

४८.	A	यहाँ अंग्रेजी वर्णमालाको प्राकृतिक क्रम (natural order) अनुसारको Place value राखेर कोड गरिएको छ । तसर्थ, ZEBRA को कोड 26, 5, 2, 18, 1 हुँच ।
४९.	D	प्रत्येक stage मा black dot $45^\circ$ CW दिशामा move गर्दा white dot $45^\circ$ ACW दिशामा move गर्दा तथा line $45^\circ$ ACW दिशामा move गर्दा ।
५०.	D	केटा र केटीको संख्या एवं कूल विद्यार्थी संख्या दिइएको छैन । तसर्थ, कक्षाको औसत निकाल्नको आगि चाहिने तथ्याङ्क अपर्याप्त छ ।

सेट - ३७

१. पृथ्वीको वातावरणसँग मिल्दोजुल्दो ग्रह कुन हो ?  
 A) बुध B) शुक्र C) मंगल D) बृहस्पति

२. रिला हिमताल कुन देशमा पर्दछ ?  
 A) रोमानिया B) नेपाल C) बुल्गारिया D) कुनै पनि होइन

३. राजधानी सहर र देशको नाम बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।  
 1) Argentina i) Yeravan  
 2) Armenia ii) Tirana  
 3) Angola iii) Launda  
 4) Albania iv) Buenos Aires  
 A) a-i, b-ii, c-iii, d-iv B) a-iv, b-iii, c-ii, d-i  
 C) a-iv, b-ii, c-iii, d-i D) a-ii, b-iii, c-i, d-iv

४. नेपालको राजधानी काठमाडौंबाट सबैभन्दा टाढा रहेको सार्क राजधानी कुन हो ?  
 A) माले B) कोलम्बो C) काबुल D) नयाँ दिल्ली

५. तलका समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाउनका लागि कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।  
 समूह I समूह II  
 a. ओलाइचुडगोला 1. मुस्ताड  
 b. किमाइथाइका 2. दार्चुला  
 c. टिङ्कर नाका 3. ताप्लेजुड  
 d. ल्होमान्थाङ 4. संखुवासभा  
 A) a-4,b-1,c-2,d-3 B) a-1,b-2,c-3,d-4  
 C) a-2,b-1,c-4,d-3 D) a-3,b-4,c-2,d-1

६. युद्ध क्षेत्र र ती क्षेत्रका कमाण्डर बीचमा जोडा मिलाइ उपयुक्त विकल्प कोडबाट छान्नुहोस् ।  
 युद्ध क्षेत्र कमाण्डर  
 a) नालापाली 1) उजिरसिंह  
 b) जैथक 2) जसपाउ थापा  
 c) सूर्यगढ 3) रणजोरसिंह थापा  
 d) जीतगढी 4) बलभद्र कुँवर  
 कोड  
 A) a-4,b-2,c-3,d-1 B) a-4,b-1,c-2,d-3  
 C) a-4,b-3,c-2,d-1 D) a-4,b-3,c-1,d-2

७. निम्न भनाई विचार गर्नुहोस् ।  
 १. हाल ब्रिटीश आर्मीमा ६ नेपाली रेजिमेन्ट हर छन् ।  
 २. ब्रिटीश आर्मीमा पहिलो नेपाली रेजिमेन्ट नुसिरी रेजिमेन्ट हो ।  
 A) १ मात्र ठीक B) २ मात्र ठीक C) दुवै ठीक D) दुवै बेठीक

- d. ग्रेट हिमालय ट्रेल सम्बन्धमा निम्न भनाई विचार गरी उपयुक्त विकल्प छान्नुहोस्।
1. यसको कूल लम्बाई ४५०० कि.मी. मध्ये नेपालमा १७०० कि.मी. छ।
  2. यसले भारत, नेपाल, चीन र भुटानलाई मात्र समेटदछ।
- A) १ मात्र ठीक      B) २ मात्र ठीक      C) दुवै ठीक      D) दुवै बेटीक
९. दिइएका भनाई अध्ययन गरी सत्य वा असत्य को हुन् घुट्याउनुहोस्।
- i) 'The End of Laissezfair' नामक कृतिका लेखक जे.एम. किन्स हुन्।
  - ii) शासकीय सुधार AIIB ले गरेको हो।
  - iii) वित्तिय संस्था सुधार IMF ले गरेको हो।
  - iv) नेपालमा सरकारी खर्चलाई आ.व.२०६१/०६२ देखि चालु र पुँजीगत गरी वर्गीकरण गरियो।
- A) i, iii र iv मात्र सत्य    B) i र iv मात्र सत्य    C) ii र iv मात्र सत्य    D) माथिका सबै सत्य
१०. पृथ्वी सम्मेलनले परित गरेका चार विषयहरूमध्ये दिइएको कुन पर्दैन ?
- A) जैविक विविधता      B) एजेण्डा-२१  
C) वन संरक्षण सम्बन्धी सिद्धान्त      D) ग्रीन बेल्ट मोभमेन्ट
११. तलका मध्ये कुन-कुन जोडा सही छैन ?
- i) DVD-----Digital Video Disk
  - ii) URL-----Uniform Resource Location
  - iii) URI-----Unified Resource Identifier
- A) i र ii      B) ii र iii      C) i र iii      D) माथिका सबै
१२. ASEAN को स्थापना कहिले भएको हो ?
- A) १९६७ अगष्ट ७      B) १९६७ अगष्ट ८      C) १९६७ अगष्ट ९      D) १९६७ अगष्ट १०
१३. विश्व आर्थिक परिदृष्टि (World Economic Outlook) कुन संस्थाले प्रकाशन गर्दछ ?
- A) IMF      B) World Bank      C) IBRD      D) UNDP
१४. कोभ्याक्सिन खोपलाई नेपालमा आपतकालिन प्रयोगका लागि स्वास्थ्य सेवा विभागले कहिले अनुमती दिएको हो ?
- A) वि.सं. २०७७ चैत्र ५      B) वि.सं. २०७७ चैत्र ६  
C) वि.सं. २०७७ चैत्र ७      D) वि.सं. २०७७ चैत्र ८
१५. नेपालमा कागजी नोटको प्रचलन कहिले देखि भएको हो ?
- A) वि.सं. २००२ असोज १      B) वि.सं. २००२ असोज ४  
C) वि.सं. २००२ असोज ५      D) वि.सं. २००२ असोज ३
१६. नेपालको संविधान २०७२ को कुन धारामा शिक्षासम्बन्धी हक्को व्यवस्था गरिएको छ ?
- A) धारा ३०      B) धारा ३१      C) धारा ३२      D) धारा ३३
१७. राणाकालमा चार पास मध्ये देहायका मध्ये कुन पर्दैन ?
- A) कानुन बिषयमा ज्ञान      B) श्रेस्ता व्यवस्थापन दक्षता  
C) लेखाई कार्यमा निपुणता      D) सामाजिक बिषयमा ज्ञान
१८. घुम्नै पर्न स्थानको सूची, २०२१ मा सगरमाथाको आधार सिविर कतिअौं स्थानमा परेको छ ?
- A) पहिलो      B) दोस्रो      C) तेस्रो      D) चौथो
१९. निम्नलिखित जोडाहरूबारे विचार गर्नुहोस्।
- a. साहित्यकार भफ्मक घिमिरे      1. मानार्थ विद्यावारिधि  
b. जोन उड      2. डा. डिल्लीरमण रेग्मी अन्तर्राष्ट्रिय पुरस्कार  
c. उत्तम शान्ति पुरस्कार      3. नियात्राकार रामप्रसाद पन्त  
d. CNN Super Hero      4. पुष्पा बस्नेत
- A) a-1, b-2, C-3, d-4      B) a-4, b-3, c-1, d-2  
C) a-2, b-1, C-4, d-3      D) a-3, b-1, C-4, d-2
२०. आर्थिक वर्ष २०७७/०७८ मा कतिवटा सार्वजनिक संस्थानहरू नाकामा रहेका छन् ?
- A) १८ वटा      B) १९ वटा      C) २४ वटा      D) २१ वटा

२१. औद्योगिक क्रान्तिका बारेमा अध्ययन गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
- औद्योगिक क्रान्ति बेलायतमा लगभग ८० वर्षसम्म चलेको थियो ।
  - यस बखत जातका आधारमा श्रम गर्ने पुरानो परम्परागतलाई गिल्ड सिस्टम भनिन्थ्यो ।
  - औद्योगिक क्रान्तिका बेलायतमा टयूडर वंशको शासन थियो ।
- A) १ २ २ मात्र सहि      B) १ सहि २ ३ गलत      C) सबै सहि      D) सबै गलत
२२. जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- |               |           |
|---------------|-----------|
| समूह (I)      | समूह (II) |
| (a) काल पोखरी | 1) उदयपुर |
| (b) जोगी दह   | 2) भोजपुर |
| (c) शेष दह    | 3) अछाम   |
| (d) रामारोसन  | 4) जुम्ला |
|               | 5) धनकुटा |
- A) a-२, b-४, c-१, d-३      B) a-२, b-५, c-१, d-३  
C) a-५, b-२, c-४, d-३      D) a-२, b-१, c-४, d-३
२३. आर्थिक सर्वेक्षण, २०७७/०७८ अनुसार नेपालमा वनको क्षेत्र कति प्रतिशत रहेको छ ?
- A) ३९.६ प्रतिशत      B) ४०.३८ प्रतिशत      C) ४२.७४ प्रतिशत      D) ४४.८ प्रतिशत
२४. निम्न कथनहरूबाटे विचार गर्नुहोस् ।
- मल्लपुरी मानदेवले विजय गरेका थिए ।
  - कर्णाट वंशका संस्थापक हरिहर सिंह हुन् ।
  - डोटी राज्य चौविसे राज्यमा गणना गरिन्थ्यो ।
  - लक्ष्मीनरसिंह मल्ल काठमाण्डौका राजा थिए ।
- उपयुक्त कथनहरू मध्ये सहि कुन हो / कुन-कुन हुन् ।
- A) १, २ सही र ३ र ४ गलत      B) १, ३ सही र २, ४ गलत  
C) १,४ सही र २ र ३ गलत      D) १,३,४ सही र २ गलत
२५. समूह I र समूह II मा जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- |            |                       |
|------------|-----------------------|
| समूह I     | समूह II               |
| a. चेपाड   | १. सुविधा बञ्चित समूह |
| b. दराई    | २. सिमान्तकृत समूह    |
| c. ब्याँसी | ३. लोपोन्मुख समूह     |
| d. किसान   | ४. अति सिमान्तकृत     |
- A) a३, b२, c४, d१      B) a४, b२, c१, d३      C) a२, b४, c१, d३      D) a१, b२, c४, d३
२६. सुनको मुद्रा चलन चलिमा ल्याउने राजा को हुन् ?
- A) रणबहादुर शाह      B) सदाशिव मल्ल      C) प्रताप मल्ल      D) जयप्रकाश मल्ल
२७. नेपालमा सबै भन्दा धेरै धान उत्पादन हुने जिल्ला कुन हो ?
- A) भापा      B) मोरङ्ग      C) सुनसरी      D) सप्तरी
२८. सुकेटार विमानस्थल कुन जिल्लामा पर्दछ ?
- A) ताप्लेजुड      B) भोजपुर      C) डोल्पा      D) अछाम
२९. वि.सं. २०७८ को जनगणना अनुसार सबैभन्दा बढी र सबैभन्दा कम औषत परिवार संख्या हुने जिल्लाहरू कुन कुन हुन ?
- A) सप्तरी र गोरखा      B) धनुषा र मकवानपुर      C) रौतहट र दोलखा      D) पर्सा र रुपन्देही

३०. तल राष्ट्रिय निकुञ्ज लगायत प्रथम पटक घोषणा गरिएको वर्ष उल्लेख गरिएको छ । समूह (I) समूह (II) मा जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I (विषय)

समूह II (घोषणा वर्ष सन्)

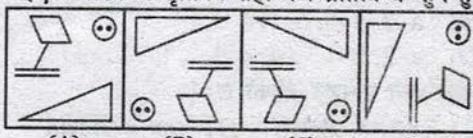
- a. राष्ट्रिय निकुञ्ज 1) १९७६
- b. सिमसार क्षेत्र 2) १९९६
- c. संरक्षण क्षेत्र 3) १९७३
- d. वन्यजन्तु आरक्ष 4) १९९२

A) a3, b2, c4, d1      B) a4, b2, c1, d3      C) a2, b4, c1, d3      D) a1, b2, c4, d3

३१.



दिएको प्रश्न आकृतिको सही जल प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?



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

३२. यदि दिएको संख्यात्मक अनुक्रम 658.963, 6.5268, 6.5269, र 65.259 लाई संख्यात्मक रूपमा सानोदेखि ढूळोतर्फ क्रमबद्ध गरी फाइलिङ गर्ने हो भने रेखाङ्कन गरिएको (underlined) संख्याको स्थान कति हुन्छ ?

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

३३. एउटा दर्जीले कपडाको बन्डलबाट कैही शर्ट पिसहरु काट्नुपर्न थियो । उसले एउटै लम्बाई भएका प्रत्येक बन्डललाई 10 पिसमा काट्छ । यदि उसले 45 बन्डल प्रति मिनेटको दरले काट्छ भने 24 मिनेटमा कति बटा बन्डलहरु काट्न सक्छ ?

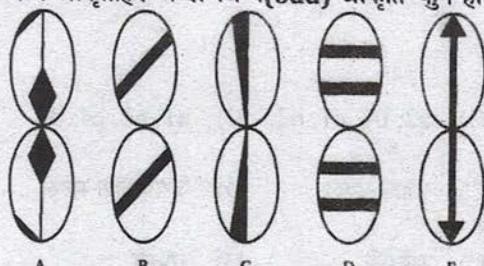
- A) 30      B) 58      C) 120      D) 150

३४. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

531	(126)	914
943	(?)	618

- A) 240      B) 325      C) 526      D) 621

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



A) A      B) B      C) C      D) D

३६. यदि B को आमा A हो, A को छोरा C हो, E को भाई D हो, B को छोरी E हो भने D हो हजुरआमा को हुन् ?

- A) E      B) C      C) B      D) A

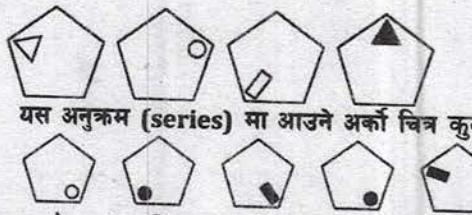
३७. यदि आयतको लम्बाई र चौडाइलाई क्रमशः दोब्बर र आधा बनाउने हो भने क्षेत्रफलमा पर्ने प्रभाव कति हुन्छ ?

- A) 5%      B) 10%      C) 15%      D) 0%

३८. यदि कुनै कोड भाषामा COUNSEL लाई BITIRAK भए त्यस कोड भाषामा GUIDANCE लाई कसरी लेखिन्छ ?

- A) EOYHZKBB      B) FOHYZJBB      C) FPHZZKAB      D) HOHYBJBA

३९.



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



४०. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी शेणी पुरा गर्नुहोस् ।

AZY, BXW, CVU, DTS, E??

- A) ST      B) RQ      C) QR      D) RS

४१. Matrix पुरा गर्नुहोस् ।


(X)

(A)

(B)

(C)

(D)

४२. गगन पश्चिमतर्फ 15 कि.मी. हिँड्यो, बायाँ मोडियो र 10 कि.मी. हिँड्यो र अन्त्यमा दायाँ मोडिएर 9 कि.मी. दूरी तय गर्यो भने हाल ऊ प्रारम्भिक स्थानबाट कति दूरीमा छ ?

- A) 23 कि.मी.      B) 24 कि.मी.      C) 25 कि.मी.      D) 26 कि.मी.

४३. Guwahati

14th Jan, 1908

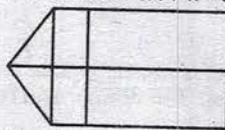
दिइएको सूचीसँग दुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) Guwahati  
14th Jan, 1098  
B) Guwahati  
14th Jan, 1908  
C) Guwahati  
14th Jan, 1980  
D) Guwahati  
14th Jan, 1908

४४. यदि ZOO = 25, YAK = 44 भए LION = ?

- A) 48      B) 58      C) 68      D) 78

४५. तलका प्रत्येक प्रश्नमा आयतको संख्या कति छ ?



A) 7

B) 8

C) 9

D) 12

४६. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी थेणी पुरा गर्नुहोस् ।

38, 24, 62, 12, 74, ?, ?

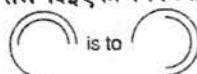
A) 26, 100

B) 28, 102

C) 30, 104

D) 32, 106

४७. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



as



A

B

C

D

४८. तल दिइएका विकल्पहरू मध्ये नमिले विकल्प (odd) छान्नुहोस् ।

A) 63

B) 29

C) 25

D) 27

४९. 5 बटा माकुराले 5 बटा किंगा 5 मिनेटमा समाउँछ भने 100 बटा माकुराले 100 दिनमा कति बटा किंगा समाउँछ ?

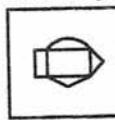
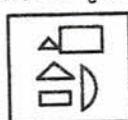
A) 500

B) 1000

C) 1500

D) 2000

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



(a)

(b)

(c)

(d)

### उत्तरकुञ्जिका

#### सामान्यज्ञान

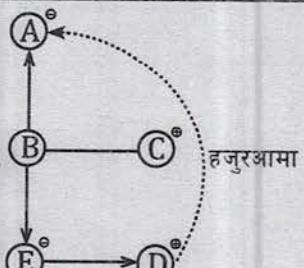
१. C	२. C	३. B	४. A	५. D	६. C	७. C	८. A	९. B	१०. D
११. D	१२. B	१३. A	१४. B	१५. A	१६. B	१७. D	१८. C	१९. A	२०. C
२१. D	२२. D	२३. D	२४. C	२५. B	२६. B	२७. A	२८. A	२९. C	३०. A

#### सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	B	
३२.	B	सही ऋम 6.5268, 6.5269, 65.259, र 658.963 हुन्छ । अतः रेखाङ्कन गरिएको संख्याको स्थान दोमो हुन्छ ।
३३.	C	कुनै बन्डललाई 10 दुक्रा पार्न चाहिने कटाईको संख्या = 9 आवश्यक बन्डलको संख्या = $45 \times \frac{24}{9} = 120$
३४.	A	$(5 + 3 + 1) \times (9 + 1 + 4) \Rightarrow (126)$ Similarly, $(9 + 4 + 3) \times (6 + 1 + 8) \Rightarrow 240$ Therefore, ? $\Rightarrow 240$
३५.	B	विकल्प B बहेक अन्य सबैमा Top segment र bottom segment एक अर्काको mirror image को रूपमा रहेका छन् ।

३६.

D



अतः D को हजुरआमा A हो ।

३७.

D

$$a = \frac{2L - L}{L} \times 100\% = 100\%$$

$$b = \frac{\frac{B}{2} - B}{B} \times 100\% = -50\%$$

$$\begin{aligned} \text{आवश्यक प्रभाव} &= a + b + \frac{ab}{100} \\ &= 100 - 50 + \frac{100 \times (-50)}{100} \\ &= 50 - 50 = 0 \end{aligned}$$

**Alternative Method:**लम्बाई र चौडाई दुबैलाई  $10 - 10$  मानौं

	लम्बाई	चौडाई	क्षेत्रफल
शुरूको	10	10	100
पछिको	20	5	100

पुरानो क्षेत्रफल - नयाँ क्षेत्रफल =  $100 - 100 = 0$ 

अतः क्षेत्रफलमा कुनै प्रभाव पद्धेन ।

३८.

B

C	O	U	N	S	E	L
↓-1	↓-6	↓-1	↓-5	↓-1	↓-4	↓-1
B	I	T	I	R	A	K

त्यसैगरी,

G	U	I	D	A	N	C	E
↓-1	↓-6	↓-1	↓-5	↓-1	↓-4	↓-1	↓-3
F	O	H	Y	Z	J	B	B

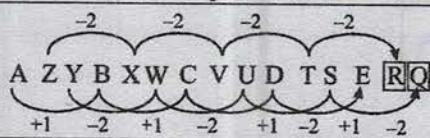
३९.

A

प्रत्येक stage मा symbol हरु CW दिशामा दुई corner move गर्नु र नयाँ shape मा परिणत हुन्न। प्रत्येक तेसो stage मा पहिलाकै symbol दोहोरिन्छ तर दोहोरिदा white लाई black colour ले replace गर्ने।

४०.

B



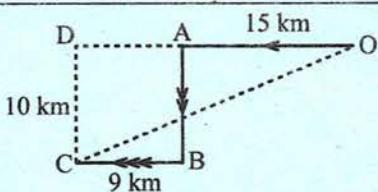
४१.

C

प्रत्येक row र column मा, तल्लो भागमा एउटा आकृति त्रिमशः थिपैदै गएको छ ।

४२.

D



$$OD = OA + AD = 15 + 9 = 24 \text{ km}$$

$$CD = AB = 10 \text{ km}$$

$$\begin{aligned} \text{आवश्यक दूरी } (OC) &= \sqrt{OD^2 + DC^2} \\ &= \sqrt{24^2 + 10^2} = 26 \text{ km} \end{aligned}$$

४३.

B

४४.

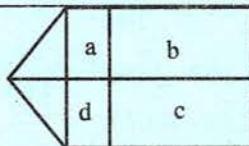
B

दिईएको शब्दका प्रत्येक अक्षरलाई त्यसैको विपरीत अक्षरले प्रतिस्थापन गरी प्राप्त हुने शब्दका अक्षरहरुको place value जोडेर कोड निर्माण गरिएको छ ।

$$\text{LION} \rightarrow \text{ORLM} = 15 + 18 + 12 + 13 = 58$$

४५.

C



कति भागले बनेको आयत	आयतको नाम	आयत संख्या
1 भाग	a, b, c, d	4
2 भाग	ab, bc, cd, da	4
4 भाग	abcd	1
		जम्मा = 9

४६.

B

$$7 \times 4 = 28, 74 + 28 = 102$$

४७.

A

Arc हरु 90° CW दिशामा move गर्दछन् ।

४८.

B

यहाँ 29 मात्रै रुढ संख्या (prime number) हो ।

४९.

D

यहाँ, एउटा भिंगा समाउनु भनेको एउटा कार्य गर्नु हो ।

$$\frac{M_1 D_1}{T.W_1} = \frac{M_2 D_2}{T.W_2}$$

$$\frac{5 \times 5}{5} = \frac{100 \times 100}{T.W_2}$$

$$\Rightarrow T.W_2 = \frac{100 \times 100}{5} = 2000$$

५०.

A

प्रश्न आकृति उत्तर आकृति

