
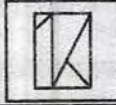


		<b>Alternative Method:</b>								
		प्रश्नानुसार, P ले भन्दा Q ले बढी र Q ले भन्दा R ले बढी प्राप्त गर्दछ । यस अर्थमा P, Q र R को हिस्सा क्रमशः बढ्दो क्रममा हुनुपर्दछ । यो अवस्था विकल्प (A) मा मात्र छ ।								
४७.	A	अक्षर	B	I	R	D	K	T	E	A
		कोड	3	4	7	1	5	0	6	8
		D को कोड 1 हो त्यसैले विकल्प C र D सही उत्तर हुन सक्दैनन् । K को कोड 5 हो, त्यसैले विकल्प (B) पनि सही उत्तर हुन सक्दैन किनकी यसमा K को कोड 9 दिईएको छ । अतः सही उत्तर विकल्प A हुन्छ ।								
४८.	B	प्रश्न आकृति	उत्तर आकृति							
										
४९.	C	यहाँ, 3 वटा series भएको हुनाले Natural Number को योगलाई 3 ले गुणा गर्नुपर्दछ । सूत्र = $\frac{n(n+1)}{2} \times 3$ $n = 7$ राख्दा, $\frac{7(7+1)}{2} \times 3 = 84$ 84 औं स्थानमा G आउँछ । a1A ab12AB abc123ABC)..... G a b c d e f g h 1 2 3 4 5 6 7 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</span> A B 84858687888990919293949596979899 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100</span> 101102								
५०.	A	$2 \times 8 + 1 = 17$ $17 \times 8 + 1 = 137$ $137 \times 8 + 1 = 1097$								

## सेट ८८

१. पृथ्वीको बनोटलाई कति भागमा विभाजन गर्न सकिन्छ ?  
 A) ३ भाग                      B) ४ भाग                      C) ५ भाग                      D) ६ भाग
२. ग्रीनवीचको समयलाई आधार मानी अन्तर्राष्ट्रिय समयको निर्धारण कहिले गरियो ?  
 A) सन् १८८० नोभेम्बर १                      B) सन् १८८४ नोभेम्बर १  
 C) सन् १८८८ डिसेम्बर १                      D) सन् १८९२ जनवरी १
३. तलका भनाई बारे विचार गर्नुहोस् ।  
 क) एशिया महादेशलाई आन्द्र महासागरले विचबाट काटेको छ ।  
 ख) युरोप महादेशलाई प्रशान्त महासागरले छोएको छ ।  
 ग) दक्षिण अमेरिका महादेशको दक्षिणमा कुमेरु महासागर पर्दछ ।  
 घ) रोड र वेडेल अन्टार्कटिकामा घुसेका २ समुन्द्र हुन् ।  
 A) क र ख ठिक                      B) ग र घ ठिक                      C) सबै ठिक                      D) सबै बेठिक
४. कटुवाल दह कुन जिल्लामा रहेका छ ?  
 A) गोरखा                      B) काठमाण्डौं                      C) ताप्लेजुङ                      D) पाँचथर
५. लोग्ने बितेकी विधवा नारीले नाता नपर्ने परपुरुषलाई लोग्ने जस्तै बनाएर राख्ने उंगुवा प्रथा कुन जातीमा प्रचलित छ ?  
 A) मेचे                      B) धिमाल                      C) राजवंशी                      D) लेप्चा



६. विइएका मध्ये कुन बनाई सही हो/हुन ?
- तिब्बत सगैँ नेपालको खासा सन्धी प्रताप सिंह शाहको पालामा भएको थियो ।
  - स्वामी महाराज भनेर प्रतापसिंह शाहलाई चिनिन्छ ।
  - कोतपर्व वसन्तपुरमा भएको थियो ।
  - भण्डारखाल पर्व वागेश्वरी काठमाडौँमा भएको 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
७. हुलाकी राजमार्ग कुन मन्त्रालय अन्तर्गतको राष्ट्रिय गौरवको आयोजना हो ?
- A) ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय  
B) भौतिक पूर्वाधार तथा यातायात मन्त्रालय  
C) शहरी विकास मन्त्रालय  
D) भूमि व्यवस्था, सहकारी तथा गरिबी निवारण मन्त्रालय
८. तलका बनाई बारे विचार गर्नुहोस् ।
१. जिल्ला पर्यटन समन्वय समितिको अध्यक्ष जिल्ला समन्वय समितिको प्रमुख हुने व्यवस्था छ ।  
२. होमस्टे सञ्चालन कार्यविधि २०६७ ले होमस्टेलाई ३ भागमा वर्गिकरण गरेको छ ।
- A) १ मात्र सही  
B) २ मात्र सही  
C) १ र २ सही  
D) १ र २ गलत
९. WWF को प्रधान कार्यालय कहाँ रहेको छ ?
- A) फोन्टेब्लु  
B) ग्ल्याण्ड  
C) वासिङ्टन डि.सि.  
D) नैरावी
१०. तलका बनाई अध्ययन गरी सत्य वा असत्य के हुन् ? छुट्याउनुहोस् ।
- आँखाले सोभै हेर्न नमिल्ने वस्तुलाई हेर्न प्रयोग गरिने यन्त्रलाई पेरिस्कोप भनिन्छ ।
  - प्राथमिक रंग भन्नाले कालो, रातो र सेतो रंगलाई मात्र बुझिन्छ ।
  - यन्त्रयुगका पिता भनेर लियोनार्दो दा भिन्चीलाई चिनिन्छ ।
  - एड्विन आर्मस्ट्रङले एफ.एम. रेडियोको आविष्कार सन् १९४४ मा गरेका छन् ।
- A) i, iv सत्य र ii, iii असत्य  
B) i, iii सत्य र ii, iv असत्य  
C) सबै सत्य  
D) i, ii सत्य र iii, iv असत्य
११. Facebook को नयाँ नाम के हो ?
- A) Delta  
B) Meta  
C) Beta  
D) Alpha
१२. विश्व भन्सार दिवस कुन मितिमा पर्दछ ?
- A) जनवरी २५  
B) जनवरी २६  
C) फेब्रुअरी २  
D) मार्च ३
१३. "आखेट" नामक कृतिका लेखक को हुन् ?
- A) घनश्याम शर्मा  
B) हरिराम जोशी  
C) शिव अधिकारी  
D) भलक सुबेदी
१४. फ्रान्सका पूर्व राष्ट्रपति निकोलस साकोजीलाई न्यायाधीशलाई घुस दिने प्रयास गरेको आरोपमा तीन वर्ष जेल सजायको फैसला कहिले सुनाएको हो ?
- A) सन् २०२१ मार्च १  
B) सन् २०२१ मार्च २  
C) सन् २०२१ मार्च ३  
D) सन् २०२१ मार्च ४
१५. नेपालको सविधान बमोजिम कति पटकसम्म राष्ट्रपति निर्वाचित भएको व्यक्ति राष्ट्रपतिको निर्वाचनमा उमेद्वार हुन नपाउने व्यवस्था रहेको छ ?
- A) २  
B) ३  
C) १  
D) हद नतोकिएको
१६. समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| समूह I                | समूह II                 |
| a. भक्ति थापा         | 1. देउथलको किल्ला       |
| b. रणजोर सिंह थापा    | 2. नालापानीको किल्ला    |
| c. वीर बलभद्र कुँवर   | 3. जैथकको किल्ला        |
| d. क्याप्टेन किनलक    | 4. सिन्धुलीगढीको किल्ला |
| A) a-4, b-1, c-2, d-3 | B) a-2, b-4, c-1, d-3   |
| C) a-1, b-3, c-2, d-4 | D) a-4, b-3, c-2, d-1   |



१७. निम्न देशको बारेमा विचार गर्नुहोस् ।  
 1. चीन 2. अफगानिस्तान 3. माल्दिभ्स 4. म्यानमार  
 इसिमोडका सदस्य राष्ट्र अर्न्तगत पर्ने उल्लिखित देशहरु कुन हो/हुन् ?  
 A) 1 मात्र B) 1, 2 र 4 C) 1 र 4 D) 2 र 3
१८. गोरखाकाका शाहवंशीय राजाहरुको शासनकालको क्रम कुन सही छ ?  
 A) पुरन्दर शाह, द्रव्य शाह, छत्र शाह, राम शाह  
 B) द्रव्य शाह, पुरन्दर शाह, छत्र शाह, राम शाह  
 C) द्रव्य शाह, पुरन्दर शाह, राम शाह, छत्र शाह  
 D) छत्र शाह, द्रव्य शाह, राम शाह, पुरन्दर शाह
१९. जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।  
 a. कवि शिरोमणि 1. यज्ञराज शर्मा  
 b. इतिहास शिरोमणि 2. लेखनाथ पौडेल  
 c. संगित शिरोमणि 3. गणेशलाल श्रेष्ठ  
 d. बाद्य शिरोमणि 4. बाबुराम आचार्य  
 A) a-4, b-1, c-3, d-2 B) a-2, b-1, c-4, d-3 C) a-2, b-4, c-1, d-3 D) a-3, b-1, c-2, d-4
२०. दिगो विकासको शब्द सर्वप्रथम कसले प्रयोग गरेका हुन् ?  
 A) बार्बरा वार्ड B) ए.जी. टान्सेली  
 C) आर्थिनस D) जे.सी. फारम्यान
२१. तलका भनाईबारे विचार गर्नुहोस् ।  
 1. नेपालमा कृषि गणनाको सुरुवात वि.सं. २०२० देखी भएको हो ।  
 2. औद्योगिक गणनाको सुरुवात वि.सं. २०२२ देखी भएको हो ।  
 A) 1 मात्र ठीक B) 2 मात्र ठीक C) दुबै ठीक D) दुबै बेठीक
२२. लोकसेवा आयोगको दोस्रो राष्ट्रिय सम्मेलन कहाँ सम्पन्न भएको हो ?  
 A) रुपन्देही B) काभ्रे C) काठमाडौं D) चितवन
२३. कुन भनाई सही छ ?  
 a. विनय पिटक 1. भिक्षु, भिक्षुणीले पालना गर्नु पर्ने नियमहरु  
 b. शक्ति पिटक 2. बुद्धका उपदेशहरु  
 c. अभिधम्य पिटक 3. बुद्धका दर्शनका कुराहरु  
 A) a र b मात्र B) b र c मात्र C) a मात्र D) माथिका सबै
२४. ताल र उक्त ताल अवस्थित जिल्ला बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।  
 a. सुकेताल 1. चितवन  
 b. भुइफुट्टा ताल 2. बाग्लुङ  
 c. गजेडी ताल 3. रुपन्देही  
 d. नन्द भाउजु ताल 4. पाल्पा  
 A) a-1, b-2, c-4, d-3 B) a-4, b-3, c-2, d-1 C) a-4, b-2, c-3, d-1 D) a-3, b-2, c-1, d-4
२५. ओजोन तह पृथ्वीको सतहबाट कति माथि रहेको छ ?  
 A) २५-५० कि.मि. B) २५-४० कि.मी. C) ४०-५० कि.मी. D) ५०-७० कि.मि.
२६. बेलायतमा औद्योगिक क्रान्ति हुनुका कारणहरु तलका मध्ये कुन - कुन हो / हुन ।  
 1. बेलायतको भौगोलिक स्थिती  
 2. बेलायतमा भएको राजनीतिक स्थिती  
 3. औपनिवेशिक एकाधिकार  
 4. दूला युद्धहरुको असर  
 A) 1 र 2 मात्र B) 1 र 3 मात्र C) 1, 2, 3 मात्र D) 1, 2, 3, र 4 सबै



२७. नेपालको इतिहासमा स्वामी महाराजा भन्नाले कसलाई चिनिन्छ ?  
 A) लक्ष्मीनरसिंह मल्ल B) रण बहादुर शाह C) शिवसिंह मल्ल D) जयप्रकाश मल्ल
२८. विभिन्न नाच र सम्बन्धित जातिबीच जोडा मिलाउनुहोस् ।  
 a. दशैं नाच 1. मगर  
 b. कर्माधर्मा नाच 2. गुरुङ  
 c. घाटु नाच 3. भाँगड  
 d. कौरा नाच 4. सतार  
 A) a-1,b-2,c-4,d-3 B) a-4,b-3,c-2,d-1 C) a-4, b-2, c-3, d-1 D) a-3,b-2,c-1,d-4
२९. समूह I र II को जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।  
 समूह (I) समूह (II)  
 a. मगर 1. पण्डित  
 b. नेवार 2. भूषाल  
 c. थारु 3. गुभाजु  
 d. क्षेत्री 4. भर्ता  
 A) a-1,b-2,c-4,d-3 B) a-2, b-3, c-4, d-1 C) a-4, b-2, c-3, d-1 D) a-3,b-2,c-1,d-4
३०. नेपालको संघीय संसदको प्रतिनिधी सभामा प्रत्यक्षतर्फ १/१ जनाका दरले निर्वाचित हुने जिल्लाको संख्या कति रहेको छ ?  
 A) २१ B) ३५ C) ७ D) ९

३१. तलको प्रश्नमा कुन दुई बटा ठेगानाहरु एकसमान छन् ?

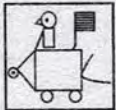
1. Azumi Jaan Ontinent  
Cargo Purkut-31394
2. Azumi Jaan Ontinent  
Cargo Burkut-31394
3. Azumi Jaan Ontinent  
Cargo Burkut-31394
4. Auzmi Jaan Ontinent  
Cargo Burkut-31394

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

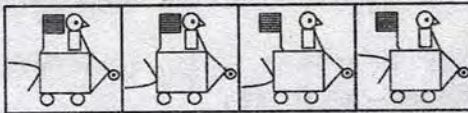
३२. 7.5 फिट र 3.25 फिटका दुई सीधा रडहरुले नाप्न सक्ने न्यूनतम लम्बाई कति हुन्छ ?

A) 0.05 फुट B) 0.25 फुट C) 1 फुट D) 3.25 फिट

३३.



दिईएको प्रश्न आकृतिको सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?



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

३४. यदि 'COCKROACHES' शब्दको पहिलो, चौथो, सातौं र दशौं अक्षरहरुबाट एकमात्र अर्थपूर्ण शब्द बनाउन सम्भव हुन्छ भने कुन अक्षर अगाडिबाट तेस्रो स्थानमा आउँछ ? यदि ती अक्षरहरुबाट एकभन्दा बढी अर्थपूर्ण शब्दहरु बन्दछन् भने 'M' उत्तर दिनुहोस् । यदि ती अक्षरहरुबाट कुनै अर्थपूर्ण शब्द बनाउन सकिदैन भने 'N' उत्तर दिनुहोस् ।

A) E B) K C) M D) N



३५. तलका पाँच वटा चित्रहरू A, B, C, D र E मध्ये कुन ३ वटा चित्रहरू मिलाउँदा पूर्ण वर्ग बन्दछ ?



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

A) 124

B) 234

C) 345

D) 235

३६. 45 मिनेटलाई एक दिनको भिन्नको रूपमा व्यक्त गर्नुहोस् ।

A)  $\frac{1}{40}$

B)  $\frac{1}{32}$

C)  $\frac{1}{24}$

D)  $\frac{1}{60}$

३७. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

**EDBA, KJHG, QPNM, ?**

A) ZXUV

B) WVTS

C) KIGH

D) QOMK

३८. गणेश साईकलमा दक्षिण-पश्चिम दिशातर्फ ८ मिटरको दूरी तय गर्छ, फेरि पूर्वतर्फ मोडिन्छ र २० मिटरको दूरी तय गर्छ र त्यहाँबाट उत्तर-पूर्व तर्फ ८ मिटर जान्छ र त्यसपछि ६ मिटर पश्चिम जान्छ । त्यहाँबाट ऊ उत्तर-पूर्व तर्फ २ मिटरको दूरी सम्म जान्छ र फेरि पश्चिमतर्फ ४ मिटर जान्छ र अन्त्यमा दक्षिण-पश्चिम दिशामा २ मिटर तय गरेपछि त्यस स्थानमा रोकिन्छ । अब भन्नुहोस् उसको प्रारम्भिक स्थान देखि हालको स्थान सम्मको सीधा दूरी कति हो ?

A) ६ मिटर

B) ८ मिटर

C) १० मिटर

D) १२ मिटर

३९. एक वस्तुको अंकित मूल्य क्रयमूल्यको दोब्बर छ । ५०% नाफा कमाउनको लागि छुट प्रतिशत कति हुनु पर्छ ?

A) २०%

B) २५%

C) ३०%

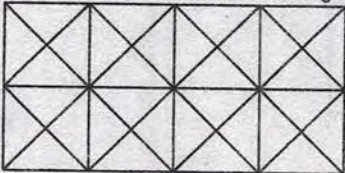
D) ५०%

४०. यदि FRANK को कोड 11-23-6-19-16 भए, KILLER को कोड के हुन्छ ?

A) 16-14-17-17-10-23 B) 15-16-17-17-9-22 C) 16-15-18-18-11-24

D) 16-17-17-8-20

४१. तलको प्रश्नमा वर्गको संख्या कति हुन्छ ?



A) 11

B) 21

C) 24

D) 26

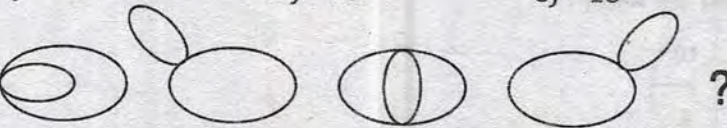
४२.  $(x-1)$  मानिसले  $(x+1)$  दिनमा गरेको कार्य र  $(x+1)$  मानिसले  $(x+2)$  दिनमा गरेको कार्य ५:६ को अनुपातमा छ भने  $x$  को मान कति होला ?

A) 14

B) 16

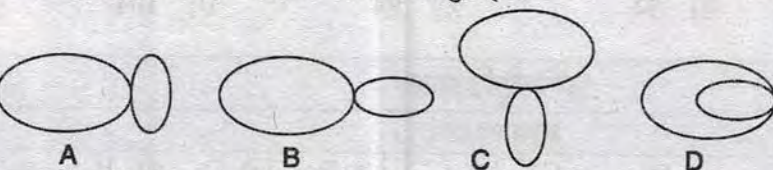
C) 18

D) 20



४३.

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



A

B

C

D

४४. एउटा भिन्नको अंश र हरको अनुपात १:५ छ । यदि अंश र हर मा क्रमशः  $x$  र  $5x$  जोड्ने हो भने नयाँ भिन्नको अंश र हरको अनुपात कति हुन्छ ?

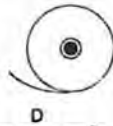
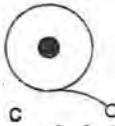
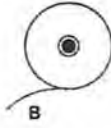
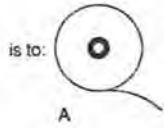
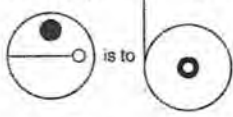
A) १:१

B) १:५

C) १:२५

D) १:७

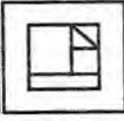
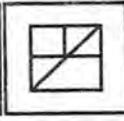
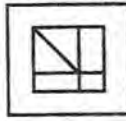
४५. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



४६. आशिश पूर्वतर्फ हिँड्न प्रारम्भ गर्‍यो । आँफू हिँडिरहेको दिशाबाट ऊ 135° बायाँ घुम्‍यो र हिँड्न शुरु गर्‍यो । अन्त्यमा आँफू हिँडिरहेको दिशाबाट 45° बायाँ मोडिएर हिँड्न शुरु गर्‍यो भने हाल ऊ कुन दिशामा गईरहेको छ ?

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

४७. आकृतिहरू A, B, C, D मध्ये कुन चाहिँ आकृति तल बायाँतर्फ दिइएका टुक्राहरूबाट बनाउन सकिन्छ ?  
प्रश्न आकृति उत्तर आकृति



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

४८. यदि MOON को कोड 12 हो भने NOON को कोड कति हुन्छ ?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 11

४९. तल दिइएका विकल्पहरू मध्ये नभिल्ले विकल्प (odd) छान्नुहोस् ।

- A) 180 B) 277 C) 340 D) 490

५०. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।



- A) 74 B) 94 C) 84 D) 104


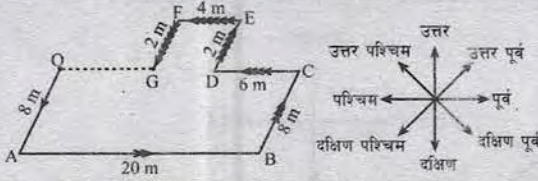
### उत्तरकुञ्जिका

#### सामान्यज्ञान

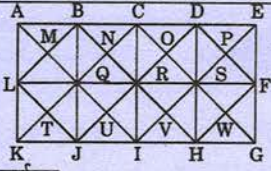
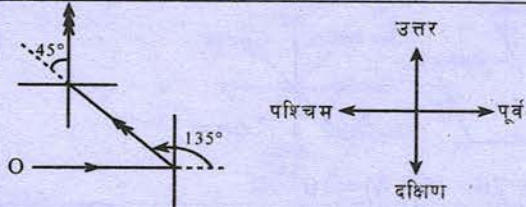
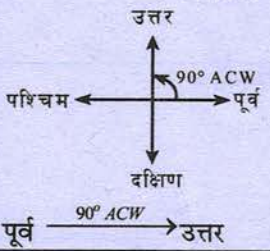
१. A	२. B	३. B	४. B	५. C	६. C	७. B	८. D	९. B	१०. B
११. B	१२. C	१३. C	१४. A	१५. A	१६. C	१७. B	१८. B	१९. C	२०. A
२१. B	२२. A	२३. D	२४. C	२५. B	२६. D	२७. B	२८. B	२९. B	३०. B



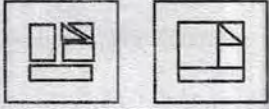
सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation																																																																													
३१.	B																																																																														
३२.	B	$l_1 = 7.5$ फिट, $l_2 = 3.25$ फिट सजिलोको लागि $l_1 = (7.5 \times 100) = 750$ र $l_2 = (3.25 \times 100) = 325$ $750$ र $325$ को HCF = 25 $\therefore$ आवश्यक न्यूनतम लम्बाई = $\frac{25}{100}$ $= 0.25$ फुट																																																																													
३३.	C																																																																														
३४.	B	पहिलो, चौथो, सातौं र दशौं अक्षरहरू क्रमशः C, K, A र E हुन् । यी अक्षरहरू क्रमात्र अर्थपूर्ण शब्द CAKE बन्छ जसको तेस्रो अक्षर 'K' हो ।																																																																													
३५.	D																																																																														
३६.	B	$\frac{45 \text{ मिनेट}}{1 \text{ दिन}} = \frac{45 \text{ मिनेट}}{24 \times 60 \text{ मिनेट}} = \frac{1}{32}$																																																																													
३७.	B	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">5</td> <td style="padding-right: 10px;">→ +6 →</td> <td style="padding-right: 10px;">11</td> <td style="padding-right: 10px;">→ +6 →</td> <td style="padding-right: 10px;">17</td> <td style="padding-right: 10px;">→ +6 →</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">23</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td>K</td> <td></td> <td>Q</td> <td></td> <td>W</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ +6 →</td> <td>10</td> <td>→ +6 →</td> <td>16</td> <td>→ +6 →</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">22</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td>J</td> <td></td> <td>P</td> <td></td> <td>V</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→ +6 →</td> <td>8</td> <td>→ +6 →</td> <td>14</td> <td>→ +6 →</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> <td>T</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ +6 →</td> <td>7</td> <td>→ +6 →</td> <td>13</td> <td>→ +6 →</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">19</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td>G</td> <td></td> <td>M</td> <td></td> <td>S</td> </tr> </table>	5	→ +6 →	11	→ +6 →	17	→ +6 →	23	E		K		Q		W								4	→ +6 →	10	→ +6 →	16	→ +6 →	22	D		J		P		V								2	→ +6 →	8	→ +6 →	14	→ +6 →	20	B		H		N		T								1	→ +6 →	7	→ +6 →	13	→ +6 →	19	A		G		M		S
5	→ +6 →	11	→ +6 →	17	→ +6 →	23																																																																									
E		K		Q		W																																																																									
4	→ +6 →	10	→ +6 →	16	→ +6 →	22																																																																									
D		J		P		V																																																																									
2	→ +6 →	8	→ +6 →	14	→ +6 →	20																																																																									
B		H		N		T																																																																									
1	→ +6 →	7	→ +6 →	13	→ +6 →	19																																																																									
A		G		M		S																																																																									
३८.	C	 <p>आवश्यक दूरी (OG) = 20 - (6 + 4) = 10 मिटर</p>																																																																													
३९.	B	क्रयमूल्य = रु. 100 मानौं । अंकित मूल्य = 2 × क्रयमूल्य $= 2 \times 100 = \text{रु. } 200$ विक्रय मूल्य = $100 \times \frac{150}{100} = \text{रु. } 150$ $\text{छुट \%} = \frac{200 - 150}{200} \times 100\% = 25\%$																																																																													
४०.	A	प्रत्येक अक्षरको place value मा 5 जोडेर कोड गरिएको छ । अतः KILLER $= (11 + 5) - (9 + 5) - (12 + 5)$ $= (12 + 5) - (5 + 5) - (18 + 5)$ $= 16 - 14 - 17 - 17 - 10 - 23$																																																																													



४९.	C	 <p>वर्गहरु :</p> <p>□BMQN, □LMQT, □TQUJ, □RNQU, □NCOR, □ROSV, □URVI, □ODPS, □PFWs, □SWHV, □ABQL, □BCRQ, □CDSR, □DEFS, □SFGH, □RSHI, □QRIJ, □LQJK, □LBRJ, □QCSI, □RDFH, □ACIK, □BDHJ, □CEGI गरी 24 ओटा छन् ।</p>
४२.	B	$\frac{M_1 D_1}{T.W_1} = \frac{M_2 D_2}{T.W_2}$ $\Rightarrow \frac{M_1 D_1}{M_2 D_2} = \frac{T.W_1}{T.W_2}$ $\Rightarrow \frac{(x-1)(x+1)}{(x+1)(x+2)} = \frac{5}{6}$ $\Rightarrow 6x - 6 = 5x + 10 \Rightarrow x = 16$
४३.	D	प्रत्येक stage मा सानो ellipse CW दिशामा 45° move गर्छ र पालैपालो ठूलो ellipse को भित्र/बाहिर गर्छ ।
४४.	B	भिन्न = $\frac{k}{5k}$ मानौं । नयाँ भिन्न = $\frac{k+x}{5k+5x} = \frac{(k+x)}{5(k+x)} = \frac{1}{5}$
४५.	D	Line ACW दिशामा 90° घुमेको छ । Larger black dot figure को centre मा र smaller white dot यस black dot भित्र move गरेका छन् ।
४६.	C	 <p>चित्रबाट स्पष्ट छ कि आशिष अहिले उत्तर दिशामा गईरहेको छ ।</p> <p><b>Trick:</b> बायाँ (ACW) = 135°, दायाँ (CW) = 45° Net result = 135° ACW - 45° CW = 90° ACW</p> 



४७.	C	प्रश्न आकृति उत्तर आकृति 
४८.	A	MOON = 13 + 15 + 15 + 14 = 57 $\Rightarrow$ 5+7 = 12 NOON = 14 + 15 + 15 + 14 = 58 $\Rightarrow$ 5+8 = 13
४९.	B	277 बाहेक अरु सबै जोर संख्या हुन् ।
५०.	C	In 1 <sup>st</sup> circle, 11 $\times$ 12 - 6 $\times$ 9 = 132 - 54 = 78 In 2 <sup>nd</sup> circle, 14 $\times$ 10 - 7 $\times$ 8 = 140 - 56 = 84

## सेट - ४५

- प्रकाशले प्रति सेकेन्ड कति दुरी पार गर्दछ ?  
A) १ लाख कि.मि. B) २ लाख कि.मि C) ३ लाख कि.मि. D) ४ लाख कि.मि.
- प्राकृतिक अवस्थामा माटोको बनौट बारे अध्ययन गर्ने शास्त्र कुन हो ?  
A) Edaphology B) Pedology C) Meteorology D) Chimatology
- ज्वालामुखी जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।  
a) एलमिष्टी 1) पेरु  
b) फोयगो 2) ग्वाटेमाला  
c) कोअसुल्तान 3) इटाली  
d) साइनाइड पहाड 4) इजिप्ट  
A) a-1, b-2, c-3, d-4 B) a-1, b-2, c-4, d-3  
C) a-3, b-2, c-4, d-1 D) a-4, b-2, c-1, d-3
- देहायका मध्ये सिन्धुपाल्चोकमा कुन पर्दैन ?  
A) गुम्छाथाल भरना B) बहुलापोखरी C) भैरवकुण्ड ताल D) सिद्धपोखरी
- सबै भन्दा बढी उपमहानगरपालिका भएको प्रदेश कुन हो ?  
A) गण्डकी B) लुम्बिनी प्रदेश C) बागमती D) कर्णाली
- निम्न जाती र तिनका पुरोहितमा नमिल्दो जोडा कुन हो ?  
A) थारु-भर्रा B) सुनुवार- नाक्सो C) लिम्बू- शाम्बा D) राई- डोपा
- जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।  
a) रुन्चे प्रधानमन्त्री 1) देव शमशेर  
b) धनकुटे राजा 2) जुद्ध शमशेर  
c) राजर्षि महाराज 3) चन्द्र शमशेर  
d) फिस्टे महाराज 4) पद्म शमशेर  
A) a-4, b-1, c-2, d-3 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



८. नेपाल आउने पहिलो पदयात्री को हुन् ?  
 A) एडमण्ड हिलारी B) राजेन्द्र प्रसाद C) विलतिलम्यान D) सम्राट अशोक
९. नेपालमा निर्माणाधीन जलविद्युत आयोजना, यसको क्षमता र स्थानबीच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।  
 जलविद्युत आयोजना क्षमता (MW) जिल्ला  
 a. माथिल्लो तामाकोशी i. ४५६ I. रसुवा  
 b. चमेलीया ii. ३० II. म्याग्दी  
 c. राहुघाट iii. ४० III. दार्चुला  
 d. सान्जेन iv. ४२.५ IV. दोलखा  
 A) a-iv-I, b-i-II, c-ii-IV, d-iii-III B) a-i-IV, b-ii-III, c-iii-II, d-iv-I  
 C) a-iii-III, b-ii-IV, c-iv-I, d-i-II D) a-iii-I, b-iv-II, c-i-III, d-ii-IV
१०. Rainbow Trout माछालाई नेपालीमा के भनिन्छ ?  
 A) मोछी माछा B) हिले माछा C) कल्ले माछा D) ईन्द्रेणी असला माछा
११. वैज्ञानिक तथा तिनका आविष्कारका सम्बन्धमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।  
 a) Cloning 1) Herbertland  
 b) Tissue culture 2) इयान बिल्मट  
 c) Test tube baby 3) ग्रेगर मेण्डल  
 d) Heredity 4) लुइस ब्राउन  
 a b c d  
 A) 1 2 4 3  
 B) 2 1 4 3  
 C) 2 1 3 4  
 D) 1 2 3 4
१२. नेपालले दौत्य सम्बन्ध स्थापना गरेका राष्ट्रको उपयुक्त क्रम कुन हो ?  
 A) बेलायत, अमेरिका, भारत, फ्रान्स B) बेलायत, भारत, अमेरिका, फ्रान्स  
 C) बेलायत, फ्रान्स, भारत, अमेरिका D) बेलायत, भारत, फ्रान्स, अमेरिका
१३. युरोपेली केन्द्रीय बैंकको केन्द्रीय कार्यालय कुन देशमा रहेको छ ?  
 A) बेल्जियम B) जर्मनी C) इटाली D) स्वीजरल्याण्ड
१४. प्रधानमन्त्री खड्गप्रसाद शर्मा ओलीले दोस्रोपटक प्रतिनीधिसभा विघटन कहिले गरेका हुन् ?  
 A) २०७८ जेठ ८ B) २०७७ जेठ ८ C) २०७८ असार ५ D) २०७७ असार ५
१५. आठौँ राष्ट्रिय खेलकुदको मस्कट के थियो ?  
 A) बाघ B) रातो पाडा C) अर्ना D) हात्तीको छावा
१६. नेपालको संविधानको कुन धारामा बाधा अड्काउ फुकाउने अधिकार रहेको छ ?  
 A) धारा ३०५ B) धारा ३०६ C) धारा ३०७ D) धारा ३०८
१७. नेपालमा वास्तुकलाका सर्वाधिक विकास भएका काल कुन हो ?  
 A) राणा काल B) मल्ल काल  
 C) किराँत काल D) लिच्छवी काल
१८. समूह (I) र (II) बीच जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् ।  
 समूह (I) समूह (II)  
 a) हिमनदी विशेषज्ञ 1) सुकेश चालिसे  
 b) प्राइमेट्स विशेषज्ञ 2) रिजनभक्त कायस्थ  
 c) पुतली विशेषज्ञ 3) कमल मादेन  
 d) वनस्पति विशेषज्ञ 4) मैया खनाल  
 A) a4, b3, c2, d1 B) a2, b1, c4, d3 C) a4, b2, c3, d1 D) a2, b3, c1, d4