

१. असफल तारा भन्नाले कुन ग्रहलाई बुझिन्छ ?  
 A) यम B) वरुण C) अरुण D) मंगल
२. तलकामध्ये कुन एसियामा पर्दैन ?  
 A) एपेनाईन हिल्स पर्वतमाला B) पामिर पर्वतमाला  
 C) घाट्स रेञ्जेल D) अल्पाई पर्वतमाला
३. देहायका भनाई अध्ययन गरी गलत भनाई पत्ता लगाउनुहोस् ।  
 i) कुनै वस्तुको उचाई वा गहिराई कितीजीय दुरीमा मापन गरिन्छ ।  
 ii) एउटै सतहमा रहेका स्थान वा वस्तुको बीचको फासललाई लम्बत दुरी भनिन्छ ।  
 iii) कार्डिलेरा समुन्द्रभित्रको उच्च पर्वतमाला हो ।  
 iv) अल्पस पर्वतमाला युरोप महादेशमा पर्दछ ।  
 A) i, ii र iv मात्र B) i, र ii मात्र C) i, iii र iv मात्र D) iii र iv मात्र
४. नेपालको सबैभन्दा अग्लो स्थानमा अवस्थित देवीस्थान कुन हो ?  
 A) मुक्तिनाथ B) पाथीभरा C) छिन्नमस्ता D) छिन्ताङ
५. नेपालको "कुश्मा" भन्ने ठाउँ कुन नदीको किनारमा अवस्थित छ ?  
 A) तिला B) भेरी  
 C) मादी र कालीगण्डकी D) महाकाली
६. चासोक चाड कुन जातीले मनाउँदछन् ?  
 A) लिम्बु B) थामी C) तामाङ D) शेर्पा
७. देहायका भनाई अध्ययन गरी गलत भनाई पत्ता लगाउनुहोस् ।  
 i) कालुपाण्डे किर्तिपुरको लडाइमा मरे  
 ii) केहरसिंह बस्नेतको मृत्यु सतहुँको लडाइमा भएको थियो ।  
 iii) मञ्जुश्रीले नागदहलाई काटी बनाएको बाटोलाई चक्रतीर्थ भनिन्छ ।  
 iv) नेपालमा छात्रवृत्तिको सुरुवात जंगबहादुर राणाको पालमा भएको हो ।  
 A) i, ii र iii मात्र B) iii र iv मात्र C) i र iv मात्र D) iv मात्र
८. लोलुफेरा अभियान के सँग सम्बन्धित छ ?  
 A) पदयात्रा मार्ग B) पर्यटन व्यवसाय C) पर्वतमाला D) हिमरेखा
९. जोडा मिलाउनुहोस् । (औद्योगिक क्षेत्रहरू)  
 a. पहिले स्थापना भएको 1. धनकुटा  
 b. कम क्षेत्रफलमा फैलिएको 2. बालाजु  
 c. पछि स्थापना भएको 3. हेटौँडा  
 d. बढी क्षेत्रफलमा फैलिएका 4. गजेन्द्र नारायण सिंह  
 A) a-2, b-1, c-4, d-3 B) a-3, b-1, c-4, d-2  
 C) a-4, b-2, c-3, d-1 D) a-2, b-1, c-3, d-4
१०. नेपालले राष्ट्रिय सम्पदा संरक्षण कार्यनीति कहिले स्वीकृत गरेको हो ?  
 A) सन् १९८८ B) सन् १९८१ C) सन् २००२ D) सन् १९७५
११. देहायका भनाई अध्ययन गरी असत्य भनाई रोज्नुहोस् ।  
 i) गुगलिमो मार्कोनीको जन्म २५ अप्रिल १८७४ मा भएको थियो ।  
 ii) लुई पाश्चरले सन् १८४७ मा 'Hautès Ecoles' नामक संस्थाबाट विद्यावारिधिको उपाधि हासिल गरेका थिए ।  
 iii) विकासवादी सिद्धान्त (Theory of Evolution) का प्रतिपादक मेण्डल हुन् ।  
 iv) गुरुत्वबलले गर्दा हुने प्रवेग ध्रुवमा  $9.78m/s^2$  हुन्छ ।  
 A) ii र iv मात्र B) र ii मात्र C) i, ii र iv मात्र D) ii, iii र iv मात्र

१२. नेपालको विदेशी नीतिमा दीर्घकालीन प्रभाव राख्ने तलका मध्ये कुन तत्त्व हो ?  
A) भौगोलिक बनावट B) ऐतिहासिक अनुभव C) सांस्कृतिक सम्बन्ध D) आर्थिक कारण
१३. UNO को आर्थिक तथा सामाजिक परिषद् सम्बन्धमा तलका मध्ये कुन-कुन भनाई सही छन् ?  
1. मानव अधिकार हेर्ने अंग हो ।  
2. ५४ सदस्य हुने  
3. एसियाली राष्ट्रहरूबाट ११ सदस्य छनौट हुने  
A) 1 र 2 B) 2 र 3 C) 1 र 3 D) माथिका सबै
१४. नेपाल राष्ट्र बैंकद्वारा हालसालै सार्वजनिक नेपालको जनसांख्यिक, सामाजिक, आर्थिक तथा वित्तीय स्थितिसम्बन्धी प्रदेशगत प्रोफाइलमा जनाएअनुसार मानव विकास सूचकांकको आर्थिक मापनमा सबैभन्दा कमजोर प्रदेश कुन हो ?  
A) प्रदेश नं.१ B) मधेश C) कर्णाली D) सुदूरपश्चिम
१५. निम्नलिखित जोडाहरूमा कुन कुन जोडाहरू राम्ररी मिलेका छन् ?  
राष्ट्रिय विभूतिको नाम घोषणाको क्रम  
1) पासाङ ल्हामु शेर्पा - 14 औं  
2) शंखधर साख्वा - 15 औं  
3) महागुरु फाल्गुनन्द - 16 औं  
4) भक्ति थापा - 17 औं  
A) 1, 2, 3 and 4 B) 1, 2 and 4 C) 1, 3 and 4 D) 3 and 4
१६. नेपालको संविधान २०७२ को धारा १६ के सँग सम्बन्धित छ ?  
A) स्वतन्त्रताको हक B) सम्मानपूर्वक बाँच्न पाउने हक C) समानताको हक D) सञ्चारको हक
१७. कुन राजाको सम्भनामा नुवाकोटको तारुकामा हरेक वर्ष साँढे जुधाई खेलको आयोजना गरिन्छ ?  
A) बभ्राङ्गी राजा जय पृथ्वी बहादुर सिंह B) नुवाकोटे राजा रणबहादुर सिंह  
C) मकवानपुरका राजा दिग्वन्धन सेन D) पाल्पाका राजा पृथ्वीपाल सेन
१८. विश्वको सबैभन्दा पुरानो राष्ट्रिय झण्डा कुन देशको हो ?  
A. नेदरल्याण्ड B. डेनमार्क  
C. अमेरिका D. चिली
१९. 'सानै छु बढ्न देऊ, बाल विवाह होइन, पढ्न देऊ' अभियान सञ्चालन गर्ने प्रदेश कुन हो ?  
A) कर्णाली प्रदेश B) गण्डकी प्रदेश C) सुदूरपश्चिम प्रदेश D) मधेश प्रदेश
२०. जोडा मिलाउनुहोस् ।  
टार स्थान  
a. खरानीटार 1. काभ्रेपलाञ्चोक  
b. जरायोटर 2. तनहुँ  
c. खैरेनीटार 3. नुवाकोट  
d. मङ्गलटार 4. भोजपुर  
A) a-3, b-4, c-2, d-1 B) a-3, b-1, c-4, d-2  
C) a-4, b-3, c-2, d-1 D) a-3, b-2, c-4, d-1
२१. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
१. पहिलो ग्रहको नामले शनि ग्रहलाई चिनिन्छ ।  
२. सूर्यको प्रकाश पृथ्वीमा आइपुग्न २० मिनेट ८ सेकेण्ड लाग्दछ ।  
A) १ मात्र सही B) २ मात्र सही C) १ र २ दुवै सही D) १ र २ दुवै गलत
२२. फ्रान्सेली राज्य क्रान्तिको नारा के रहेको थियो ?  
A) समानता, स्वतन्त्रता र भातृत्व B) मृत्यु देउ वा स्वतन्त्रता  
C) समानता, स्वतन्त्रता र सुखको खोजी D) एक जात्र, एक चर्च र एक फान्स

२३. लिच्छवीकालिन शब्दबीच जोडा मिलाउनुहोस् ।

- a. प्रधान 1. गाउँको प्रमुख  
b. नृप 2. मन्त्री  
c. विषय पति 3. राजा  
d. सामन्त 4. जिल्ला प्रमुख

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

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

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

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

२४. बिबाहमा जानुपूर्व गधाको पुजा गर्ने चलन कुन जातिमा रहेको छ ।

- A) ल्होमी B) सतार C) थामी D) बानियाँ

२५. कुन जोहा गलत छ ?

- |           |          |           |           |
|-----------|----------|-----------|-----------|
| व्यक्ति   | धनु      | व्यक्ति   | धनु       |
| A) शिव    | - अजगव   | B) कर्ण   | - विजय    |
| C) विष्णु | - सारङ्ग | D) अर्जुन | - गाण्डिव |

२६. कुन भनाई सत्य हुन् ?

१. शाक्यहरूको राज्य भनी काठमाडौंलाई चिनिन्छ ।  
२. बुद्धको सारथी कन्थक हो ।  
३. हिन्द, बौद्ध र इस्लाम धर्मका धार्मिक आस्थाको केन्द्र एडम्सपिक श्रीलकामा पर्दछ ।  
४. इस्लाम धर्मको तिर्थस्थल जेरुसेलम पहिलो हो भने मक्कामदिना दोस्रो हो ।

- A) १, २ र ३ मात्र B) २, ३ र ४ मात्र C) २ र ३ मात्र D) ३ मात्र

२७. नेपालमा बहुआयामिक गरिबी कति प्रतिशत रहेको छ ?

- A) २८.५ प्रतिशत B) २८.६२ प्रतिशत C) २८.७ प्रतिशत D) २८.८ प्रतिशत

२८. तलका कथन अध्ययन गरी सही गलत के हो/ हुन्छ छ्याउनुहोस् ।

१. सबैभन्दा पश्चिममा रहेको राष्ट्रिय निकुञ्ज खप्तड राष्ट्रिय निकुञ्ज हो ।  
२. बाघ संरक्षणका लागि स्थापनाका गरिएको निकुञ्ज बाँके राष्ट्रिय निकुञ्ज हो ।

- A) १ सही र २ गलत B) १ गलत र २ सही C) १ र २ दुवै गलत D) १ र २ दुवै सही

२९. जोडा मिलाउनुहोस् ।

- a. भाइरस 1. काल्मेट एण्ड म्युरीन  
b. एक्सरे 2. विलियम रोन्टजेन  
c. व्याक्टेरिया 3. एन्टोन भ्यान लिउनहक  
d. बि सि जी खोप 4. मार्टिन विलियम र बोइ जेरनिक

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

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

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

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

३०. Universal Donor Blood group कुन हो ?

- A) AV+ve B) O+ve C) AB+ve D) B+ve

३१. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् । (Complete the pair from the alternatives given below)



- A. B. C. D.

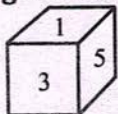
A) A

B) B

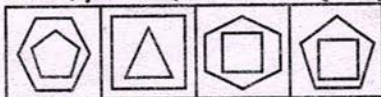
C) C

D) D

३२. दिइएको डाइसको तलपट्टीको भागमा कुन अंक छ ? (Which number is at the bottom face of the given dice)



- A) 2  
B) 4  
C) 6  
D) 3
३३. तल दिइएको क्रम/श्रेणीमा प्रश्न चिन्ह (?) राखिएको खाली ठाउँमा के हुन्छ ?  
62, 127, 214, 345, ?
- A) 508  
B) 510  
C) 514  
D) 512
३४. तल दिइएका चित्रहरूमध्ये नमिल्ने (Odd) विकल्प छान्नुहोस् ।



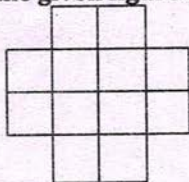
- A. B. C. D.
- A) A  
B) B  
C) C  
D) D

३५. What number should replace the question mark?



- A) 19  
B) 23  
C) 17  
D) 14

३६. दिइएको चित्रमा वर्गहरूको अधिकतम संख्या कति छ ? (What is the maximum number of squares in the given figure?)



- A) 15  
B) 17  
C) 18  
D) 20

३७. दिइएका नामहरूलाई वर्णानुक्रम अनुसार फाइलिङ गर्दा बन्ने सही क्रम छनौट गर्नुहोस् ।

1. Gibbons, Michael
2. Gibons, Arlene
3. Gibbard, Rhonda
4. Gibbens, Peter
5. Giardina, Ioannis

- A) 3, 4, 1, 5, 2  
B) 5, 3, 4, 1, 2  
C) 5, 4, 1, 2, 3  
D) 3, 1, 4, 2, 5

३८. कुनै काम 10 दिनमा सक्न केही मानिस लगाइयो । 5 जना काममा नआएकोले उक्त काम 12 दिनमा सकियो भने शुरुमा कति जना मानिस थिए ?

- A) 25  
B) 30  
C) 36  
D) 42



Which circle should replace the question mark?



A B C D

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

४६. 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

४७. एउटा बगैँचामा २७ सयपत्रीका गमलाहरू क्रमैले राखिएका छन् र त्यसपछि गुलाब फूलका गमलाहरू त्यस्तै गरी राखिएका छन्। यदि ८ वटा सयपत्रीका गमलाहरू हटाइए भने गुलाबको पहिलो गमला शुरु देखिको कुन स्थानमा होला ?

A) १९ B) २० C) २१ D) २२

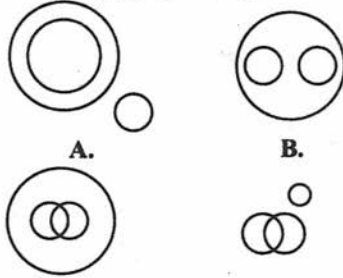
४८. यदि BIRD को कोड ३४७१, KITE को कोड ५४०६ र BEAR को कोड ३६८७ हो भने DUCK को कोड के होला ?

A) १२९५ B) १२८५  
C) १२३५ D) १२७५

४९. यदि  $23 + 45 = 28$  र  $79 + 13 = 40$ , हुन्छ भने  $56 + 82 = ?$

A) ३४ B) ४२ C) ४८ D) ५०

५०. जनावर, कुकुर र घरपालुवा जनावर (Pet) लाई कुन डायग्रामले राम्ररी प्रतिनिधित्व गर्दछ ?



A. B.

C. D.

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

### उत्तरकुञ्जिका

#### सामान्यज्ञान

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

#### सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	C	पहिलो बाट दोस्रो चित्रमा जाँदा सबै shape हरु $90^\circ$ CW घुमेका छन्।
३२.	B	डाईसमा कुनै पनि दुई निकटवर्ति संख्याहरूको योग ७ नभएका कारण यो एक Standard dice हो। $\therefore$ ३ को विपरीत $\rightarrow 7 - 3 = 4$

३३.	B	$\begin{array}{ccccccc} 62 & 127 & 214 & 345 & \boxed{510} \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ 4^3-2 & 5^3+2 & 6^3-2 & 7^3+2 & 8^3-2 \end{array}$																
३४.	C	Except figure (C), the outer polygon has one more side than the inner polygon.																
३५.	D	$29^2 = 841, 18^2 = 324, 14^2 = 196$																
३६.	B	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td></td> <td>a</td> <td>b</td> <td></td> </tr> <tr> <td>i</td> <td>c</td> <td>d</td> <td>k</td> </tr> <tr> <td>j</td> <td>e</td> <td>f</td> <td>l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>g</td> <td>h</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1 भागले बनेका वर्गहरू <math>\Rightarrow a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l = 12</math>  4 भागले बनेका वर्गहरू <math>\Rightarrow abcd, efgh, cdef, icej, dklf = 5</math>  <math>\therefore</math> जम्मा वर्ग = <math>12+5 = 17</math></p>		a	b		i	c	d	k	j	e	f	l		g	h	
	a	b																
i	c	d	k															
j	e	f	l															
	g	h																
३७.	B	<p>5. Giardina, Ioannis लाई पहिलोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।  3. Gibbard, Rhonda लाई दोस्रोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।  4. Gibbens, Peter लाई तेस्रोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।  1. Gibbons, Michael लाई चौथोमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।  2. Gibons, Arlene Kenneth लाई पाँचौंमा फाइलिङ्ग गरिन्छ।</p> <p>त्यसैले सही क्रम 5, 3, 4, 1, 2 अर्थात विकल्प (B) हुन्छ।</p>																
३८.	B	<p><math>M_1 = x, D_1 = 10</math>  <math>M_2 = x - 5, D_2 = 12</math>  <math>\therefore M_1D_1 = M_2D_2</math>  <math>\Rightarrow x \times 10 = (x - 5) \times 12</math>  <math>\Rightarrow 2x = 60</math>  <math>\Rightarrow x = 30</math> दिन</p>																
३९.	A	यहाँ 1000 बाहेक अरु सबै वर्ग संख्या हुन्।																
४०.	B	<p>S देखि U सम्म जाने मार्गहरू 3, U देखि V सम्म जाने मार्गहरू 2 र V देखि T सम्म जाने मार्गहरू 3 वटा छन्।  <math>\therefore</math> S देखि T सम्म जाने मार्गहरू = <math>3 \times 2 \times 3 = 18</math> वटा हुन्छन्।</p>																
४१.	C	All except diameter are units of measurement.																
४२.	A	2, 6, 3, 1, 5, 4 $\Rightarrow$ PISTOL																
४३.	B	$2^3 = 8, 2^5 = 32$																
४४.	C	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>मिनेट</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>संख्या</td> <td>100</td> <td>200</td> <td>400</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table> <p>वृद्धि % = <math>\frac{800 - 100}{100} \times 100\% = 700\%</math></p>	मिनेट	16	17	18	19	संख्या	100	200	400	800						
मिनेट	16	17	18	19														
संख्या	100	200	400	800														
४५.	C	So that each connected line of three circles contains four white and four black dots.																

४६.	D																				
४७.	B	$27 - 8 + 1 = 20$																			
४८.	A	<table border="1"> <tr> <td>अक्षर</td> <td>B</td> <td>I</td> <td>R</td> <td>D</td> <td>K</td> <td>T</td> <td>E</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>कोड</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>8</td> </tr> </table>	अक्षर	B	I	R	D	K	T	E	A	कोड	3	4	7	1	5	0	6	8	<p>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 ।</p>
अक्षर	B	I	R	D	K	T	E	A													
कोड	3	4	7	1	5	0	6	8													
४९.	B	$23 + 45 \Rightarrow (2 + 3 + 4 + 5) \times 2 = 28$ $79 + 13 \Rightarrow (7 + 9 + 1 + 3) \times 2 = 40$ $56 + 82 \Rightarrow (5 + 6 + 8 + 2) \times 2 = \boxed{42}$																			
५०.	C																				

## सेट - १०

- सूर्यभन्दा ठूलो तारा विस्फोट भएको अवस्थालाई के भनिन्छ ?  
 A) शुक्रयुग्यगमन      B) सुपरनोभा      C) स्काइल्याब      D) सौर्य विस्फोट
- निम्नमध्ये व्यापारिक वायु कहाँ पाइन्छ ?  
 A) युरोपमाथि      B) केपअफ गुड होपमा  
 C) आन्द्र महासागरमा      D) आयानमण्डल बीच र भूमध्यरेखामा
- देहायकाभनाई अध्ययन गरी सहीभनाई रोज्नुहोस् ।  
 i) एसिया र उत्तर अमेरिकालाई छुट्याउने बेरिड सागर हो ।  
 ii) एसिया र युरोपलाई युराल र ककेसियस पर्वतले जोडेको छ ।  
 iii) पहिले चम्पा भनि चिनिने राष्ट्र थाइल्याण्ड हो ।  
 iv) भाषाको चिडियाखाना भनि चीनलाई चिनिन्छ ।  
 A) i र ii मात्र सही      B) i, ii र iv मात्र      C) i, iii र iv मात्र      D) ii मात्र सही
- जनसंख्याको आधारमा सबैभन्दा ठूलो नगरपालिका कुन हो ?  
 A) मेचीनगर      B) शितगंगा      C) त्रियुगा      D) आस बीस कोट
- ह्यान्ड भरनाको वास्तविक नाम के हो ?  
 A) हिंगुवा      B) गल्यालिया      C) सुखिया      D) खुन्वा