

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 समान 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

(क) 7 (ख) 6 (ग) 5 (घ) 9

४६. तल दिइएका तथ्यका आधारमा सही विकल्प छान्नुहोस् ।

$$८ + २ = ६२, ७ + ३ = ४६, ६ + ४ = ?$$

(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 बजेट राजस्व र आयको वार्षिक अनुमान हो ।

कारण R : अर्थमन्त्रीले बजेट 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) गण्डकी (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 कुञ्जिका

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 परीक्षण

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 बिन्दुहरू 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)	सँगै आएका पाठा कहिल्यै विपरित हुन सक्दैन भन्ने कुरा मनमा राखौं । जस्तै $5 \rightarrow 3, 4, 6, 1$ त्यसोभए ५ को विपरित २ भयो त्यसै गरी $4 \rightarrow 2, 6, 5, 3$ यसरी २, ३, ५, ६ ४ को विपरित हुँदैन किनकि ४ सँगै देखिएको छ । उत्तर १ को विपरित ४ हुन्छ ।
४३.	(ख)	२। बाहेक अन्य ५ का गुणनफल हुन् ।
४४.	(ख)	दिइएका सङ्ख्याहरूको ल. स. Lcm निकाल्नु पर्दछ । $30, 35, 36$ को ल.स. = १२६० 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)	

नायब सुब्बा
प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
नमुना प्रश्नपत्र सेट - १०

समय : ४५ मिनेट

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

पूर्णाङ्क : १००

वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न (५०×२ = १०० अङ्क)

खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान

(३०×२ = ६० अङ्क)

१. नेपालमा गैडाको सङ्ख्या कति छ ?
(क) ४३२ (ख) ६४५ (ग) १९८ (घ) २६४
२. वातावरण संरक्षण ऐन कहिले जारी भयो ?
(क) २०५३ मंसिर १७ (ख) २०५३ माघ १७ (ग) २०५३ फाल्गुण १७ (घ) २०५३ चैत्र १३
३. तलका कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस् ।
(१) एक आपसमा प्रजनन गर्न सक्षम जीव तथा वनस्पतीहरूको समूहलाई प्रजाति भनिन्छ ।
(२) विश्व जनसङ्ख्या सम्मेलन १०/१० वर्षमा आयोजना गरिन्छ ।
माथि उल्लेखित तथ्यहरू कुन सही छ ?
(क) १ मात्र (ख) २ मात्र (ग) दुवै ठिक (घ) दुवै वेठिक
४. जीवनको नियमहरूको अध्ययन गर्ने विज्ञानलाई के भनिन्छ ?
(क) Dendrology (ख) Biology (ग) Tricology (घ) Bionomy
५. पहिलो वंशमा देखा पर्ने गुणलाई के भनिन्छ ?
(क) फिनोटाइप (ख) प्रवल (ग) लुप्त (घ) जिनोटाइप
६. चार्ल्स डार्विनको बारेमा कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
(क) सबै ठिक (ख) १ र २ मात्र (ग) २ र ३ मात्र (घ) १ मात्र
(१) Origin of species डार्विनको चर्चित सिद्धान्त हो ।
(२) डार्विनको मृत्यु १९ अप्रिल १८८२ मा भएको हो ।
(३) डार्विनको जन्म जर्मनीमा भएको हो
७. विचित्र गुफा कुन जिल्लामा पर्दछ ?
(क) अर्घाखाँची (ख) कास्की (ग) तनहुँ (घ) गुल्मी
८. जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
समूह I
(a) प्रशान्त महासागर (१) एसियाको दक्षिणमा
(b) आन्ध्र महासागर (२) मोलोद्विप
(c) हिन्द महासागर (३) मरियाना ट्रन्च
(d) सुमेर महासागर (४) S आकारको
(क) a-1,b-2,c-3,d-4 (ख) a-2,b-4,c-1,d-3 (ग) a-3,b-1,c-2,d-4 (घ) a-3,b-4,c-1,d-2
९. समूह I र समूह II बाट उपयुक्त जोडा मिलाउने प्रयोजनार्थ तलको कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस्
समूह I
(a) JICA (१) स्वीटजरल्याण्ड (Switzerland)
(b) DFID (२) संयुक्त राज्य अमेरिका (United State of America)
(c) USAID (३) बेलायत (England)
(d) Helvetas Nepal (४) जापान (Japan)
(क) a-1,b-2,c-3,d-4 (ख) a-4,b-3,c-2,d-1 (ग) a-2,b-3,c-4,d-1 (घ) a-4,b-2,c-3,d-1
१०. जोडा मिलाउनुहोस् ।
समूह I
(a) भवानी भिक्षु (१) उर्वशी
(b) सिद्धिचरण श्रेष्ठ (२) पल्पसा क्याफे
(c) नारायण बाग्ले (३) मेरो बयासी गजल
(d) भीमनिधि तिवारी (४) गुनकेशरी
(क) a-4,b-1,c-2,d-3 (ख) a-1,b-2,c-3,d-4 (ग) a-2,b-3,c-4,d-1 (घ) a-4,b-3,c-2,d-1

११. दिइएको कथनहरू अध्ययन गर्नुहोस् र उपयुक्त विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
 (१) मध्यमस्याइन्दी जलविद्युत आयोजना लमजुङ जिल्लामा पर्दछ, जसको निर्माण जर्मनी र विश्व बैंकले गरेका छन् ।
 (२) भोटेकोशी र भैरव कुण्ड जलविद्युत आयोजना सिन्धुपाल्चोक जिल्लामा पर्दछ ।
 (३) प्रस्तावित अरुण तेस्रो जलविद्युत आयोजना संखुवासभा जिल्लामा पर्दछ ।
 (४) VOIP को पुरा रूप Video Over Internet Protocol हो ।
 (क) सवै ठीक (ख) १, २, ३ मात्र (ग) १, ४ ठीक (घ) २, ३ ठीक
१२. दिइएका प्रमुख सागरहरू ठूलोबाट सानो क्रम कुन ठीक छ ।
 (क) भुमध्य सागर - क्यारेबियन सागर - पूर्वी चीन सागर - दक्षिण चीन सागर
 (ख) दक्षिण चीन सागर - क्यारेबियन सागर - पूर्वी चीन सागर - भुमध्य सागर
 (ग) दक्षिण चीन सागर - क्यारेबियन सागर - भुमध्य सागर - पूर्वी चीन सागर
 (घ) भुमध्य सागर - दक्षिण चीन सागर - पूर्वी चीन सागर - क्यारेबियन सागर
१३. लिच्छवीकालको राजकीय भाषा कुन थियो ?
 (क) नेपाल (ख) रञ्जना (ग) संस्कृत (घ) पाली
१४. पृथ्वीनारायण शाहका पालामा छेडमेल अड्डाले के काम गर्थ्यो ? (G नासु १७१)
 (क) निर्माण सम्बन्धी कार्य (ख) हुलाकसम्बन्धी काम
 (ग) परराष्ट्र सम्बन्धी (घ) वाणिज्य दूतको काम गर्ने
१५. राष्ट्रिय योजना आयोगको प्रतिवेदन अनुसार नेपालमा हाल गरिबी कति प्रतिशत रहेको छ ?
 (क) २८.६ प्रतिशत (ख) २७.५ प्रतिशत (ग) २८.४ प्रतिशत (घ) २९.६ प्रतिशत
१६. २१ औं विश्वकप २०१८ कुन देशमा सम्पन्न भयो ?
 (क) रसिया (ख) कतार (ग) अमेरिका (घ) ब्राजिल
१७. आ.व. २०७४/७५ को बजेटका कतिवटा उद्देश्यहरू निर्धारण गरिएका छन् ?
 (क) १३ (ख) ४ (ग) ११ (घ) ६
१८. नेपाल र जोर्डनबीच श्रम सम्झौता कहिले भयो ?
 (क) 2017 Oct 18 (ख) 2017 Oct 19 (ग) 2017 Oct 20 (घ) 2017 Oct 21
१९. विश्व सुन्दरी २०१७ सम्बन्धी कुन भनाइ गलत छ ?
 (१) यो ६७ औं संस्कार हो ।
 (२) अहिलेको विजेता मानुषी छिल्लर हुन् ।
 (३) भारताबाट हालसम्म ६ जना विश्व सुन्दरी भइसकेका छन् ।
 (४) यस संस्करणमा नेपालको तर्फबाट निकिता चन्दक सहभागी भएकी थिइन् ।
 (क) सवै ठीक (ख) १, २, ३ ठीक (ग) १, ४ ठीक (घ) १, ३, ४ ठीक
२०. तलका मध्ये पर्वतको प्रकार अन्तर्गत कुन पर्दैन ?
 (क) ठिके पर्वत (ख) गुम्बज (ग) अविष्ट (घ) माथिका सवै पर्दछन् ।
२१. तल दिइएका जोडाहरूमध्ये कुन-कुन जोडा सही छन् ।
 (१) गोवी मरुभूमि - एसिया (२) मोजरी मरुभूमि - अमेरिका (३) भार मरुभूमि - भारत र पाकिस्तान
 (क) १ र ३ मात्र (ख) २ र ४ मात्र (ग) १, २ र ४ मात्र (घ) सवै ठीक
२२. द्वितीय विश्व युद्धको विधिवत् शुरुवात कहिले भयो ?
 (क) १ सेप्टेम्बर १९३९ (ख) १ अक्टोवर १९३९ (ग) नोभेम्बर १९३९ (घ) १ डिसेम्बर १९३९
२३. बौद्ध भिक्षुहरूको संघलाई के भनिन्छ ?
 (क) सन्त (ख) सन्तान (ग) काय (घ) बौद्धमार्गी
२४. लिच्छवीकालमा राज भाषाको रूपमा संस्कृत भाषा थियो भने सर्वसाधारण जनता कुन भाषा बोल्दथे ?
 (क) हिन्दी (ख) प्राकृत (ग) नेपाली (घ) संस्कृत
२५. हिमालपारिका जिल्ला भन्नाले कुन कुन जिल्लालाई चिनिन्छ ?
 (क) ताप्लेजुङ र दाचुला (ख) हुम्ला र जुम्ला (ग) दोलखा र रसुवा (घ) मनाङ र मुस्ताङ
२६. पासाङ ल्हामु शेर्पाले सगरमाथा आरोहण कहिले गरेकी थिइन् ?
 (क) २०५० जेठ १० (ख) २०५० वैशाख १० (ग) २०५२ वैशाख १० (घ) २०५२ जेठ १०
२७. क्षेत्रफलका आधारमा ५ ठूला जिल्लाहरूको क्रम मिलाउनुहोस् ।
 (क) डोल्पा, ताप्लेजुङ, हुम्ला, मुगु, गोरखा (ख) डोल्पा, हुम्ला, मुगु, ताप्लेजुङ, गोरखा
 (ग) डोल्पा, हुम्ला, ताप्लेजुङ, मुगु, गोरखा (घ) डोल्पा, मुगु, ताप्लेजुङ, हुम्ला, गोरखा
२८. नेपाल पिक कुन हिमश्रृङ्खला अन्तर्गत पर्दछ ?
 (क) खुम्बु हिमश्रृङ्खला (ख) लाम्टाङ हिमश्रृङ्खला
 (ग) कञ्चनजंघा हिमश्रृङ्खला (घ) गणेश हिमश्रृङ्खला

२९. नेपालमा कुन दिनलाई उद्योग दिवस मनाइन्छ ?

(क) कार्तिक ९ (ख) कार्तिक १९ (ग) मंसिर ९ (घ) पौष ९

३०. तल भनाइ र कारण दिइएको छ । त्यसलाई विचार गरी दिइएका विकल्पहरूबाट सही विकल्प छान्नुहोस् ।
सरकारी कार्यालयहरूका महत्त्वपूर्ण मुद्दा अदालतबाट फैसला हुन लामो समय लाग्छ ।

Course of action

(I) अदालतलाई द्रुत कार्य सम्पादन गर्न समर्थ बनाइनुपर्छ ।

(II) सरकारी कार्यका सम्बन्धित अधिकृतलाई मुद्दाहरूको समाधान गर्न विशेषाधिकार दिनु पर्छ ।

(क) I लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

(ख) II लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

(ग) I र II दुवै अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

(घ) I र II दुवै अवलम्बन गर्नुपर्दैन ।

खण्ड (ख) - सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अङ्क)

३१. यदि सिर्जना उचाइमा पार्वती भन्दा अग्लो छन् तर मन्जु भन्दा होची छन् । पार्वती र अञ्जनाको उचाइ एउटै हो तर अञ्जना अनिता भन्दा अग्लो छन् । अञ्जना बारे कुन भनाइ ठीक छ ।

(क) मन्जु भन्दा अग्लो

(ख) सिर्जना भन्दा होची

(ग) सिर्जनासँग बराबर

(घ) अनिता भन्दा होची

३२. दिइएका विकल्पहरूमध्ये वाट सही विकल्प छनोट गरी श्रेणी पूरा गर्नुहोस् ।

४५, ५४, ४७, २, ४९, ५६, ५९, ५७, ५३

(क) ४८ (ख) ५० (ग) ५५ (घ) माथिका कुनै पनि होइनन्

३३. दिइएका विकल्पहरू मध्ये प्रश्नमा रहेको खाली स्थान (?) लाई पूरा गर्ने उपयुक्त विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।

५ : १२४ :: ७ : ?

(क) १२५ (ख) २४८ (ग) ३४२ (घ) ३४३

३४. यदि E = ५, HOTEL = १२ हुन्छ भने LAMB = ?

(क) ७ (ख) १० (ग) २६ (घ) २८

३५. तल दिइएको मेट्रिक्स पूरा गर्नुहोस् ।

1	2	3	2	10	12
2	5	12	10	16	13
1	2	1	?	10	24

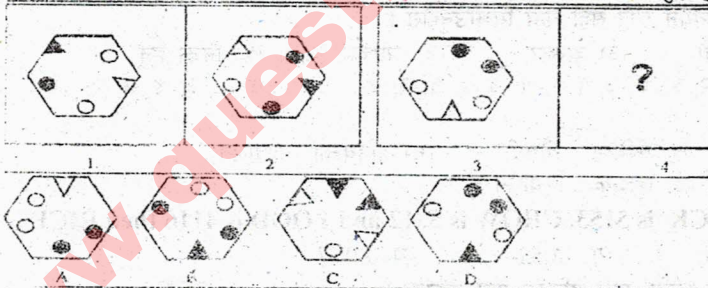
(क) 5

(ख) 11

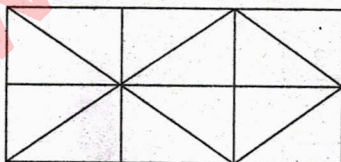
(ग) 13

(घ) 8

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



३७. दिइएको चित्रमा कति वटा वर्गहरू छन् ?



(क) ६

(ख) ७

(ग) ९

(घ) १०

३८. दिइएका विकल्पबाट नमिल्ने विकल्प छान्नुहोस् ।

(क) ४३

(ख) ५३

(ग) ६३

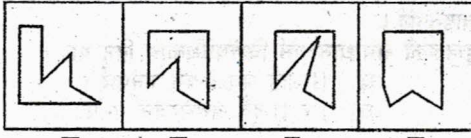
(घ) ७३

३९. दिइएको श्रेणी पूरा गर्नुहोस् ।

१, २, ४, ६, ९, १२, १५, १९, २३, २७, ३१, ?

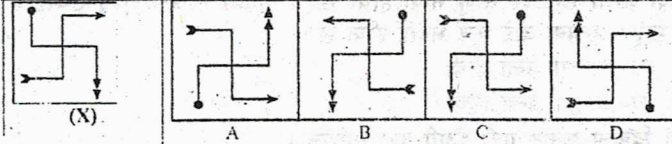
(क) ३४ (ख) ३५ (ग) ३६ (घ) ३७

४०. तल दिइएका १, २, ३, ४ नाम अंकित चित्रहरूमध्ये कुन कुन दुई चित्रहरूबाट एउटा वर्ग बनाउन सकिन्छ ?

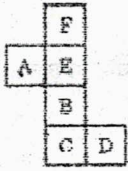


क ख ग घ

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



४२. चित्र x जस्तो पेपर सिटलाई पट्याउँदा तलका मध्ये कुन चित्र बन्दछ ?



क



ख



ग



घ

४३. एउटा परिवारमा प्रत्येक छोरीको दिदी बहिनी र दम्पु भाइ बराबर छन् । प्रत्येक छोराको दाजुभाइ भन्दा दिदी बहिनी दोब्बर छन् भने कति जना छोरी रहेछन् ?

(क) २ (ख) ३ (ग) ४ (घ) ५

४४. सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।

4	5	4
0	2	3
2	1	2
36	64	?

(क) 81 (ख) 80
(ग) 82 (घ) 84

४५. तल दिइएका कुराहरूलाई अध्ययन गरी सही क्रम मिलाउनुहोस् ।

(१) जचाउने (२) विरामी (३) डाक्टर (४) उपचार (५) निको हुनु
(क) २, ३, १, ४, ५ (ख) २, ५, ४, ३, १ (ग) ३, ५, १, २, ४ (घ) ५, ३, ४, १, २

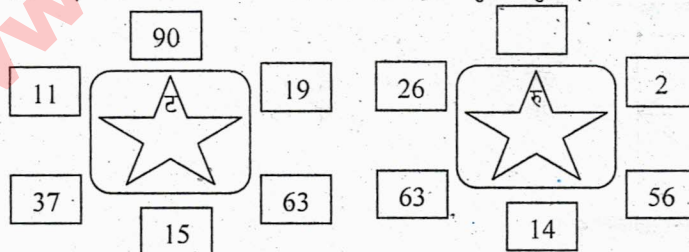
४६. समूहमा नमिल्ने कुन हो ?

(क) व्युटिसियन : पालर (ख) केमिष्ट : औषधी (ग) अधिवक्ता : अदालत
(घ) इन्जिनियर : साइट (ङ) शिक्षक : विद्यालय

४७. यदि DOLL is 6199, COCK is 5153, CROW is 5812 and FOOD is 4116 then RICE is ... (?)

(क) 8753 (ख) 8756 (ग) 8051 (घ) 8057

४८. (?) भएको ठाउँमा मिल्ने अंक छनोट गरी मेट्रिक्स पूरा गर्नुहोस् ।



(क) 7 (ख) 8 (ग) 9 (घ) 12

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

भनाइ A : मानिसमा काम गर्ने इच्छा जगाउने तत्व उत्प्रेरणा हो ।

कारण R : पैसाबाट मात्र मान्छे उत्प्रेरित हुन्छ ।

(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 ।

५०. मिल्दो विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

4C	2B	3A
28A	?	45A
7C	5A	15B

(क) 10C

(ख) 13C

(ग) 12C

(घ) 7C

उत्तर कुञ्जिका

सामान्य ज्ञान

१. (ख)	२. (ख)	३. (ग)	४. (घ)	५. (ख)
६. (ख)	७. (घ)	८. (घ)	९. (क)	१०. (क)
११. (घ)	१२. (ग)	१३. (ग)	१४. (क)	१५. (क)
१६. (क)	१७. (ख)	१८. (क)	१९. (क)	२०. (घ)
२१. (घ)	२२. (क)	२३. (ग)	२४. (ख)	२५. (घ)
२६. (ख)	२७. (ग)	२८. (ग)	२९. (ग)	३०. (क)
३१. (क)	३२. (ख)	३३. (ख)	३४. (ग)	३५. (घ)

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	ख	
३२.	ग	
३३.	ग	
३४.	क	
३५.	ग	
३६.	(ख)	पहिलो चित्रमा रंग परिवर्तन गर्दा दोस्रो बन्दछ ।
३७.	(ग)	
३८.	(ग)	६३ बाहेक अन्य सबै रूढ सङ्ख्या हुन् ।
३९.	(ग)	१, २, ३, ४, ५ क्रमशः त्यति नै पटक जोडिएको छ । १+१, २+२, ४+२, ६+३, ९+३, १२+३, १५+४, १९+४, २३+४, २७+४, ३१+५,
४०.	(क)	
४१.	(ख)	
४२.	(क)	पहिलो जोर सङ्ख्याको योगफल निकाल्ने तरिका $n(n+1) = 25 \times 26 = 650$
४३.	(क)	मानौ छोरा s र छोरी d $d-1 = s$ (i) $2(s-1) = d$ (ii) $s=3, d=4$
४४.	(क)	$(4+3+2)^2 = 81, (4+0+2)^2 = 36, (5+2+1)^2 = 64$
४५.	(क)	
४६.	(ख)	यहाँ केमिष्ट : औषधि बाहेक अरू सबैमा दोस्रोमा पहिलोले कार्य गर्दछ
४७.	(घ)	
४८.	(ग)	पहिलो चित्रमा $15 \times 6 = 90$ $19 \times 6 = 114$ $63 \times 6 = 378$. दोस्रो चित्रमा $14 \times 9 = 126$ $26 \times 9 = 234$ $63 \times 9 = 567$
४९.	(ख)	पैसावाट मात्र नभई वृद्धि विकासमा अन्य अवसरहरूबाट पनि मानिस उत्प्रेरित हुन्छ ।
५०.	(क)	$R_1 \times R_3 = R_2$

नायब सुब्बा
प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
नमुना प्रश्नपत्र सेट - ११

समय : ४५ मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न ($५० \times २ = १००$ अङ्क)

खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान

($३० \times २ = ६०$ अङ्क)

१. जैविक विविधता सम्बन्धी अन्तराष्ट्रिय दिवस कहिले मनाइन्छ ?
(क) डिसेम्बर २९ (ख) मे २२ (ग) मार्च २२ (घ) अप्रिल १८
२. नेपालको पहिलो जिन बैंक कहिले र कहाँ स्थापना भएको हो ?
(क) वि.स. २०६४/११/२०, खुमलटार
(ख) वि.स. २०६६/०९/१७, गोदावरी
(ग) वि.स. २०६७/०६/२०, खुमलटार
(घ) वि.स. २०६८/०८/१२, गोदावरी
३. तलका कथनबारे विचार गर्नुहोस् ।
(१) रिमोट सेन्सिङ को स्थापना नेपालमा २०३८/०३९ तिर भएको हो ।
(२) नेपालमा तन्तु प्रविधिको विकास प्रयोग सन् १९७६ बाट भएको हो ।
(३) अम्ल वर्षवारे पहिलो विश्व सम्मेलन सन् १९५० मा भएको हो ।
माथिका उल्लेखित भनाइहरू कुन कुन सही छन् ?
(क) माथिका सबै (ख) १ र ३ मात्र (ग) १ र २ मात्र (घ) २ र ३ मात्र
४. माटोको बनावट र विकास बारे अध्ययन गर्ने विज्ञानलाई के भनिन्छ ?
(क) Sonology (ख) Psology (ग) Hippology (घ) Pedology
५. आलुको वैज्ञानिक नाम के हो ?
(क) Saraca Indica (ख) Menthaurvensis
(ग) Solanum tuberosum (घ) Oriza saliva
६. कुन कुन जोडा सही छन् ?
(१) डेङ्गु- एडिस एजेण्टाई (२) स्वाइन फ्लु- H_1N_1
(३) बर्ड फ्लु - एन्फ्लुएन्जा ए
(क) सबै ठिक (ख) १ मात्र (ग) १ र २ मात्र (घ) १ र ३ मात्र
७. जोडा मिलाउनुहोस्

समूह I

- (a) ह्यातुड फरना
- (b) बुलबुले ताल
- (c) तेल
- (d) फलाम
- (क) a-2, b-4, c-3, d-1
- (ग) a-2, b-1, c-3, d-4

समूह II

- (1) रामेछाप
- (2) खोकना
- (3) सुर्खेत
- (4) तेह्रथुम
- (ख) a-2, b-3, c-4, d-1
- (घ) a-3, b-1, c-4, d-2

८. साहित्यकार, विशेष उपाधी र कृति बीच जोडा मिलाउनुहोस् र कुन कोड सही छ । छनोट गर्नुहोस् ।

समूह I

- (a) सिद्धिचरण श्रेष्ठ
- (b) चित्तधर हृदय
- (c) गोपाल प्र. रिमाल
- (d) माधव प्र. घिमिरे
- (क) a-3-i (ख) b-4-iv

समूह II

- (1) आधुनिक कवि
- (2) राष्ट्र कवि
- (3) युग कवि
- (4) कवि केशरी
- (ग) c-1-ii

समूह III

- (i) हृदय कुसुम
- (ii) आमाको सपना
- (iii) किन्नर किन्नरी
- (iv) मेरो प्रतिविम्ब
- (घ) d-3-iii

९. तल दिइएको सही जोडा छान्नुहोस् ।

भूमिका/जिम्मेवारी

संगठन

- (a) भ्रष्टाचारको रोकथाम
(b) मानव संरक्षण
(c) गुणस्तर नियन्त्रण
(d) मौसम भविष्यवाणी
(क) a-1, b-2, c-3, d-4
(ग) a-3, b-4, c-2, d-1

- (1) World Meteorological Organization
(2) International Standards Organization
(3) Transparency International
(4) UNOCHA
(ख) a-2, b-3, c-4, d-1
(घ) a-4, b-1, c-2, d-3

१०. समूह (क) र समूह (ख) बीच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस्

समूह I

समूह II

- (a) भक्ति थापा
(b) रणजोर सिंह थापा
(c) बीर बलभद्र
(d) क्याप्टेन किनलक
(क) a-4, b-2, c-3, d-1
(ग) a-2, b-4, c-1, d-3

- (1) मलाउ दुर्ग
(2) नालापानी
(3) जैथकको किल्ला
(4) सिन्धुलीगढीको किल्ला
(ख) a-3, b-1, c-4, d-2
(घ) a-1, b-3, c-2, d-4

११. तलका भनाईहरू ठीक/गलत के हुन् ?

- (१) सन् २०१४ मा सार्क राष्ट्रहरू मध्येमा भारतको आर्थिक वृद्धिदर सबैभन्दा उच्च रहेको थियो ।
(२) नेपाल एसियाली पूर्वाधार संस्थापक सदस्य हो ।
(क) १ ठीक २ वेठीक (ख) १ वेठीक २ ठीक (ग) दुवै गलत (घ) दुवै ठीक

१२. तलका कथनहरूबारे विचार गर्नुहोस् । कुन कथन सही छ ?

- (१) १८० डिग्री देशान्तर रेखालाई अन्तर्राष्ट्रिय तिथी रेखा भनिन्छ ।
(२) दक्षिण ध्रुव उत्तरी ध्रुवको तुलनामा कम ठण्डा छ ।
(३) सबै देशको ग्रीनविच मिनटाइम (GMT) एउटै हुन्छ ।
(४) अरेवियन मरुभूमि संसारको सबैभन्दा ठूलो मरुभूमि हो ।
(क) १, २ र ४ मात्र (ख) १ र ४ मात्र (ग) १ र ३ मात्र (घ) २, ३ र ४ मात्र

१३. पृथ्वी नारायण शाहले कुन गोत्र परिवर्तन गरी कश्यप गोत्र धारण गरेका थिए ?

- (क) भारद्वाज (ख) आत्रेय (ग) कौडिण्य (घ) माथिका कुनै होइन

१४. कलाबहादुर भनेर कसलाई चिनिन्छ ?

- (क) भीमसेन थापा (ख) माथवरसिंह थापा (ग) रणवीरसिंह थापा (घ) कुनै पनि होइन

१५. विश्व शान्ति सूचकाङ्कमा नेपाल कतिऔं स्थानमा छ ?

- (क) ९३ औं (ख) १०८ औं (ग) १०६ औं (घ) ९९ औं

१६. समूहमा नमिल्ने कुन छ ?

- (क) क्यानडा : टोरन्टो (ख) न्यूयोर्क : USA (ग) रुस : मस्को (घ) ब्राजिल : ब्रासिलिया

१७. अमेरिकाले इजरायलको राजधानी जेरुसलेमलाई मान्यता दिने घोषणा कहिले गरेको हो ?

- (क) 2017 Dec 6 (ख) 2017 Dec
(ग) 2017 Dec 5 (घ) 2017 Dec 8

१८. जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

समूह II

- (a) पद्मश्री पुरस्कार २०७४
(b) मदन पुरस्कार २०७४
(c) पर्सनालिटी अफ दि इयर २०१७
(d) साफा अवार्ड २०१६
(क) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
(ग) a-ii, b-i, c-iii, d-iv

- (i) घनश्याम कँडेल
(ii) नवराज पराजुली
(iii) अमिताभ बच्चन
(iv) नविल बैक
(ख) a-iv, b-ii, c-i, d-iii
(घ) a-ii, b-iii, c-iv, d-i

१९. तलका जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) ठूलो ग्रह
- (b) सानो ग्रह
- (c) रातो ग्रह
- (d) हरियो ग्रह

समूह II

- (i) बुध
- (ii) मंगल
- (iii) बृहस्पति
- (iv) अरुण
- (ख) a-iii, b-i, c-ii, div
- (घ) a-iii, b-i, c-iv, dii

२०. विश्वको सबैभन्दा सुख्खा मरुभूमि भनेर कुनलाई चिनिन्छ ?

- (क) साहारा
- (ख) कालाहरी
- (ग) नुबियन
- (घ) अटकामा

२१. जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) अफ्रिका
- (b) नाइल
- (c) एसिया
- (d) पामिर

समूह II

- (i) भिक्टोरिया ताल
- (ii) थार
- (iii) माउन्ट कोबो
- (iv) संसारको छानो
- (ख) a-i, b-iii, c-ii, d-iv
- (घ) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

२२. प्रथम विश्व युद्धको अन्त्यमा गरिएको भसाईल्सको सन्धि कति वर्षका लागि गरिएको थियो ?

- (क) १५ वर्ष
- (ख) २० वर्ष
- (ग) २५ वर्ष
- (घ) ३० वर्ष

२३. एसियाका तारा (Light of Asia) भनेर कसलाई चिनिन्छ ?

- (क) जिसस क्राइस्ट
- (ग) पैगम्बर मोहम्मद
- (ग) गौतम बुद्ध
- (घ) नानक

२४. 'शब्दविद्या' ग्रन्थ कसले रचना गरेका हुन् ?

- (क) मानदेव
- (ख) जयस्थितिमल्ल
- (ग) अंशुवर्मा
- (घ) प्रताप मल्ल

२५. गौरीशंखर हिमाललाई आधार मानेर नेपालको प्रामाणिक समय कहिले निर्धारण गरिएको हो ?

- (क) २०४१ वैशाख १
- (ख) २०४२ वैशाख १
- (ग) २०४२ जेष्ठ १
- (घ) २०४१ चैत्र १

२६. महेन्द्र राजमार्गले छोएको पहाडी जिल्ला कुन कुन हुन् ?

- (क) मकवानपुर - अर्घाखाँची
- (ख) मकवानपुर - सिन्धुली
- (ग) अर्घाखाँची - सुर्खेत
- (घ) अर्घाखाँची - डडेल्धुरा

२७. जनसङ्ख्याको आधारमा साना ५ जिल्लाहरूको क्रम मिलाउनुहोस् ।

- (क) मनाङ, रसुवा, मुस्ताङ, डोल्पा, हुम्ला
- (ख) मनाङ, मुस्ताङ, डोल्पा, रसुवा, हुम्ला
- (ग) मनाङ, डोल्पा, मुस्ताङ, रसुवा, हुम्ला
- (घ) मुस्ताङ, मनाङ, डोल्पा, रसुवा, हुम्ला

२८. मनास्लु हिमाल कुन जिल्लामा पर्दछ ?

- (क) गोरखा
- (ख) सोलुखुम्बु
- (ग) दोलखा
- (घ) रसुवा

२९. नेपालमा खरिद बिक्री गर्न स्वीकृति र दान गरिएका मुद्रा तलका मध्ये कुन होइन ?

- (क) अमेरिकी डलर
- (ख) स्टर्लिङ पाउण्ड
- (ग) युरो
- (घ) एसडीआर

३०. तल अवस्था र कार्य दिइएको छ । सोलाई विचार गरी उत्तरमा दिइएका विकल्पबाट सही विकल्प पत्ता लगाउनुहोस् ।

हालैको जनगणनाले महिलाको सङ्ख्या पुरुषको सङ्ख्याको तुलनामा बढी देखायो ।

Course of action

(I) सरकारले जनगणनाको परिणामलाई पुष्टि गर्न अर्को जनगणना गर्नुपर्छ ।

(II) सरकारले आफ्ना संयन्त्र मार्फत उक्त अनुपातमा सुधार ल्याउन आवश्यक कार्य गर्न प्रयास थाल्नु पर्छ ।

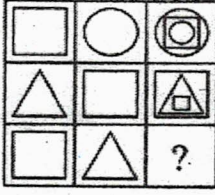
(क) I लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

(ख) II लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

(ग) I र II दुवै अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

(घ) I र II दुवै अवलम्बन गर्नुपर्छ ।

३१. Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.



(1) (2) (3) (4)

३२. तल दिइएका तीनवटा शब्दहरूको क्रमजस्तै विकल्पहरूबाट मिल्दो विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

Magazine : Story : Article

(क) Tea : Milk : Sugar

(ख) Television : Newspaper : Entertainment

(ग) Bed : Quilt : Pillow

(घ) Novel : Drama : Literature

३३. तल दिइएको श्रेणीबाट नमिल्दो विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

1532 , 8749 , 4268 , 5846 , 6137

(क) 1532

(ख) 8749

(ग) 4268

(घ) 5846

(ङ) 6137

३४. आज सन् २००६ जनवरी १ को दिन आइतबार हो भने सन् २०१० जनवरी १ को दिन कुन वार पर्दछ ?

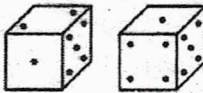
(क) आइतबार

(ख) सोमबार

(ग) मंगलबार

(घ) बुधबार

३५. ५०. चित्रमा दुईवटा डाइस दिइएको छ । माथिल्लो भागमा दुईवटा र एउटा थोप्लो छ । उक्त चित्रमा ४ वटा



(i)

(ii)

थोप्लाको विपरित Face मा कुन हुन्छ ? पत्ता लगाउनुहोस् ।

(क) २

(ख) ३

(ग) ४

(घ) ५

(ङ) ६

३६. सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

A, AB, ABD, ABDG, ABDGK, ?????

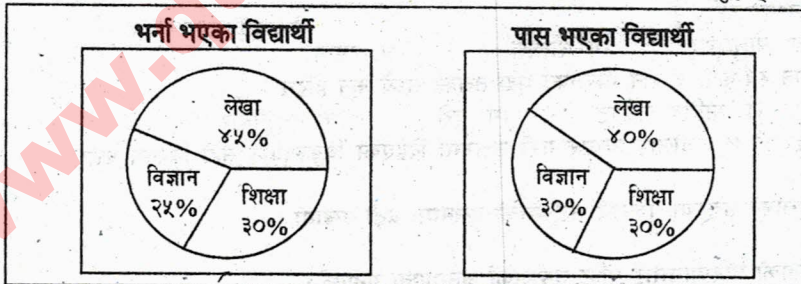
(क) ABDGKQ

(ख) ABDGKP

(ग) ABDGKO

(घ) ABDGKR

३७. रेन्बो इन्टरनेशनल कलेजमा शैक्षिक सत्र २०६६/०६७ मा भर्ना भएका १००० जना विद्यार्थी मध्ये ५०० जना विद्यार्थीहरू परीक्षामा पास भए । विभिन्न संकायमा भर्ना भएका विद्यार्थीहरू र उत्तीर्ण प्रतिशतलाई निम्नानुसार पाई चार्टमा देखाइएको छ । पाई चार्ट अध्ययन गरी निम्न प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् ।



(१) भर्ना भएका मध्ये कति प्रतिशत विद्यार्थी पास भएछन् ?

(क) ३०

(ख) ४०

(ग) ५०

(घ) ६०

(२) विज्ञान संकायका कति विद्यार्थी फेल भएछन् ?

(क) ३००

(ख) १५०

(ग) २००

(घ) १००

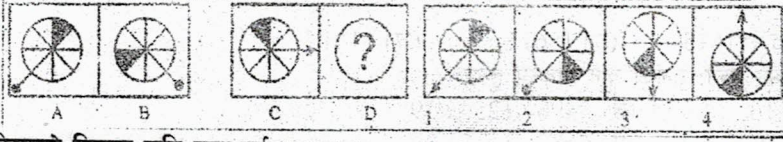
(३) कुल विद्यार्थी मध्ये शिक्षा संकायका पास हुने विद्यार्थीको प्रतिशत निकाल्नुहोस् ।

(क) २० (ख) १५ (ग) २५ (घ) १०

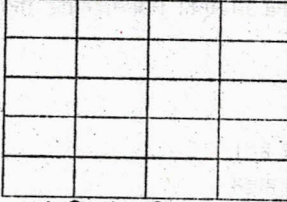
(४) कुन संकायमा सबैभन्दा बढी विद्यार्थी फेल भए ?

(क) लेखा (ख) विज्ञान (ग) शिक्षा (घ) सबैमा बराबर

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

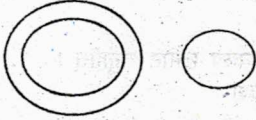


३९. दिइएको चित्रमा कति वटा वर्गहरू छन् ?



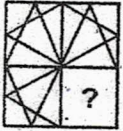
(क) 30 (ख) 32
(ग) 34 (घ) 36

४०. तलको दिइएको चित्र कुन चाहिँ विकल्पको सही व्याख्या हो ?



(क) जनावर, किरा फट्याङ्ग्रा, साड्लो (ख) जनावर, भाले, पोथी, उभयलिङ्गी
(ग) चरा, सुगा, मुसा (घ) देश, प्रदेश, जिल्ला

४१. तल दिइएको चित्र (X) अपूर्ण छ सही विकल्प छनोट गरी चित्र पूरा गर्नुहोस् ।



(X)



(A)



(B)

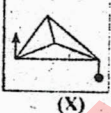


(C)



(D)

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



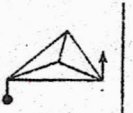
(X)



A



B



C



D

४३. चित्र X जस्तो पेपर सिटलाई पट्याउँदा तलका मध्ये कुन चित्र बन्दछ ?



(क)



(ख)



(ग)



(घ)



(ङ)

४४. तीनवटा रूढ सङ्ख्याको योग १०० छ । ती सङ्ख्याहरू मध्ये एउटा सङ्ख्या अर्कोभन्दा ३६ले बढी छ भने कुनै एउटा रूढ सङ्ख्या तलका मध्ये कुन हुन्छ ?

(क) ७ (ख) २९ (ग) ४१ (घ) ६७

४५. दिइएका विकल्पहरूमध्येबाट तमिल्लो विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

(क) १० (ख) २६ (ग) २५ (घ) २०

४६. दिइएका तथ्यहरूका आधारमा सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

742(8710)138

395(12167)972

819(?)356

(क) 11515 (ख) 11615 (ग) 15612 (घ) 11415

४७. 7952 : 1211 : 23 भए जस्तै: तलका कुन विकल्प हुन्छ ?

(क) 3482 : 2408 : 16 (ख) 3496 : 1254 : 39

(ग) 4798 : 1315 : 28 (घ) 5687 : 1115 : 26

४८. तल दिइएका प्रश्नमा भनाई र कारण प्रस्तुत गरिएको छ । तल उत्तरमा उल्लेख गरिएका विकल्पहरूबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

भनाइ A : कन्केभ ऐनालाई Shaving mirror को रूपमा प्रयोग गरिन्छ ।

कारण R : कन्केभ mirror ले मानिसको सुटो र ठूलो आकृति बनाउँछ ।

(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 ।

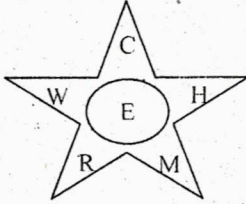
(घ) दुवै गलत छन् ।

४९. तल दिइएका तथ्यहरूलाई मिल्दो क्रममा मिलाई दिइएका विकल्पहरूबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

(१) जिल्ला (२) गाउँ (३) क्षेत्र (४) शहर (५) देश

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

५०. खाली ठाउँमा मिल्ने विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।



(क) J

(ख) G



(ग) L



(घ) R

उत्तर कुञ्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	घ	
३२.	क	
३३.	ग	
३४.	ग	
३५.	क	
३६.	(ख)	अघिल्लो पदमा भएका अक्षरहरू
३७.	१. (ग) २. (घ) ३. (ख) ४. (क)	
३८.	(घ)	चित्र A को छायो परेको भाग घडीको सुई घुम्ने दिशाको विपरित ३ स्टेप र पिन २ स्टेप घुमी चित्र B बनेको छ ।
३९.	(क)	
४०.	(ग)	सुगाँ चरा समूहमा पर्दछ तर मुसासँग कुनै सम्बन्ध छैन ।
४१.	(घ)	
४२.	(ग)	
४३.	(ख)	
४४.	(घ)	मानौं ती सङ्ख्या x, y, z हुन् । $x + x + 36 + y = 100$ $2x + y = 64$ यस्तो अवस्थामा y जोर हुनै पर्दछ त्यसैले जोर रूढ सङ्ख्या २ मात्र हो त्यसैले $x = \frac{62}{2} = 31$, त्यसैले अर्को रूढ सङ्ख्या $x + 36 = 67$ हुन्छ ।
४५.	(ख)	२६ वाहेक अन्य ५ का गुणनफल हुन् ।
४६.	(ख)	$8+3 = 11, 1+5 = 6, 9+6 = 15$
४७.	(क)	$7952 : 1211 :: 23 (1211 = (7+5) (9+2) = 1211 = (1+1) (2+1) = 23)$
४८.	(क)	कन्केभ ऐनाले सुटो र ठूलो आकृति बनाउने हुनाले यसलाई Shaving mirror को रूपमा प्रयोग गरिन्छ ।
४९.	(ख)	
५०.	(ख)	

नायब सुब्बा
प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
नमूना प्रश्नपत्र सेट - १२

समय : ४५ मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न (५०×२ = १०० अङ्क)

खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान

(३०×२ = ६० अङ्क)

१. नेपालको राजधानी काठमाण्डौबाट सबैभन्दा नजिकको राष्ट्रिय निकुञ्ज कुन हो ?
(क) चितवन (ख) मकालु वरुण (ग) शिवपुरी (घ) पसा
२. नेपालले रामसार महासन्धिमा कहिले हस्ताक्षर गरेको थियो ?
(क) सन् १९८८ अप्रिल १७ (ख) सन् १९८९ अप्रिल १७
(ग) सन् १९९० अप्रिल १७ (घ) सन् १९९१ अप्रिल १७
३. तलका कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस् ।
(१) नेपालमा जटायु रेष्टुरा वि.स. २०६४ सालमा स्थापना गरिएको हो ।
(२) यो चितवनको टिकौलीमा रहेको छ ।
(क) १ मात्र ठिक (ख) २ मात्र ठिक (ग) दुवै बेठिक (घ) दुवै ठिक
४. टाढाको वस्तुको उच्चतम तापक्रम नाप्ने यन्त्रलाई के भनिन्छ ?
(क) पायरोमिटर (ख) कायमोमिटर (ग) एकिटमोमिटर (घ) मिस्कोमिटर
५. नेपाल आँखा बैंकको स्थापना कहिले भएको हो ?
(क) सन् १९९३ (ख) सन् १९९४ (ग) सन् १९९५ (घ) सन् १९९६
६. देहायका कुन कुन जोडा गलत छ ।
(क) हैजा - Vibrio Cholera
(ख) लहरे खोकी - Clos hidium tetain
(ग) म्यादे ज्वरो - Salmo nella typhi
(घ) कृष्ठ रोग - Myco bacterium lepral
७. राष्ट्रिय निकुञ्जहरूको स्थापनाको आधारमा पहिलो देखि क्रमशः क्रममा मिलाउनुहोस् ।
(१) रारा राष्ट्रिय निकुञ्ज (२) मकालु-वरुण राष्ट्रिय निकुञ्ज
(३) बाँके राष्ट्रिय निकुञ्ज (४) शे-फाक्सण्डो राष्ट्रिय निकुञ्ज
(क) ४, ३, २, १ (ख) १, ३, २, ४ (ग) १, ४, २, ३ (घ) ३, २, ४, १
८. नेपालका विभिन्न पूर्वाधारहरू र सो बनाउन सहयोग गर्ने मुलुक बीच जोडा मिलाएर सही कोड छान्नुहोस् ।

समूह - I

- (a) कर्णाली पुल
- (b) धरान-धनकुटा राजमार्ग
- (c) रोप-वे
- (d) त्रिभुवन राजपथ

- (क) a-3, b-2, c-5, d-1
- (ग) a-3, b-1, c-5, d-4

समूह - II

- (1) अमेरिका
- (2) चीन
- (3) जापान
- (4) भारत
- (5) बेलायत

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

९. जोडा मिलाउनुहोस् ।

पुस्तक (Book)

- (a) संकल्प (Sankalpa)
- (b) इतिहास प्रकाश (Itihans Prakash)
- (c) आधी आकाश (Adhi Akash)
- (d) जेल जर्नल (Jail Journal)
- (क) a-2, b-1, c-3, d-4
- (ग) a-3, b-2, c-1, d-4

लेखक (Author)

- (1) योगी नरहरिनाथ (Yogi Naraharinath)
- (2) भमक घिमिरे (Jhamak Ghimire)
- (3) पारिजात (Parijat)
- (4) बी.पी. कोइराला (B.P. Koirala)
- (ख) a-1, b-2, c-3, d-4
- (घ) a-4, b-3, c-2, d-1

१०. नेपालको संविधान सम्बन्धी निम्न कथनहरू बारेंमा विचार गर्नुहोस् ।
 (१) संवैधानिक निकायले आफ्नो वार्षिक प्रतिवेदन संघिय संसद समक्ष पेश गर्दछ ।
 (२) संवैधानिक परिषद्को सदस्यमा प्रतिनिधि सभाका सभामुख रहन्छन् ।
 (३) द्विपक्षिय सन्धी वा सम्झौता गर्ने अधिकार प्रदेश सरकारलाई रहन्छ ।
 (४) राष्ट्रिय सुरक्षा परिषद सदस्यमा नेपाल सरकारको मुख्य सचिव सदस्य रहन्छ ।
 (क) १, २, ३ ठीक (ख) २, ४ मात्र ठीक (ग) २, ३ ठीक (घ) २, ३, ४ ठीक

११. नेपालको मर्यादाक्रममा तलका पदहरू छुन् ।
 (क) सहायक मन्त्री (ख) सर्वोच्च अदालतका न्यायाधिश
 (ग) लोक सेवा आयोगका अध्यक्ष (घ) मुख्य सचिव
 तलका मध्ये कुन क्रम मर्यादाक्रम अनुकूल छ ?
 (क) ख, क, ग, घ (ख) क, ख, ग, घ (ग) ग, क, ख, घ (घ) क, ग, ख, घ

१२. निम्न लिखित अन्तर्राष्ट्रिय सम्मेलन कुन क्षेत्रसँग सम्बन्धित छन् पत्ता लगाई सही उत्तर कोडबाट छान्नुहोस् ।

अन्तर्राष्ट्रिय सम्मेलनहरू

सम्बन्धित क्षेत्र

- (a) मोन्ट्रियल प्रोटोकल, १९८७ (१) वसाई सराई गर्ने जीवहरूको संरक्षण
 (b) Boon कन्भेन्सन, १९७९ (२) हानिकारक फोहोरको देशहरूका बीचमा हुने ओसारपसार कम गर्ने
 (c) वासेल कन्भेन्सन, १९८९ (३) ओजोन क्षयीकरण तत्वहरू
 (d) रोटर्डम कन्भेन्सन, १९९८ (४) हानिकारक रासायनिक र किटनाशक सम्बन्धी अन्तर्राष्ट्रियव्यापार सहमती
 (क) a-3, b-1, c-2, d-4 (ख) a-2, b-3, c-4, d-1
 (ग) a-1, b-4, c-3, d-2 (घ) a-4, b-2, c-1, d-3

१३. नेपाल इकाफेको सदस्य कहिले भयो ?
 (क) सन् १९४७ (ख) सन् १९४८ (ग) सन् १९४९ (घ) सन् १९५०
 १४. अक्षराङ्क शिक्षा कसको कृति हो ?
 (क) देव शमशेर (ख) जयपृथ्वीवहादुर सिंह (ग) विक्रम वहादुर सिंह (घ) चन्द्र शमशेर
 १५. भ्रष्टाचार सूचकाङ्क २०१७मा नेपाल कति औ स्थानमा रहेको छ ?
 (क) १२५ औ (ख) १२२ औ (ग) १४४ औ (घ) ९३ औ
 १६. Lost in transition कसको कृति हो ?
 (क) यदुनाथ खनाल (ख) कुलचन्द्र गौतम (ग) मृषिकेश शाह (घ) चुर्डाप्रसाद शर्मा
 १७. यात्री वाङ्मय पुरस्कार २०७३ कसले पायो ?
 (क) शिव गोपाल रिसाल (ख) दुर्गा बराल (ग) माधव प्रसाद घिमिरे (घ) पवन कुमार चाम्लिङ
 १८. जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

समूह II

- (a) पृथ्वीबाट अनुसन्धान गरिएको पहिलो ग्रह (i) यम
 (b) Teller उपनामले चिनिने ग्रह (ii) बृहस्पति
 (c) King of planet (iii) पृथ्वी
 (d) पाताल लोकका देवता (iv) शुक्र
 (क) a-iii, b-i, c-ii, d-iv (ख) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
 (ग) a-ii, b-iii, c-iv, d-i (घ) a-iv, b-iii, c-ii, d-i

१९. रूख विरुवाको अध्ययन गर्न विज्ञानलाई के भनिन्छ ?
 (क) Biology (ख) Zoology (ग) Botany (घ) Chemistry

२०. तलका कुन कथन सही छ ।
 (१) सडि जुधाई स्पेनको राष्ट्रिय खेल हो ।
 (२) नाइल नदीको बरदान भनेर इटालीलाई चिनिन्छ ।
 (क) २ मात्र ठीक (ख) दुवै ठीक (ग) दुवै बेठिक (घ) १ मात्र ठीक
 २१. अमेरिकाले सन् १९४५ अगष्ट ६ मा हिरोसिमामा खसालेको अणुबमको नाम के थियो ?
 (क) Little girl (ख) Little man (ग) Fat man (घ) Little boy

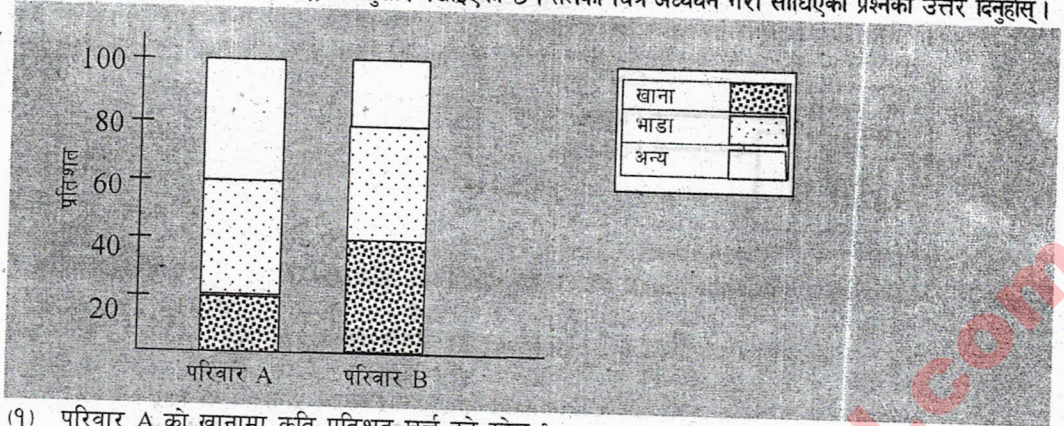
२२. विश्वका तारा (Light of World) भनेर कसलाई चिनिन्छ ?
 (क) गौतम बुद्ध (ख) नेल्सन मण्डेला
 (ग) जिसस काइष्ट (घ) महात्मा गान्धी
२३. नेपालको वर्तमान राष्ट्रिय गानमा कतिवटा अक्षर रहेका छन् ?
 (क) १२० वटा (ख) १२२ वटा (ग) १२४ वा (घ) १२८ वटा
२४. नेपालमा बराबर क्षेत्रफल हुने दुई जिल्ला कुन कुन हुन् ?
 (क) डोटी र वर्दिया (ख) रामेछाप र तनहुँ
 (ग) गुल्मी र पाल्पा (घ) रूपन्देही र कपिलवस्तु
२५. पृथ्वीको भित्री भागमा सर्वप्रथम भूकम्प उत्पत्ति हुने केन्द्रलाई के भनिन्छ ?
 (क) भूकम्प तरङ्ग (ख) इपिसेन्टर
 (ग) हाइपोसेन्टर (घ) क्षितिज कम्प
२६. क्षेत्रफलको आधारमा साना ५ जिल्लाको क्रम मिलाउनुहोस् ।
 (क) भक्तपुर, काठमाडौं, ललितपुर, पर्वत, तेह्रथुम
 (ख) भक्तपुर, ललितपुर, पर्वत, काठमाडौं, तेह्रथुम
 (ग) भक्तपुर, ललितपुर, काठमाडौं, पर्वत, तेह्रथुम
 (घ) भक्तपुर, ललितपुर, काठमाडौं, तेह्रथुम, पर्वत
२७. सगरमाथालाई सुरूमा पन्ध्रौं चुली (Peak-15) नामाकरण गर्ने व्यक्ति को हुन् ?
 (क) माइकल कर्ग (ख) बाबुराम आचार्य
 (ग) होमनाथ नेपाल (घ) राधानाथ सिकन्दर
२८. तेह्रौं साग कुन देशमा आयोजना हुँदैन ?
 (क) भारत (ख) पाकिस्तान (ग) भुटान (घ) नेपाल
२९. "सिकाइले मस्तिष्कलाई कहिल्यै थकाउँदैन" भन्ने विचारक को हुन् ?
 (क) लियोनार्दो दा भिन्ची (ख) डा. सेउस
 (ग) भोल्लेयर (घ) सेक्सपियर
३०. ओस्कार अवार्ड - २०१८ बाट सम्मानित हुने चलचित्र कुन हो ?
 (क) मुनलाइट (ख) डार्कस्ट आवर
 (ग) द सेप अफ वाटर (घ) वर्डम्यान

खण्ड (ख) - सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अङ्क)

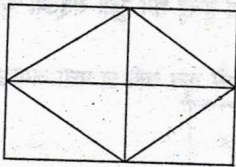
३१. प्रश्नवाचक चिह्न दिएको स्थानमा दिइएका विकल्पहरूमध्येबाट उपयुक्त विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
 धानी : बोडी : बिसौली : ?
 (क) माना (ख) पाथी (ग) आठपोल (घ) एकाइ
३२. समूहमा नमिल्ने पत्ता लगाउनुहोस् ।
 (क) अष्ट्रेलिया : कंगारु
 (ख) अन्टार्क्टिका : बाँदर
 (ग) एशिया : बाघ
 (घ) अफ्रिका : चिम्पान्जी
३३. A and B can do a work in 8 days, B and C can do the same work in 12 days. A, B and C together can finish it in 6 days. A and C together will do it in :
 (क) 4 days (ख) 6 days (ग) 8 days (घ) 12 days
३४. A train running at the speed of 60 km/hr crosses a pole in 9 seconds. What is the length of the train?
 (क) 120 metres (ख) 180 metres
 (ग) 324 metres (घ) 150 metres
३५. The angle of elevation of the sun, when the length of the shadow of a tree 3 times the height of the tree, is:
 (क) 30° (ख) 45° (ग) 60° (घ) 90°

३६. दुई ओटा परिवारको मासिक खर्चलाई निम्नानुसार देखाइएको छ । तलको चित्र अध्ययन गरी सोधिएका प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् ।



- (१) परिवार A को खानामा कति प्रतिशत खर्च हुने रहेछ ?
 (क) 30 (ख) 20 (ग) 60 (घ) 40
- (२) परिवार B को अन्य शीर्षकमा कति प्रतिशत खर्च हुने रहेछ ?
 (क) 20 (ख) 80 (ग) 100 (घ) 40
- (३) दुवै परिवारको खानामा औसत कति प्रतिशत खर्च हुंदो रहेछ ?
 (क) 20 (ख) 25 (ग) 30 (घ) 40
- (४) परिवार B को भन्दा A को अन्य शीर्षकमा कति प्रतिशत बढी खर्च हुने रहेछ ?
 (क) 5 प्रतिशत (ख) 15 प्रतिशत (ग) 20 प्रतिशत (घ) 25 प्रतिशत

३७. दिइएको चित्रमा कति वटा त्रिभुजहरू छन् ?



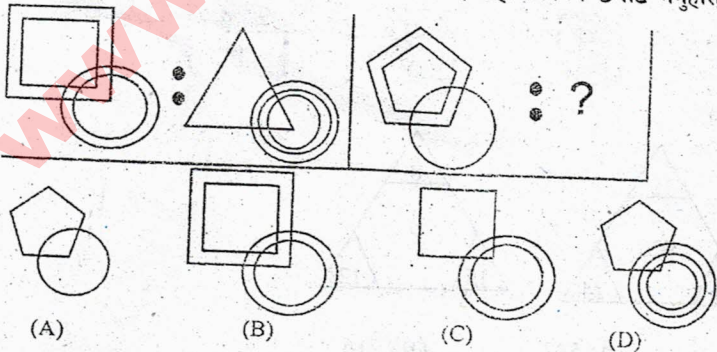
- (क) 12 (ख) 14
 (ग) 8 (घ) 10

३८. दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।

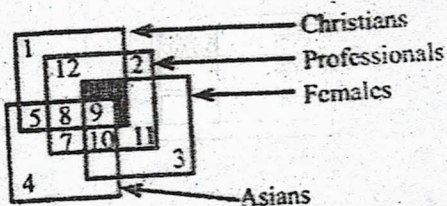
3	4	4
9	6	9
3	4	9
30	28	?

- (क) 85 (ख) 65
 (ग) 51 (घ) 84

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

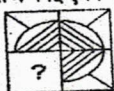


४०. देहायको चित्र अध्ययन गरी प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् ।

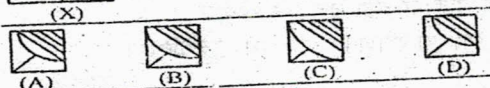


१. Asian Non christian female लाई कसले प्रतिनिधित्व गर्दछ ?
(क) 3 (ख) 10 (ग) 8 (घ) 11
२. Non Asian Professional Christian Male लाई कसले प्रतिनिधित्व गर्दछ ?
(क) 10 (ख) 11 (ग) 12 (घ) 9
३. Asian non Professional non Christian Female लाई कसले प्रतिनिधित्व गर्दछ ?
(क) 3 (ख) 6 (ग) 12 (घ) None
४. Asian non professional Christian female लाई कसले प्रतिनिधित्व गर्दछ ?
(क) 5 (ख) 10 (ग) 9 (घ) None

४१. तल दिइएको चित्र (x) अपूर्ण छ सही विकल्प छनोट गरी चित्र पूरा गर्नुहोस् ।

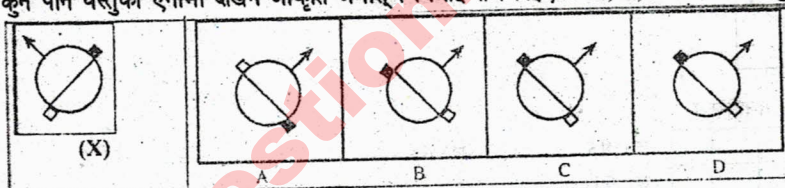


(X)

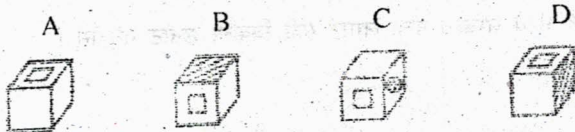


४२. दुईवटा सङ्ख्याहरूको योग २२ छ । ठूलो सङ्ख्या ५ गुणा बराबर सानो सङ्ख्याको ६ गुणा हुन्छ भने ठूलो सङ्ख्या कुन हो ?
(क) १० (ख) १२ (ग) १५ (घ) १६

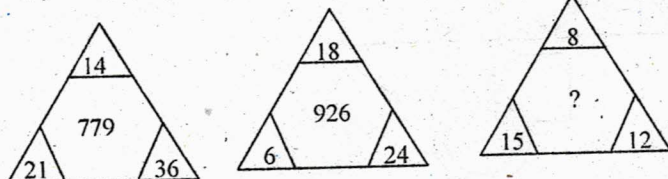
४३. कुनै पनि वस्तुको ऐनामा देखिने आकृति अर्थात् चित्रलाई तल दिइएका A, B, C र D मध्ये कुन सही छ पत्ता लगाउनुहोस् ।



४४. चित्र x जस्तो पेपर सिटलाई पट्याउँदा तलका मध्ये कुन चित्र बन्दछ ?



४५. दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।



- (क) 453 (ख) 345 (ग) 543 (घ) 216

४६. कुनै कक्षामा ६० जना विद्यार्थी छन् । जसमा केटीको सङ्ख्या केटाको भन्दा दोब्बर छ । कमल कक्षामा १७ औ स्थानमा छ । ऊ भन्दा अगाडि ९ जना केटी भए कलम पछाडि कति जना केटा छन् ।
(क) ३ (ख) ७ (ग) १२ (घ) २३

४७. श्रेणीक्रम मिलाएर राख्नुहोस् ।
(१) आकाशगंगा (२) सूर्य (३) चन्द्रमा (४) पृथ्वी (५) ताराहरू
(क) ३, ४, २, ५, १ (ख) १, ५, ३, ४, २ (घ) ३, ४, १, २, ५ (ग) ३, ४, २, १, ५

४८. तल दिइएका मेट्रिक्सहरूलाई अध्ययन गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।

A	C
G	E

B	E
K	H

C	G	?
O	K	

D	I
S	O

D	J		D	I
S	N		T	N

D	I
S	N

(A)

(B)

(C)

(D)

४९. समूहमा नमिल्ने कुन हो पत्ता लगाउनुहोस् ।

(क) अफ्रिका : किलिमान्जरो
(ग) एसिया : सगरमाथा

(ख) युरोप : माउन्ट एल्ब्रस
(घ) उत्तर अमेरिका : डेभ भ्याली

५०. सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
ABCD, EFGH, JKLM, PQRS, ?
(क) TUVW (ख) UVWX (ग) VWXY (घ) WXYZ

उत्तर कुञ्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं. उत्तर संकेत

३१. ग

३२. ख

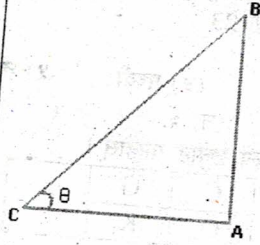
३३. ग

३४. घ

$$\text{Speed} = \left(60 \times \frac{5}{18} \right) \text{m/sec} = \left(\frac{50}{3} \right) \text{m/sec.}$$

$$\text{Length of the train} = (\text{Speed} \times \text{Time}).$$

$$\therefore \text{Length of the train} = \left(\frac{50}{3} \times 9 \right) \text{m} = 150 \text{m.}$$

३५.	क	Let AB be the tree and AC be its shadow.  Let $\angle ACB = \theta$. Then, $\frac{AC}{AB} = 3 \Rightarrow \cot \theta = 3$ $\therefore \theta = 30^\circ$.
३६.	१. (ख) २. (क) ३. (ग) ४. (ग)	
३७.	(क)	
३८.	(क)	
३९.	(ग)	२ वर्गहरू (चार भूजा भएकाहरू) एउटा त्रिभुज (तीन भुजा भएको) मा परिवर्तन भएका छन् र वृत्तको सङ्ख्या १ ले बढेको छ। सोही अनुसार २ पञ्चभुजहरू (पाँच भूजा भएकाहरू) एउटा वर्ग (चार भूजा भएको) मा परिवर्तन हुन्छ र वृत्तको सङ्ख्या १ ले बढ्छ।
४०.	१. (ख) २. (ग) ३. (घ) ४. (घ)	
४१.	(क)	
४२.	(ख)	ठूलो सङ्ख्या x , सानो y मानौं, $x + y = 22$, $5x = 6y - x = 12$
४३.	(ग)	
४४.	(क)	
४५.	(क)	$779 \rightarrow 14/2, 21/3, 36/4$ त्यस्तै तरिकाले $8/12, 15/3, 12/4 \rightarrow 453$
४६.	(ग)	
४७.	(ख)	
४८.	(घ)	
४९.	(घ)	
५०.	(घ)	4, 5, 6, 7

नायब सुब्बा
प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
नमूना प्रश्नपत्र सेट - १३

पूर्णाङ्क : १००

समय : ४५ मिनेट

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न (५०×२ = १०० अङ्क)

(३०×२ = ६० अङ्क)

खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान

१. नेपालको सबैभन्दा पश्चिममा रहेका संरक्षण क्षेत्र कुन हो ?
(क) अन्नपूर्ण (ख) अपिनाम्पा (ग) गौरीशंकर (घ) कृष्णसार
२. नेपालका कतिवटा क्षेत्रलाई रामसार महासन्धिमा सूचीकृत गरिएको छ ?
(क) ९ (ख) १० (ग) ११ (घ) १२
३. जोडा मिलाउनु होस्
रामसार महासन्धिमा सूचीकृत मिति

सिमसार क्षेत्र

- (a) कोशी टप्पु
- (b) फोक्सुण्डो ताल
- (c) फेवाताल
- (d) माई पोखरी

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

रामसार महासन्धिमा सूचीकृत मिति

- (1) २००७ साल
- (2) २००८ साल
- (3) १९८८ साल
- (4) २०१७ साल
- (ख) a-4, b-2, c-1, d-3
- (घ) a-3, b-1, c-4, d-2

४. डिजल इन्जिनका आविष्कारक को हुन् ?

- (क) जोड डाल्टन
- (ग) रुडोल्फ डिजल

- (ख) एमिल डिजल
- (घ) एच सी युरे

५. तलका मध्ये कुन रोग जीवाणुबाट सँदैन ?

- (क) भ्यागुते रोग
- (ख) कमलपित्त

- (ग) कुष्ठरोग
- (घ) क्षयरोग

६. तलका कथनहरूबारे विचार गर्नुहोस् ।

- (१) कार्बोहाइड्रेट्स carbon, hydrogen, oxygen मिलेर बनेको हुन्छ ।
- (२) कार्बोहाइड्रेट्सको कमिले Steriling भन्ने रोग लाग्छ ।

- (क) दुवै ठिक
- (ख) २ मात्र ठिक

- (ग) १ मात्र ठिक
- (घ) दुवै बेठिक

७. "अष्ट चर्चलाई नष्ट गरिदेउ" भन्ने विद्वान को हुन् उनी कुन क्रान्तिसँग सम्बन्धित छन् ?

- (क) थोमस जेफर्सन, रुस
- (ग) रुसो, रुसी क्रान्ति

- (ख) भोल्लेयर, अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्राम
- (घ) भोल्लेयर, फ्रान्सेली

८. जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) सार्क बालिका वर्ष
- (b) सार्क युवा वर्ष
- (c) सार्क साक्षरता वर्ष
- (d) सार्क वातावरण वर्ष
- (क) a-1, b-2, c-3, d-4
- (ग) a-1, b-3, c-4, d-2

समूह II

- (1) सन् १९९०
- (2) सन् १९९२
- (3) सन् १९९४
- (d) सन् १९९६
- (ख) a-1, b-2, c-4, d-3
- (घ) a-1, b-4, c-2, d-3

९. नेपालमा प्रमुख ४ नगदेवालीलाई बढिबाट कम उत्पादन हुने क्रममा मिलाउँदा तलकामध्ये कुन कोड सही हुन्छ ?

- (क) सनपाट, उखु, सुती, तेलहन
- (ग) तेलहन, उखु, सुती, सनपाट

- (ख) उखु, सनपाट, तेलहन र सुती
- (घ) सुती, तेलहन, उखु, सनपाट

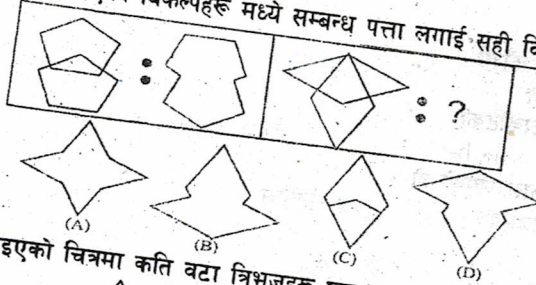
१०. तल दिइएका भनाइमा ठीक, गलत के हुन् छुट्याउनुहोस् ।
 (१) दाँत माभ्ने आधुनिक टुथब्रसको आविष्कार चीनमा भएको हो ।
 (२) संसारको सबैभन्दा सानो फूलको रूपमा Duck Weed लाई मानिन्छ ।
 (३) पहिलो इन्टरनेट वेबसाइट सन् १९९० मा प्रयोगमा ल्याइएको हो ।
 (४) गिरफ्तार गरी कानुनी कारवाहीमा पारिएकी भारतीय कुटनितिज्ञ देवयानी खोबरागढे हुन् ।
 (क) १ ठीक र अरु गलत हुन् (ख) १ र २ ठीक हुन् र ३ र ४ गलत हुन्
 (ग) १, २ र ३ ठीक हुन् र ४ गलत हुन् (घ) १, २ र ४ ठीक ३ गलत हो
११. निम्न लिखित कथनहरूमा कुन ठीक होईन छान्नुहोस्
 (क) २०१५ को मुख्य सचिवको पदलाई खारेज गरी मन्त्रिपरिषद् सचिवको व्यवस्था गरियो ।
 (ख) बुच समितिले योजना आयोग गठन गर्ने सल्लाह दिएको थियो ।
 (ग) दौडाहा प्रथाको प्रचलन चन्द्र शमशेरले ल्याएका थिए ।
 (घ) राणा कालमा मुन्सीखानाले वैदेशिक मामिला हेर्न गर्दथ्यो ।
१२. निम्न लिखित जोडाहरू विचार गर्नुहोस् ।
 भिटामिन कमिबाट हुने रोग
 (१) भिटामिन - ई रिक्टस
 (२) भिटामिन - डी रक्त अल्पता
 (३) भिटामिन - सी स्कर्भी
 (४) भिटामिन - ए रतन्धो
 माथि दिइएका जोडाहरू मध्ये कुन जोडा/जोडाहरू सही हो/हुन् ।
 (क) १, २ मात्र (ख) ३, ४ मात्र (ग) ४ मात्र (घ) २, ३, ४ मात्र
१३. नेपालको संविधानले "राज्य शक्ति" को परिभाषा कसरी गरेको छ ।
 (क) नेपालको शासन व्यवस्थाको सामान्य निर्देशन, नियन्त्रण र सञ्चालन गर्ने अधिकार राज्य शक्ति हो ।
 (ख) राज्यको कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका सम्बन्धी अधिकार राज्य शक्ति हो ।
 (ग) राज्यको कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका र अवशिष्ट अधिकार सम्बन्धी अधिकार राज्य शक्ति हो ।
 (घ) राज्य शक्तिले (क) र (ख) दुवै अधिकार समेटेछ ।
१४. मकैको खेती नामक पुस्तकका लेखक को हुन् ?
 (क) उत्तरध्वज अधिकारी (ख) चन्द्र शमशेर
 (ग) सुब्बा कृष्ण लाल अधिकारी (घ) विजयराम पण्डित
१५. नेपालमा ऐतिहासिक जनमत संग्रह कहिले सम्पन्न भएको थियो ?
 (क) २०३६ जेठ १० (ख) २०३६ वैशाख २० (ग) २०३७ वैशाख २० (घ) २०३७ जेठ १०
१६. संविधानसभाबाट संविधान जारी गर्ने देशको सूचीमा नेपाल कति औं स्थानमा पर्दछ ?
 (क) ४२ औं (ख) ४३ औं (ग) ४४ औं (घ) ४५ औं
१७. नेपालसँग दोहोरो करमुक्ति सम्झौता भएका देशहरू कति छन् ?
 (क) ८ (ख) १० (ग) १२ (घ) १४
१८. ४५ औं कोपा अमेरिका फुटबलको विजेता राष्ट्र कुन हो ?
 (क) अर्जेन्टिना (ख) चिली (ग) ब्राजिल (घ) कोलम्बिया
१९. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
 (१) नेपाल राष्ट्र बैंकद्वारा ब्याजदर करिडोर २०७४।७।२९ मा लागू भयो ।
 (२) विश्वको पहिलो फरेष्ट सिटी चीनमा रहेको छ ?
 (३) विश्व समृद्धि सूचकाङ्कमा नेपाल ८९ औं स्थानमा छ ।
 (४) २०७४ मा सम्पन्न प्रतिनिधि सभा निर्वाचनमा सबैभन्दा बढी मतान्तरले विजयी हुने दोखलाका पार्वत गुरुङ हुन् ।
 (क) सबै ठीक (ख) १, २, ४ ठीक (ग) १, ४ ठीक (घ) १, ३ ठीक
२०. तलका कुन कथन गलत छ ?
 (१) शनि ग्रहको मुख्य चिह्न चक्र हो ।
 (२) अन्तरिक्षमा जाने प्रथम अन्तरिक्ष यात्री भ्यालेन्टिना तेरेस्कोभा हुन् ।
 (क) दुवै ठीक (ख) १ मात्र (ग) २ मात्र (घ) दुवै बेठिक
२१. जनसङ्ख्याको आधारमा विश्वको सबैभन्दा ठूलो देश चीन हो दोस्रो भारत हो भने तेस्रो देश कुन हो ?
 (क) रसिया (ख) USA (ग) क्यानडा (घ) पाकिस्तान

२२. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 (a) हिउँको तन्ना (i) एमी कौशी
 (b) सहारा मरुभूमिको उच्च स्थान (ii) अर्गस
 (iii) अन्टार्क्टिका (घ) a-3, b-2
 (ग) a-iii, b-i
२३. सिन्धु घाटीको सभ्यता कुन नदीको किनारामा विकास भएको हो ?
 (क) a-i, b-2 (ख) a-2, b-3 (ग) ब्रह्मपुत्र (घ) ट्रिगिंस
२४. भैरवको वाहनको नाम के हो ?
 (क) इन्द्रस (ख) नाइल (ग) मृग (घ) कुकुर
२५. संगीत शिरोमणी भनेर कसलाई चिनिन्छ ?
 (क) नरराज ढकाल (ख) यन्त्रराज शर्मा (ग) चित्तधर हृदय
२६. नेपालको उत्तरी सीमा हिमालयदेखि दक्षिण महाभारतसम्म फैलिएको जिल्ला कुन हो ?
 (क) गोरखा (ख) गुल्मी (ग) सिन्धुपाल्चोक (घ) धादिङ
२७. हिमशीला भनेको के हो ?
 (क) पहाडको फेदीमा रहेको हिउँ (ख) पहाडमा रहेको हिउँको ढिस्को
 (ग) समुन्द्रमा तैरिएर रहेको हिउँको ढिस्का (घ) जमिनको रहेको हिउँको थुप्रो
२८. स्याङ्जाको सिस्वालीलाई नेपालको पहिलो पर्यटकीय गाउँ घोषणा कहिले गरिएको हो ?
 (क) २०५४ असोज २२ (ख) २०५४ कार्तिक २२ (ग) २०५९ असोज १२ (घ) २०५२ कार्तिक २२
२९. नेपालको पहिलो चुरोट कारखाना कुन हो ?
 (क) जनकपुर कारखाना (ख) देउराली कारखाना
 (ग) सूर्य टोबाको कम्पनी (घ) नेपाल चुरोट कारखाना
३०. जुनारका लागि प्रसिद्ध जिल्ला सिन्धुली हो भने छालाका लागि प्रसिद्ध जिल्ला कुन हो ?
 (क) जाजरकोट (ख) दैलेख (ग) भोजपुर (घ) रामेछाप

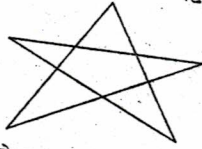
खण्ड (ख) - सामान्य बौद्धिक परीक्षण

३१. A lent Rs. 5000 to B for 2 years and Rs. 3000 to C for 4 years on simple interest at the same rate of interest and received Rs. 2200 in all from both of them as interest. The rate of interest per annum is:
 (क) 5% (ख) 7% (ग) $7\frac{1}{8}\%$ (घ) 10%
३२. The cost price of 20 articles is the same as the selling price of x articles. If the profit is 25%, then the value of x is:
 (क) 15 (ख) 16 (ग) 18 (घ) 25
३३. Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks was 56% of the sum of their marks. The marks obtained by them are:
 (क) 39, 30 (ख) 41, 32 (ग) 42, 33 (घ) 43, 34
३४. If $A = x\%$ of y and $B = y\%$ of x , then which of the following is true ?
 (क) A is smaller than B
 (ख) A is greater than B
 (ग) Relationship between A and B cannot be determined
 (घ) If x is smaller than y, then A is greater than B
 (ङ) None of these
३५. The calendar for the year 2007 will be the same for the year:
 (क) 2014 (ख) 2016 (ग) 2017 (घ) 2018
३६. तल अवस्था र कार्य दिइएको छ । सोलाई विचार गरी उत्तरमा दिइएका विकल्पबाट सही विकल्प पत्ता लगाउनुहोस् ।
 खास वस्तुको बिक्रीमा कुनै कम्पनीको अत्यधिक कमी आयो ।
 Course of action
 (I) Company ले बजारमा प्रतिस्पर्धी वस्तुको बारेमा व्यापक र उपयुक्त अध्ययन गर्नुपर्छ ।
 (II) मूल्यमा कमी र गुणस्तरमा सुधार गर्नुपर्छ ।
 (क) I लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ । (ख) II लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।
 (ग) I र II दुवै अवलम्बन गर्नुपर्छ । (घ) I र II दुवै अवलम्बन गर्नुपर्दैन ।

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



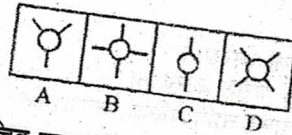
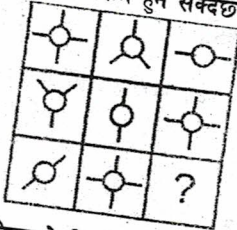
३८. दिइएको चित्रमा कति वटा त्रिभुजहरू छन् ?



(क) 5
(ग) 8

(ख) 6
(घ) 10

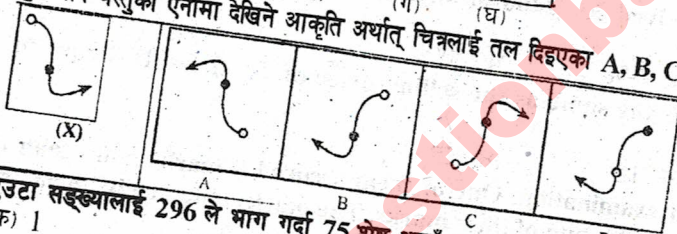
३९. चित्रको क्रम हुने सक्दछ त्यसकारण पालो विचार गर्नुहोस् । जस्तै:



४०. दिइएको चित्र (X) बाट कुन चित्र बनाउन सकिन्छ विकल्पबाट छनोट गर्नुहोस् ।



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



४२. एउटा सङ्ख्यालाई 296 ले भाग गर्दा 75 शेष आउँछ उही सङ्ख्यालाई 37 ले भाग गर्दा कति शेष रहन्छ ?

(क) 1	(ख) 2	(ग) 8	(घ) 11
3	8	10	2
6	86	90	2
(क) 5	(ख) 0	(ग) 7	(घ) 3

४४. तल दिइएको प्रश्नमा उल्लिखित विकल्पहरूमध्ये नमिल्ने विकल्प छान्नुहोस् ।

(क) 325 (ख) 236 (ग) 178 (घ) 639

४५. तल दिइएको श्रेणी अध्ययन गरी उपयुक्त विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।

155, 100, 56, 23, ?

(क) 5 (ख) 0 (ग) 1 (घ) 4

४६. तल दिइएका प्रश्नमा भनाई र कारण प्रस्तुत गरिएको छ । तल उत्तरमा उल्लेख गरिएका विकल्पहरूबाट सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
भनाइ A - हैजा महामारी रोग हो ।
कारण R - अस्वस्थकर खाना तथा दूषित पानीले गर्दा विभिन्न सरुवा रोग लाग्छ ।

- (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 ।
४७. एउटा लाइनमा राजेश बायाँबाट जण औ र सरोज दायाँबाट ढ औ स्थानमा छन् । तिनीहरूले आफ्नो स्थान साटासाट गरे । अब राजेश बायाँबाट जण औ स्थानमा उभिएका भए कति जना व्यक्तिहरू लाइनमा उभिएका रहेछन् ?
 (क) 23 (ख) 27 (ग) 28 (घ) 31
४८. श्रेणीक्रम मिलाएर राख्नुहोस् ।
 (१) दिन (२) घडी (३) निमेष (४) प्रदर (५) पल
 (क) ५, २, ४, ३, १ (ख) ३, ५, २, ४, १ (ग) ५, ३, २, १, ४ (घ) ५, ३, २, ४, १
४९. समूहमा नमिलने विकल्प कुन छ पत्ता लगाउनुहोस् ।
 (क) चाप : व्यारोमिटर (ख) गहिराई : फेदोमिटर
 (ग) आद्रता : हाइग्रोमिटर (घ) दूरी : किलोमिटर
५०. दिइएको विकल्पहरू मध्ये सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
BLUE, FLUE, JLU, ?
 (क) MLUE (ख) GLUE (ग) NLUE (घ) OLUE

उत्तर कुञ्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	घ	Let the rate be R% p.a. Then, $\left(\frac{5000 \times R \times 2}{100}\right) + \left(\frac{3000 \times R \times 4}{100}\right) = 2200.$ $\Rightarrow 100R + 120R = 2200$ $\Rightarrow R = \left(\frac{2200}{220}\right) = 10.$ $\therefore \text{Rate} = 10\%.$
३२.	ख	Let C.P. of each article be Re. 1 C.P. of x articles = Rs. x. S.P. of x articles = Rs. 20. Profit = Rs. (20 - x). $\therefore \left(\frac{20 - x}{x} \times 100 = 25\right)$ $\Rightarrow 2000 - 100x = 25x$

		$125x = 2000$ $\Rightarrow x = 16$
३३.	ग	Let their marks be $(x + 9)$ and x. Then, $x + 9 = \frac{56}{100}(x + 9 + x)$ $\Rightarrow 25(x + 9) = 14(2x + 9)$ $\Rightarrow 3x = 99$ $\Rightarrow x = 33$ So, their marks are 42 and 33.
३४.	ङ	$x\% \text{ of } y = \left(\frac{x}{100} \times y \right) = \left(\frac{y}{100} \times x \right) = y\% \text{ of } x$ $\therefore A = B$
३५.	घ	Count the number of odd days from the year 2007 onwards to get the sum equal to 0 odd day. Year : 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 Odd day : 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 Sum = 14 odd days = 0 odd days. $\therefore$ Calendar for the year 2018 will be the same as for the year 2007.
३६.	(ग)	
३७.	(ख)	पहिलो चित्रमा भएका आकारलाई गाभी (Union) बनेको चित्रलाई 180° ले घुमाउँदा दोस्रो चित्र बन्दछ। सोही सम्बन्ध अनुसार चित्र (D) उत्तर हुन्छ।
३८.	(घ)	
३९.	(क)	री मा क्रमशः २, ३ ओटा र ४ ओटा धर्का भएका चित्र एक एक पटक आउँछन्। त्यसकारण उत्तर (A) हुन्छ।
४०.	(ग)	
४१.	(ख)	
४२.	(क)	त्यो सख्या 296 लाई 37 ले निशेष भाग जाने भएकाले 75 लाई 37 ले भाग गर्दा 1 शेष रहन्छ।
४३.	(क)	$3^2 - 3 = 6, 8^2 - 8 = 56, 5^2 - 5 = 20$
४४.	(ख)	236 बाहेक अन्य सङ्ख्याहरूको पहिलो र दोस्रो अंकको योग बराबर अन्तिम अंक हुन्छ।
४५.	(ग)	श्रेणी क्रमशः 55, 44, 33, 22 ले घट्दै गएको छ।
४६.	(क)	सरुवा रोगले महामारीको रूप लिन सक्दछ।
४७.	(क)	
४८.	(घ)	
४९.	(घ)	
५०.	(ग)	पहिलो अक्षर क्रमशः 4 स्टेपले बढ्दै गएको

नायब सुब्बा
प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
नमुना प्रश्नपत्र सेट : १४

समय : ४५ मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण
वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न (५०×२ = १०० अङ्क)

खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान

(३०×२ = ६० अङ्क)

१. खुला चरित्ररत युक्त देशकै पहिलो गा.वि.स. कुन हो ?
(क) छतिवन (ख) चित्लाङ (ग) नारिवन (घ) हरिवन
२. CTBT मा हस्ताक्षर गर्ने नेपाल कति औ राष्ट्र हो ?
(क) १४ (ख) १४ (ग) १६ (घ) १७
३. तलका कथनहरू मध्ये कुन गलत छ ?
(क) गोल्डम्यान पुरस्कारको स्थापना सन् १९९० मा भएको हो ।
(ख) गोल्डम्यान पुरस्कारको राशी ५५ हजार अमेरिकी डलर रहेको छ ।
(ग) गोल्डम्यान पुरस्कार प्राप्त गर्ने पहिलो नेपाली डा. चन्द्र प्रकाश पाण्डे हुन् ।
(घ) यसलाई वातावरण क्षेत्रको नोबेल पुरस्कार मानिन्छ ।
४. ३५ औं हात्तीपोलो प्रतियोगिताको विजेता को हो ?
(क) टाइगर रक (ख) एकता कली (ग) टाइगर टप्स (घ) राम कली
५. प्रतिनिधि सभाको लागि १ सिट भएका जिल्लाको सङ्ख्या कति छ ?
(क) २१ (ख) ३५ (ग) १६ (घ) ३९
६. राडारको आविष्कार कहिले भएको हो ?
(क) सन् १९३२ (ख) सन् १९३३ (ग) सन् १९३४ (घ) सन् १९३५
७. विश्व मधुमेह दिवस कहिले मनाइन्छ ?
(क) Dec 1 (ख) Dec 10 (ग) Dec 14 (घ) Dec 25
८. तलका कुन कुन जोडा सही छन् ।
(१) भिटामिन A - रतन्धो
(२) भिटामिन K - Haemophilia
(३) भिटामिन B⁵ - Pelegra
(४) भिटामिन D - रिकेट्स
(क) १ र २ मात्र (ख) १, २ र ३ मात्र (ग) ३ र ४ मात्र (घ) माथिका सबै
९. जंग बहादुर राणा बेलायत भ्रमणमा जाँदा त्यहाँकी महारानी कौ थिइन् ?
(क) क्वीन एलिजावेथ (ख) क्वीन भिक्टोरिया
(ग) क्वीन क्वाभीनेग (घ) क्वीन क्याम्बरवेरी
१०. संयुक्त राष्ट्र संघद्वारा घोषित अन्तर्राष्ट्रिय वर्षको सम्बन्धमा निम्न मध्ये कुन गलत हो ?
(१) अफ्रिका वर्ष - १९६० (२) युवा वर्ष - १९८५
(३) नारी वर्ष - १९९५ (४) जैविक विविधता वर्ष - सन् २०१०
(क) १ र ३ (ख) २ र ३ (ग) ३ र ४ (घ) ३ मात्र
११. विभिन्न चराहरू बारे तलका समूहहरू बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (a) सवैभन्दा छिटो उड्ने चरा
- (b) सवैभन्दा ठूलो चरा
- (c) उड्नै नसक्ने चरा
- (d) चारैतिर टाउको घुमाउन सक्ने चरा
- (क) a-2, b-4, c-3, d-1
- (ग) a-3, b-1, c-4, d-2

समूह II

- (1) किवी
- (2) चील
- (3) उल्लु
- (4) अप्टिच
- (ख) a-3, b-4, c-2, d-1
- (घ) a-2, b-4, c-1, d-3

१२. निम्न लिखित कथनहरू विचार गर्नुहोस् ।

जलविद्युत आयोजना र क्षमता

जिल्ला

(1) देवीघाट / 14.1 mw

- नुवाकोट

(2) फिम्रुक खोला / 12.5 mw

- दोलखा

(3) मोदी खोला / 14.8 mw

- पर्वत

(4) सिप्रीड खोला / 10.0 mw

- प्युठान

माथि दिइएका जोडाहरू मध्ये कुन जोडा / जोडाहरू सही छन / छैनन् ।

(क) 2 मात्र

(ख) 1 र 3 मात्र

(ग) 2 र 4 मात्र

(घ) 3 मात्र

१३. दिइएको प्रश्नमा दुईवटा कथनहरू दिइएको छ, पहिलो भनाई र अर्को कारण हो । प्रश्नमा दिइएको कथनलाई निम्न कोडहरूको आधारमा ठिक उत्तर रोज्नुहोस् ।

भनाई A - दिगो विकासको लक्ष्य प्राप्त गर्न असमानताले बाधा पुऱ्याउँछ ।

कारण R - विकासशिल लक्ष्य प्राप्त गर्न असमानता व्यापक छ ।

(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 ।

१४. नेपालमा महाभूकम्प १९९० नामक पुस्तकका लेखक को हुन् ?

(क) खड्ग शमशेर

(ख) वबर शमशेर

(ग) ब्रह्मदेव राय

(घ) ब्रह्म शमशेर

१५. पुनर्स्थापित प्रतिनिधि सभाको पहिलो बैठक कहिले बसेको थियो ?

(क) २०६३ वैशाख ११ (ख) २०६३ वैशाख १३ (ग) २०६३ वैशाख १४ (घ) २०६३ वैशाख १५

१६. थोपा सिचाई कार्यक्रमको सुरुवात कहाँबाट भएको हो ?

(क) जापान

(ख) फ्रान्स

(ग) कोरिया

(घ) इजरायल

१७. आ.व. ०७३/७४ मा सवैभन्दा बढी कर तिर्ने कम्पनी कुन हो ?

(क) सूर्य नेपाल प्रा.लि.

(ख) गोर्खा ब्रुअरी

(ग) त्रियाग प्रा.लि.

(घ) युनिलिभर प्रा.लि.

१८. त्रिमूर्ति पुरस्कार २०७४ वारे कुन भनाइ सही छ ।

(१) यो ५० हजार राशीको पुरस्कार हो ?

(२) यो पुरस्कार २०७४ मा देवकोटा सम्मानतर्फ सुकुन्द शर्मालाई प्रदान गरियो ।

(क) दुवै ठीक

(ख) १ मात्र ठीक

(ग) २ मात्र ठीक

(घ) दुवै बेठीक

१९. Evening star भनेर चिनिने ग्रह कुन हो ?

(क) बुध

(ख) शुक्र

(ग) पृथ्वी

(घ) मंगल

२०. तलका कथन वारे विचार गर्नुहोस् ।

(१) नाइट्रोजन वायुमण्डलमा करिब ७८% हुन्छ ।

(२) असफल ताराको उपनामले चिनिने ग्रह बरुण हो ।

(क) दुवै ठीक

(ख) १ मात्र

(ग) २ मात्र

(घ) दुवै बेठीक

२१. ग्रिनल्याण्डमा बस्ने मानिसलाई के भनिन्छ ?

(क) रेड हण्डिमन

(ख) पिग्मी

(ग) सामोयाड

(घ) एस्किमो

२२. समूह I र समूह II का बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

समूह II

(a) नेगेभ मरुभूमि

(1) नामिविया

(b) मन्टे

(2) अर्जेन्टिना

(3) सुडान

(4) इजरायल

(क) a-1, b-3

(ख) a-2, b-3

(ग) a-2, b-1

(घ) a-4, b-2

२३. रोमको सभ्यता कुन नदीको किनारामा विकास भएको थियो ?

(क) डेन्युव

(ख) राइन

(ग) टाइवर

(घ) थेम्स

२४. शिवको धनुलाई के भनिन्छ ?

(क) गाण्डीव

(ख) पिनाक

(ग) विजय

(घ) अजगव

२५. युवक कवि भनेर कसलाई चिनिन्छ ?

(क) सिद्धिचरण श्रेष्ठ

(ख) गोपालप्रसाद रिमाल

(ग) मोतिराम भट्ट

(घ) धर्मराज थापा