

१८. कसैलाई पनि बेचबिखन गर्न, दास वा बाँधा बनाउन नपाइने हक संविधानको कुन धारामा रहेको छ ?  
(क) धारा २७      (ख) धारा २८      (ग) धारा २९      (घ) माथिका कुनै पनि हौइन
१९. तल दिइएका कथनहरु मध्ये कुन गलत छ ?  
(१) विश्व क्षमादान महसंघको स्थापना सन् १९६१ मा लण्डनमा भएको हो ।  
(२) अन्तर्राष्ट्रिय अपराध अदालतको स्थापना सन् १९९८ मा भएको हो र यसको प्रधान कार्यालय नेदरल्याण्डको हेगांगा रहेको छ ।  
(क) १ मात्र ठिक      (ख) २ मात्र ठिक      (ग) दुवै ठिक      (घ) दुवै बेठिक
२०. देहायका मध्ये कुन भनाइ बेठिक छ ?  
(क) सूचना प्रविधिको क्षेत्रमा www भन्नाले world wide web बुकिन्छ ।  
(ख) नेपालमा सर्वप्रथम प्रयोगमा ल्याइएको कम्प्युटर IBM-1401 हो ।  
(ग) टुकिमारा घरेलु सौर्य विद्युत प्रणालीसँग सम्बन्धित छ ।  
(घ) वैकल्पिक उर्जालाई अनवीकरणीय उर्जा पनि भनिन्छ ।
२१. नेपालसँग विष्णा सम्भक्तै भएका मुलुकहरूको पहिलो देखि अन्तिमसम्मको सही क्रम मिलाउनुहोस् ।  
(क) वेलायत, जर्मनी, कतार, मौरिसस, भारत  
(ख) वेलायत, जर्मनी, मौरिसस, कतार, भारत  
(ग) वेलायत, कतार, जर्मनी, मौरिसस, भारत  
(घ) वेलायत, मौरिसस, जर्मनी, कतार, भारत
२२. देहायको कुन भनाई ठिक छ ?  
(क) नागदह ललितपुर जिल्लामा रहेको छ ।  
(ख) फोकसुन्डो ताललाई निर्जिव ताल पनि भनिन्छ ।  
(ग) गोसाइङ्कन्ड लाई सिलु तिर्थ पनि भन्ने गरिन्छ ।  
(घ) अन्नपूर्ण हिमालको मनोरम दृश्य देखिने रारा ताल अति सुन्दर छ ।
२३. अन्तर्रिक्षमा प्रवेश गर्ने राष्ट्रहरूको सूचीको क्रम कुन सहि छ ।  
(क) रस, अमेरिका, फ्रान्स, जापान      (ख) अमेरिका, रस, फ्रान्स, जापान  
(ग) रस, अमेरिका, जापान, फ्रान्स      (घ) रस, फ्रान्स, अमेरिका, जापान
२४. तल दिइएका खोप र दिइने समय बिच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ?  
खोप                          दिइने समय  
(a) डि.पि.टि.                          (1) बच्चा जन्मेको ६ हप्तापछि  
(b) वि.सि.जी.                          (2) जन्मनासाथ  
(c) दादाको खोप                          (3) बच्चा ९ महिना पुरेपछि  
(d) पोलियो                                  (4) बच्चा जन्मेको ६ हप्ता पछि  
(क) a-1, b-2, c-3, d-4                          (ख) a-1, b-3, c-2, d-4  
(ग) a-3, b-4, c-1, d-2                                  (घ) a-4, b-1, c-2, d-3
२५. जोडा मिलाउनुहोस् ।  
विश्वको सबैभन्दा पुरानो                          नाम  
(a) विश्वविद्यालय                          (1) पोलो  
(b) मूर्ति    (2) तामा  
(c) धातु    (3) काइरन  
(d) खेल    (4) पेवदल आर्क  
(क) a-1, b-2, c-3, d-4                          (ख) a-2, b-1, c-4, d-3  
(ग) a-3, b-4, c-2, d-1                                  (घ) a-4, b-3 c-2, d-1
२६. फ्रान्सली राज्य कान्ति वारे विचार गर्नुहोस् ।  
(क) यो कान्ति सन् १७८९ मा भएको थियो ।  
(ख) फ्रान्सको राज्य धर्म क्याथोलिक थियो ।  
(ग) सन् १७८९ मा नेपालियन बोनापार्ट सत्तामा आएका थिए ।  
(घ) फ्रान्सको शासन विकेन्द्रिकृत खालको थियो ।

२७. जोडा मिलानमा उपयुक्त कोड कुन हो ?

	समूह I	समूह II
(a)	पशुपालनमा लगाइने कर	(1) सिकर
(b)	कपडामा लगाइने कर	(2) भागकर
(c)	काठ दाउरामा लगाइने कर	(3) भोगकर
(d)	कृषि उत्पादनमा लगाइने कर	(4) चैलकर

a b c d

(क) 3 4 1 2

(ख) 2 4 3 1

(ग) 2 4 3 1

(घ) 4 3 1 2

२८. तल दिइएका नाच र सम्बन्धीत जाती विच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छाल्नुहोस्।

नाच                          जाति

(a) तावुछेवा नाच                          (1) मगर

(b) बजारे नाच                          (2) नेवार

(c) लुसी नाच                          (3) दनुवार

(d) रामदल                          (4) तामाङ

(क) a-1, b-2, c-3, d-4                          (ख) a-2, b-3, c-1, d-4

(ग) a-3, b-4, c-1, d-2                          (घ) a-4, b-1, c-2, d-3

२९. तल दिइएका दिवस र मताउने दिनविच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छाल्नुहोस्।

दिवस                          मनाइने दिन

(a) बाल दिवस                          (1) असार १३

(b) मुक्ति दिवस                          (2) भाद्र ३

(c) सूचना दिवस                          (3) भाद्र १

(d) राष्ट्रिय पोल्ट्री दिवस                          (4) पौष १७

(क) a-1, b-2, c-3, d-4                          (ख) a-1, b-3, c-2, d-4

(ग) a-3, b-4, c-1, d-2                          (घ) a-4, b-1, c-2, d-3

३०. तल दिइएका कुन भनाइ गलत छ ?

(क) कलिड तामाङ समुदायमा प्रचलित वाजा हो।

(ख) लुम्बिनीको मायादेवी मन्दिर स्तुपा शैलीमा निर्मित मन्दिर हो।

(ग) ट्याम्के डाढा रामेश्वर जिल्लामा पर्दछ।

(घ) बन पैदावार संग्रहालय कास्की जिल्लाको पोखरामा अवस्थित छ।

खण्ड (ख) - सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अङ्क)

३१. Choose or find odd word:

(क) Kiwi                          (ख) Eagle                          (ग) Penguin                          (घ) Ostrich

३२. If white is called blue, blue is called red, red is called yellow, yellow is called green, green is called black, black is called violet and violet is called orange, what would be the colour of human blood ?

(क) Red                          (ख) Green                          (ग) Yellow                          (घ) Violet                          (घ) Orange

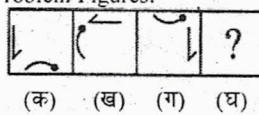
३३. काठमाडौं महानगरपालिकामा बाटाहरु कि उत्तर दक्षिण गएका छन् कि पूर्व पश्चिम गएका छन् । बाटाहरु समानात्तर छन् र प्रत्येक १ कि.मि. को फरकमा छन् । समृद्धि एक चौबाटोबाट ३ कि.मि. उत्तर जान्छन त्यसपछि ३ कि.मि. पश्चिम र ४ कि.मि. दक्षिण तरफ अधि बढ्छिन । पुरानो मार्ग प्रयोग नगरिकन समृद्धि कसरी शुरू स्थानमा आइपुरिछन निकाल्नुहोस् ।

(क) ३ कि.मि. पूर्व, २ कि.मि. दक्षिण                          (ख) ३ कि.मि. पूर्व, १ कि.मि. दक्षिण

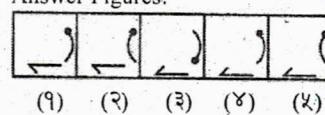
(ग) १ कि.मि. र २ कि.मि. पश्चिम                          (घ) ३ कि.मि. दक्षिण र १ कि.मि. उत्तर

३४. अर्थपूर्ण ढंगले मिलाइएको क्रम भएको विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 (क) बेन्जामिन फ्राउलिन (ख) बाराक ओबामा (ग) रोनाल्ड रेगन (घ) जर्ज डब्ल्यू बस  
 (क) 1,2,3,4,5,6 (ख) 1,3,5,4,2,6 (ग) 2,3,1,4,5,6 (घ) 1,4,5,3,2,6
३५. In a row of boys, If A who is tenth from the left and B who is ninth from the right interchange their positions, A becomes fifteenth from the left. How many boys are there in the row ?  
 (क) २३ (ख) २७ (ग) २८ (घ) ३१
३६. एउटा बालकले आफ्नो बाबुलाई खोज्ने क्रममा ऊ ९० मिटर पूर्वतिर जान्छ । त्यसपछि ऊ दायाँ फर्की २० मिटर अगाडी गई पुनः दायाँ फर्की ३० मिटर अगाडी जान्छ । त्यसपछि ऊ त्याँबाट १०० मिटर उत्तरमा पुगेपछि बाबुलाई भेट्छ । अब भन्नुहोस् उत्तर बालकले शुरू प्रस्थान स्थलबाट बाबुलाई भेटेको स्थान कति दुरीमा रहेको छ ।  
 (क) ८० मिटर (ख) १०० मिटर (ग) १४० मिटर (घ) २६० मिटर
३७. दिइएको विकल्पहरू मध्ये प्रश्नमा रहेको खाली स्थान (?) लाई पुरा गर्ने उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 ७५८४ : ५३६२ : : ४६७३ : ?  
 (क) २३६७ (ख) २४५१ (ग) २५३१ (घ) माथिको कुनै पनि होइन
३८. तल दिइएको विकल्पहरू मध्ये नमिन्ने विकल्प छान्नुहोस् ।  
 (क) १५ : ६३ (ख) २२ : ९१ (ग) २३ : ९५ (घ) ३१ : ९७
३९. तल दिइएको मेट्रिक्स को पुरा गर्नुहोस् ।
- |    |    |    |
|----|----|----|
| 2  | 5  | 10 |
| 17 | ?  | 37 |
| 50 | 65 | 82 |
- (क) 20 (ख) 26 (ग) 27 (घ) 32
४०. दिइएको मेट्रिक्सको खाली ठाउँमा मिल्ने विकल्प राखी पुरा गर्नुहोस् ।
- |     |     |    |
|-----|-----|----|
| 5   | 6   | 7  |
| 3   | 4   | 5  |
| 9   | 10  | 11 |
| 345 | 460 | ?  |
- (क) 535 (ख) 577 (ग) 755 (घ) 775
४१. एउटा संख्यालाई १३६ ले भाग गर्दा ३६ शेष आउँछ । सोही संख्यालाई १७ ले भाग गर्दा कति शेष रहन्छ ?  
 (क) ९ (ख) ७ (ग) ३ (घ) २
४२. गाईको र कुखुराको एक समूहमा खुट्टाको संख्या टाउकोको संख्याको दोब्बर भन्दा १४ ले बढी छ भने कति बटा गाइ रहेछन् ?  
 (क) ५ (ख) ७ (ग) ९ (घ) ११
४३. महिन्द्राको मत्त्य ३० प्रतिशतले बढ्यो । विक्री परिमाणमा भने २० प्रतिशतले बढ्दि हुँदा क्षेत्रफलमा कति प्रतिशतले बढ्दि हुन्छ ?  
 (क) १० प्रतिशतले बढ्दि (ख) २ प्रतिशतले घटि (ग) ४ प्रतिशतले बढ्दि (घ) कुनै पनि होइन
४४. निम्न आकृतिबाटे विचार गर्नुहोस् र त्यसपछि दिइएको प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् ।
- |    |    |
|----|----|
| 40 |    |
|    | 40 |
- मथि आकृतिमा देखाए अनुसार एक वर्गलाई चारबटा आयातहरूमा विभाजन गरिएको छ । आयातहरूको लम्बाई पूर्ण संख्याहरूमा छन् । आकृतिमा दुईबटा आयातहरूको क्षेत्रफल अंकित गरिएको छ । निम्न संख्याहरू मध्ये कुन एक संख्याले माथि दिइएको वर्गको प्रत्येक भुजाको लम्बाई लाई प्रतिनिधित्व गर्दैन ?  
 (क) 13 (ख) 14 (ग) 20 (घ) 22
४५. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?) .

Problem Figures:



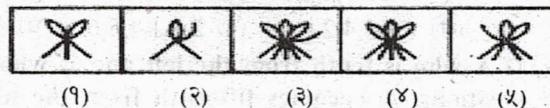
Answer Figures:



(क) १ (ख) २ (ग) ३ (घ) ४

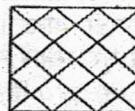
(ड) ५

४६. तल दिइएका विकल्पहरूमध्ये कुन अरु भन्दा फरक छ पत्ता लगाउनुहोस् ?



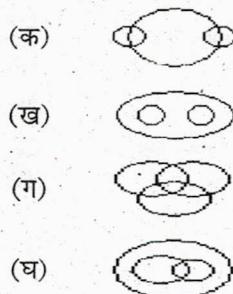
- (क) १      (ख) २      (ग) ३      (घ) ४      (ड) ५

४७. तल दिइएको चित्रमा कतिवटा त्रिभुज रहेका छन् पत्ता लगाउनुहोस् ।

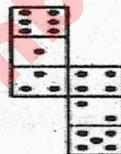


- (क) २८      (ख) ३२      (ग) ३६      (घ) ४०

४८. तलका मध्ये कुन चित्रले नाफा, भागा र बोनसको सम्बन्धलाई राम्ररी प्रतिनिधित्व गर्दछ ?

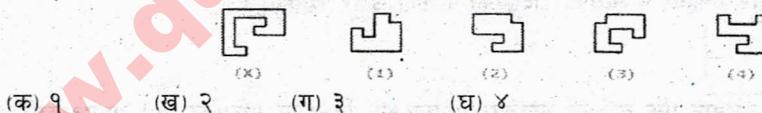


४९. तल दिइएको चित्रमा ३ बटा थोप्लाको विपरितमा कुन हुन्छ ? पत्ता लगाउनुहोस् ।



- (क) २      (ख) ४      (ग) ५      (घ) ६

५०. देहायका चित्र X सँग विकल्पमा दिइएका चित्रहरूमध्ये कुन चाहिँ चित्रलाई मिलाउँदा पूर्ण वर्ग बन्दछ ? दिइएका विकल्पहरूमध्ये उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।



- (क) १      (ख) २      (ग) ३      (घ) ४

उत्तर कुन्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य वौद्धिक परीक्षण

३१. (ख)	३२. (ग)	३३. (घ)	३४. (ख)	३५. (क)
३६. (ख)	३७. (ख)	३८. (घ)	३९. (ख)	४०. (ख)
४१. (घ)	४२. (ख)	४३. (ग)	४४. (ग)	४५. (घ)
४६. (ग)	४७. (ग)	४८. (ख)	४९. (घ)	५०. (ख)

**नायब सुब्बा**  
**प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा**  
**नमूना प्रश्नपत्र सेट - ६**

समय : ४५ मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण  
 वस्तुगत वहूवैकल्पिक प्रश्न ( $५० \times २ = १००$  अंडा)

**खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान**

( $३० \times २ = ६०$  अंडा)

१. नेपालमा साभेदार बनको सङ्ख्या कति रहेको छ ?  
 (क) २३                  (ख) २५                  (ग) २७                  (घ) ३३
२. वातावरण क्षेत्रको नोबेल पुरस्कार भनेर कुन पुरस्कारलाई चिनिन्छ ?  
 (क) गोल्डम्यान पुरस्कार                  (ख) ब्लुप्लानेट अवार्ड                  (ग) ग्लोबल ५००                  (घ) ग्रीन पिस
३. तल कथन बारे विचार गर्नुहोस् ।  
 (१) राष्ट्रिय जनगणना २०६८ अनुसार जनधनत्व १८० रहेको छ ।  
 (२) २०६८ को जनगणना अनुसार अपाङ्गता भएको व्यक्ति १.९४ % रहेका छन् ।  
 (क) दुवै ठिक                  (ख) दुवै बेठिक                  (ग) १ मात्र ठिक                  (घ) २ मात्र ठिक
४. 'Cells' हरूको अध्ययन गर्ने विज्ञानलाई के भनिन्छ ?  
 (क) Dactylogy                  (ख) Cytology                  (ग) Horology                  (घ) Biology
५. नेपालमा वायोग्रासको कार्यक्रम कहिलेदेखि सुरुवात भयो ?  
 (क) सन् १९७२/७३                  (ख) सन् १९७३/७४                  (ग) सन् १९७४/७५                  (घ) सन् १९७५/७६
६. तल दिइएका विकल्पहरूमध्ये सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।  
 (१) नेपालको पहिलो विमान डाँफे हो ।  
 (२) यो प्रकाश पराजुली र गणेशमान सिकेमनको समूहले बनाएको हो ।  
 (क) दुवै ठिक                  (ख) दुवै बेठिक                  (ग) १ मात्र ठिक                  (घ) २ मात्र ठिक
७. तल समूह I र II बिच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) पृथ्वीबाट अनुसन्धान गरिएको पहिलो ग्रह
- (b) Tellar उपनामले चिनिने ग्रह
- (c) King of planet
- (d) पाताल लोकका देवता
- (e) a-3, b-1, c-2, d-4                  (f) a-1, b-2, c-3, d-4                  (g) a-2, b-3, c-4, d-1                  (h) a-4, b-3, c-2, d-1
८. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।  
 (१) विश्व आर्थिक स्वतन्त्रता प्रतिवेदन, २०१७- 125<sup>th</sup>  
 (२) Global Gender Gap Report, 2017- 111<sup>th</sup>  
 (३) विश्व भोकमरी सूचाङ्क, २०१७ - 72<sup>th</sup>  
 (क) सैवै ठिक                  (ख) २ र ३ मात्र ठिक                  (ग) ३ मात्र ठिक                  (घ) १ र २ मात्र ठिक
९. जोडा मिलाएर कोडका आधारमा सही उत्तर छानुहोस् ।

समूह II

- (1) यम
- (2) वृहस्पती
- (3) पृथ्वी
- (4) शुक्र

समूह I

- (a) कन्टॉक्ट लेन्स (Contact Lens)
- (b) एक्सरे (X-ray)
- (c) एन्टीरेविज भ्याक्सिन (Anti-rabies vaccine)
- (d) इन्सुलिन (Insulin)
- (e) a-3, b-4, c-1, d-2
- (f) a-3, b-1, c-4, d-2
- (1) लुइ पास्चर (Luis Pasteur)
- (2) फ्रेडरिक बेनिंटड (Fredrick Benting)
- (3) ए.ई. फिन्क (A.E. Fink)
- (4) विलियम रन्जेन (William Roentgen)
- (x) a-1, b-2, c-3, d-4
- (y) a-2, b-3, c-1, d-4

समूह II

१०. समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाउनुहोस् र कुन ठीक छ छान्नुहोस् ।

समूह I

- (a) अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय
- (b) अन्तर्राष्ट्रीय संगठन
- (c) खाच्य तथा कृपि संगठन
- (d) संयुक्त राष्ट्र संघिय पर्यावरण कार्यक्रम
- (क) a-1, b-3, c-4, d-1
- (ग) a-3, b-2, c-1, d-4

समूह II

- (1) नेदरल्याण्ड
- (2) इटाली
- (3) केन्या
- (4) स्वीटजरल्याण्ड
- (ख) a-1, b-4, c-2, d-3
- (घ) a-1, b-3, c-2, d-4

११. प्रथम गोपालवंशी राजा को हुन् ?

- (क) भुक्तमान
- (ख) प्रचण्डदेव
- (ग) जयदेव प्रथम
- (घ) मानदेव

१२. समूह I र II जोडा बीच कुन कुन सही छन् ?

समूह I

- (a) कोत पर्व
- (b) भण्डारखाल पर्व
- (c) मकै पर्व
- (d) सती प्रथाको अन्त्य
- (क) a-I, b-II, c-III, d-IV
- (ग) a-IV, b-III, c-II, d-I

समूह II

- (I) १९८१
- (II) १९७७
- (III) १९०३ कार्तिक १२
- (IV) १९०३ आश्विन २
- (ख) a-IV, b-II, c-III, d-I
- (घ) a-II, b-IV, c-III, d-I

१३. राजा जनकको वास्तविक नाम के हो ?

- (क) शिरध्वज
- (ख) नरध्वज
- (ग) राजा शिवदेव
- (घ) कुलमण्डन खाँ

१४. इ लाइफ एम्बेसाडोर २०१८ बाट सम्मानित हुने व्यक्तित्व को हुन् ?

- (क) उज्ज्वल के आर एस कुशवाहा
- (ख) रमेश अधिकारी
- (ग) रामकृष्ण कुशवाहा
- (घ) रमशे राज कुशवाहा

१५. तल एक गाउँ उत्पादन अन्तर्गत कुन उत्तर सही छ ।

समूह I

- (a) नुवाकोट
- (b) सुनसरी
- (c) स्याङ्गाजा
- (d) स्यारदी
- (क) a-i, b-iii, c-iv, d-i
- (ग) a-iii, b-i, c-iv, d-ii

समूह II

- i. वेसार
- ii. टिमुर
- iii. माछाको दाना
- iv. कफी
- (ख) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
- (घ) a-iii, b-ii, c-iv, d-i

१६. फुटबलर लियोनेल मेसी र एन्टोनेला रोकुजा बीच विवाह कहिले भयो ?

- (क) २०१७ जुन ३०
- (ख) २०१७ जुन २८
- (ग) २०१७ जुन २६
- (घ) २०१७ जुन २०

१७. निम्नलिखित जोडाहरू बारे विचार गर्नुहोस् ।

WTO सदस्य मुलक

- (१) सेसेल्स → २०१५ नोभेम्बर ३०
- (२) कजाकस्तान → २०१५ अप्रिल २६
- (३) लाइबेरिया → २०१६ जुलाई १४
- (४) अफगानिस्तान → २०१६ जुलाई २९

सदस्यता प्राप्त मिति

- (क) १, २ र ३ मा
- (ख) २ र ३ मात्र
- (ग) ३ र ४ मात्र
- (घ) १, २, ३ र ४

१८. साहित्यकार इन्द्र बहादुर राईको निधन कहिले भयो ?

- (क) २०७४/११/२१
- (ख) २०७४/११/२२
- (ग) २०७४/११/२३
- (घ) २०७४/११/२४

१९. कर्मचारी समायोजन विधेयक कहिले पारित भयो ?

- (क) २०७४/६/२०
- (ख) २०७४/६/२१
- (ग) २०७४/६/२२
- (घ) २०७४/६/२३

२०. तलका मध्ये कुन भनाइ ठीक छ ?

- (१) लोक सेवा आयोगको स्थापना २००८ सालमा भएको हो ।
- (२) लोक सेवा आयोगको अवस्था संविधानको भाग २३ मा छ ।
- (३) लोक सेवा आयोगको लोगोका डिनाइनर माधव रेग्मी हुन् ।
- (४) लोक सेवा आयोगको लोगो २०७३/३/१ मा सार्वजनिक गरिएको हो ।

(क) सबै ठीक छन् । (ख) १, २, ३ ठीक (ग) १ र ४ मात्र ठीक (घ) १, ३, ४ ठीक

२१. नेपालमा मनसुन कहिले शुरू हुन्छ ?

- (क) मे १० (ख) जुन १० (ग) मे २५ (घ) २७

२२. औसत गहिराईका आधारमा महासागरको कम गहिराई देखि बढीसम्म क्रम मिलाउनुहोस् ।

- (क) प्रशान्त, हिन्द, आन्द्र, सुमेरु (ख) कुमेरु, सुमेरु, हिन्द, प्रशान्त
- (ग) सुमेरु, कुमेरु हिन्द, आन्द्र, प्रशान्त (घ) सुमेरु, कुमेरु, हिन्द, प्रशान्त

२३. प्रथम विश्व युद्ध कहिले सुरु भएको थियो ?

- (क) सन् १९१४ जुलाई १८ (ख) सन् १९१४ जुन २८
- (ग) सन् १९१४ जुलाई २८ (घ) सन् १९१४ जुन १८

२४. विश्वको पुरानो धर्म कुन हो ?

- (क) बोन (ख) हिन्दु (ग) जैन (घ) बौद्ध

२५. सुनुवारको पुरोहितलाई कै भनिन्छ ?

- (क) बोपो (ख) नाक्सो (ग) भरा (घ) गुभाजु

२६. नेपालको न्यूनतम् चौडाई कति छ ?

- (क) २४१ कि.मि. (ख) १४५ कि.मि. (ग) १९३ कि.मि. (घ) २९४ कि.मि.

२७. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छानुहोस् :

### समूह I

- (a) फिलमिला ताल
- (b) च्छो रोल्पा हिमताल
- (c) रारा ताल
- (d) फोकसुण्डो ताल
- (e) a-1, a-3, a-4, a-1
- (f) a-4, a-3, a-1, a-2

### समूह II

- (1) डोल्पा
- (2) कञ्चनपुर
- (3) दोलखा
- (4) मुगु
- (5) a-3, a-2, a-3, a-4
- (6) a-1, a-2, a-3, a-4

२८. अमररगढी कुन जिल्लामा पर्दछ ?

- (क) दाचुला (ख) वझाड (ग) वाजुरा (घ) डडेल्धुरा

२९. नेपालको सबैभन्दा लामो हिमनदी कुन हो ?

- (क) खुम्बु (ख) लामटाड (ग) थर्पुचुली (घ) धोलम्बा

३०. विश्व व्यापार संगठन (WTO) को स्थापना कहिले भएको हो ?

- (क) १जनवरी १९९४ (ख) १जनवरी १९९५ (ग) १जनवरी १९९३ (घ) १जनवरी १९९६

खण्ड (ख) - सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अड्क)

३१. तीन व्यक्तिहरु एकसाथ हिन्द सुरु गर्दछन् र तीनिहरुको पाइलाको नाप क्रमशः ४० से.मी. ४५ से.मी. र ४८ से.मी छ । प्रत्येक व्यक्तिहरुले पूर्ण पाइलाहरूमा समान दुरी पार गर्न कति न्यूनतम दुरी हिन्द पर्छ ?

- (क) ३ मि. ६० से.मी. (ख) ७ मि. २० से.मी.

- (ग) १४ मि. ४० से.मी. (घ) २१ मि. ६० से.मी.

३२. तल दुईवटा प्रस्तावनाहरू दिइएको छ ती प्रस्तावनाहरू विचार गरी तल उत्तरमा दिइएका विकल्पहरूमध्ये सही विकल्प पत्ता लगाउनुहोस् ।

संविधान कानून हो । कानूनको व्याख्या अदालतले गर्छ ।

- (क) सबै कानून संविधान हुन् । (ख) संविधानलाई मात्र कानून भनिन्छ ।

(ग) कानूनको व्याख्या संविधानमा हुन्छ । (घ) संविधानको व्याख्या अदालतले गर्दछ ।

३३. In a certain code language, 'kew xas huma deko' means 'she is eating apples'; 'kew tepo qua' means 'she sells toys' and 'sul lim deko' means 'I like apples'. Which word in that language means 'she' and 'apples'?

- (क) xas & deko (ख) xas & kew (ग) kew & deko (घ) kew & xas (ङ) deko & tepo

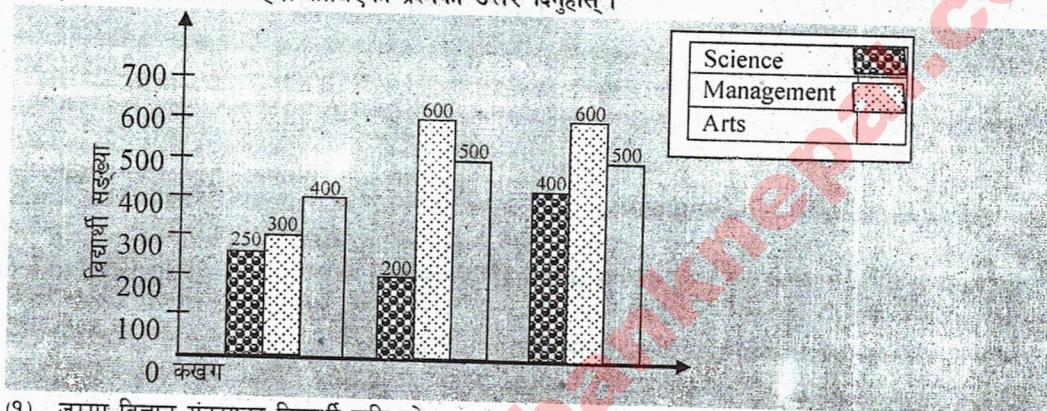
३४. In following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will same pattern and fill in the blank spaces.:  
21, 25, 33, 49, 81,

- (क) 145 (ख) 129 (ग) 113 (घ) 97

३५. Daya has a brother Anil, Daya is the son of Chandra. Bimal is Chandra's father. In term of relationship, what is Anil of Bimal?

- (क) Son (ख) Grandson (ग) Brother (घ) Grandfather

३६. कुनै विद्यालयमा भएका विज्ञान, व्यवस्थापन, मानविकी संकायका कुल विद्यार्थीहरूलाई तलको स्तम्भ चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ । तलको चित्र हेरी सोधिएका प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् ।



(१) जम्मा विज्ञान संकायका विद्यार्थी कति रहेछन् ?

- (क) ८५० (ख) ९०० (ग) १००० (घ) १२००

(२) जम्मा व्यवस्थापन संकायका विद्यार्थी कति रहेछन् ?

- (क) १२०० (ख) १४०० (ग) १५०० (घ) १६००

(३) मानविकीमा भन्दा व्यवस्थापनमा कति विद्यार्थी धेरै छन् ?

- (क) १०० (ख) १५० (ग) २०० (घ) ३००

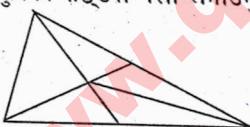
(४) कुल विद्यार्थीहरू मध्ये मानविकी संकायमा कति प्रतिशत विद्यार्थी अध्ययनरत छन् ?

- (क) २४ (ख) ३८ (ग) ४४ (घ) ५४

(५) कुल विद्यार्थीहरू मध्ये B क्याम्पसमा व्यवस्थापन संकायमा कति प्रतिशत विद्यार्थी अध्ययनरत छन् ?

- (क) ८ (ख) १२ (ग) १६ (घ) २०

३७. निम्नज्ञको सदृश्या पत्ता लगाउनुहोस् ।



(क) ६

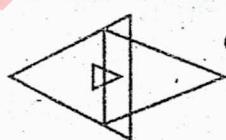
(ख) १०

(ग) ११

(घ) १२

३८. Males, Dogs, Pets विचको सम्बन्धलाई देहायको कुन चित्रले व्याख्या गर्दछ ?

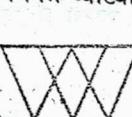
(a)



(b)



(c)



(d)

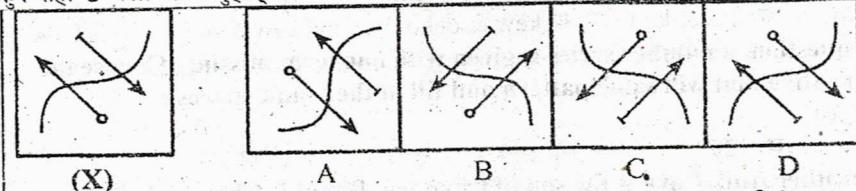


३९. Questions Related to Water Image of Words And Numbers

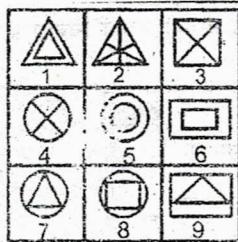
AMEND

- (क) AMEND (ख) AMEND (ग) AMEND (घ) AMEND

४०. कुनै पनि वस्तुको पानीमा देखिने आकृति अर्थात् चित्रलाई तल दिइएको ४ वटा Water Image को चित्रमध्ये कुन सही छ पता लगाउनुहोस् ।



४१. देहायका प्रत्येक प्रश्नमा विभिन्न चित्रहरू दिइएका छन् । ती चित्रहरूमा केही समान विशेषताहरू रहेका छन् । समान विशेषता रहेको त्यस्ता चित्रको समूह विकल्पमा दिइएको छ । सही विकल्प छान्नुहोस् ।



(क)	1,2,3,	4,5,8	6,7,9
(ख)	1,5,6	2,3,4	7,8,9
(ग)	1,3,5	2,4,8	6,7,9
(घ)	1,4,7	2,5,8	3,6,9

४२. १ देखि ५० सम्मको जोर सड्ख्याहरूको जोडफल कति हुन्छ ?

(क) ५९६                         (ख) ६५०                         (ग) ६००                         (घ) ६६६

४३. कुनै खेलमा दखेलाडी सहभागी थिए तिनीहरूले एक आपसमा सबैसँग खेलु पर्ने भयो भने जम्मा कति ओटा खेल भयो होला?

(क) १०                             (ख) ८                             (ग) २०                             (घ) १५

४४. दिइएको मेट्रिक्स अध्ययन गरी सहि विकल्प छनोट गर्नुहोस ?

1	4	?
4	2	6
2	2	4
49	64	144

४५. यदि READ लाई 6324 ले कोड गरिन्छ, TREAT लाई 56325 ले कोड गरिन्छ भने TRADE लाई के ले कोड गरिन्छ ?

(क) 56234                             (ख) 56432                             (ग) 56243                             (घ) 52643

४६. तल दिइएको प्रश्नहरूमा उल्लेखित विकल्पहरू मध्ये नमिले विकल्प (Odd) छान्नुहोस् ।

(क) १२६                             (ख) २१७                             (ग) ३४५                             (घ) ५१३

४७. दिइएको अनुपात अंद्ययन गरी (?) भएको स्थानमा मिल्ने विकल्प छनोट गर्नुहोस ?

४ : ७४ :: ५ : ?  
(क) १३५                             (ख) १३०                             (ग) १४०                             (घ) १४५

४८. भनाइ A : हेमोग्लोबिनका कारण रगत रातो हुन्छ ।

कारण R : हेमोग्लोबिनले तन्तुमा अक्सिजन पुऱ्याउँछ ।

(क) भनाइ A र कारण R दुवै सही छन् । कारण R भनाइ A को सही आस्था हो ।

(ख) भनाइ A सही र कारण R सही छ । कारण R भनाइ A को सही आस्था होइन ।

(ग) भनाइ A र कारण R सही छ ।

(घ) दुवै गलत छन् ।

४९. (१) भीमसेन (२) अर्जुन (३) युधिष्ठीर (४) नकुल (५) सहदेव

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

५०. आफ्नो श्रीमानलाई प्रदीपसँग परिचय गराउँदै एक महिलाले भनिन्, उसको दाजुको बुवा मेरो हजुरबुवाको एक मात्र छोरा हुन् । प्रदीपले ती महिलालाई के नाताले सम्बोधन गर्दछन् ?

(क) काकी                             (ख) आमा                             (ग) दिदी                             (घ) छोरी

उत्तर कुन्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य वौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	(ख)	
३२.	(ग)	
३३.	(ग)	
३४.	(क)	
३५.	(ख)	
३६.	१. (ग) २. (ख) ३. (ख) ४. (ग) ५. (घ)	
३७.	(घ)	
३८.	(ख)	
३९.	(क)	
४०.	(ग)	
४१.	(ख)	
४२.	(ख)	पहिलो जोर सझख्याको योगफल निकाल्ने तरिका $n(n+1) = 25 \times 26 = 650$
४३.	(घ)	सूत्र $\frac{n(n+1)}{2} = \frac{5 \times (5+1)}{2} = 15$ यहाँ n भनको खेल हो n जहिले पनि खेलाडी भन्दा एक कम हुन्छ । यदि खेल 10 भएमा n = 9, 12 भएमा n = 11 हुन्छ ।
४४.	(घ)	Row <sub>4</sub> $\rightarrow (Row_1 + R_2 + R_3)^2$
४५.	(ग)	
४६.	(ग)	345 बाहेक अरू सबै घनसझ्या + 1 हुन् ।
४७.	(क)	$x : x^3 + 10$
४८.	(ख)	भनाइ र कारण दुवै सही छन् । तर हेमोग्लोबिनले तन्तुमा अविसज्जन पुऱ्याएको कारणले रागत रातो भएको होइन ।
४९.	(घ)	
५०.	(ग)	

**नायब सुखा**  
**प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा**  
**नमूना प्रश्नपत्र सेट - ७**

समय : ४५ मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण  
 वस्तुगत वहूदैकल्पिक प्रश्न ( $50 \times 2 = 100$  अंडक)

**खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान**

( $30 \times 2 = 60$  अंडक)

१. नेपालमा कति किसिमका पारिस्थितिक प्रणाली पाइन्छन् ?  
 (क) ११३                                  (ख) ११५                                  (ग) ११८                                  (घ) ११२
२. "र्यालेन्टी कन्जरभेसन अवार्ड" पाउने पहिलो नेपाली को हुन् ?  
 (क) राम भजन पण्डित                        (ख) रामकृष्ण मण्डल  
 (ग) डा. मुकेश कुमार चालिसे                (घ) डा. कृष्ण कुमार पाण्डे
३. जोडा मिलाउनुहोस् (जनरणना २०६८ अनुसार)

**समूह I**

**समूह II**

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| (a) महिला परिवारमूली रहेको परिवार  | (1) २५.७३%             |
| (b) पाँच वर्षभन्दा माथिको साक्षरता | (2) ६५.९%              |
| (c) मोबाइल फोन प्रयोग गर्ने परिवार | (3) ६४.६३%             |
| (d) विदेशमा रहेका नेपालीको सङ्ख्या | (1) १९, २९, ४९४        |
| (क) a-1, a-3, a-4, a-2             | (ख) a-2, a-3, a-1, a-4 |
| (ग) a-1, a-2, a-4, a-3             | (घ) a-1, a-2, a-3, a-4 |

४. 'Father of evolution' भनेर कसलाई चिनिन्छ ?

- |                                     |                |                     |                  |
|-------------------------------------|----------------|---------------------|------------------|
| (क) ग्रेगर मेण्डल                   | (ख) लुई पाश्चर | (ग) चार्ल्स डार्विन | (घ) एन्थोनी जेनर |
| ५. रेशमकिराको वैज्ञानिक नाम के हो ? |                |                     |                  |
| (क) Bombyx Mori                     | (ख) Bufo       | (ग) Canis           | (घ) Apis Indica  |
| ६. जोडा मिलाउनु होस्                |                |                     |                  |

**समूह I**

**समूह II**

- |                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| (a) RNA मा पाइने                  | (1) सन् १८०९           |
| (a) DNA मा पाइने                  | (2) सन् १८५९           |
| (a) Origin of species             | (3) युरासिल            |
| (a) लेमार्कको सिद्धान्त प्रतिपादन | (4) थाईमिन             |
| (क) a-3, a-4, a-1, a-2            | (ख) a-4, a-3, a-1, a-2 |
| (ग) a-3, a-4, a-2, a-1            | (घ) a-4, a-3, a-2, a-1 |

७. तल समूह I र समूह II बिच जोडा मिलाउनुहोस्

**समूह I**

**समूह II**

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| (a) एसियाको घाँसे मैदान          | (i) स्टेप्स                |
| (b) अफ्रिकाको घाँसे मैदान        | (ii) पेम्पाज               |
| (c) उत्तर अमेरिकाको घाँसे मैदान  | (iii) भेल्ड                |
| (d) दक्षिण अमेरिकाको घाँसे मैदान | (iv) प्रेयरी               |
| (क) a-i, b-ii, c-iii, d-iv       | (ख) a-ii, b-iii, c-iv, d-i |
| (ग) a-iii, b-ii, c-iv, d-i       | (घ) a-i, b-iii, c-iv, d-ii |

८. देहायका जिल्लाहरूलाई पूर्वदेखि पश्चिमको क्रममा राख्ना कुन विकल्प उपयुक्त हुन्छ ?  
 (क) सिन्धुली, नवलपरासी, सुखेत, दाढ  
 (ग) चितवन, उदयपुर, दाढ, सुखेत

- |                                    |
|------------------------------------|
| (ख) उदयपुर, चितवन, नवलपरासी, सुखेत |
| (घ) सुखेत, दाढ, नवलपरासी, चितवन    |

९. समूह I (तत्व) र समूह II (मानव शरीरका कास) मा जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I

- (a) आयोडिन
- (b) आइरन
- (c) क्याल्सियम
- (क) a-3, b-2, c-1
- (ख) a-1, b-2, c-3

समूह II

- (1) मासपेर्शीको संकुचन
- (2) गलगाँड हुन बाट बचाउने
- (3) रगतमा हेमोग्गोविनको बनोट

१०. तलका मध्ये कुन भनाई गलत छ ?

- (१) माईट नामक परजिवी टोकाइबाट मानेसमा स्कव टाइफस सछै ।
- (२) यसको पहिचान सन १९३० मा जापानमा र सन २००४ मा नेपालमा भएको थियो ।
- (३) यस परजिवीले टोकेपछि लक्षण देखिन १० देखि २० दिन लाग्छ ।
- (४) परजिवीले टोकेको डाउँमा कुनै असर देखिदैन ।

११. 'शब्द विद्या' ग्रन्थको रचना कसले गरेका थिए ?

- (क) धर्मदेव
- (ख) जयस्थिति मल्ल
- (ग) अंशुवर्मा
- (घ) मानदेव

१२. तल दिइएको समूह (क) र समूह (ख) बीच मिल्दो जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) शुक्रराज शास्त्री
- (b) धर्मभक्त माथेमा
- (c) गंगालाल श्रेष्ठ
- (d) दशरथ चन्द
- (क) a-II-4 b-I-3
- (ख) a-I-1 b-II-2
- (ग) a-II-3 b-I-2
- (घ) a-I-1 b-III-4

समूह II

- (I) १९९७ माघ १२
- (II) १९९७ माघ १०
- (III) १९९७ माघ १४
- (IV) १९९७ माघ १४
- c-III-1 d-IV-2
- c-III-3 d-IV-4
- c-IV-4 d-III-1
- c-II-2 d-IV-3

समूह III

- (1) विणुमती र भाचाखुसी दोभान
- (2) शोभा भगवती
- (3) सिफल
- (4) टेकु पचली

१३. नेपालमा कसलाई शताब्दी पुरुषको सम्मान प्रदान गरिएको छ ?

- (क) माधव प्रसाद धिमिरे
- (ख) सत्यमोहन जोशी
- (ग) मदनमणि दीक्षित
- (घ) वसन्तकुमार शर्मा नेपाल

१४. TVS एम्बरेस्ट प्रिमियर लिंग क्रिकेट प्रतियोगिता २०१७ को विजेता टिम कुन हो ?

- (क) भैरहवा ग्याडिएटर
- (ख) सगरमाथा लिजेण्ड
- (ग) विरानटार वारियर्स
- (घ) पञ्चकन्या

१५. BBC अफ्रिकन फुटबल अफ दि इयर २०१७ को उपाधि कसले प्राप्त गर्यो ?

- (क) अविदी पेले
- (ख) रियाद महरेज
- (ग) मोहम्मद सालह
- (घ) अल्लाह विन साहेद

१६. आर्थिक स्वतन्त्रता प्रतिवेदन २०१७ मा नेपाल कति औं स्थानमा रहेको छ ?

- (क) १२२ औं
- (ख) १२५ औं
- (ग) १३३ औं
- (घ) १४९ औं

१७. हाल नेपालमा अर्नाको सङ्ख्या कति छ ?

- (क) ३२७
- (ख) ४३२
- (ग) १९६
- (घ) ३०९

१८. क्याटालोनिया स्वतन्त्र घोषणा कहिले भयो ?

- (क) 2017 Oct 18
- (ख) 2017 Oct 20

- (ग) 2017 Oct 27

- (घ) 2017 Oct 31

१९. जोड मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) भरियाको भूगोल
- (b) इती
- (c) मध्यान्तर
- (d) आंशुको शक्ति
- (क) a-i b-ii c-iii d-iv
- (ख) a-ii b-iii c-iv d-i

समूह II

- (i) सुनिता दनुवार
- (ii) अनुपम रोशी
- (iii) उमा सुवेदी
- (iv) दिनेश अधिकारी
- (ख) a-iv b-iii c-ii d-i
- (घ) a-iii b-iv c-ii d-i

२०. सूर्य ग्रहण वर्षमा कति पटक लाग्छ सक्छ ?

- (क) २ पटक
- (ख) १ पटक
- (ग) ३ पटक
- (घ) ४ पटक

२१. विश्वमा सबैभन्दा बढी भाषा बोलिने देश कुन हो ?

- (क) अल्जेरिया
- (ख) चीन
- (ग) अमेरिका
- (घ) भारत

२२. विश्वमा सबैभन्दा बढी भ्रमण गरिएका सहरहरूको क्रम कुन सही छ ?  
 १. सिंगापुर      २. लण्डन      ३. क्वालालम्पुर      ४. न्यूयोर्क  
 (क) १, २, ३, ४, ५      (ख) २, ४, ५, १, ३  
 (ग) ४, ५, ३, २, १      (घ) ३, २, ५, ४, १
२३. जनसङ्ख्याको आधारमा विश्वको ठूलो देखि सानो राष्ट्रको क्रम कुन सही छ ?  
 (क) चीन, भारत, अमेरिका, इन्डोनेसिया      (ख) चीन, रूस, भारत, अमेरिका  
 (ग) चीन, भारत, इन्डोनेसिया, अमेरिका      (घ) चीन, भारत, रूस, जर्मनी
२४. बेलायतमा गौरवमय क्रान्ति कहिए भएको थिए ?  
 (क) सन् १४८८      (ख) सन् १५८८      (ग) सन् १६८८      (घ) सन् १७८८
२५. शिख धर्मका प्रवर्तक को हुन् ?  
 (क) बहाल्लाह      (ख) गुरु नानक      (ग) अब्राहम      (घ) पैगम्बर मोहम्मद
२६. गुरुड जातिको मुख्य मनिसलाई के भनिन्छ ?  
 (क) मुख्य      (ख) जिम्बाल      (ग) ह्यावे      (घ) चिवा
२७. चीन र भारत दुवै देशलाई छुने जिल्लाहरू कुन कुन हुन् ?  
 (क) संखुवासभा र सोलुखुम्बु      (ख) रसुवा र वर्दिया  
 (ग) ताप्लेजुड र दार्जुला      (घ) डोल्पा र मुगु
२८. जोडा मिलाउनुहोस् ।

### समूह I

### समूह II

- (a) ताल्चा विमानस्थल      (1) कञ्चनपुर  
 (b) चाँदनी टापु      (2) मुस्ताङ  
 (c) नेपालको मरम्भमि      (3) मुगु  
 (d) एग वास्केट      (4) चितवन  
 (क) a-3, b-1, c-4, d-4      (ख) a-2, b-1, c-3, d-4  
 (ग) a-1, b-2, c-3, d-4      (घ) a-3, b-1, c-4, d-3

२९. जगदिशपुर ताल कुन जिल्लामा पर्दछ ?  
 (क) चितवन      (ख) कपिलवस्तु      (ग) दाढ      (घ) वाङे  
 ३०. रारा ताललाई महेन्द्र ताल नामाकरण कहिने भएको हो ?  
 (क) वि.सं. २०२० चैत्र १३      (ख) वि.सं. २०२१ चैत्र १३  
 (ग) वि.सं. २०२० वैशाख १३      (घ) वि.सं. २०२० जेठ १३

खण्ड (ख) – सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अड्क)

३१. तल दिइएको प्रश्न वाचक चिह्न भएको स्थानमा दिइएका विकल्पहरूमध्येवाट मिल्दो विकल्प छनोट गर्नुहोस् ?  
 6 : 18 :: 4 : ?

- (क) 2      (ख) 6      (ग) 8      (घ) 16

३२. तल दिइएका श्रेणीमा एउटा शब्द नमिल्दो छ । उक्त शब्द कुन चाहिं हो पत्ता लगाउनुहोस् ।  
 Chameleon, Crocodile, Alligator, Locust, Salamander  
 (क) Chameleon      (ख) Crocodile      (ग) Alligator      (क) Locust      (घ) Salamander

३३. In a school, there were five teachers.

- (क) A and B were teaching Hindi and English.  
 (ख) C and D were teaching English and Geography.  
 (ग) D and A were teaching Mathematics and Hindi.  
 (घ) E and B were teaching History and French.

Who among the teachers was teaching maximum number of subjects ?

- (क) A      (ख) B      (ग) C      (घ) D      (ঃ) E

३४. तल दुइबटा प्रस्तावना दिइएको छ। प्रस्तावनाहरू विचार गरी दिइएका विकल्पहरूमध्ये बाट मिल्दो विकल्प छनोट गर्नुहोस्।  
मांसहारी जनावरले मासु खान्छ। सिंह मांसहारी जनावर हो।

(क) सिंहले मासु खान्छ।

(ख) सबै मांसहारी जनावरले मासु खादैनन्।

(ग) केही मांसहारी जनावरले मासु खान्छन्।

(घ) सिंहले मासु खादैन।

३५. Four girls are sitting on a bench to be photographed. Shikha is to the left of Reena. Manju is to the right of Reena. Rita is between Reena and Manju. Who would be second from the left in the photograph?

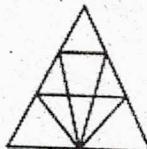
(क) Reena

(ख) Shikha

(ग) Manju

(घ) Rita

३६. दिइएको चित्र अध्ययन गरी जम्मा कति त्रिभुज छन् पत्ता लगाउनुहोस्।



(क) १२

(ख) १८

(ग) २२

(घ) २६

३७. एउटा कावता प्रात्यागतामा सहभागी प्रत्येक कविले कार्यक्रम समाप्ति पछि हात मिलाउँदा जम्मा १३२६पटक मिलाइएछ भने कार्यक्रम कति जना कविहरू समावेश भएका रहेछन्?

(क) ५० जना

(ख) ५५ जना

(ग) ५२ जना

(घ) १८ ख

३८. दिइएको मेट्रिक्स अध्ययन गरी सहि विकल्प छनोट गर्नुहोस्?

300	188	112
444	333	?

(क) 115

(ख) 111

(ग) 112

(घ) 118

३९. यदि ZOO लाई 1-12-12 ले कोड गरिन्छ भने, SLOW लाई के ले कोड गरिन्छ?

(क) 8-15-4-12

(ख) 8-12-15-4

(ग) 8-15-12-4

(घ) 8-4-12-15

४०. तल दिइएको प्रश्नहरूमा उल्लेखित विकल्पहरू मध्ये नमिल्ने विकल्प (Odd) छानुहोस्।

(क) २८

(ख) ४५

(ग) ७२

(घ) ८१

४१. (३, १८, ३६) भए झै तलको मध्ये कुन मिल्छ?

(क) (२, १०, १६)

(ख) (४, २४, ४८)

(ग) (६, ४२, ४८)

(घ) (२, १२, ३६)

४२. भनाई A : कोतपर्वले राणा शासनको उद्य भयो।

कारण R : कोतपर्व जंगबहादुरका धेरै भाइहरूको कारण सम्भव भयो।

(क) भनाई A कारण R दुवै ठीक छन र कारण R भनाई A को ठीक व्याख्या हो।

(ख) भनाई A र कारण R दुवै ठीक छन र कारण R भनाई A को ठीक व्याख्या होइन।

(ग) भनाई A ठीक छ तर कारण R गलत छ।

(घ) भनाई A गलत छ तर कारण R ठीक छ।

४३. तल रामायणका सात काण्ड दिइएको छ। तीनको सही क्रम मिलाउनुहोस्।

(१) अयोध्याकाण्ड

(२) अख्यकाण्ड

(३) किञ्चन्धाकाण्ड

(४) बालकाण्ड

(५) सुन्दरकाण्ड

(६) उत्तरकाण्ड

(७) युद्धकाण्ड

(क) ४, १, २, ३, ५, ७, ६

(ख) १, ४, ३, २, ५, ६, ७

(ग) ५, ६, ७, १, २, ३, ४

(घ) १, २, ३, ४, ५, ६, ७

४४. छोडिएका अक्षर/ संकेत मिलाउनुहोस्।

A <sub>1w</sub>	B <sub>2x</sub>	C <sub>3y</sub>	D <sub>4z</sub>
B <sub>4y</sub>	A <sub>3z</sub>	D <sub>2w</sub>	C <sub>1x</sub>
C <sub>2z</sub>	D <sub>1y</sub>	A <sub>4x</sub>	B <sub>3w</sub>
D <sub>3x</sub>	C <sub>4y</sub>	B <sub>1z</sub>	?

(क) A<sub>2w</sub>

(ख) A<sub>1x</sub>

(ग) A<sub>4w</sub>

(घ) A<sub>1y</sub>

४५. सही विकल्प छनोट गर्नुहोस्।

JQS : PWY :: KRT : ?

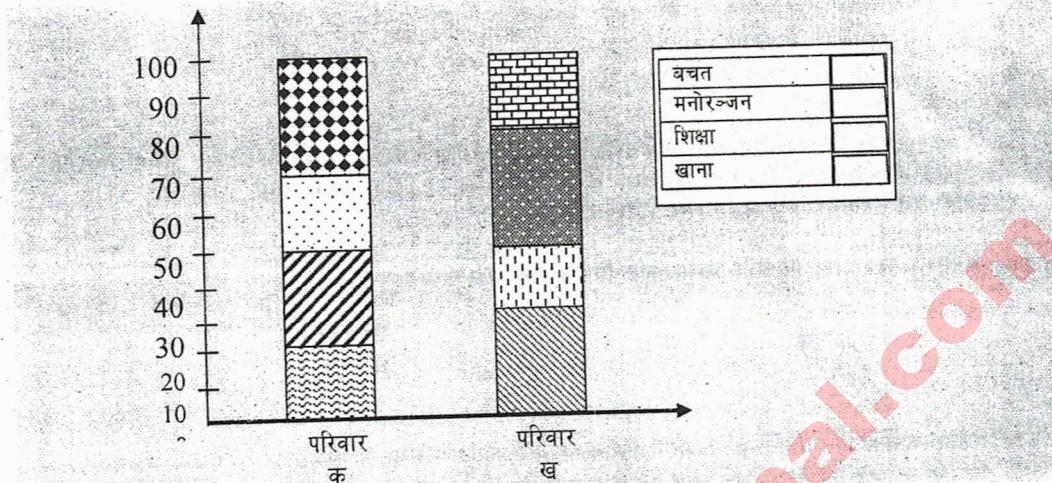
(क) O VX

(ख) P WN

(ग) O W Y

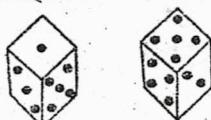
(घ) Q X Z

४६. परिवार क र ख को आप्दानी क्रमशः रु. १ लाख, रु. २ लाख भए तलको चित्र हेरी सोधिएका प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् ।

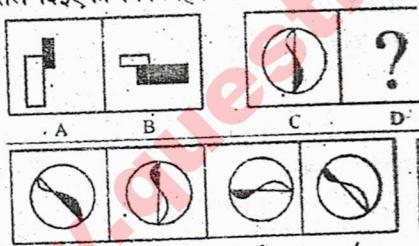


- (१) परिवार कले खानामा कति खर्च गर्दै ?  
 (क) रु. १००००      (ख) रु. २००००      (ग) रु. ३००००      (घ) रु. ४००००  
 (२) परिवार कको वचत कति छ ?  
 (क) रु. २००००      (ख) रु. २५०००      (ग) रु. ३०००      (घ) रु. ४००००  
 (३) मनोरञ्जनमा परिवार ख को खर्च परिवार कभन्दा कतिले बढी छ ?  
 (क) रु. ४००००      (ख) रु. ३००००      (ग) रु. ३५०००      (घ) रु. ४००००

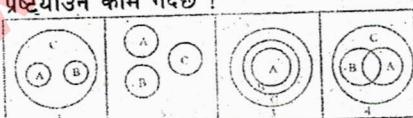
४७. चित्रमा दुईओटा स्तरीय (Standard)डाइसलाई देखाइएको छ । माथिल्लो भागमा एउटा र पाँचओटा थोप्ला छन् । तिनीहरूको विपरित स्थानमा भएका थोप्लाको योग निकाल्नुहोस् ।



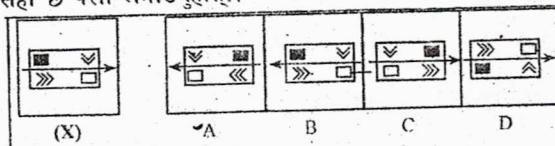
४८. तल दिइएका विकल्पहरू मध्ये सम्बन्ध पता लगाई सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।



४९. देहायका कुन चाहिँ रेखाचित्रले (A) बालक, (B) मानिस र (C) प्राणी बीचको अन्तरसम्बन्धलाई सही ढड्गाले प्रस्तुयाउने काम गर्दछ ?



५०. कुनै पनि वस्तुको पानीमा देखिने आकृति अर्थात् चित्रलाई तल दिइएको ४ वटा Water Image को चित्रमध्ये कुन सही छ पता लगाउनुहोस् ।



उत्तर कुन्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१. (ग)		
३२. घ		
३३. ख		
३४. क		
३५. घ		
३६. (ख)	<p>The figure may be labelled as shown.</p> <p>The simplest triangles are AHB, GHI, BJC, GFE, GIE, IJE, CEJ and CDE i.e. 8 in number.  The triangles composed of two components each are HEG, BEC, HBE, JGE and ICE i.e. 5 in number.  The triangles composed of three components each are FHE, GCE and BED i.e. 3 in number.  There is only one triangle i.e. AGC composed of four components.  There is only one triangle i.e. AFD composed of nine components.  Thus, there are <math>8 + 5 + 3 + 1 + 1 = 18</math> triangles in the given figure.</p>	
३७. (ग)	$S_n = \frac{n(n+1)}{2}$ , $1326 = \frac{n(n+1)}{2}$ , $2652 = n(n+1)$ अब यस्ता दुईओटा Number छानोट गर्नुपर्न्यो जसको गुणनफल 2652 हुन्छ । 2652 वर्ग सड्ख्या $2500(50)^2$ भन्दा केही बढी छ । तसर्थ $n = 50$ को वरिपरि लिनु आवश्यक छ । $n = 51$ लिँदा $51 \times 52 = 2652$ तसर्थ सहभागी = 52 जना वा विकल्प बाट परीक्षण गर्नुहोस् । परीक्षण गर्दा प्रत्येक विकल्पहरूलाई त्यो भन्दा 1 ले कम सड्ख्यासँग गुणन गर्नुहोस् ।	
३८. (ख)	$C_1 = C_2 + C_3$	
३९. (ग)	यहाँ, अंग्रेजी अक्षरलाई Reverse alphabetical order मा मान राख्दा ( $A = 26, B = 25, \dots, C = 1$ ) त्यही मान प्रयोग गरी प्रश्न हल गर्न सकिन्छ ।	

४०.	(क)	28 वाहेक अन्य सबै 9 को गुणनफल हो ।
४१.	(ख)	(x, $6x$ , $12x$ )
४२.	(ख)	कोतपर्व राजदरवारको कलह र जंगबहादुरको महत्वाकांक्षा, क्षेत्रमताले सम्भव भएको थियो । भाइहरू धेरै भए पनि त्यो प्रमुख कारण होइन ।
४३.	(क)	
४४.	(क)	
४५.	(घ)	
४६.	(१)(ख) (२)(ग) (३)(क)	
४७.	(ग)	
४८.	(ग)	यहाँ चित्र A लाई $90^\circ$ मा घडीको सुई घुम्ने दिशा विपरित दिशामा घुमाई रड परिवर्तन गर्दा चित्र B बन्दछ । सोही सम्बन्ध अनुसार उपयुक्त विकल्प चित्र (3) हो ।
४९.	(ग)	यहाँ बालक मानिस पनि हो र प्राणी पनि हो ।
५०.	(घ)	



१४. सौर्यमण्डलमा अवस्थित विभिन्न ग्रहहरू मध्ये, सजीव ग्रह भनेर कुन ग्रहलाई चिनिन्छ ?

- (क) शनि (ख) वहस्ति (ग) शुक्र (घ) पृथ्वी

१५. विश्वको सबैभन्दा ठूलो भूपरिवेचित मुलुक कुन हो ?

- (क) काजकिस्तान (ख) चेन्स्टेस्टाइन (ग) मंगोलिया (घ) भुटान

१६. जोडा भिलाउनुहोस् ।

समूह A

- (a) ठूलो महासागर  
(b) सानो महासागर  
(c) निषेधित शहर  
(d) दोस्रो गहिरो महासागर  
(क) a-iv, b-i, c-ii, d-iii  
(ग) a-iv, b-ii, c-ii, d-iii

समूह B

- (i) सुमेरु  
(ii) ल्हासा  
(iii) हिन्दू  
(iv) प्रशान्त  
(ख) a-i, b-ii, c-iii, d-iv  
(घ) a-iv, b-iii, c-ii, d-i

१७. क्षेत्रफलको आधारमा सानोदेखि ठूलो राष्ट्र कुन सही हो ?

- (क) भ्याटिकन सीटी, मोनाको, नाइर, टुमालु  
(ख) भ्याटिकन सिटी, नाइर, डुमालु, मोनाको  
(ग) भ्याटिकन सिटी, मोनाको डुमालु, नाइर  
(घ) मोनाको, भ्याटिकन सिटी, टुमालु, नाइर

१८. राष्ट्र संघ (League of nation) को स्थापना कहिले भएको थिए ?

- (क) सन् १९२० जनवरी १०  
(ख) १९२० जनवरी ३०  
(ग) सन् १९२० फेब्रुअरी १०  
(घ) सन् १९२० फेब्रुअरी १०

१९. वेदको अध्ययन अध्यापनमा जीवन विताउने ऋषिमुनिहरूलाई के भनिन्छ ?

- (क) व्रहाज्ञानी (ख) ब्राह्मण (ग) मन्त्रद्रपटा (घ) सन्त्यासी

२०. २०६८ सालको जनगणना अनुसार मातृभाषाको सङ्ख्या कति रहेको छ ?

- (क) ९२ (ख) १२० (ग) १२२ (घ) १२३

२१. अञ्चलको सिमाना नष्टुने जिल्लाहरू कुन कुन हुन् ?

- (क) दोलखा, रसुवा र धादिङ  
(ख) डोल्पा, मुगु, हुम्ला  
(ग) सुखेत, दैलेख, कालीकोट  
(घ) भक्तपुर, नुवाकोट, लमजुङ

२२. पहाडको अध्ययन गर्ने शास्त्रलाई के भनिन्छ ?

- (क) आरोलोजी (Orology) (ख) अर्थोलोजी (Orthology)  
(ग) डमोनोलोजी (Demonology) (घ) कुनै पनि होइन

२३. समूह I र समूह II बिच जोडा भिलाउनुहोस् । र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I

- (a) कल्घुमन ताल  
(b) दामादर कुण्ड  
(c) जगदिशपुर ताल  
(d) इन्द्र सरावर  
(क) a-3, b-1, c-2, d-4  
(ग) a-2, b-1, c-4, d-4

समूह II

- (1) मुस्ताङ  
(2) कपिलवस्तु  
(3) गोरखा  
(4) मकवानपुर  
(ख) a-3, b-2, c-4, d-3  
(घ) a-3, b-2, c-2, d-4

२४. तिलिचो ताल समुन्द्र सतहबाट कति उचाइमा छ ?

- (क) ४९५९ मि. (ख) ५९१९ मि. (ग) ४९१९ मि. (घ) ४९४९ मि.

२५. वैदेशिक व्यापार विस्तार गर्ने ध्यान दिनु पर्ने कुरा कुन हो ?

- (क) घरेलु उद्योगको विकास  
(ग) विदेशी अनुदान (ख) प्रशोधित वस्तु निर्माणमा जोड

२६. जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) नेपाल राष्ट्र बैंक
- (b) राष्ट्रिय विमा संस्थान
- (c) नागरिक लगानी कोष
- (d) रेडियो नेपाल
- (क) a-2, b-1, c-3, d-4
- (ग) a-4, b-3, c-2, d-1

समूह II

- (1) 2024 BS
- (2) 2013 BS
- (3) 2047 BS
- (4) 2007 BS
- (ख) a-1, b-2, c-3, d-4
- (घ) a-3, b-4, c-1, d-2

२७. नेपालको शिक्षाको इतिहासमा स्कूलका पिता भनेर कसलाई चिनिन्छ ?

- (क) देव शमशेर
- (ख) पद्म शमशेर
- (ग) जुद्ध शमशेर
- (घ) जंगबहादुर राणा

२८. जाजरकोटमा भाडापछाला रोगको कारण धेरै जनाले ज्यान गुमाउनु पन्यो

**Course of action**

(I) सरकारले स्वास्थ्य सम्बन्धी आधारभूत कुराहरूमा यथोचित ध्यान दिनु पर्छ ।

(II) समय समयमा स्वास्थ्य परीक्षण गराइरहनु पर्छ ।

(क) I लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

(ख) II लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

(ख) I र II दुवै अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

(घ) I र II दुवै अवलम्बन गर्नु पर्दैन ।

२९. जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) गुरुडको घरको मुख्य मानिस
- (b) पुटपुटे नाच
- (c) चेपाडको भाषा
- (d) किसानको पुरोहित
- (क) a-1,b-2,c-3,d-4
- (ग) a-4,b-3, c-2,d-1

समूह II

- (1) वैगा
- (2) खाम्ची
- (3) गुरुड
- (4) चिवा
- (ख) a-2,b-1,c-4,d-3
- (घ) a-2,b-4,c-1,d-3

३०. महिला विश्वकप क्रिकेट २०१७ को विजेता राष्ट्र कुन हो ?

- (क) नेदरल्याण्ड
- (ख) जर्मनी
- (ग) इङ्ल्याण्ड
- (घ) जापान

खण्ड (ख) - सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अड्क)

३१. If  $\times$  stands for 'addition',  $\div$  stands for 'subtraction', + stands for 'multiplication' and - stands for 'division', then  $20 \times 8 \div 8 - 4 + 2 = ?$

(क) 80

(ख) 25

(ग) 24

(घ) 5

३२. यदि एउटा परीक्षामा सहभागी मध्ये शिशिर शुख्खाट १६ औं स्थान र अन्त्यबाट २९ औं स्थानमा छ । यदि ६ जना सामेल भएनन् र ५ जना फेल भए भने जम्मा कति विद्यार्थी रहेका छन् ?

(क) ४० जना

(ख) ४४ जना

(ग) ५० जना

(घ) ५५ जना

३३. तल दिइएको मेट्रिक्सको प्रश्नबाचक चिह्न दिएको स्थानमा दिइएका विकल्पहरू मध्येबाट कुन विकल्प उपयुक्त होला ?

18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

(क) 2

(क) 3

(क) 4

(क) 5

३४. Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure (Z).

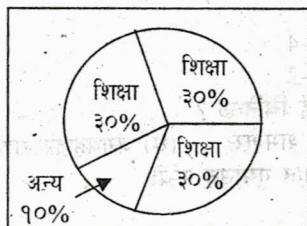


३५. तल दिइएका अंकहरूबाट नमिलदो अंक छान्नुहोस् ।

43, 53, 63, 73, 83

(क) 43 (क) 53 (क) 63 (क) 73

३६. एउटा परिवारको मासिक आमदानी रु. २०,००० छ । सो परिवारको जम्मा मासिक खर्च रु. १५,००० छ .....शीर्षकलाई निम्नानुसार पाई चार्टमा प्रस्तुत गरिएको छ ।



(१) शिक्षामा किति रकम खर्च भएको छ ?

(क) रु. ४५०० (ख) रु. ५०००

(ग) रु. ४००० (घ) रु. ७०००

(२) अन्य शीर्षकमा किति खर्च भएको हो ?

(क) रु. १००० (ख) रु. १५००

(ग) रु. २००० (घ) रु. २५००

(३) शिक्षामा हुने खर्च र अन्य शीर्षकमा हुने खर्चको अन्त निकाल्नुहोस् ।

(क) रु. ३००० (ख) रु. २०००

(ग) रु. १००० (घ) रु. ४५००

(४) मासिक बचत किति छ निकाल्नुहोस् ।

(क) रु. ५००० (ख) रु. १०००

(ग) रु. १०००० (घ) रु. ८०००

(५) वार्षिक बचत किति छ निकाल्नुहोस् ।

(क) रु. ५०००० (ख) रु. ४००००

(ग) रु. ४८००० (घ) रु. ६००००

(६) आमदानीको किति प्रतिशत खर्च हुने रहेछ ?

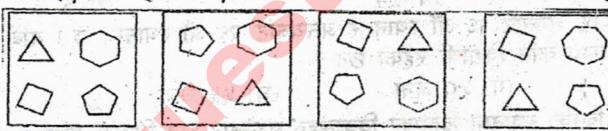
(क) ६० (ख) ६५

(ग) ७० (घ) ७५

३७. तल दिइएका विकल्पहरू मध्ये सम्बन्ध पत्ता लगाई सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।



३८. तल दिइएका चित्रहरूमध्ये एउटा अरूभन्दा फरक छ तर अरु सबै समान छन् । उक्त फरक चित्र कुन चाहि हो पत्ता लगाउनुहोस् ।



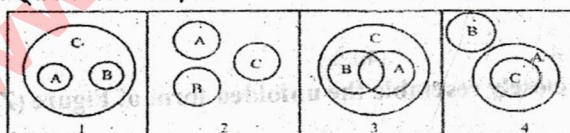
(A)

(B)

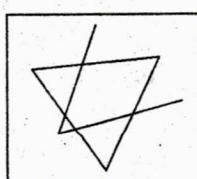
(C)

(D)

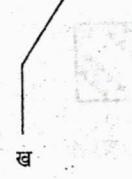
३९. देहायका कुन चाहिँ रेखा चित्रले (A) आपसी (B) न्यायाधिश र (C) चोर बीचको अन्तरसम्बन्धलाई सही ढंगले प्रस्तुयाउने काम गर्दछ ?



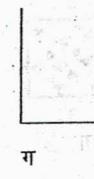
४०. दिइएको षट्कोण अपूर्ण छ । विकल्पहरू मध्येबाट उपयुक्त विकल्प छनोट गरी षट्कोण पूरा गर्नुहोस् ।



क



ख

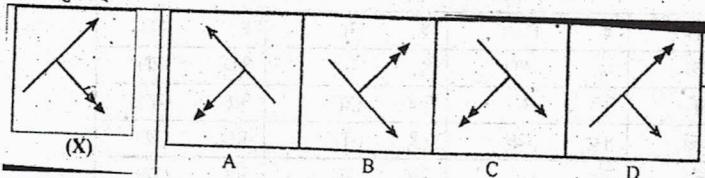


ग



घ

४१. कुनै पनि वस्तुको ऐनामा देखिने आकृति अर्थात् चित्रलाई तल दिइएका A, B, C र D मध्ये कुन सही छ पत्ता लगाउनुहोस् ।



४२. श्यामले कालोपाटीमा 1 देखि 40 सम्मका अंकहरू लेख्यो । त्यसपछि कुनै 2 वटा सदृश्याहरू छनोट गरेर (मानौ a र b) तिनीहरूलाई हटाई सो को स्थानमा (a + b - 1) लेख्यो । यो क्रियालाई 39 पल्सम्म दोहोन्याउँदा कुन सदृश्या बाँकी रहन्छ ?  
(क) 718      (ख) 781      (ग) 700      (घ) 800

४३. उपयुक्त विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।

26	18	10	(क) 1	(ख) 4
11	8	6	(ग) 5	(घ) 6
5	6	3		
10	4	?		

४४. उपयुक्त विकल्प कुन हो ?

$$27 \times 15 = 5217, 34 \times 62 = 2364, 80 \times 25 = ?$$

(क) 5820      (ख) 5802      (ग) 0852      (घ) 5082

४५. तल दिइएको प्रश्नमा उल्लिखित विकल्पहरूमध्ये नमिले विकल्प छानुहोस् ।

(क) 9      (ख) 11      (ग) 15      (घ) 16

४६. (40, 32, 8) भए तलको मध्ये कुन मिल्दै ?

(क) (27, 15, 3)      (ख) (32, 20, 4)      (ग) (40, 28, 7)      (घ) (30, 24, 6)

४७. तल दिइएको प्रश्नमा भनाई र कारण प्रस्तुत गरिएको छ । तल उत्तरमा उल्लेख गरिएका विकल्पहरूबाट सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।

भनाई A : रखका पातहरू हरिया हुन्दैन् ।

कारण R : क्लोरोफिल भएका पातमा प्रकाश संश्लेषण किया हुन्दै ।

(क) भनाई A र कारण R दुवै सही छन् । कारण R भनाई A को सही आस्था हो ।

(ख) भनाई A सही र कारण R सही छ । कारण R भनाई A को सही आस्था होइन ।

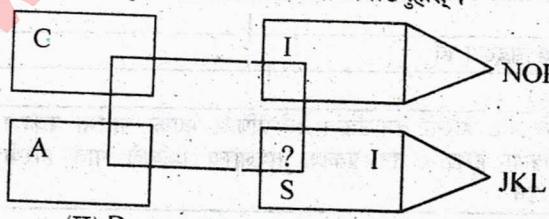
(ग) भनाई A र कारण R सही छ ।

(घ) दुवै गलत छन् ।

४८. तल दिइएका तथ्यहरूलाई मिल्दो क्रममा मिलाई दिइएका विकल्पहरूबाट सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।  
(१) राणाशासन      (२) पञ्चायत  
(३) गणतन्त्र      (४) प्रजातन्त्र  
(५) बहुदलीय प्रजातन्त्र

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

४९. तल (?) लेखिएको ठाउँमा कुन अक्षर मिल्दछ पत्ता लगाउनुहोस् ।



(क) R      (ख) D      (ग) P      (घ) F

५०. दिइएका विकल्पहरूबाट नमिल्दो विकल्प छानुहोस् ।

(क) घामका पाइलाहरू      (ख) माध्यमी      (ग) आगत  
(घ) योजन गन्धा      (ड) शिरिपको फूल

उत्तर कुन्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	ग	
३२.	घ	
३३.	घ	
३४.	ख	
३५.	ग	
३६.	(१) (क) (२) (ख) (३) (क) (४) (क) (५) (घ) (६) (घ)	
३७.	(ख)	यहाँ चित्र A को भिन्नी भागको सानो चित्र 90°मा घुमाई पूरै चित्रको रड़ परिवर्तन गर्दा चित्र B बन्दछ । सोही सम्बन्ध अनुसार उपयुक्त विकल्प चित्र (2) हो ।
३८.	(घ)	चित्र (D) बाहेक अन्य सबै चित्रमा भएका Triangle, Square, Pentagon, Hexagon छन् ।
३९.	(घ)	यहाँ चोर पनि अपराधी हो तर न्यायाधिकारीसँग कुनै सम्बन्ध हुँदैन ।
४०.	(क)	
४१.	(क)	
४२.	(ख)	$S = 1 + 2 + 3 + a + b + \dots \dots 40$ एक स्टेपपछि $1 + 2 + 3 + a + b - 1 + \dots \dots + 40 = S - 1$ यसको अर्थ प्रत्येक स्टेपपछि कुल जम्मा २ ले घट्दै जान्छ । ३९ पलट सो क्रिया गर्दा $\frac{40 \times 41}{2} - 39 = 820 - 39 = 781$
४३.	(क)	$R_4 = R_1 - (R_2 + R_3)$
४४.	(क)	
४५.	(ख)	11 मात्र स्तूप संख्या हो ।
४६.	(घ)	(5x, 4x, x)
४७.	(ख)	क्लोरोफिलले पात हरियो बनाउँछ । क्लोरोफिल भएका पातमा प्रकाश संश्लेषण किया हुन्छ । तर प्रकाश संश्लेषण क्रियाले पात हरियो बनाएको होइन ।
४८.	(क)	
४९.	(ख)	
५०.	(ग)	यहाँ शिरीषको फूल उपन्यासले बाहेक सबैले मदन र साफा पुरस्कार पाएका छन् ।

**नायब सुब्बा**  
**प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा**  
**नमूना प्रश्नपत्र सेट - ८**

समय : ४५ मिनेट

पूँण्डिक : १००

वस्तुगत वहूवैकल्पिक प्रश्न ( $५० \times २ = १००$  अड्क)

**खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान**

( $३० \times २ = ६०$  अड्क)

१. इसिमोडको स्थापना कहिले भएको हो ?  
 (क) १९८०      (ख) १९८२      (ग) १९८३      (घ) १९८७
  २. सजिलैसंग नष्ट हुने वा गलेर जाने प्लाष्टिकलाई के भनिन्छ ?  
 (क) Biopol      (ख) Ithapol      (ग) Nitritepol      (घ) Zoopol
  ३. तलका कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस् र गलत उत्तर कुन छ ?  
 (क) नेपालका १३ जिल्लामा चुरे संरक्षण कार्यक्रम लागू गरिएको छ।  
 (ख) नेपाल सरकार यु.एन. पार्क विष्णुमती नदीको किनारमा छ।  
 (ग) एजेण्डा २१ वातावरण र विकासंग सम्बन्धित छ।  
 (घ) वौयुमण्डलमा ७०% नाइट्रस अक्साइड रहेको हुन्छ।
  ४. आइस मेकिङ मेसिनका आविष्कारक को हुन् ?  
 (क) गोरी      (ख) हाफ मेन      (ग) एलिसा ओटिस      (घ) बुन्सन
  ५. Father of genetics भनेर कसलाई चिनिन्छ ?  
 (क) ग्रेगर मेण्डल      (ख) चार्ल्स डार्विन      (ग) लुइस ब्राउनर      (घ) हेनरी चेटिन
  ६. जोडा मिलाउनु होस्
- सामाजिक संजाल
- |                        | स्थापना                |
|------------------------|------------------------|
| (a) फेसबुक             | (1) 2005 Feb 14        |
| (b) युट्युब            | (2) 2006 March 21      |
| (c) टिवटर              | (3) 2004 Feb 4         |
| (d) स्काइप             | (4) 2003               |
| (क) a-3, b-4, c-1, d-2 | (ख) a-3, b-1, c-2, d-4 |
| (ग) a-4, b-3, c-1, d-2 | (घ) a-4, b-3, c-2, d-1 |
७. लुडग्री नदी कुन जिल्लामा पर्दछ ?  
 (क) रुकुम      (ख) रोल्पा      (ग) सल्यान      (घ) दाढ
  ८. तल दिइएका मध्ये कुन अक्षांशको उपयोगिता वा महत्व अन्तर्गत पर्दैन ?  
 (क) अक्षांशको आधारमा कुनै ठाउँको स्थानीय समय पत्ता लगाउन सकिन्छ।  
 (ख) अक्षांशले कुनैपनि ठाउँको दुरी पत्ता लगाउन महत गर्दछ।  
 (ग) अक्षांशको आधारमा दिन र रातको लम्बाई थाहा पाइन्छ।  
 (घ) अक्षांशको आधारमा जलवायुको अवस्था पत्ता लागदछ।
  ९. देहायका भनाईहरू राम्ररी पढ्नुहोस् र तल दिइएका उत्तरका विकल्पहरू मध्ये सही विकल्प रोजुहोस्।  
 (१) नेपाल १४ डिसेम्बर १९५५ मा संयुक्त राष्ट्र संघको सदस्य भएको थियो।  
 (२) नेपाल सबैभन्दा पहिले सदस्य भएको अन्तर्राष्ट्रिय संस्था संयुक्त राष्ट्र संघ हो।  
 (क) दुवैठीक      (ख) दुवै वेठीक      (ग) १ वेठीक२ठीक      (घ) १ ठीक २ वेठीक
  १०. शान्तिश्री भनेर कसलाई चिनिन्छ ?  
 (क) मानदेव      (ख) अंशुवर्मा      (ग) धर्मदेव      (घ) प्रचण्डदेव
  ११. नेपालमा आर्थिक तथा राजनीतिक रूपमा महत्वपूर्ण मानिएको हलो क्रान्तिको सुरुवात कुन जिल्लाबाट भएको थियो ?  
 (क) लमजुङ      (ख) पाल्पा      (ग) तनहुँ      (घ) स्याङ्जा

१२. नेपालसँग अन्तिम पटक दौत्यसम्बन्ध कायम भएको मुलुक कुन हो ?  
 (क) वहमास (ख) लाइवेरिया (ग) माडागास्कर (घ) एन्होला
१३. ACC U-16 पूर्वी क्षेत्रीय क्रिकेटको उपाधि कसले जित्यो ?  
 (क) नेपाल (ख) अफगानिस्तान (ग) भारत (घ) बंगलादेश
१४. निम्नलिखित तथ्यहरू बारे विचार गर्नुहोस् ।  
 (१) सर्वोकृष्ट राष्ट्रपति कृषक पुरस्कार २०७५ सर्लाहीका कृषक राजेन्द्र राज पंतलाई प्रदान गरियो ।  
 (२) उत्कृष्ट राष्ट्रपति कृषक पुरस्कार-२७४ थम्मन बहादुर रजाली मगार, खड्गसिंह विष्ट, इन्द्र कुमारी लावती र सुमेर शमशेर जवरालाई प्रदान गरियो ।  
 (क) १ मात्र ठीक (ख) २ मात्र ठीक (ग) दुबै ठीक (घ) दुबै वेठीक
१५. समूहमा नमिल्ने पत्ता लगाउनुहोस् ।  
 (क) नेपाल राष्ट्र बैंक (ख) कृषि विकास बैंक लिमिटेड  
 (ग) राष्ट्रिय वाणिज्य बैंक (घ) नेपाल बैंक लिमिटेड  
 (ड) वड्गालादेश बैंक
१६. संघीय नेपालमा भारतलाई मात्र छुने प्रदेशको सङ्गत्या कति छ ?  
 (क) २ (ख) १ (घ) ४ (ड) ३
१७. निम्न कथनमा कुन ठीक हो ?  
 (१) चिकित्साशास्त्र तरफको नोबेल पुरस्कार २०१७ प्राप्त गर्ने माइकल रोजसास हुन् ।  
 (२) नोबेल पुरस्कार प्राप्त गर्ने व्यक्तिलाई नोबेल लौरेट भनिन्छ ।  
 (३) सबैभन्दा कम उमेरमा नोबेल पुरस्कार प्राप्त गर्ने व्यक्ति मलाला युसुफ जाई हुन्, त्यतिबेला उनी १७ वर्षकी थिइन् ।  
 (४) यो १९०१ देखि दिन थालिएको हो ।  
 (क) सबै ठीक (ख) १, २, ४ मात्र ठीक (ग) १, ३ ठीक (घ) १, ३, ४ ठीक
१८. अफ्रिका महादेशको बारेमा सार्वजनिक जानकारी गराउने प्रथम व्यक्ति को हुन् ?  
 (क) डोमिंगो लिमिड स्टोन (ख) भास्को डिगामा  
 (ग) अमेरिगो विस्पुक्की (घ) मार्कोपोलो
१९. कुन जोडा ठिक छ ।  
 (१) ठूलो महादेश - ऐसिया  
 (२) प्रायद्विपहरूको प्रायादिप - युरोप  
 (क) दुबै ठीक (ख) दुबै वेठीक (ग) १ मात्र (घ) २ मात्र
२०. दोहोरो भू-परिवेष्टि राष्ट्र कुन कुन हुन् ?  
 (क) लेसोथो र लिचेस्टाइन (ख) उज्बेकिस्तान र सानमरिनो  
 (ग) लिचेस्टाइन र उज्बेकिस्तान (घ) सानमरिमो र अफगानिस्तान
२१. चियाका बारेमा तलका कथन विचार गर्नु होस् ?  
 (१) चिया उत्पादन गर्ने भिरालो जमिन चाहिन्छ ।  
 (२) चिया उत्पादनका लागि खुक्को माटो राम्रो हुन्छ ।  
 (३) चिया उत्पादन गर्ने जग्गामा पानी जम्म हुँदैन ।  
 (४) चिया उत्पादन नेपालको पूर्वाञ्चलमा मात्र हुन्छ ।  
 (क) १ र २ मा (ख) १, २, ३ मात्र (ग) १ र ३ मात्र (घ) सबै
२२. राष्ट्र संघ (League of nationa) को प्रधान कार्यालय कुन ठाउँमा थियो ?  
 (क) लण्डन (UK) (ख) पेरिस (फ्रान्स)  
 (ग) हेग (नेदरल्याण्ड्स) (घ) जेनेभा (स्वीजरल्याण्ड)
२३. श्रीमद्भागवत गीता विश्वका कति भाषामा अनुवाद गरिएको छ ?  
 (क) १४० वटा (ख) १४१ वटा (ग) १४३ वटा (घ) १४४वटा
२४. भगवान् बुद्धको जन्म स्थान लुम्बिनीमा सम्राट अशोकले निर्माण गरेको अशोक स्तम्भ अभिलेखमा कुन भाषाको प्रयोग गरिएको छ ?  
 (क) नेपाली (ख) हिन्दी (ग) पाली (घ) अङ्ग्रेजी
२५. नेपालमा धेरै जिल्लाहरूसँग सीमाना जोडिएको जिल्ला कुन हो ?  
 (क) सिन्धुली (ख) मकवानपुर (ग) धादिङ (घ) कैलाली
२६. सिंह लीला पर्वत कुन जिल्लामा पर्छ ?  
 (क) ताप्लेजुड (ख) लमजुङ (ग) मुगु (घ) मनास्लु

२७. समूह I र समूह II बिच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I

- (a) अरुण
- (b) फिमरुक
- (c) दरौदी
- (d) कर्णाली
- (क) a-1, b-3, c-2, d-4
- (ग) a-1, b-3, c-4, d-2

समूह II

- (1) धर्मवती
- (2) महाप्रथा
- (3) पञ्चेश्वरी
- (4) विश्वधारा
- (ख) a-2, b-1, c-4, d-3
- (घ) a-1, b-4, c-2, d-3

२८. कृषिका लागि सबैभन्दा उत्तम मानिने माटो कुन हो ?

- (क) पाँगो माटो
- (ख) तलैया माटो
- (ग) रातो फुम्रो माटो
- (घ) धनौंटे माटो

२९. नेपालको पहिलो राजमार्ग कुन हो ?

- (क) अरनीको राजमार्ग
- (ख) पृथ्वी
- (ग) त्रिभुवन
- (घ) महेन्द्र

३०. नेपालको पहिलो जननिर्वाचित शिक्षा मन्त्री ?

- (क) परशुनारायण चौधरी
- (ख) कृष्ण प्रसाद भट्टराई
- (ग) गिरिजाप्रसाद कोइराला
- (घ) मातृकाप्रसाद कोइराला

खण्ड (ख) - सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अङ्क)

३१. विवाहमा कलश बोक्ने आइमाइलाई के भनिन्छ ?

- (क) कल्स्यौली
- (ख) कल्यौली
- (ग) कलश कन्या
- (घ) माथिका कुनै पनि होइन

३२. दिइएका शब्दहरूबाट नमिल्दो शब्द पता लगाउनुहोस् ।

- (क) Lake
- (ख) Sea
- (ग) River
- (घ) Pool
- (ङ) Pond

३३. In a certain code language,

- (a) 'pit dar na' means 'you are good'
- (b) 'dar tok pa' means 'good and bad'
- (c) 'tim na tok' means 'they are bad'

In that language, which word stands for 'they' ?

- (क) na
- (ख) tok
- (ग) tim
- (घ) pit

३४. दिपिका विहानै कुनै खुला ठाउँमा उभिँदा उसको छायाँ आफ्नै अगाडिपटि परेको छ । उसको बायाँ हाल कुन दिशातिर होला ?

- (क) दक्षिण
- (ख) पश्चिम
- (ग) पूर्व
- (घ) उत्तर

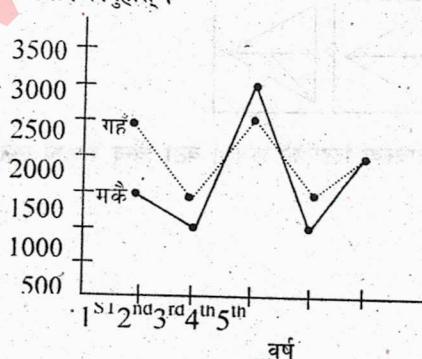
३५. अर्थपूर्ण ढांगले मिलाइएको क्रम भएको विकल्प छानौट गर्नुहोस् ।

- (१) अवकाश
- (२) नियुक्ति
- (३) पदस्थापन
- (४) हाजिर
- (५) सर्वा

- (क) २-३-४-५-१

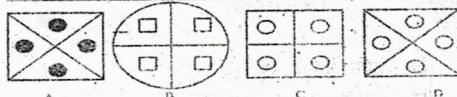
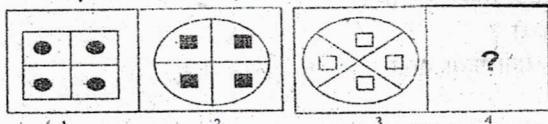
- (ख) १-२-३-४-५
- (ग) ५-४-३-२-१
- (घ) २-४-३-५-१

३६. एक जना किसाने उत्पादन गरेको खाद्यान्को विवरण तलको चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ । चित्र अध्ययन गरी सोधिएको प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् ।

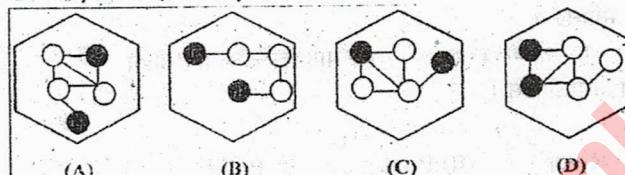


- (१) गहुँको उत्पादन पहिलो वर्षमा कति टन भएको छ ?  
 (क) 2000 (ख) 2500 (ग) 3000 (घ) 1500
- (२) मकैको उत्पादन तेस्रो वर्षमा कति भयो ?  
 (क) 3500 (ख) 3000 (ग) 2500 (घ) 4000
- (३) कन वर्षमा मकै र गहुँको समान उत्पादन भएको छ ?  
 (क) 5 (ख) 1 (ग) 3 (घ) 4
- (४) तेस्रो वर्षमा गहुँ र मकै गरी जम्मा कति टन उत्पादन भयो ?  
 (क) 5000 (ख) 5500 (ग) 6000 (घ) 6500

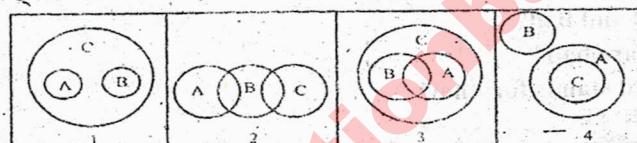
३७. तल दिइएको चित्रहरूमध्ये एउटा अरूभन्दा फरक छ तर सबै समान छ। उक्त फरक चित्र कुनचाहिँ हो पत्ता लगाउनुहोस्।



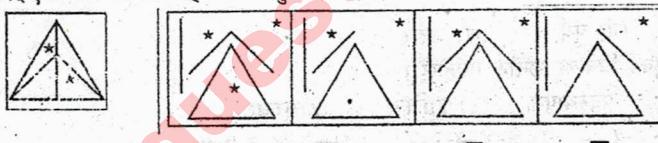
३८. तल दिइएको चित्रहरूमध्ये एउटा अरूभन्दा फरक छ तर सबै समान छ। उक्त फरक चित्र कुनचाहिँ हो पत्ता लगाउनुहोस्।



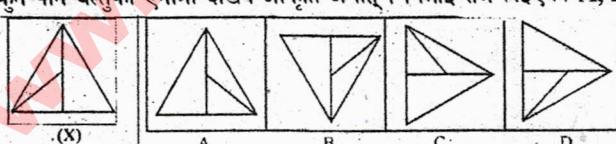
३९. देहायका कुन चाहिँ रेखाचित्रले (A) पुरुष (B) संगीतकार र (C) महिला बीचको अन्तरसम्बन्धलाई सही ढड्गाले प्रस्तुताउने काम गर्दछ ?



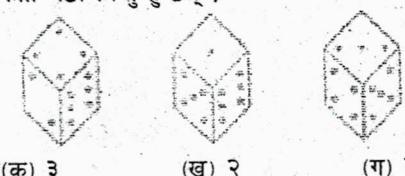
४०. दिइएको चित्र विकल्पहरूमध्ये कुन विकल्पवाट बन्दछ ?



४१. कौन पनि वस्तुको ऐनामा देखिने आकृति अर्थात् चित्रलाई तल दिइएका A, B, C र D मध्ये कुन सही छ पत्ता लगाउनुहोस्।



४२. तल एउटा डाइसलाई तीन पटक गुडाउँदाको अवस्था दिइएको छ। १ वटा विन्दु भएको स्थानको विपरित स्थानमा कति वटा विन्दु हुन्छन् ?



- (क) ३ (ख) २ (ग) ४ (घ) ६

४३. दिइएका विकल्पहरूमध्येबाट नमिल्दो विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।  
 (क) १५ (ख) २१ (ग) ३५ (घ) २५
४४. तीन व्यक्तिहरू एकसाथ हिँड्न शुरू गर्दछन् र तिनीहरूको पाईलाको नाप क्रमशः ३० से. मि., ३५ से. मि. र ३६ से.मि. छ । प्रत्येक व्यक्तिहरूले पूर्ण पाइलाहरूमा समात दुरी पार गर्न कति न्यूनतम् दूरी हिँड्नु पर्छ ?  
 (क) ६ मि. ३० से. मि. (ख) १२ मि. ६०से. मि. (ग) १८ मि. ९० से. मि. (घ) ३ मि. १५ से. मि.
४५. तल दिइएका विकल्पहरू मध्ये सम्बन्ध पत्ता लगाई सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

6	36	216
5	25	125
4	16	64
3	?	27

४६. तल दिइएका तथ्यका आधारमा सही विकल्प छाल्नुहोस् ।

$$८ + २ = ६२, ७ + ३ = ४६, ६ + ४ = ?$$

- (क) २४ (ख) ३२ (ग) ३० (घ) ६४

४७. तल दिइएको तथ्यलाई विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

$$४४१ : ४६२ :: ८४१ : ?$$

- (क) ८८१ (ख) ८७० (ग) ८८० (घ) ८७१

४८. तल दिइएका भनाइ र कारणबारे विचार गरी उत्तरहरूबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

भनाइ A : सरकारी वजेट राजस्व र आयको वार्षिक अनुमान हो ।

कारण R : अर्थमन्त्रिले वजेट पेश गर्दछन् ।

(क) भनाइ A र कारण R दुवै सही छन् । कारण R भनाइ A को सही आस्था हो ।

(ख) भनाइ A सही र कारण R सही छ । कारण R भनाइ A को सही आस्था होइन ।

(ग) भनाइ A र कारण R सही छ ।

(घ) दुवै गलत छन् ।

४९. तल दिइएका कुराहरूलाई अध्ययन गरी सही क्रम मिलाउनुहोस् ।

- (१) गणकी (२) विश्व (३) पोखरा

- (४) एसिया (५) नेपाल

(क) ४, २, १, ५, ३ (ख) १, २, ४, ३, ५

(ग) १, ५, ३, २, ४ (घ) ३, १, ५, ४, २

५०. दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस्

A	M	B	N
R	C	S	D
E	U	F	?

(क) V

(ख) T

(ग) R

(घ) G

उत्तर कुन्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक प्रश्नक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	क	
३२.	ग	
३३.	ग	
३४.	क	
३५.	क	
३६.	(१) (ख) (२) (ख) (३) (क) (४) (ख)	
३७.	(घ)	थोप्लाहरू वर्गमा परिणत भएका छन्।
३८.	(ख)	चित्र (B) बाहेक अन्य सबै चित्रमा विन्दुहरू एक आपसमा जोडिएर वर्ग समेत बनेको छ।
३९.	(ख)	यहाँ सङ्गीतकार पुरुष पनि हुन सक्छ र महिला पनि हुन सक्छ।
४०.	(ग)	
४१.	(क)	
४२.	(ग)	सरै आएका पाटा किल्लै विपरित हुन सक्दैन भन्ने कुरा मनमा राख्नै। जस्तै $5 \rightarrow 3, 4, 6, 1$ त्यसोभए 5 को विपरित 2 भयो त्यसै गरी $4 \rightarrow 2, 6, 5, 3 \rightarrow 1$ यसरी 2, 3, 5, 6 4 को विपरित हुदैन किनकि 4 संगै देखिएको छ। उत्तर 1 को विपरित 4 हुन्छ।
४३.	(ख)	21 बाहेक अन्य 5 का गुणनफल हुन्।
४४.	(ख)	दिइएका सङ्ख्याहरूको ल. स. Lcm निकाल्नु पर्दछ। $30, 35, 36$ को ल.स. = $1260$ हुन्छ। $1260\text{cm} = 12\text{m } 60\text{ cm}$
४५.	(घ)	$C_1^2, C_1^3$
४६.	(ख)	$8+2=62 (8^2-2=64) (6^2-4)=32$
४७.	(ख)	$x + y + \sqrt{x} \rightarrow 441 : 462 (441 + \sqrt{441}) = 21 \rightarrow 462$
४८.	(ख)	बजेट राजस्व र आय अनुमान हो। बजेट अर्थमन्त्रीले नै पेश गर्दछन् तर अर्थमन्त्रीले पेश गरेको कारणले मात्र बजेट भएको होइन।
४९.	(घ)	
५०.	(क)	