

४४. एउटा टेलिफोन सेटमा भएका सबै सङ्ख्याको गुणनफल कति हुन्छ ?

(क) 158480 (ख) 159497

(ग) 158470 (घ) None of the above

४५. दिइएका कुराहरूको सही क्रम छनोट गर्नुहोस् ।

(१) अवकाश (२) नियुक्ति (३) पदस्थापन (४) दाजिर (५) सरुवा

(क) २, ३, ४, ५, १ (ख) १, २, ३, ४, ५ (ग) ५, ४, ३, २, १ (घ) २, ४, ३, ५, १

४६. म अन्दा मेरो दाजु ३ वर्ष जेठो हुनुहुन्छ । मेरो बुबा २८ वर्षको हुँदा मेरी दिदी जन्मनु भएको हो । मेरी आमा २६ वर्षको हुँदा म जन्मेको हुँ । मेरी दिदी ४ वर्षको हुँदा दाजु जन्मनु भएको हो । दाजु जन्मदा आमा र बुबा कमशः कति वर्षको हुनुहुन्यो ?

(क) २५, ३२ वर्ष (ख) २२, ३२ (ग) २९, ३५ (घ) ३३, ३५ वर्ष

४७. यदि 12345674 शब्दलाई MOUNTAIN ले कोड गरिन्छ भने 16745674 को कोड कुन हुन्छ ?

(क) MAINTAIN (ख) MNIATAIN (ग) MNIATINA (घ) MAINTIAN

४८. अंकित, शेखर, राजेश, सरोज तथा गोपाल पूर्व तर्फ फर्केर एउटा लहरमा उभिएका छन् । अंकित शेखरको बायाँ तर्फ छ । राजेश सरोज तथा गोपाल शेखरको दायाँतर्फ छन् । अंकित लहरको शुरूमा भए दोझो स्थानमा को छ ?

(क) राजेश (ख) सरोज (ग) गोपाल (घ) शेखर

४९. शब्द "HORIZUN" मा कति वटा जोडा अक्षरहरू छन् जो बीचको अन्तर अग्रेजी वर्णमाला अक्षरहरू बीचको अन्तर जस्तै छ ?

(क) १ (ख) २ (ग) ३ (घ) ४

५०. शंखधर साख्वा : जनक : महागुरु फाल्गुनन्द वारे विचार गरी उत्तम विकल्प पता लगाउनुहोस् ।

(क) एकै युगका व्यक्तित्व (ख) नेपालका राष्ट्रिय विभूति

(ग) सबै हिन्दुधर्मी हुन् (घ) सबै कानून वेता हुन्

### उत्तर कुनिजका

#### सामान्य ज्ञान

१. (ख)	२. (ग)	३. (क)	४. (ख)	५. (ख)
६. (क)	७. (घ)	८. (क)	९. (क)	१०. (घ)
११. (ख)	१२. (ख)	१३. (घ)	१४. (ख)	१५. (घ)
१६. (ख)	१७. (क)	१८. (ग)	१९. (क)	२०. (ग)
२१. (क)	२२. (ख)	२३. (घ)	२४. (ग)	२५. (क)
२६. (ख)	२७. (घ)	२८. (ख)	२९. (ख)	३०. (घ)

सामान्य वौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत																																								
३१.	ग प्रश्न (८)	Beginning with 3, each number in the series is a square of the succeeding no. plus 1. $\begin{aligned} 3^2 &= 9 \quad \text{उत्तर (८)} + 1 = 10 \quad \text{प्रश्न (६)} \\ 4^2 &= 16 \quad \text{उत्तर (८)} + 1 = 17 \quad \text{प्रश्न (७)} \\ 5^2 &= 25 \quad \text{उत्तर (८)} + 1 = 26 \quad \text{प्रश्न (८)} \\ 6^2 &= 36 \quad \text{उत्तर (८)} + 1 = 37 \quad \text{प्रश्न (९)} \\ 7^2 + 1 &= 50 \quad \text{(missing no.)} \end{aligned}$																																								
३२.	क	For each row the sum of the first two columns is equal to the multiple of the last two columns																																								
३३.	ग	People 1 / (no. of days x time in hours)																																								
३४.	क																																									
३५.	घ	All the figures provided in the options are present in the 'collection' except for D which at first sight might seem similar to the figure in the first column-second row object, but close examination would reveal that it has 5 teeth instead of 4 teeth present in the afore-mentioned figure belonging to the collection.																																								
३६.	(घ)	खास कारण पता लगाएर मात्र कदम चालू पर्खा आयोग : कलाश																																								
३७.	(ख)	 वर्षमा जन्मा १६ हुन्छन् । छ  त्यसमा जोडिएमा २१ हुन्छ																																								
३८.	(ख)	1+2+3+4+5+6+7 ..... 10 आँ ज हुन्छ ।																																								
३९.	(ड)	यहाँ विकल्प (e) बाहेक अन्य सबैमा चित्रको दायाँ र बायाँ भाग समान धर्का सङ्ख्याले बनेको छ ।																																								
४०.	(ख)	सेतो थोप्ला बढौदै गएको छ । अरु चित्रहरू यथावत् छन् ।																																								
४१.	(ख)																																									
४२.	(क)																																									
४३.	(ख)																																									
४४.	(घ)	किनभने टेलिफोनमा ० पनि हुन्छ । त्यसैले गुणनफल ० हुन्छ ।																																								
४५.	(क)																																									
४६.	(ख)	म +3=दाजु बुवाको उमेर दिदी जन्मदा=28वर्ष आमाको उमेर म जन्मदा=26वर्ष आमाको उमेर दाजु जन्मदा=26-3 = 23वर्ष दाजु भन्दा दिदी 4वर्ष जेठी हुनुहुन्छ । दाजु जन्मदा बाबुको उमेर = 28+4=32 वर्ष																																								
४७.	(क)	Direct coding गरिएको छ ।																																								
४८.	(घ)	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>अकि</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> </tr> <tr> <td>शेखर</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> </tr> <tr> <td>राजे</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> </tr> <tr> <td>सरोज</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> </tr> <tr> <td>गोपाल</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> </tr> </table>	अकि	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	शेखर	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	राजे	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	सरोज	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	गोपाल	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८
अकि	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८																																			
शेखर	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८																																			
राजे	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८																																			
सरोज	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८																																			
गोपाल	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८																																			
४९.	(ख)	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> </tr> <tr> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> </tr> <tr> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> </tr> <tr> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> </tr> </table>	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)								
८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)																																			
८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)																																			
८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)																																			
८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)																																			
५०.	(ख)	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> </tr> <tr> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> </tr> <tr> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> </tr> <tr> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> <td>८</td> <td>(८)</td> </tr> </table>	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)								
८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)																																			
८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)																																			
८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)																																			
८	(८)	८	(८)	८	(८)	८	(८)																																			

**नायब सुखा**  
**प्रथम घरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा**  
**नमूना प्रश्नपत्र सेट - २४**

समय : ४५ मिनेट

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

वस्तुगत वहैकल्पिक प्रश्न ( $50 \times 2 = 100$  अंक)

**खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान**

- जेट विमानको उडान गर्ने बेला कति डेसिबलको आवाज निकाल्छ ?  
 (क) १२० डेसिबल (ख) १३० डेसिबल (ग) १४० डेसिबल (घ) १५० डेसिबल
- तलका कथनहरू मध्ये कुन गलत छ ?  
 (क) गोल्डम्यान पुरस्कारको स्थापना सन् १९९० मा भएको हो (ख) गोल्डम्यान पुरस्कारको राशी ७५ हजार अमेरिकी डलर रहेको छ  
 (ग) गोल्डम्यान पुरस्कार प्राप्त गर्ने पहिलो नेपाली डा. चन्द्र प्रकाश पाण्डे हुन।  
 (घ) यसलाई वातावरण क्षेत्रको नोबेल पुरस्कार समिन्छ।
- तलका कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस्।  
 (१) ओजोन तहको क्षयलाई डबसन युनिटमा नापिन्छ।  
 (२) ओजोन तहको क्षयलाई Total Ozone mapping spectrometer नामक यन्त्रद्वारा नापिन्छ।  
 (३) ओजोन तह पृथ्वीदेखि २५ देखि ४० किलोमिटर माथि रहेको छ।  
 (क) सबै ठिक (ख) १ र ३ मात्र (ग) २० र ३ मात्र ठिक (घ) १ र २ मात्र ठिक
- नेपालमा 4G सेवाको सुरुवात कहिलेबाट भयो ?  
 (क) २०७३ पौष ७ (ख) २०७४ पौष १७ (ग) २०७३/१९७९ (घ) २०७३/१९७७
- जोडा मिलाउनु होस्

उपकरण

- सिनेमास्कोप
- कटन जीन
- हेलिकप्टर
- माइक्रोफोन
- (क) a-४, b-३, c-१, d-२
- (ग) a-१, b-३, c-२, d-४

- विश्व रेडक्स दिवस
- मानसिक स्वास्थ्य दिवस
- स्वास्थ्य दिवस
- World Smoking Day
- (क) a-१, b-३, c-२, d-४
- (ग) a-३, b-४, c-२, d-१

- सार्कका सम्बन्धमा निम्न भनाइमध्ये कुन भनाइ ठीक हो ?  
 (क) सार्क सचिवालय नेपालमा रहेको छ।  
 (ख) यसको स्थापना १९८५ डिसेम्बर ८ मा भएको हो।  
 (ग) सार्क वडापत्रमा १० धारा छन्  
 (घ) माथिका सबै

आविष्कारक वैज्ञानिक

- बोक्चेट
- एथिल बर्लिनर
- एली हिवटने
- हेनरी चेटिन
- (ख) a-३, b-२, c-१, d-४
- (घ) a-२, b-४, c-१, d-३

- Oct-10 (१)
- (२) April-17 (५)
- (३) May-7 (६)
- (४) May-31 (४)
- (ख) a-१, b-३, c-३, d-४
- (घ) a-३, b-१, c-२, d-४

- हाइड्रोजन बैक्स ड्रॉप्पर

८. नेपाल निजामती सेवामा छुट्याइएको आरक्षणको प्रतिशतको जोडा मिलाउनुहोस् ।

### सम्ह A

- (a) महिला (Women)
- (b) मधेशी (Madheshi)
- (c) दलित (Dalit)
- (d) अपांग (Disabled)
- (क) a-4, b-1, c-2, d-3
- (ग) a-2, b-3, c-4, d-1

### सम्ह B

- (1) 22
- (2) 9
- (3) 5
- (4) 33
- (ख) a-3, b-4, c-1, d-2
- (घ) a-4, b-2, c-1, d-3

९. सही उत्तर छान्नुहोस् ।

दिगो विकासलाई देहाय अनुसार व्याख्या गरिन्छ ।

- (a) वातावरण मैत्री विकास
- (b) काममुखी आर्थिक विकास
- (c) भविष्यपरक दृष्टिकोण
- (d) आर्थिक पुनर्वितरण
- (क) a र b सही अन्य गलत
- (ख) a र c सही छन र अन्य गलत
- (ग) सबै सही छन्
- (घ) a सही छ र अन्य गलत छन्

१०. लम्बाइको दृष्टिकोणले छाटो देखि लासोको क्रममा देहायका राजमार्गहरूको क्रम कुन ठीक हो ? चयन गर्नुहोस् ।

- (क) सिद्धार्थ राजमार्ग, पृथ्वी राजमार्ग, त्रिभुवन राजपथ, मैची राजमार्ग
- (ख) पृथ्वी राजमार्ग, सिद्धार्थ राजमार्ग, त्रिभुवन राजपथ, मैची राजमार्ग
- (ग) मैची राजमार्ग, सिद्धार्थ राजमार्ग, पृथ्वी राजमार्ग, त्रिभुवन राजपथ
- (घ) पृथ्वी राजमार्ग, सिद्धार्थ राजमार्ग, मैची राजमार्ग, त्रिभुवन राजपथ

११. संगठन र मुख्यालय बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।

### संगठन

- (a) संयुक्त राष्ट्र संघिय विश्वविद्यालय
- (b) विश्व व्यापार संगठन
- (c) अन्तर्राष्ट्रिय मुद्रा कोष
- (d) संयुक्त राष्ट्र संघिय वातावरण कार्यक्रम
- (क) a-4, b-1, c-2, d-3
- (ग) a-2, b-3, c-4, d-1

### मुख्यालय

- (1) जेनेभा
- (2) वासिङ्गटन डिसि
- (3) नैरोबी
- (4) टोकियो
- (ख) a-1, b-4, c-3, d-2
- (घ) a-3, b-2, c-1, d-4

१२. जोडा मिलाई कोडवाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

### सम्ह I

- (a) प्रथम मन्त्रा राजा
- (b) शान्ती श्री
- (c) तलेजु भवानी
- (d) रानी पोखरी
- (क) a-3, b-4, c-2, d-1
- (ग) a-3, b-1, c-4, d-2

### सम्ह II

- (1) प्रचण्डदेव
- (2) प्रताप मल्ल
- (3) अरी देव
- (4) महिन्द्र मल्ल
- (ख) a-3, b-2, c-1, d-4
- (घ) a-1, b-3, c-2, d-4

१३. सूची I र सूची II बीच जोडा मिलाउनुहोस् र तल दिइएको कोड प्रयोग गरी सही उत्तर छान्नुहोस्

### सूची I

- (a) मल्ल वंश
- (b) सेन वंश
- (c) शाह वंश
- (d) खस राज्य
- (क) a-2, b-3, c-1, d-4
- (ग) a-2, b-1, c-4, d-3

### सूची II

- (1) कणाली
- (2) काठमाडौं उपत्यका
- (3) पाल्पा
- (4) स्वीटजरल्याण्ड
- (ख) a-2, b-3, c-4, d-1
- (घ) a-3, b-1, c-4, d-2

१४. नेपाली भाषाका प्रथम कवि कसलाई मनिन्छ ?

- (क) सुवानन्द दास
- (ख) पृथ्वीनारायण शाह
- (ग) शक्तिबल्लभ अर्ज्याल
- (घ) भैरव अर्याल

१५. तलका विकल्पहरू मध्ये कुन विकल्प सही छ ।

- (१) दोस्रो विश्वयुद्धमा V.C प्राप्त गर्ने प्रथम नेपाली गजे घले हुन् ।
- (२) उनले २४ वर्षको कलिलो उमेरमा यो पदक प्राप्त गरेका थिए ।
- (क) दुवै ठीक
- (ख) १ मात्र ठीक
- (ग) २ मात्र ठीक
- (घ) दुवै वेठिक

१६. नेपालका प्रदेश र तिनमा रहेको गरिबी प्रतिशतब्दीच जोड्ना मिलाउनुहोस् ।

सम्ह क

- (a) प्रदेश नं. १
  - (b) प्रदेश नं. २
  - (c) प्रदेश नं. ६
  - (d) प्रदेश नं. ४
  - (e) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
  - (f) a-iv, b-ii, c-I, d-iii
- (i) ४७.८९ प्रतिशत
  - (ii) १४.१९ प्रतिशत
  - (iii) ५१.२२ प्रतिशत
  - (iv) १९.६७ प्रतिशत
  - (x) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
  - (y) a-iv, b-i, c-iii, d-ii

सम्ह ख

१७. उत्तर कोरिया र दक्षिण कोरियाबीच उच्चस्तरीय वार्ता कहिले सम्पन्न भयो ?

- (क) २०१८ जनवरी ६
- (ख) २०१८ जनवरी ९
- (ग) २०१८ जनवरी १२
- (घ) २०१८ जनवरी १५

१८. हालको योग्यता कम बारे विचार गर्नुहोस् र कम मिलाउनुहोस् ।

- (a) सभामुख
- (b) सहायक मन्त्री
- (c) प्रदेश सांसद
- (d) राष्ट्रिय योजना आयोगका सदस्य
- (क) a, b, c, d
- (ख) a, c, d, b,
- (ग) a, d, b, c
- (घ) a, c, b, d

१९. पृथ्वीमा कतिवटा महसागर रहेका छन् ?

- (क) ५
- (ख) ४
- (ग) ६
- (घ) ३

२०. विश्वमा सर्वैभन्दा बढी १४ देशसँग सिमाना जोडिने मुलुक कुन हुन् हो ?

- (क) रसिया
- (ख) चीन र अमेरिका
- (ग) चीन र रसिया

२१. द्वितीय विश्व युद्धको विधिवत् अन्त्य कहिले भयो ?

- (क) सन् १९४३ सेप्टेम्बर २
- (ख) सन् १९४५ सेप्टेम्बर २
- (ग) सन् १९४७ अगष्ट २५
- (घ) सन् १९४९ सेप्टेम्बर २२

२२. सिर्वा पर्व मनाउने जाति तलका मध्ये कुन हो ?

- (क) राजवंशी
- (ख) राउटे
- (ग) चेपाड
- (घ) बराम

२३. दिपेन्द्र शिखर कुन जिल्लामा पर्द ?

- (क) इलाम
- (ख) पाँचधर
- (ग) ताप्लेजुड
- (घ) धनकुटा

२४. कोशी नदीको औसत जलप्रवाह कति छ ?

- (क) १६६४ क्युविक मिटर प्रतिसेकेण्ड
- (ख) १५६४ क्युविक मि. प्रति से.
- (ग) १५५४ क्युविक मि. प्रति से.
- (घ) १५७४ क्युविक मि. प्रति से.

२५. परिमाणको हिसाबले नेपालमा सर्वैभन्दा बढी उत्पादन हुने खाद्यान्न बाली

- (क) धान
- (ख) गाहुँ
- (ग) मकै
- (घ) कोदो

२६. नेपालमा कुन कृषियोग्य भूमिको कति प्रतिशत भू-भागमा सिचाई सुविधा उपलब्ध छ ?

- (क) करिव २१ प्रतिशत
- (ख) करिव २२ प्रतिशत
- (ग) करिव २३ प्रतिशत
- (घ) करिव २४ प्रतिशत

२७. औद्योगिक प्रवर्द्धन बोर्डको अध्यक्ष को हुने व्यवस्था छ ?

- (क) उद्योगमन्त्री वा राज्यमन्त्री
- (ख) अर्थमन्त्री
- (ग) पर्यटन तथा उद्योग राज्यमन्त्री
- (घ) उद्योग सचिव

२८. जोडा मिलान गरी सही कोड छनोट गर्नुहोस् ।

सम्ह I

- (a) नेपाल फिफाको सदस्यता
- (b) नेपाल ICC को सदस्य
- (c) राष्ट्रिय खेलकुद परिषद्को स्थापना
- (क) a-b, b-2, c-3
- (ख) a-2, b-1, c-3

सम्ह II

- (1) १९८८
- (2) १९७१
- (3) २०१७
- (ग) a-3, b-2, c-1
- (घ) a-2, b-3, c-1

२९. नेपालमा हाल प्रचलित औद्योगिक नीति कुन हो ?

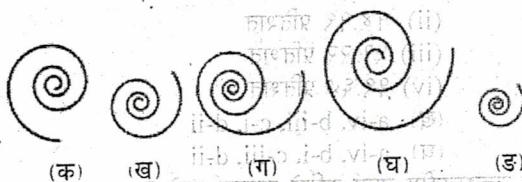
- (क) २०६७
- (ख) २०७२
- (ग) २०७३
- (घ) २०७४

३०. तलका कुन जोडा सही छ ।

- (१) बन्दकी खुर्सीहरू- सीता पाण्डे
- (२) आफैन जीवनको लयमा- खरोन्द संग्रामी
- (क) दुवै ठीक
- (ख) १ मात्र ठीक
- (ग) दुवै वेठीक
- (घ) २ मात्र ठीक

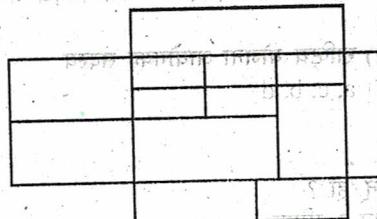
खण्ड (ख) - सामान्य बौद्धिक परीक्षण (20×2 = 40 अंक)

३१. Choose the odd one out.



- (क) (ख) (ग) (घ) (ड) (ज) (क)

३२. How many four sided shapes does this diagram have?



- (क) 12-15 (ख) 16-21 (ग) 22-30 (घ) 30-35

३३. In a certain code language 35796 is written as 44887. How is 46823 written in that code?

- (क) 57914 (ख) 55914 (ग) 55934 (घ) 55714

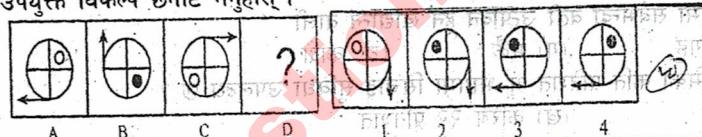
३४. A is B's sister. C is B's mother. D is C's father. E is D's mother. Then, how is A related to D?

- (क) Grandmother (ख) Grandfather (ग) Daughter (घ) Grand daughter

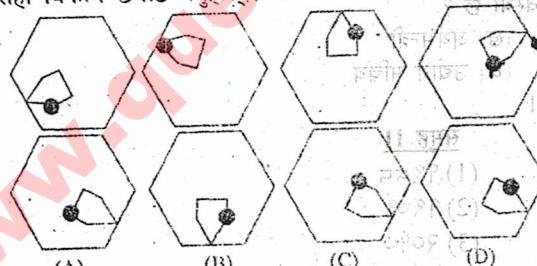
३५. If a person works all the 30 days of a month, he gets Rs. 42 per day and for taking leave he is fined Rs. 2 per day. If he got Rs. 952 in the month, then the number of days he did not work was.

- (क) 6 (ख) 8 (ग) 9 (घ) 7

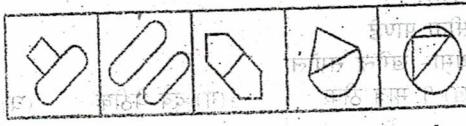
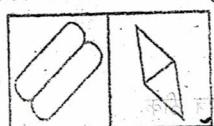
३६. उपयुक्त विकल्प छनोट गर्नुहोस्।



३७. सही विकल्प छनोट गर्नुहोस्।



३८. तलका उल्लेखित प्रत्येक प्रश्नमा भएका चित्रहरू (A, B, C....) कुनै न कुनै रूपले एक अकासा सम्बन्धित छन् भने विकल्पमा 1, 2, 3 र 4 नम्बर अकित चित्रहरू रहेका छन्। यी चार मध्ये प्रश्नमा दिइएका चित्रसँग सम्बन्धित चित्र विकल्पबाट पता लगाउनुहोस्।



- 1 2 3 4 5

३९. (१) परीक्षण काल (२) परीक्षा (३) छनोट (४) पदस्थापन (५) विज्ञापन (६) आवेदन

(क) ५, ६, २, ३, ४, १

(ग) ५, ६, ४, २, ३, १

४०. समतरूपता

$80 : 20 :: 36 : ?$

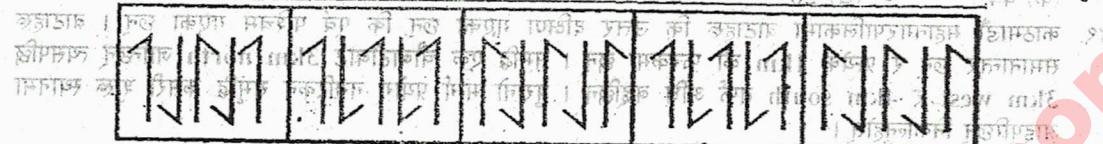
(क) 9

(ख) 62

(ग) 64

(घ) 16

४१. तल दिइएको चित्रहरूमध्ये एउटा अरुभन्दा फरक छ तंत्र सबै समान छ। उक्त फरक चित्र कुनचाहिँ हो पत्ता लगाउनुहोस्।



(a)

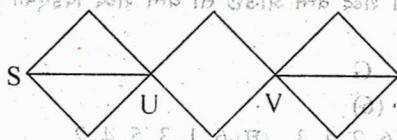
(b)

(c)

(d)

(e)

४२. देहाय बसेजिस चित्रमा U र V बाट नफकिने गरी S बाट T सम्म जाने कति बटा बाटोहरू छन् निकालुहोस्।



(क) 3

(ख) 6

(द)

(४)

(५)

(१)

(६)

(७)

(८)

(९)

(३)

(४)

(५)

(१)

(६)

(७)

(८)

(९)

४३. तलका मध्ये कुन विकल्पमा भएका चित्रहरू मिलाउँदा त्रिभुज बन्दछ ?



(1)

(A) 345



(2)

(B) 135



(3)

(C) 134



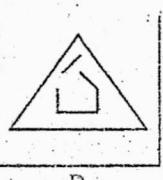
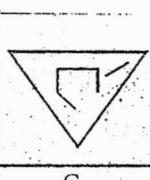
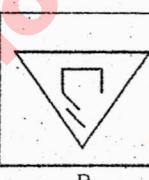
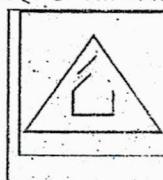
(4)

(D) 123

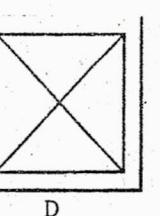
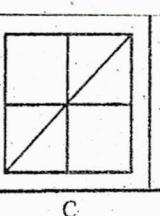
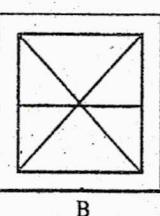
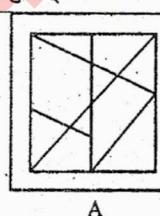
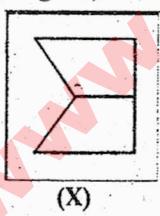


(5)

४४. कुनै पनि वस्तुको पानीमा देखिने आकृति अर्थात् चित्रलाई तल दिइएको ४ बटा Water Image को चित्रमध्ये कुन सही छ पत्ता लगाउनुहोस्।



४५. तल दिएका प्रत्येक प्रश्नमा चित्र (x) को आकृति 1, 2, 3, 4 मध्ये कुनै एक चित्रमा अन्तरिनिहित चित्र (Embedded Figure) पत्ता लगाउनुहोस्।



४६. यदि ROSE लाई 6821 ले कोड गरिन्छ, CHAIR लाई 73456 ले कोड गरिन्छ भने SEARCH लाई के ले कोड गरिन्छ ?

(क) 213467

(ख) 214673

(ग) 214763

(घ) 214367

४७. aAabABabcABL ..... को ० औ अक्षर के हुन्दू ?

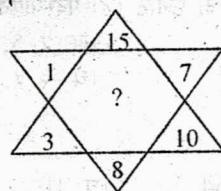
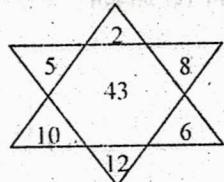
(क) F

(ख) H

(ग) h

(घ) A

४८. सही विकल्प छनोट गरी खाली ठाउँ पुरा गर्नुहोस् ।



(क) 44                          (ख) 28

(ग) 45                          (घ) 16

४९. कोठमाडौं महानगरपालिकामा बाटाहरू कि उत्तर दक्षिण गएका छन् कि पर्व पश्चिम गएका छन् । बाटाहरू समानान्तर छन् र प्रत्येक 1km को फरकमा छन् । समृद्धि एक चौबाटोबाट 3km north जान्छन्, त्यसपछि 3km west र 4km south तर्फ अधिक बढ्छिन् । पुरानो मार्ग प्रयोग नगरिकन समृद्धि कसरी शुरू स्थानमा आइपुगिछन् निकालनुहोस् ।

(क) 3km east, then 2km south

(ख) 3km east, then 1km north

(ग) 1km south, then 2km west

(घ) 3km south, then 1km north

५०. तल प्रस्तुत अक्षरहरूको क्रमलाई परिवर्तन गर्दा एउटा अर्थपूर्ण शब्द बन्न आउँछ सो बन्ने शब्द दिइएको विकल्प मध्ये कुन हो ?

I                N                L                A                S                G

(1)            (2)            (3)            (4)            (5)            (6)

(क) 2, 4, 3, 6, 1, 5      (ख) 3, 4, 6, 1, 2, 5      (ग) 5, 1, 6, 2, 4, 3      (घ) 6, 1, 3, 5, 4, 2

उत्तर कुन्जिका

सामान्य ज्ञान

१. (ग)	२. (ग)	३. (क)	४. (ग)	५. (क)
६. (ग)	७. (घ)	८. (क)	९. (ख)	१०. (ख)
११. (क)	१२. (ग)	१३. (ख)	१४. (क)	१५. (ख)
१६. (घ)	१७. (ख)	१८. (क)	१९. (क)	२०. (ग)
२१. (ख)	२२. (क)	२३. (क)	२४. (ख)	२५. (क)
२६. (क)	२७. (क)	२८. (ख)	२९. (ग)	३०. (क)

सामान्य वौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	ग	
३२.	ग	
३३.	ख	
३४.	घ	
३५.	घ	<p>Number of days he was absent = x          So, salary to be deducted = Rs. <math>2 \times x =</math> Rs. <math>2x</math>          Salary for working <math>(30-x)</math> days = Rs. <math>(30-x)42</math>          By hypothesis,  <math>(30-x)42 - 2x = 952</math>          or, <math>1260 - 42x = 952</math>          or, <math>44x = 1260 - 952 = 308</math>  <math>x = 308/44 = 7</math> days</p>
३६.	(ट)	सम्पूर्ण चित्र प्रत्येक पल्ट घडीको सुई घुम्ने दिशामा $90^\circ$ घुमेको छ र सानो वृत्तको रंग परिवर्तन भएको छ ।
३७.	(ग)	सानो वृत्त Clockwise 2 step घुम्दछ । वृत्तमा कालो छायाँ पर्ने र नपर्ने क्रमशः हुन्दछ ।
३८.	(इ)	
३९.	(क)	
४०.	(क)	$4x : x$
४१.	(क)	यहाँ विकल्प (a) वाहेक अन्यमा तीरको भाग जोडा क्रममा मिलेका छन्
४२.	(घ)	
४३.	(ख)	
४४.	(ख)	
४५.	(ख)	
४६.	(ख)	Direct coding गरिएको छ । R = 6, O = 8, S = 2, E = 1, C = 7, N = 3, A = 4, I = 5, SEARCH = 214673
४७.	(घ)	
४८.	(क)	बीचको नम्बर वरिपरिका नम्बरको जोड हो ।
४९.	(ख)	
५०.	(ग)	

**नायब सुखा**  
**प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा**  
**नमूना प्रश्नपत्र सेट - ३५**

समय : ४५ मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

वस्तुगत वहुवैकल्पिक प्रश्न ( $50 \times 2 = 100$  अङ्क)

**खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान**

( $30 \times 2 = 60$  अङ्क)

१. ग्लोबल ५०० को स्थापना कहिले भएको हो ?  
 (क) सन् १९८७      (ख) सन् १९८९      (ग) सन् १९९०      (घ) सन् १९९२

२. जोडा मिलाउनुहोस्

जनगणना वर्ष

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (a) २०६८                   | (i) २.६२%                  |
| (b) २०५८                   | (ii) १.३५%                 |
| (c) २०४८                   | (iii) २.२५%                |
| (d) २०३८                   | (iv) २.०८%                 |
| (क) a-ii, b-iii, c-iv, d-i | (ख) a-i, b-ii, c-iii, d-iv |
| (ग) a-ii, b-iv, c-iii, d-i | (घ) a-i, b-iv, c-iii, d-ii |

जनसङ्ख्या बढिदर

३. चौधौं योजनाका अनुसार नेपालको वन क्षेत्र कति रहेको छ ।  
 (क) ३९.६%      (ख) ४१.५%      (ग) ४४.७%      (घ) ४५.४%

४. गोबर ग्यासमा कति प्रतिशत मिथन ग्यास हुन्छ ?  
 (क) ५०-७०%      (ख) ३०-४०%      (ग) ४०-५०%      (घ) ४०-६०%

५. जोडा मिलाउनुहोस्

समूह I

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| (a) सापेक्षित घनत्वको सिद्धान्त | (i) रोमर                   |
| (b) जीवभुगोल                    | (ii) आर्किमिडिज            |
| (c) प्रकाशको गति                | (iii) हेनरिक हडोल्फ        |
| (d) विद्युत तरङ्ग               | (iv) अल्फ्रेडवालेस         |
| (क) a-ii, b-iii, c-i, d-iv      | (ख) a-i, b-iv, c-iii, d-ii |
| (ग) a-ii, b-iv, c-i, d-iii      | (घ) a-ii, b-i, c-iii, d-iv |

समूह II

६. समूह A र समूह B बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह A

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (a) वी.सी.जी. भ्याक्सिन    | (i) सन् १९६८               |
| (b) सबैलाई दिन सकिने रगत   | (ii) क्षयरोग               |
| (c) इ-मेलको शुरुवात        | (iii) O ग्रुप              |
| (d) Doping test को शुरुवात | (iv) सन् १९७६              |
| (क) a-ii, b-iv, c-iii, d-i | (ख) a-ii, b-iii, c-iv, d-i |
| (ग) a-ii, b-i, c-iii, d-iv | (घ) a-iii, b-i, c-iv, d-ii |

समूह B

७. समूह I र समूह II बाट उपयुक्त जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छानुहोस् ।

समूह I

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (a) नेपालियन           | (1) अंकल हो                 |
| (b) विरमार्क           | (2) उत्तरका जादुगर          |
| (c) हो चि मिन्ह        | (3) म्यान अफ डेस्टिनी       |
| (d) सर वाल्टर स्कट     | (4) म्यान अफ ब्लड एण्ड आइरन |
| (क) a-1, b-2, c-3, d-4 | (ख) a-3, b-4, c-1, d-2      |
| (ग) a-3, b-4, c-2, d-1 | (घ) a-4, b-3, c-2, d-1      |

समूह II

८. जोडा मिलाउनुहोस् र सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह A

- (a) व्यवस्थापिका संसद
- (b) राष्ट्रिय पञ्चायत
- (c) राष्ट्रिय सभा
- (d) महासभा
- (क) a-2, b-1, c-4, d-3
- (ग) a-2, b-1, c-3, d-4

समूह B

- (1) नेपालको संविधान २०७९
- (2) नेपालको अन्तरिम संविधान २०६३
- (3) नेपाल अधिराज्यको संविधान २०१५
- (4) नेपाल अधिराज्यको संविधान २०४७
- (ख) a-4, b-1, c-2, d-3
- (घ) a-3, b-1, c-4, d-2

९. समूह I र समूह II बाट उपयुक्त जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I

समूह II

- (a) वातावरण सम्बन्धी विश्व सम्मेलन
- (b) विश्व वातावरण दिवस
- (c) क्याटो प्रोटोकल
- (d) इसिमोड
- (क) a-3, b-4, c-2, d-1
- (ग) a-2, b-4, c-1, d-3

- (1) सन् 1983

- (2) सन् 2005
- (3) रियो दे जेनेरियो
- (4) जुन ५
- (ख) a-4, b-3, c-1, d-2
- (घ) a-1, b-4, c-3, d-2

१०. समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

समूह II

- (a) मकालु बरुण राष्ट्रिय निकुञ्ज
- (b) लाडाटाङ राष्ट्रिय निकुञ्ज
- (c) खप्तड राष्ट्रिय निकुञ्ज
- (d) फोकसुण्डो राष्ट्रिय निकुञ्ज
- (क) a-3, b-4, c-2, d-1
- (ग) a-4, b-1, c-2, d-3

- (1) रसुवा
- (2) डोटी
- (3) डोल्पा
- (4) संखुवासभा
- (ख) a-4, b-3, c-1, d-2
- (घ) a-2, b-1, c-4, d-3

११. तल दिइएका नेपालको कुटनीतिक सम्बन्ध भएको मुलुक र सम्बन्ध स्थापित भएको वर्ष बीच जोडा मिलाउनुहोस् र सही उत्तर छान्नुहोस् ।

मुलुक

सम्बन्ध स्थापना भएका वर्ष

- (a) अर्जेन्टिना
- (b) बंगलादेश
- (c) जर्मनी
- (d) इजरायल
- (क) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- (ग) a-iii, b-iv, c-i, d-iv

- (i) 1963 A.D.
- (ii) 1958 A.D.
- (iii) 1972 A.D.
- (iv) 1962 A.D.
- (ख) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
- (घ) a-iv, b-iii, c-ii, d-i

१२. समूह I र समूह II मा जोडा मिलाउनुहोस् र सही उत्तर छान्नुहोस् ।

बढुसँग सम्बन्धित घटना, समूह I

स्थान समूह, II

- (a) अन्तिम उपदेश
- (b) बढुत्व प्राप्ति
- (c) प्रहिलो उपदेश
- (d) मृत्यु
- (क) a-4, b-1, c-3, d-2
- (ग) a-1, b-3, c-4, d-2

- (1) वोध गया
- (2) कुशी नगर
- (3) सारनाथ
- (4) वौशानी
- (5) कोसाम्पि
- (ख) a-1, b-2, c-3, d-4
- (घ) a-3, b-2, c-1, d-4

१३. निम्नलिखित अन्तर्राष्ट्रिय सम्मेलन कुन क्षेत्रसँग सम्बन्धित छन् । पत्ता लगाई सही उत्तर कोडबाट छान्नुहोस् ।

अन्तर्राष्ट्रिय सम्मेलन

सम्बन्धित क्षेत्र

- (a) डकार सम्मेलन
- (b) पृथ्वीश्वर सम्मेलन
- (c) विमिस्टेक सम्मेलन
- (क) a-2, b-3, c-1
- (ग) a-3, b-2, c-1

- (1) बहक्षेत्रीय प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोग
- (2) सर्वका लागि शिक्षा
- (3) संयुक्त राष्ट्रसंघिय वातावरण दिवस
- (ख) a-3, b-1, c-2
- (घ) a-1, b-3, c-2

१४. कान्तिपुरलाई काठमाडौं भन्ने नामाकरण कुन मल्ल राजाको पालामा भएको थियो ?

- (क) लक्ष्मी नरसिंह मल्ल
- (ग) जयस्थिति मल्ल

- (ख) प्रताप मल्ल
- (घ) जय प्रकाशन मल्ल

१५. समूह I र समूह II बाट उपयुक्त जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I

- (a) जम्मा सहभागी दल
- (b) निर्विरोध निर्वाचित
- (c) जम्मा उम्मेदवार
- (d) महिला उम्मेदवार
- (क) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
- (ग) a-iii, b-i, c-ii, d-iv

समूह II

- (i) ८३ जना
- (ii) २६ जना
- (iii) ९ बटा
- (iv) २४ जना
- (ख) a-iii, b-ii, c-i, d-iv
- (घ) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

१६. तलका समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) स्थानीय तह
- (b) वडा सद्भ्या
- (c) नगरपालिका
- (d) गाउँपालिका
- (क) a-iv, b-ii, c-i, d-iii
- (ग) a-iv, b-i, c-ii, d-iii

समूह II

- (i) २७६
- (ii) ६७४२
- (iii) ४६०
- (iv) ७५३
- (ख) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- (घ) a-iv, b-i, c-iii, d-iii

१७. हाल संयुक्त राष्ट्रसंघका उप-महासचिव को रहेका छन् ?

- (क) अमिना जे महमद
- (ख) रिवस टिलरसन
- (ग) मो. हमिद ज्याकोब
- (घ) एन्टोनियो गुटरेस

१८. प्रदेश र तिनको क्षेत्रफलबिच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) प्रदेश नं १
- (b) प्रदेश नं. ३
- (c) प्रदेश नं. ४
- (d) प्रदेश नं. ५
- (क) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- (ग) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

समूह II

- (i) १३.९९%
- (ii) १३.७४%
- (iii) १७.१२%
- (iv) १४.८३%
- (ख) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
- (घ) a-iv, b-i, c-iii, d-ii

१९. राष्ट्रिय खेलकुद परिषद्को लोगोका डिजाइनर को हुन् ?

- (क) दिपक कुमार जोशी
- (ख) माधव रेग्मी
- (ग) देविलाल मोतगन
- (घ) टेकवीर मुखिया

२०. सूर्य ग्रहण कुन दिनमा लाग्छ ?

- (क) औशिकी
- (ख) पूर्णिमाको
- (ग) शुक्ल पक्ष
- (घ) कुनै पनि होइन

२१. हरियो ग्रह (Green planet) भन्नाले कुन ग्रहलाई बुझिन्छ ?

- (क) वरुण
- (ग) बुध
- (ख) अरुण
- (घ) यम

२२. ग्रीनविचलाई आधार रामानी अन्तर्राष्ट्रिय प्रमाणित समयको निर्धारण कहिले गरिएको हो ?

- (क) १९८२ नो. १
- (ख) १९४८ नो. १
- (ग) १९४२ नो. १
- (घ) कुनै पनि होइन

२३. भारत कहिले बेलायती उपनिवेशवाट स्वतन्त्र घोषित भयो ?

- (क) सन् १९४७ अगष्ट १५
- (ख) सन् १९४७ अगष्ट २०
- (ग) सन् १९४७ अगष्ट २५
- (घ) सन् १९४७ अगष्ट ३०

२४. चेपाडको पुरोहितलाई के भनिन्छ ?

- (क) भर्ता
- (ख) ह्याव्रे
- (ग) पाण्डे
- (घ) लामा

२५. विश्वको सर्वोच्च टाकुरा सगरमाथा सोलुखुम्बु जिल्लाको कुन गाविसमा पर्दछ ?

- (क) नाम्चे
- (ख) स्याङ्गोचे
- (ग) धामे
- (घ) खुम्जुङ

२६. दरौदीको उदगम स्थल कुन हिमाल हो ?

- (क) मनास्लु हिमाल
- (ख) दामोदर हिमाल
- (ग) बुद्ध हिमाल
- (घ) लद्धाख हिमाल

२७. GATT को सट्टा जन्मिएको संस्था कुन हो ?

- (क) SAPTA
- (ख) EEC
- (ग) WTO
- (घ) SAFTA

२८. धान खेतीको उत्पादन र उत्पादकत्वका लागि नेपालका कुन जिल्लाहरू बढी प्रसिद्ध छन् ?

- (क) कापा र सुनसरी
- (ख) मोरड र सप्तरी
- (ग) कापा र मोरड
- (घ) सिराह र सप्तरी