



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

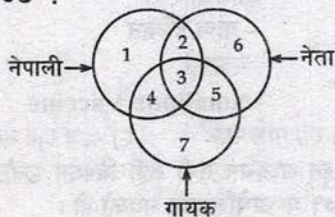
१. Ring Planet भन्नाले कुन ग्रहलाई चिनिन्छ ?
 A) बुध B) शुक्र C) पृथ्वी D) शनि
२. विश्वको सबै भन्दा बढी भाषिक विविधता भएको महादेश कुन हो ?
 A) एसिया B) यूरोप C) अफ्रिका D) उत्तर अमेरिका
३. ठूलो देखि सानो क्रम मिलाउनुहोस् ।
 A) सुपेरियर, भिक्टोरिया, क्यास्पियन, उराल B) सुपेरियर, क्यास्पियन, भिक्टोरिया, 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 टण्डा 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) गोलिमक | 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) मोरक्को C) मरुवा 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

१६. नेपालको इतिहासमा पहिलोको सम्बन्धमा समूह 'क' र समूह 'ख' बीच जोडा मिलाई कोडबाट सही विकल्प छान्नुहोस् ।
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| समूह क | समूह ख |
| a. मुख्य सचिव | 1. अनिरुद्र प्रसाद सिंह |
| b. अख्तियार दुरुपयोग अनुसन्धान आयोग | 2. तोरण समशेर जबरा |
| c. प्रहरी महानिरीक्षक | 3. चन्द्र बहादुर थापा |
| d. प्रधान न्यायालयका प्रधानन्यायाधिश | 4. हरिप्रसाद प्रधान |
| A) a-3, b-1, c-2, d-4 | B) a-2, b-3, c-4, d-1 |
| C) a-1, b-2, c-4, d-3 | D) a-2, b-1, c-3, d-4 |
१७. कुन जोडा सही छ ?
- i) **Bostan Tea Party** सन् १७७३ मा घटेको घटना हो ।
ii) **The man of Destiny** नेपालियन बोर्नापाटले लेखेको कृति हो ।
- | | | | |
|-------------|----------------|---------------|-----------------|
| A) दुबै ठीक | B) i मात्र ठीक | C) दुबै बेठीक | D) ii मात्र ठीक |
|-------------|----------------|---------------|-----------------|
१८. स्थापना मितिका आधारमा नेपालका निम्न औद्योगिक क्षेत्रको क्रम मिलाउनुहोस् ।
- | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|------------|------------|
| १) भक्तपुर औद्योगिक क्षेत्र | २) नेपालगञ्ज औद्योगिक क्षेत्र | | |
| ३) धरान औद्योगिक क्षेत्र | ४) हेटौडा औद्योगिक क्षेत्र | | |
| A) ४-२-३-१ | B) ४-३-१-२ | C) ४-३-२-१ | D) ३-४-२-१ |
१९. कुन कुन जोडा सही छ ?
- | | | | |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| बैज्ञानिक | आविष्कार | | |
| i. जेम्स वाट | - बाष्प इन्जिन | | |
| ii. विल्हेम कोर्नाड रोन्टजोन | - एक्स रे | | |
| iii. एडवार्ड जेनर | - Smallpox Vaccine | | |
| A) सबै सही | B) i र ii मात्र सही | C) ii र iii मात्र सही | D) i र iii मात्र सही |
२०. देहायकामध्ये कुन कुन कथन सही हुन् अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
- i) ग्रिनपिसको स्थापना सन् १९७१ मा अमेरिकामा भएको हो ।
ii) यसले वातावरण सम्बन्धमा **Rainbow warrior** भन्ने क्यासेट एल्बम तयार पारेको थियो ।
- | | | | |
|-------------|----------------|-----------------|---------------|
| A) दुबै सही | B) i मात्र सही | C) ii मात्र सही | D) दुबै बेठीक |
|-------------|----------------|-----------------|---------------|
२१. ३२ औं गृष्मकालिन ओलम्पिक २०२१ कुन देशमा भएको थियो ?
- | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------|------------------------|
| A) चीन (बेइजिङ) | B) जापान (टोकियो) | C) रसिया (मस्को) | D) अमेरिका (न्यूयोर्क) |
|-----------------|-------------------|------------------|------------------------|
२२. देहायका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छान्नुहोस् ।
- i) संसारमै धेरै पटक सगरमाथाको आरोहण गर्ने आरोहीको रूपमा नाम लेखाएका कामरिता शेर्पाले २०७८ बैशाख २४ गते २५ औं पटक सगरमाथाको आरोहण गरेका हुन् ?
ii) सगरमाथाको सवैभन्दा बढी पटक आरोहण गर्ने महिला लाक्पा शेर्पा हुन् ।
- | | | | |
|------------|----------------|-----------------|---------------|
| A) सबै ठीक | B) i मात्र ठीक | C) ii मात्र ठीक | D) दुबै बेठीक |
|------------|----------------|-----------------|---------------|
२३. कञ्चनजंघा हिमाललाई पूजा गर्ने जाति कुन हो ?
- | | | | |
|---------|-----------|-------------|-----------|
| A) मेचे | B) लेप्चा | C) ह्याल्मो | D) शेर्पा |
|---------|-----------|-------------|-----------|
२४. भ्रौंगड भाषा कुन भाषा परिवार अर्न्तगत पर्दछ ?
- | | | | |
|-------------|-----------|-----------|------------|
| A) भारोपेली | B) आग्नेय | C) द्रविड | D) चिनियाँ |
|-------------|-----------|-----------|------------|
२५. कुन कुन जोडा सही हुन् ?
- | | |
|-------------|--------|
| a) बाघ | 1) ३४६ |
| b) अर्ना | 2) ४९८ |
| c) गैडा | 3) ७५२ |
| d) कृष्णसार | 4) २३५ |

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

२६. किराँत राजाहरूको सम्बन्धमा कुन भनाई गलत छ ?
A) प्रथम किराँती राजा यलम्बर र अन्तिम किराँती राजा गस्ति हुन् ।
B) सातौँ किराँती राजा स्थुङकोका पालामा सम्राट अशोक नेपाल आएको थिए ।
C) किराँती राजा जितेदास्तीको पालामा गौतम बुद्ध नेपाल आएका थिए ।
D) मलम, पलम, पञ्चम किराँती राजा हुन् ।
२७. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छान्नुहोस् ।
i) लिच्छवीकालमा शिक्षाको माध्यम भाषा संस्कृत र पाली थियो ।
ii) लिच्छवीकालीन आदिपुरुष भनेर निमिषलाई चिनिन्छ ।
A) सबै ठीक
B) i मात्र ठीक
C) ii मात्र ठीक
D) दुबै बेठीक
२८. बायो फ्लोक प्रविधि के सँग सम्बन्धित छ ?
A) माछा पालन
B) मौरा पालन
C) बाखा पालन
D) गाई पालन
२९. नेपाल र अंग्रेज बीच भएको जैयक युद्ध क्षेत्रमा नेपालका कमाण्डर को थिए ?
A) उजिर सिंह राणा
B) रणवीर सिंह थापा
C) रणजोर सिंह थापा
D) अमर सिंह थापा
३०. रसियाका अन्तिम राजा को थिए ?
A) Nicholas I
B) Nicholas II
C) Nicholas III
D) Nicholas IV
३१. निम्न चित्रमा संख्याहरूले नेपाली, नेता एवं गायकलाई दर्शाएका छन् । त्यस्तो व्यक्ति जो "नेपाली नेता हो तर गायक होईन" लाई कुन अंकले दर्शाउँछ ?



- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
३२. पञ्चवती प्रा.वि. को वार्षिक परीक्षामा पास हुने विद्यार्थीहरूको दर हरेक वर्ष बढ्दो क्रममा रहेको छ । तलको सूचनाको आधारमा सन् २०२२ को पास प्रतिशतको पूर्वानुमान लगाउनुहोस् ।

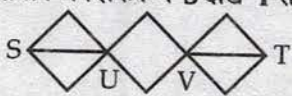
वर्ष	२०१६	२०१७	२०१८	२०१९	२०२०	२०२१	२०२२
परिणाम	३४.२५%	३६.७५%	३९.७५%	४३.२५%	४७.२५%	५१.७५%	?

- A) ५४.७५%
B) ५५.७५%
C) ५६.७५%
D) ५७.२५%
३३. एउटा परिवारमा पिताले केकको $\frac{1}{4}$ खान्छन् र त्यो परिवारका अरु प्रत्येक सदस्यले खाएको भन्दा तेब्बर हो भने परिवारमा कति जना सदस्य रहेछन् ?
A) ३
B) ७
C) १०
D) १२
३४. $\frac{56 \times 3}{8} = \sqrt{49} \times ?$
A) $\frac{276}{92}$
B) $\sqrt{16}$
C) ३.७५
D) $18 - \sqrt{196}$
३५. यदि दिइएका नामहरू Joan Park, Jake Pikes, Jackie Palms र Jason Pice 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

३६. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

3	?	5
5	4	7
4	4	4
60	96	140

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9
३७. दुई वटा क्रमागत अधिक वर्षहरू बीच अधिकतम कति वर्षको फरक हुन्छ ?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 8
३८. यदि प्राकृतिक अंग्रेजी वर्णानुक्रम (A to Z series) को पहिलो र दोस्रो, तेस्रो र चौथो, पाँचौं र छैटौं गरी सोही क्रमले अक्षरहरूको स्थान साटासाट गर्ने हो भने पन्ध्रौं संख्या कुन हुन्छ ?
A) Q B) P C) O D) N
३९. तल दिइएको चित्रको सन्दर्भमा U बाट वा V बाट अथवा U र V दुवैबाट फर्केर पहिले प्रयोग भएको मार्ग पुनः प्रयोग नगरीकन नै S देखि T सम्मपुग्ने अधिकतममार्गहरूको संख्याकति हुन्छ ?



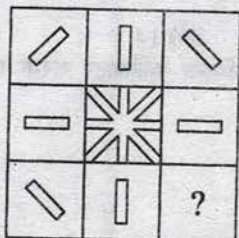
- A) 6 B) 9 C) 18 D) 24

४०. **Fatima K Ahmad**
4, Chuna Factory
Bijnor-13

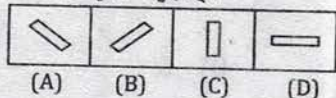
दिइएको सूचीसँग दुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) Fatima K Ahmad
4, Chana Factory
Binjor-13
- B) Fatima Ahmad
4, Chuna Factory
Bijnor-13
- C) Fatima K Ahmad
4, Chuna Factory
Bijnor-13
- D) Fatima K Ahmed
4, Chuna Factory
Bijnor-13

४१.



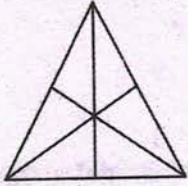
Matrix पुरा गर्नुहोस् ।



४२. यदि RANDOM को कोड NARMOD भए CIVILIZATION को कोड के हुन्छ ?

- A) ILIVICNOITAZ B) ZATIONILIVIC
C) LIVICIONTIZA D) AZITNOLIVICI

४३. तलको प्रश्नमा त्रिभुजको संख्या कति हुन्छ ?



- A) 16 B) 13 C) 9 D) 7

४४. घोडा र कुखुराको एक समूहमा जम्मा खुट्टाहरूको संख्या जम्मा टाउकाको संख्या भन्दा दुई गुणा र 14 ले बढी छ भने त्यस समूहमा घोडाको संख्या कति होला ?

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

४५. दिईएको प्रश्न आकृतिको सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?



- A B (a) (b) (c) (d)

४६. लोचन 10 कि.मी. उत्तर तर्फ गयो, दायाँ मोडियो र 15 कि.मी. हिँड्यो, बायाँ मोडियो र 8 कि.मी. हिँड्यो, पछाडी फर्कियो र 25 कि.मी. हिँड्यो र अन्त्यमा दायाँ मोडियो र 15 कि.मी. हिँड्यो भने अब उसको मुख कुन दिशातर्फ फर्केको हुनेछ ?

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

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



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

४८. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

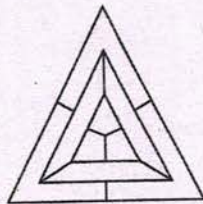
CGK, FJN, IMQ, ?

- A) SPL B) NIH
C) LPT D) QLP

४९. A, B र C क्रमशः 6, 9 र 18 दिनमा कुनै कार्य गर्न सक्छन् । उनीहरू सबै एकसाथ मिलेर 1 दिनको लागि काम गरेपछि A र B काममा आएनन् । C एकलैले बाँकी कार्य कति दिनमा पूरा गर्छ ?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 14

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



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

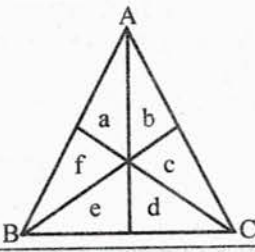

उत्तरकुञ्जिका

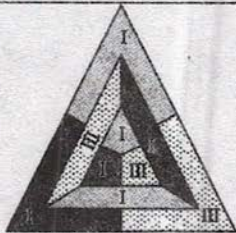
सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	A	चित्रबाट स्पष्ट छ कि संख्या 2 नेपाली र नेता दुबैलाई जनाउने चित्रको साभ्ना भागमा छ तर गायकलाई जनाउने चित्रमा छैन । त्यसैले, 2 नै त्यस्तो संख्या हो जसले "नेपाली नेता हो तर गायक होईन" लाई दर्शाउँछ ।
३२.	C	$34.25 \quad 36.75 \quad 39.75 \quad 43.25 \quad 47.25 \quad 51.75 \quad \boxed{56.75}$
३३.	C	<p>मानौं, त्यस परिवारमा पिता बाहेक x जना छन् र पुरै केकको मात्रा 100 एकाई छ ।</p> <p>पिताले खाएको केक = $\left(\frac{1}{4} \times 100\right) = 25$ एकाई</p> <p>\therefore बाँकी x जनाले खाएको केक = $100 - 25$</p> <p style="text-align: right;">$= 75$ एकाई</p> <p>\Rightarrow बाँकी प्रत्येकले खाएको केक = $\frac{75}{x}$ एकाई</p> <p>प्रश्नानुसार,</p> <p>$25 = 3 \times \left(\frac{75}{x}\right) \Rightarrow x = 9$</p> <p>$\therefore$ जम्मा सदस्य = $9 + 1$ (पिता) = 10</p>
३४.	A	$\frac{56 \times 3}{8} = \sqrt{49} \times ?$ $\Rightarrow 7 \times 3 = 7 \times ?$ $\Rightarrow ? = 3 = \frac{276}{92}$
३५.	C	सही क्रम Jackie Palms, Joan Park, Jason Pice Jake Pikes हुन्छ । अतः रेखाङ्गन गरिएको नामको स्थान तेश्रो हुन्छ ।
३६.	B	<p>Ist column, $3 \times 5 \times 4 = 60$</p> <p>IInd column, $5 \times 7 \times 4 = 140$</p> <p>IIIrd column, $? \times 4 \times 4 = 96$</p> $\Rightarrow ? = \frac{96}{16} = \boxed{6}$
३७.	B	यसलाई एक उदाहरणबाट प्रस्ट पारौं । जस्तै: 1896 एक अधिक वर्ष हो । अब अर्को अधिक वर्ष 1904 हो (1900 अधिक वर्ष होइन)
		\therefore अधिकतम फरक = 8 वर्ष
३८.	B	यसो गर्दा A to Z series को सोहीँ अक्षर पन्ध्रौँ क्रममा आइपुग्छ । अर्थात्, अब पन्ध्रौँ अक्षर P हुन्छ ।

३९.	C	S देखि U सम्मजाने मार्गहरू 3, U देखि V सम्मजाने मार्गहरू 2 र V देखि T सम्मजाने मार्गहरू 3 वटा छन् । ∴ S देखि T सम्मजाने मार्गहरू = $3 \times 2 \times 3 = 18$ वटा हुन्छन् ।																		
४०.	C																			
४१.	B	सम्पूर्ण आकृतिहरूलाई जोड्दा बीचमा रहेको आकृति निर्माण हुन्छ ।																		
४२.	A	दिईएको शब्दलाई बराबर अक्षर संख्या भएको दुई समूहमा विभक्त गरी प्रत्येक समूहका अक्षरलाई reverse order मा लेखेर कोड निर्माण गरिएको छ । CIVILIZATION → CIVILI/ ZATION → ILIVIC/ NOITAZ																		
४३.	A	<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, f</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2 भाग</td> <td>af, bc, de</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3 भाग</td> <td>abc, afe, baf, bcd, cde, def</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>6 भाग</td> <td>ABC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>जम्मा = 16</td> </tr> </tbody> </table>	कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या	1 भाग	a, b, c, d, e, f	6	2 भाग	af, bc, de	3	3 भाग	abc, afe, baf, bcd, cde, def	6	6 भाग	ABC	1			जम्मा = 16
कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या																		
1 भाग	a, b, c, d, e, f	6																		
2 भाग	af, bc, de	3																		
3 भाग	abc, afe, baf, bcd, cde, def	6																		
6 भाग	ABC	1																		
		जम्मा = 16																		
४४.	D	मानौं घोडाको संख्या = x, कुखुराको संख्या = y जम्मा टाउको संख्या = x + y जम्मा खुट्टाको संख्या = 4x + 2y प्रश्नानुसार, $4x + 2y = 2(x + y) + 14$ $\Rightarrow 2x = 16 \Rightarrow x = 7$ अतः घोडाको संख्या = 7 हुन्छ । Trick: यदि प्रश्नमा खुट्टाको संख्या टाउकाको संख्याको दोब्बर भन्दा x बढी भनेर दिइएको छ भने त्यस्तो अवस्थामा चार खुट्टे जनावरको संख्या = $\frac{x}{2}$ हुन्छ भने यस अवस्थामा दुई खुट्टे जनावरको संख्या निकाल्न सम्भव हुँदैन ।																		
४५.	A																			
४६.	B	उत्तर $\xrightarrow{1R}$ पूर्व $\xrightarrow{1L}$ उत्तर $\xrightarrow{\text{पछाडी}}$ दक्षिण $\xrightarrow{1R}$ पश्चिम																		
४७.	B																			

४८.	C	$\begin{array}{ccccccc} C & \xrightarrow{+3} & F & \xrightarrow{+3} & I & \xrightarrow{+3} & L \\ 3 & & 6 & & 9 & & 12 \\ G & \xrightarrow{+3} & J & \xrightarrow{+3} & M & \xrightarrow{+3} & P \\ 7 & & 10 & & 13 & & 16 \\ K & \xrightarrow{+3} & N & \xrightarrow{+3} & Q & \xrightarrow{+3} & T \\ 11 & & 14 & & 17 & & 20 \end{array}$
४९.	C	<p>(A + B + C) को 1 दिनको काम = $\frac{1}{6} + \frac{1}{9} + \frac{1}{18}$</p> $= \frac{3 + 2 + 1}{18} = \frac{1}{3}$ <p>बाँकी कार्य = $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$</p> <p>C ले पूरा कार्य गर्न सक्छ = 18 दिनमा</p> <p>C ले $\frac{2}{3}$ भाग कार्य गर्न सक्छ = $18 \times \frac{2}{3} = 12$ दिनमा</p>
५०.	A	 <p>अतः कम्तिमा 3 ओटा रंगहरूको आवश्यकता पर्दछ ।</p>

सेट - २७

- सर्वप्रथम धूमकेतुको खोजी गर्ने वैज्ञानिक को हुन् ?
A) लेटमायर B) जिन्स जेफे C) हर्सेल D) एडमण्ड हेली
- एसिया र अफ्रिका महादेशको बीचमा रहेको सागर कुन हो ?
A) साउथ चाइन सी B) लाल सागर C) भूमध्य सागर D) बेरिङ सी
- जोडा मिलाई कोडबाट सही अनुसार छान्नुहोस् ।
a) रंगिन कपास उब्जाउने देश 1) स्कटल्याण्ड
b) केकको देश 2) क्यानडा
c) छायाँदार रुखको देश 3) कोरिया
d) योगीको राज्य 4) रुस
A) a-2, b-3, c-4, d-1 B) a-2, b-1, c-4, d-3 C) a-4, b-1, c-2, d-3 D) a-3, b-4, c-2, d-1
- फोक्सुण्डो तालको पानीबाट कुन भरना बनेको छ ?
A) छाल्चा B) सुलिगाड C) चिडलिङ D) चिसापानी
- गौरी शंकर हिमाल कुन हिमशृङ्खलामा पर्दछ ?
A) मुकुट B) रोल्वालिङ C) महालंगुर D) गणेश
- किरात राजाहरूको सम्बन्धमा कुन भनाई गलत छ ?
A) प्रथम किराती राजा यलम्बर र अन्तिम किराती राजा गस्ती हुन् ।
B) किराती राजा जितेदास्तीको पालामा गौतम बुद्ध नेपाल आएका थिए ।
C) ७ औँ किराती राजा स्थुको का पालामा सम्राट अशोक नेपाल आएका थिए ।
D) मलम, पलम, पञ्चम किराती राजाहरू हुन् ।

७. लिच्छविकालीन अंशुवर्मा, पशुपति, जिष्णुगुप्त, वृष के हुन् ?
 A) राजाहरु B) मुद्राहरु C) शासन अवधि D) क र ख दुवै
८. सर्वप्रथम कुन योजनामा अधिकतम र न्यूनतम लक्ष्य तोकिएको थियो ?
 A) तेश्रो B) चौथो C) पाँचौं D) छैटौं
९. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 बाली बढी उत्पादन
 a. धान 1. गण्डकी प्रदेश
 b. फापर 2. प्रदेश नं. १
 c. कोदो 3. मधेश प्रदेश
 d. जौ 4. कर्णाली प्रदेश
 A) a-2, b-3, c-4, d-1 B) a-2, b-4, c-1, d-3 C) a-3, b-2, c-1, d-4 D) a-3, b-4, c-1, d-2
१०. तलका मध्ये ICIMOD मा नपर्ने देश कुन हो ?
 A) भुटान B) पाकिस्तान C) भारत D) माल्दिभ्स
११. भिटामिनको जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a) Niacin 1) Vitamin B7
 b) Thiamine 2) Vitamin A
 c) Retinol 3) Vitamin B1
 d) Boltin 4) Vitamin B3

	a	b	c	d
A)	2	3	1	4
B)	4	2	3	1
C)	4	3	2	1
D)	3	4	1	2
१२. विमस्टेकको जलवायु परिवर्तन क्षेत्रमा सहयोग गर्न संयोजन गर्ने राष्ट्र कुन हो ?
 A) भूटान B) बंगलादेश C) नेपाल D) भारत
१३. दक्षिण पूर्वी एसियालाई परमाणु हतियार मुक्त क्षेत्र र तटस्थ क्षेत्र बनाउने सम्बन्धी निर्णय आसियानको कुन घोषणापत्रले गरेको थियो ?
 A) जाकार्ता B) सिंगापुर C) बैंकक D) मनिला
१४. एक नर्स एक विद्यालय नामक अभियान सञ्चालन गर्ने प्रदेश कुन हो ?
 A) लुम्बिनी B) गण्डकी
 C) वागमती D) कर्णाली
१५. वित्तीय संस्थाहरुको लागी Climate Change Law लागू गर्ने विश्वकै पहिलो देश कुन हो ?
 A) Australia B) Switzerland
 C) Russia D) New Zealand
१६. अख्तियार दुरुपयोग अनुसन्धान आयोगको प्रमुख आयुक्त र अन्य आयुक्त कति वर्ष उमेर नपुगेसम्म आफ्नो पदमा रहन सक्ने व्यवस्था छ ?
 A) ६० वर्ष B) ६३ वर्ष C) ६५ वर्ष D) ६७ वर्ष
१७. दिइएका भनाइहरु बारे विचार गर्नुहोस् ?
 a. सन् १९५० जुलाई ३१ मा नेपाल र भारतबिच शान्ती तथा मैत्री सन्धी भएको थियो ।
 b. नेपाल र भारत बीचको कोशी सम्झौतामा १८ धारा रहेको छन ।
 c. नेपालसँग विष्णु सम्झौता भएको पहिलो मुलुक फ्रान्स हो ।
 A. a मात्र ठिक B. b मात्र ठिक
 C. a र c मात्र ठिक D. सबै ठिक