| D) | 2 | 3 | 4 | 1 |

३७.	A	Section A मा भारती भन्दा अगाडी → 4 जना Section B मा भारती भन्दा अगाडी → 6 जना Section C मा भारती भन्दा अगाडी → 2 जना अतः तीन वटै section लाई एकसाथ मिलाउँदा भारती भन्दा अगाडी $4+6+2 = 12$ जना हुन्छन् । ∴ कुल विद्यार्थीमा भारतीको स्थान $12+1 = 13$ औं हुन्छ ।																				
३८.	C	यहाँ, $CP_1 = SP_2$, $SP_1 = CP_2$ ⇒ $CP_1 - SP_2 = SP_1 - CP_2$ ⇒ $SP_1 - CP_1 = CP_2 - SP_2$ ⇒ पहिलोको नाफा = दोस्रोको घाटा अतः उसलाई नाफावा नोक्सान केहीभएन ।																				
३९.	C	दिईएको पुतलिको बायाँतर्फ तर दायाँतर्फ alternate रूपमा एक-एक वटा पंख थपिँदै गएका छन् ।																				
४०.	D	दोस्रोको प्रयोग गरी पहिलोको निर्माण हुन्छ ।																				
४१.	D	खाली ठाउँमा विकल्प D हुनुपर्छ ताकी विपरीत स्थानहरूमा समान arrow हरु रहन्छन् र यी arrow हरुले East, West, North, South सबै दिशामा point गर्छन् ।																				
४२.	B	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Letter</th> <th>E</th> <th>A</th> <th>R</th> <th>T</th> <th>H</th> <th>N</th> <th>L</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>Code</th> <td>3</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>माथिको तालिका अनुसार HEALTHY को कोड 2315627 हुन्छ ।</p>	Letter	E	A	R	T	H	N	L	Y	Code	3	1	4	6	2	8	5	7		
Letter	E	A	R	T	H	N	L	Y														
Code	3	1	4	6	2	8	5	7														
४३.	C																					
४४.	A	सही क्रम Francine Johnson, Mary Johnston, Frank Jones र Brian Josten हुन्छ । अतः रेखाङ्कन गरिएको नामको स्थान पहिलो हुन्छ ।																				
४५.	A	प्रत्येक row र column मा, जम्मा black dots र white dots को संख्या क्रमशः 5 र 4 रहेको छ ।																				
४६.	B	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>Q</td> <td>K</td> <td>F</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>17</td> <td>11</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>↑</td> <td>↑</td> <td>↑</td> <td>↑</td> <td>↑</td> </tr> <tr> <td>-7</td> <td>-6</td> <td>-5</td> <td>-4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	X	Q	K	F	B	24	17	11	6	2	↑	↑	↑	↑	↑	-7	-6	-5	-4	
X	Q	K	F	B																		
24	17	11	6	2																		
↑	↑	↑	↑	↑																		
-7	-6	-5	-4																			
४७.	B	<p>A को 1 दिनको कार्य = $\frac{1}{20} - \frac{1}{60} = \frac{1}{30}$</p> <p>A र B को हिस्साको अनुपात = $\frac{1}{30} : \frac{1}{60} = 2:1$</p> <p>A को हिस्सा = $\frac{2}{2+1} \times 36000 = \text{रु. } 24000$</p>																				
४८.	B	<p>Ist column, $9 \times 6 \times 5 = 270$</p> <p>IInd column, $8 \times 7 \times 4 = 224$</p> <p>IIIrd column, $7 \times 8 \times ? = 336$</p> <p>⇒ $? = \frac{336}{56} = \boxed{6}$</p>																				
४९.	C																					
५०.	C	<p>$\frac{1}{2} \times 12 : \frac{2}{3} \times 12 : \frac{3}{4} \times 12 = 6 : 8 : 9$</p> <p>संख्याहरू $6x$, $8x$ र $9x$ मानौं ।</p> <p>∴ $9x - 6x = 45 \Rightarrow 3x = 45 \Rightarrow x = 15$</p> <p>बीचको संख्या = $8x = 8 \times 15 = 120$</p>																				

१२. बेलायतले EU बाट बाहिरिने भनि जनमत संग्रह (ब्रेकिजट) कुन मितिमा सम्पन्न भयो ?
 A) २०१६ जुन २३ B) २०१६ जुन २४ C) २०१६ जुलाई २३ D) २०१६ जुलाई २४
१३. यूरो मुद्रा लागु गर्ने देश कतिवटा रहेका छन् ?
 A) २२ B) १९ C) २६ D) २७
१४. कृषि विकास बैंकको स्थापना कहिले भएको हो ?
 A) २०२४ माघ ६ B) २०२४ माघ ७ C) २०२४ माघ ८ D) २०२४ माघ ९
१५. नेपालको पहिलो मौसमी राडार कुन जिल्लामा जडान गरिएको छ ?
 A) काठमाण्डौं B) सुर्खेत C) कास्की D) दाङ
१६. नेपालको संविधानको कुन धारामा राष्ट्रिय मानव अधिकार आयोगको काम, कर्तव्य र अधिकारको व्यवस्था गरिएको छ ?
 A) धारा २४९ B) धारा २५० C) धारा २५१ D) धारा २५२
१७. वंश र पहिलो राजा सम्बन्धी समूह क र ख बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।
 समूह क समूह ख
 a. ठकुरी वंश 1. भूमि वर्मा
 b. कर्णानटक वंश 2. भाष्कर देव
 c. शाह वंश 3. नान्यदेव
 d. सूर्यवंश 4. कुलमण्डल खान
 A) a-2, b-3, c-4, d-1 B) a-4, b-3, c-2, d-1
 C) a-4, b-2, c-1, d-3 D) a-2, b-3, c-4, d-1
१८. पहिचान पुरस्कार, २०७८ कसलाई प्रदान गरिएको थियो ?
 A) श्यामशाहको कथा सङ्ग्रह - पथेर B) अनन्त वाग्लेको उपन्यास - कदम
 C) A र B दुवै ठिक D) A र B दुवै बेठिक
१९. कुन जोडा सही छन् ?
 i) हायु → दैलेख
 ii) सुरेल → रसुवा
 A) दुबै ठीक B) i मात्र ठीक C) दुबै बेठीक D) ii मात्र ठीक
२०. रेशम किरा सम्बन्धी अध्ययन गर्ने विज्ञानलाई भनिन्छ ?
 A) Apiculture B) Arbioculture C) Sericulture D) Epigraphy
२१. देहायका तालहरुमाथी अध्ययन गर्नुहोस् ।
 १) रिग्म ताल २) जगदुल्ला ताल ३) छाँयानाथ दह ४) नन्दन ताल
 माथिका तालहरुमध्ये कुन कुन तालहरु डोल्पा जिल्लामा पर्दछन् ?
 A) सबै B) १, २ र ३ मात्र C) १ र २ मात्र D) १ र ३ मात्र
२२. नेपालका प्रमुख राजमार्गको सम्बन्धमा कुन जोडा सही होइन् ?
 A) सुनौली देखी पोखरा : सिद्धार्थ राजमार्ग
 B) शान्तिनगर देखि रुपाल : मदन भण्डारी मार्ग
 C) काठमाण्डौं देखी धुन्चे : पुष्पलाल
 D) मलेखु देखि धादिङ : कालु पाण्डे मार्ग
२३. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छान्नुहोस् ।
 i) जयस्थिति मल्लले अर्जुन देवलाई हटाएर आफू उत्तराधिकारी नभए पनि राजा भएका थिए ।
 ii) मुद्रामा सिँहको चित्र अंकित गर्ने राजा लक्ष्मी नरसिँह मल्ल हुन् ।
 iii) राणाहरुलाई क, ख र ग श्रेणीमा विभाजन गर्ने चन्द्र शमशेर हुन् ।
 A) सबै ठीक B) i र iii मात्र ठीक C) ii मात्र ठीक D) ii र iii मात्र ठीक
२४. लेमार्कले क्रम विकासको सिद्धान्त कहिले प्रतिपादन गरेका हुन् ?
 A) सन् १९५९ B) सन् १८३९ C) सन् १८१९ D) सन् १८०९

२५. राणाकालिन प्रशासनिक कार्यालय र कार्यहरुको सम्बन्धमा कुन जोडा सही होइन् ?

- A) खडक निसाना छाप : श्री ३ को सचिवालय
 B) मुन्सीखाना : परराष्ट्र मामिला सम्बन्धी कार्य
 C) तबेला दलान : सैनिक प्रशासन सम्बन्धी कार्य गर्ने अड्डा
 D) कुमारी चोक : लेखापरीक्षण र नियन्त्रण सम्बन्धी अड्डा

२६. तलका कथनबारे विचार गर्नुहोस् ।

- i) थोमस सुलिम्यानले चियापत्तीको आविष्कार गरेका हुन् ?
 ii) डाइनामाइटका आविष्कारक माइकल फराडे हुन् ।

- A) सबै ठीक B) i मात्र ठीक C) ii मात्र ठीक D) दुबै बेठीक

२७. देहायका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प रोज्नुहोस् ।

- i) अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्रले लमजुङ जिल्लालाई छुदैन ।
 ii) मनास्लु संरक्षण क्षेत्र गोरखा जिल्लामा मात्र फैलिएको छ ।

- A) सबै ठीक B) i मात्र ठीक C) ii मात्र ठीक D) दुबै बेठीक

२८. DNA मा नहुने तलका मध्ये कुन हो ?

- A) Adenine B) Uracil C) Thymine D) Guanine

२९. देहायका प्रथाहरुमाथी अध्ययन गर्नुहोस् ।

- १) कमैया प्रथा २) छुवाछुत प्रथा ३) कमलरी प्रथा ४) हलिया प्रथा
 माथिका प्रथाहरु मुक्त घोषणा गरिएको मितिका आधारमा सुरुदेखी क्रम कुन सही छ ?

- A) ४-२-३-१ B) ४-३-१-२ C) १-२-४-३ D) ३-४-२-१

३०. प्रतिस्थापन विधेयक २०७८ अनुसार जोडा मिलाउनुहोस् ।

- a) चालु खर्च 1) २३.१६ प्रतिशत
 b) पुँजीगत खर्च 2) ४१.५२ प्रतिशत
 c) वित्तीय व्यवस्था 3) ११.६ प्रतिशत
 d) वित्तीय हस्तान्तरण 4) २३.७२ प्रतिशत

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

३१. एउटा कलेजको कुनै संकायमा विद्यार्थीहरुको संख्या हरेक वर्ष बढ्दो क्रममा रहेको छ । तदनुसार निम्नलिखित विवरणको आधारमा सन् २०१० मा विद्यार्थीको संख्या कति हुन्छ पत्ता लगाउनुहोस् ।

वर्ष	२००५	२००६	२००७	२००८	२००९	२०१०
संख्या	२०	२३	२९	३८	५०	?

- A) ५५ B) ६५
 C) ७० D) ७५

३२.



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



- A B C D E

३३. यदि दिइएका नामहरु John Marks, Janice Mark, Angela McCauley र Jocelyn Miners लाई पहिला थर अनि नामको हिसाबले वर्णानुक्रम अनुसार क्रमबद्ध गरी फाइलिङ गर्ने हो भने रेखाङ्कन गरिएको (underlined) नामको स्थान कति हुन्छ ?

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

३४. Kavita Parekh
731 D/936, MIG
Virangam-14

दिइएको सूचीसँग दुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरु मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) Kavita Parekh
713 D/936, MIG
Virangam-14
- B) Kavita Parekh
731 D/963, MIG
Virangam-14
- C) Kavita Parekh
731 D/936, MIG
Virangam-14
- D) Kavita Parekh
731 D/936, LIG
Virangam-14

३५. कुनै स्कूलका प्रत्येक सेक्सनमा 24 जना विद्यार्थी छन् । नयाँ विद्यार्थीहरु भर्ना भएपछि तीन वटा नयाँ सेक्सन सुरु भए । अब कुल 16 सेक्सन भए र प्रत्येक सेक्सनमा विद्यार्थीको संख्या 21 भएछ भने पछि भर्ना भएका नयाँ विद्यार्थीको संख्या कति हो ?

- A) 14 B) 24 C) 48 D) 114

३६. $\frac{69 \times 32}{2^3} = ? \times \frac{48}{3}$

- A) $\frac{35}{2}$ B) 16.75 C) 17.25 D) 12×1.5

३७. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

5	6	7
4	5	?
60	120	140

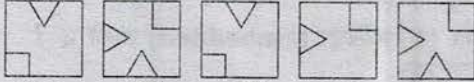
- A) 5 B) 6 C) 7 D) 4

३८. 7952 : 1211 : 23

मथिको समूहका संख्याहरु बीच जस्तै सम्बन्ध तलका कुन संख्याहरु बीच रहेको छ ?

- A) 3482 : 2408 : 16 B) 3496 : 1254 : 39
C) 8278 : 1510 : 25 D) 8217 : 9090 : 99

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



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

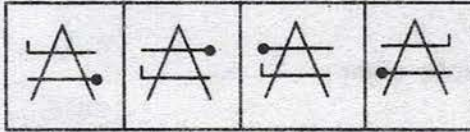
४०. यदि जडीबुटीको ग्रेड रेफरेन्स (44, 56) र मिनभवनको ग्रेड रेफरेन्स (36, 62) भए यी दुई स्थान बीचको दूरी कति होला ?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

४१. तीन वटा कारहरूको गतिको अनुपात 2 : 3 : 4 छ । ती कारहरूले समान दुरी पार गर्न लगाउने समयको अनुपातकति हुन्छ ?

- A) 2 : 3 : 4 B) 6 : 4 : 3 C) 4 : 3 : 2 D) 6 : 5 : 4

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

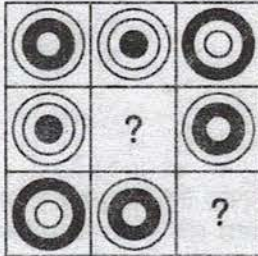


(A) (B) (C) (D)

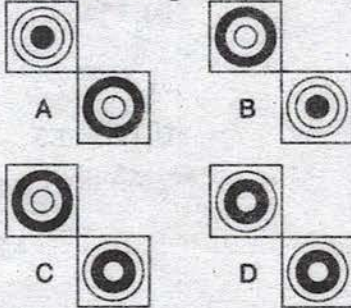
४३. यदि पूर्व-दक्षिणलाई पूर्व, उत्तर-पश्चिमलाई पश्चिम, दक्षिण-पश्चिमलाई दक्षिण भनिन्छ भने उत्तरलाई के भनिन्छ ?

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

४४.



Which two squares are missing?



४५. यदि FLOWER को कोड UOLDVI भए, TERMINAL को कोड के हुन्छ ?

A) FLKPMROZ B) GVINRMZO
C) RVNIGLKA D) MNIVGYEO

४६. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

RAZ, SBY, TCX, UDW, VEV, ?

A) WFU B) FWU C) XGX D) ZAT

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

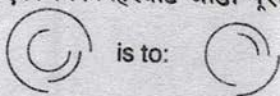


(X) (A) (B) (C) (D)

४८. 45 जना व्यक्तिहरूले कुनै कार्य 16 दिनमा गर्दछन् । तिनीहरूले काम सुरु गरेको 6 दिनपछि, 30 जना व्यक्तिहरू थपिए भने बाँकी कार्य कति दिनमा सकिन्छ होला ?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

४९. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



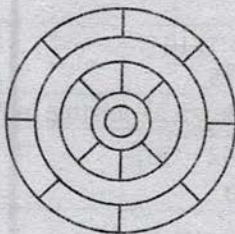
as:



is to:



५०. तलको चित्रमा जोडिएका दुई क्षेत्रलाई उही रङ नलगाइकन चित्र सबै रंग्याउँदा कम्तिमा कतिओटा फरक फरक रंगको आवश्यकता पर्दछ ?



A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

उत्तरकुञ्जिका

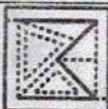

सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	B	
३२.	A	यहाँ दुईवटा alternate sequence छन् । पहिलो sequence मा वृत्तहरूको size घट्दै गएको छ भने दोस्रो sequence मा वृत्तहरूको size बढ्दै गएको छ ।
३३.	B	सही क्रम Janice Mark, John Marks, Angela McCauley र Jocelyn Miners हुन्छ । अतः रेखाङ्कन गरिएको नामको स्थान दोस्रो हुन्छ ।
३४.	C	
३५.	B	<p>शुरुमा सेक्सनको संख्या = $(16 - 3) = 13$</p> <p>शुरुमा विद्यार्थीको संख्या = $(13 \times 24) = 312$</p> <p>हाल विद्यार्थीको संख्या = $(16 \times 21) = 336$</p> <p>\therefore नयाँ विद्यार्थीको संख्या = $(336 - 312) = 24$</p>

३६.	C	$\frac{69 \times 32}{8} = ? \times \frac{48}{3}$ $\Rightarrow 69 \times 4 = ? \times 16$ $\Rightarrow ? = \frac{69 \times 4}{16} = \frac{69}{4} = 17.25$
३७.	D	<p>Ist column, $5 \times 4 \times \boxed{3} = 60$</p> <p>IInd column, $6 \times 5 \times \boxed{4} = 120$</p> <p>The Ist column is multiplied by 3, the IInd column is multiplied by 4 and the IIIrd column will be multiplied by 5.</p> $7 \times ? \times \boxed{5} \Rightarrow 140$ $\Rightarrow ? = \frac{140}{35} \Rightarrow \boxed{4}$
३८.	C	$8 + 7 = 15, 2 + 8 = 10 \Rightarrow 1510$ $1 + 1 = 2, 5 + 0 = 5 \Rightarrow 25$
३९.	C	All the others have identical pairing, ie A/C and B/E.
४०.	B	$d = \sqrt{(36 - 44)^2 + (62 - 56)^2}$ $= \sqrt{(-8)^2 + 6^2} = 10$
४१.	B	$\text{गति}(v) = \frac{\text{दूरी}(D)}{\text{समय}(T)}$ $\Rightarrow \text{समय}(T) = \frac{\text{दूरी}(D)}{\text{गति}(v)}$ <p>अब दूरी समान भएकाले समयको अनुपात</p> $= \frac{1}{v_1} : \frac{1}{v_2} : \frac{1}{v_3}$ $= \frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ $= \frac{1}{2} \times 12 : \frac{1}{3} \times 12 : \frac{1}{4} \times 12 = 6 : 4 : 3$
४२.	C	विकल्प (C) मा दुबै डिजाईन एकैतर्फ छन् जबकी बाँकी तीन विकल्पहरूमा ती डिजाईन विपरीत तर्फ छन् ।
४३.	D	
४४.	B	प्रत्येक row र column का 3 वटै symbol हरुलाई combine गर्दा एउटा completely black circle निर्माण हुन्छ ।

४५.	B	दिईएको शब्दका प्रत्येक अक्षरलाई त्यसैको विपरीत अक्षर (opposite letter) ले प्रतिस्थापन गरी कोड निर्माण गरिएको छ ।						
४६.	A	$\begin{array}{ccccccc} R & \xrightarrow{+1} & S & \xrightarrow{+1} & T & \xrightarrow{+1} & U & \xrightarrow{+1} & V & \xrightarrow{+1} & W \\ A & \xrightarrow{+1} & B & \xrightarrow{+1} & C & \xrightarrow{+1} & D & \xrightarrow{+1} & E & \xrightarrow{+1} & F \\ Z & \xrightarrow{+1} & Y & \xrightarrow{+1} & X & \xrightarrow{+1} & W & \xrightarrow{+1} & V & \xrightarrow{+1} & U \end{array}$						
४७.	A							
४८.	B	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Men (M)</th> <th>Days (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45</td> <td>(16 - 6) = 10</td> </tr> <tr> <td>45 + 30 = 75</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p> $M_1 D_1 = M_2 D_2$ $\Rightarrow 45 \times 10 = 75 \times x$ $\Rightarrow x = \frac{45 \times 10}{75} = 6$ दिन </p>	Men (M)	Days (D)	45	(16 - 6) = 10	45 + 30 = 75	x
Men (M)	Days (D)							
45	(16 - 6) = 10							
45 + 30 = 75	x							
४९.	E	दोस्रो चित्रमा त्यस्ता arc हरु देखा पर्छन् जसले पहिलो चित्रका तीनवटै arc हरुलाई full circle मा परिणत गर्छन् ।						
५०.	A	 <p>अतः कम्तिमा 3 ओटा रंगहरूको आवश्यकता पर्दछ ।</p>						

सेट - २६

१. Ring Planet भन्नाले कुन ग्रहलाई चिनिन्छ ?
 A) बुध B) शुक्र C) पृथ्वी D) शनि
२. विश्वको सबै भन्दा बढी भाषिक विविधता भएको महादेश कुन हो ?
 A) एसिया B) यूरोप C) अफ्रिका D) उत्तर अमेरिका
३. ठूलो देखि सानो क्रम मिलाउनुहोस् ।
 A) सुपेरियर, भिक्टोरिया, क्यास्पियन, उराल B) सुपेरियर, क्यास्पियन, भिक्टोरिया, उराल
 C) क्यास्पियन, सुपेरियर, भिक्टोरिया, उराल D) उराल, क्यास्पियन, भिक्टोरिया, सुपेरियर
४. निम्न कथनका सम्बन्धमा कुन ठीक हो कुन बेठिक हो छुट्याउनुहोस् ।
 १. नेपालको हावापानी ठण्डा शितोष्ण छ ।
 २. नेपालको पर्यावरणीय विविधता अनौठो छ ।
 ३. नेपालमा एउटा Tectonic fault zone रहेको छ ।
 A) १ र २ ठीक, ३ बेठिक B) २ ठीक १ र ३ बेठिक
 C) १ ठीक, २ र ३ बेठिक D) सबै ठीक

५. दिइएका समूहमा जोडा मिलाउनुहोस् र सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- a. लार्क भञ्ज्याङ 1. मुस्ताङ
b. नाम्जा 2. गोरखा
c. लिपुलेक 3. दार्चुला
d. कोरला 4. मुगु
A) a-4, b-1, c-2, d-3 B) a-4, b-3, c-1, d-2 C) a-3, b-1, c-2, d-4 D) a-2, b-4, c-3, d-1
६. जनताको सम्पत्ति हरण गर्ने धाडो हाल्ने प्रथा कुन स्थानमा प्रचलित थियो ?
A) बाइसी राज्य B) चौबिसे राज्य C) काठमाडौँ राज्य D) तिरहुत राज्य
७. लिच्छवीकालिन पदहरूका सम्बन्धमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
a) गोल्लिमक 1) सेनापती
b) भटनायक 2) प्रधानसेनापती
c) बलाध्यक्ष 3) सेनाध्यक्ष
d) महाबलाध्यक्ष 4) सेनानायक
A) a-4, b-3, c-1, d-2 B) a-3, b-2, c-4, d-1 C) a-3, b-4, c-2, d-1 D) a-4, b-3, c-2, d-1
८. सबैभन्दा बढी आर्थिक वृद्धिदर भएको प्रदेश (आ.व. २०७७/७८) कुन हो ?
A) बागमती B) गण्डकी C) सुदूरपश्चिम D) कर्णाली
९. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
a. टेलिफोन घनत्व 1. ५२ प्रतिशत
b. इन्टरनेट पहुँच 2. ८७ प्रतिशत
c. नेपाल टेलिभिजनको भौगोलिक पहुँच 3. ८२.८ प्रतिशत
d. रेडियो नेपालको जनसंख्या पहुँच 4. १३०.३ प्रतिशत
A) a-4, b-3, c-1, d-2 B) a-3, b-4, c-2, d-1 C) a-3, b-4, c-1, d-2 D) a-4, b-2, c-1, d-3
१०. Earth watch के हो ?
A) भू-उपग्रह
B) वातावरण सम्बन्धी खोज अनुसन्धान कार्यहरूमा सहयोग पुऱ्याउँदै आएको एक गैरसरकारी संस्था
C) पृथ्वीलाई हेर्ने घडी
D) प्राणी बाँच्न सक्ने किसिमको अनुकूल वातावरण
११. जोडा मिलाउनुहोस् ।
a) ब्लेड 1) साइमन लेक
b) ट्रान्सफर्मर 2) जिलेट
c) प्रेसर कुकर 3) माइकल फराडे
d) पनडुब्बी 4) डेनिस पापिन
A) a-2, b-4, c-3, d-1 B) a-2, b-3, c-1, d-4 C) a-3, b-4, c-2, d-1 D) a-2, b-3, c-4, d-1
१२. गुणस्तरीय पर्यटन भित्र्याउनको लागि कन्ट्रोल टुरिजमको नीति अवलम्बन गर्ने पहिलो सार्क राष्ट्र कुन हो ?
A) माल्दिभ्स B) भुटान C) नेपाल D) बंगलादेश
१३. विश्वको पहिलो विश्वविद्यालय स्थापना भएको ऐतिहासिक तथा सांस्कृतिक महत्त्वको "फेज" शहर कुन देशमा पर्छ ?
A) डायमड एटोल B) मोरवको C) मरुरवा एटोल D) पर्ल एटोल
१४. नेपालले पहिलो पटक कहिले अन्तराष्ट्रिय एक दिवसीय क्रिकेटमा सहभागिता जनाएको थियो ?
A) सन् २०१८ जुलाई ३१ B) सन् २०१८ जुलाई ३०
C) सन् २०१८ जुलाई २८ D) सन् २०१८ जुलाई १५
१५. लोक सेवा आयोगमा अध्यक्ष सहित कति जना सदस्यहरू रहने व्यवस्था छ ?
A) ३ जना B) ४ जना C) ५ जना D) सीमा नतोकिएको