२६. नेपालमा पर्यटकहरूले सबैभन्दा बढी पदयात्रा गर्ने रूट कुन हो ?
(क) चितवन (ख) मनास्लु (ग) अन्नपूर्ण (घ) लामटाङ

२७. कैलाली जिल्लाको धनगढी शहर कुन नदीको किनारामा अवस्थित छ ?
(क) हर्दिनाथ (ख) ठूलोभेरी (ग) मोहना (घ) तामाकोशी

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

समूह I	समूह II
(a) ओलाङ्चुङ्गोला	(1) गोरखा
(b) कुति	(2) ताप्लेजुङ
(c) लार्के भन्ज्याङ	(3) रसुवा
(d) हिल्सा	(4) हुम्ला

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

२९. नेपालमा सूर्योदयको पहिलो झुल्का पर्ने ठाउँ कुन हो ?
(क) नगरकोट (ख) सराङ्कोट
(ग) मिल्के डाँडा (घ) श्रीअन्तु डाँडा

३०. राष्ट्रिय विकास परिषद्को अध्यक्ष को हुने व्यवस्था छ ?
(क) राष्ट्रिय योजना आयोगको उपाध्यक्ष
(ख) नेपाल राष्ट्रिय बैंकको गभर्नर
(ग) अर्थमन्त्री
(घ) प्रधानमन्त्री

खण्ड (ख) – सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अङ्क)

३१. तल अवस्था र कार्य दिइएको छ । सोलाई विचार गरी उत्तरमा दिइएका विकल्पबाट सही विकल्प पत्ता लगाउनुहोस् ।
राष्ट्रिय अनुसन्धान विभागमा कुनै एक अनुसन्धान अधिकृतले कर्तव्य पालनाको सिलसिलामा घुस लिएको आरोप प्राप्त गऱ्यो ।
(I) राष्ट्रिय अनुसन्धान आयोगले उक्त अधिकृतलाई रंगेहात पक्राउ गर्नुपर्छ र ऊ विरुद्ध कडा कारवाही गर्नुपर्छ ।
(II) राष्ट्रिय अनुसन्धान विभागले अरु थप आरोप पर्खनुपर्छ ।
(क) I लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।
(ख) II लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।
(ग) I र II दुबै अवलम्बन गर्नुपर्छ ।
(घ) I र II दुबै अवलम्बन गर्नुपर्दैन

३२. **How many marks did Tarun secure in English ?**
I. The average mark obtained by Tarun in four subjects including English is 60.
II. The total marks obtained by him in English and Mathematics together are 170.
III. The total marks obtained by him in Mathematics and Science together are 180.
(क) I and II only (ख) II and III only
(ग) I and III only (घ) None of these

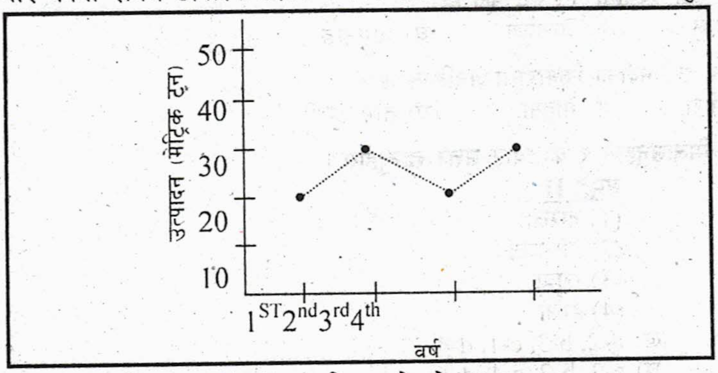
३३. **A hollow iron pipe is 21 cm long and its external diameter is 8 cm. If the thickness of the pipe is 1 cm and iron weighs 8 g/cm^3, then the weight of the pipe is:**
(क) 3.6 kg (ख) 3.696 kg (ग) 36 kg (घ) 36.9 kg

३४. **Which of the following has the most number of divisors ?**
(क) 99 (ख) 101 (ग) 176 (घ) 182

३५. **In a regular week, there are 5 working days and for each day, the working hours are 8. A man gets Rs. 2.40 per hour for regular work and Rs. 3.20 per hours for overtime. If he earns Rs. 432 in 4 weeks, then how many hours does he work for ?**
(क) 160 (ख) 175 (ग) 180 (घ) 195

www.questionbanknepal.com

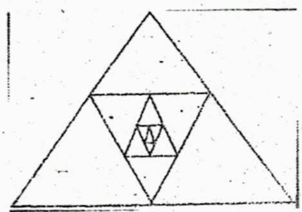
३६. चार वर्षमा रामले उत्पादन गरेको अन्नको परिणाम तलको रेखाचित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ ?



(1) चार वर्षमा जम्मा उत्पादन कति भएको रहेछ ?

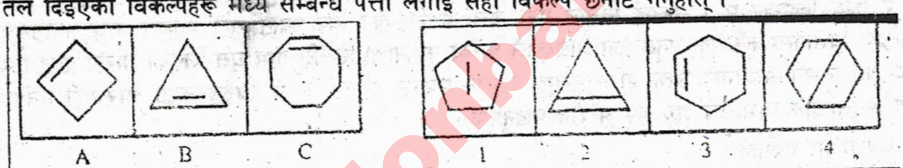
(क) 100 मेट्रिक टन (ख) 120 मेट्रिक टन (ग) 80 मेट्रिक टन (घ) 150 मेट्रिक टन

३७. **दिइएको चित्रमा कति वटा त्रिभुजहरू छन् ?**

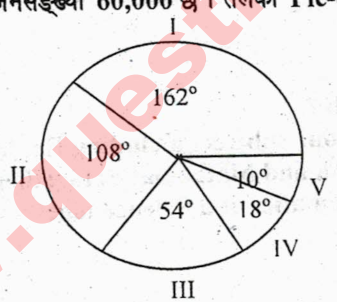


(क) 15 (ख) 17
(ग) 16 (घ) 18

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



३९. **कुनै शहरको जनसङ्ख्या 60,000 छ । तलको Pie-chart अध्ययन गरी प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् ।**



I →निजामती कर्मचारी
II →निजी क्षेत्रका कर्मचारी
III →संस्थानका कर्मचारी
VI →स्वरोजगारी
V →बेरोजगारी

(१) रोजगार भएका व्यक्तिहरू मध्ये कति प्रतिशत व्यक्तिहरू स्वरोजार हुन् ?

(क) $5\frac{5}{19}\%$ (ख) $19\frac{1}{5}\%$ (ग) 20% (घ) 5%

(२) उक्त समूहमा संस्थानका कर्मचारीहरूको सङ्ख्याकति हो ?

(क) 32400 (ख) 19000 (ग) 27000 (घ) 9000

(३) उक्त सहरमा निजामती कर्मचारी र निजी क्षेत्रका कर्मचारीहरूको सङ्ख्या कति हो ?

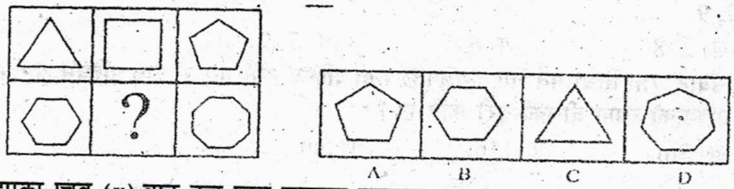
(क) 36000 (ख) 45000 (ग) 27000 (घ) 16000

(४) उक्त सहरमा वेरोजगारीको सङ्ख्या कति छ ?

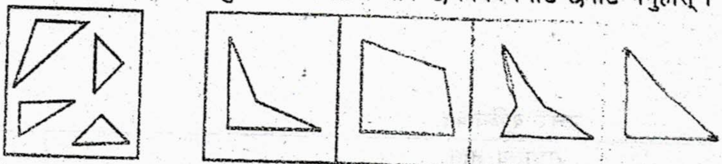
(क) 1800 (ख) 1200 (ग) 3000 (घ) 6000

www.questionbanknepal.com

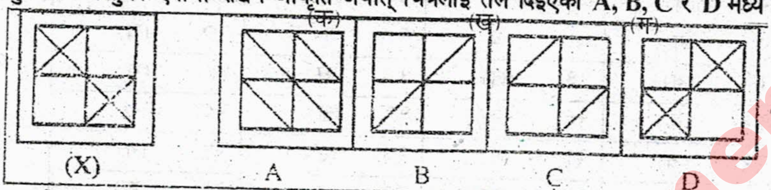
४०. भुजाको सङ्ख्या घट्दो वा बढ्दो क्रसमा हुन सक्दछ विचार गर्नुहोस् । जस्तै:



४१. दिइएका चित्र (x) बाट कुन चित्र बनाउन साकन्छ विकल्पबाट छनाट गनुहास् ।



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



४३. तल दिइएको प्रश्नमा उल्लिखित विकल्पहरुमध्ये नमिल्ने विकल्प छान्नुहोस् ।

(क) 5698 (ख) 4321 (ग) 7963 (घ) 4232

४४. शताब्दीको अन्तिम दिन कुन बार हुन सक्दैन ?

(क) मंगलबार (ख) बुधबार (ग) शुक्रबार (घ) सोमबार

४५. एउटा माली वर्गाकार रूपमा बिरुवा रोप्न चाहान्छ । ऊ सँग **1000** वटा विरुवा छन् । थप कति वटा विरुवा भएमा उसले वर्गाकार रूपमा बिरुवा रोप्न सक्दछ ।

(क) 14 (ख) 72 (ग) 24 (घ) 42

४६. सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।

15	27
35	23

32	19
18	31

12	47
?	26

(क) 15 (ख) 25 (ग) 35 (घ) 05

४७. मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।

(क) 17 (ख) 10 (ग) 14 (घ) 16

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

भनाइ A – हामीहरू तराईभन्दा पहाडमा बढी चिसो अनुभव गर्छौं ।

कारण R – उचाइ बढ्दै जाँदा तापक्रम घट्दै जान्छ ।

(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 क़ो सही आस्था होइन ।

(ग) भनाइ A र कारण R सही छ ।

(घ) दुबै गलत छन् ।

www.questionbanknepal.com

४९. तल दिइएका अंकहरूलाई त्रिभुजको तीन कुनामा क्रमैसँग मिलाएर राख्दा ढ को जोडी कुन कुन अंक पर्दछन् ।

1, 2, 4, 5, 6, 8, 2, 7, 9

(क) 8, 9 (ख) 2, 8 (ग) 6, 7 (घ) 7, 9

५०. हरि आफू उभिएको ठाउँबाट 7m सिधा पूर्व गए, त्यसपछि 6m दक्षिण तर्फ गए र 7m पश्चिम गए भने अब उनी गुरूको विन्दुबाट हाल उभिएको स्थान बीचको दूरी कति छ ?

(क) 10m (ख) 7m (ग) 14m (घ) 5m

उत्तर कुञ्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	क	
३२.	ङ	I gives, total marks in 4 subjects = (60 x 4) = 240. II gives, E + M = 170 III gives, M + S = 180. Thus, none of (A), (B), (C), (D) is true. ∴ Correct answer is (E).
३३.	ख	External radius = 4 cm. Internal radius = 3 cm. Volume of iron = $\left(\frac{22}{7} \times [(4)^2 - (3)^2] \times 21\right) cm^3$ $= \left(\frac{22}{7} \times 7 \times 1 \times 21\right) cm^3$ $= 462\ cm^3$. ∴ Weight of iron = (462 x 8) gm = 3696 gm = 3.696 kg.

www.questionbanknepal.com

३४.	ग	
३५.	ख	Suppose the man works overtime for x hours. Now, working hours in 4 weeks = $(5 \times 8 \times 4) = 160$. $\therefore\ 160 \times 2.40 + x \times 3.20 = 432$ $\Rightarrow 3.20x = 432 - 384 = 48$ $\Rightarrow x = 15$. Hence, total hours of work = $(160 + 15) = 175$.
३६.	(क)	
३७.	(ख)	
३८.	(ग)	
३९.	१. (क) २. (घ) ३. (ख) ४.(ग)	
४०.	(घ)	रो मा त्रिभुज, चर्तुभुज र पञ्चभुज छन् । अर्थात् भुजाको सङ्ख्या बढ्दै गएको छ । त्यसकारण उत्तर (d) हुन्छ ।
४१.	(ग)	
४२.	(घ)	
४३.	(घ)	4232 मा मात्र दोहोरिएको अंक छ ।
४४.	(क)	१०० वर्षमा ५ विजोर हुन्छ तसर्थ अन्तिमदिन शुक्रार हुन्छ । २०० (५+५) =१० तसर्थ ३ विजोर अन्तिम वुधबार हुन्छ । ३०० वर्षमा १५ =१ विजोर अन्तिम सोमबार ४०० वर्षमा २१ = 0 दिन विजोर अन्तिम आइतबार त्यसैले शताब्दीको अन्तिम दिन मंगलबार, शनिबार र विहीबार हुँदैन ।
४५.	(ग)	1000 पछिको पहिलो वर्ग सङ्ख्या1024 (32×32) हो ∴24 वटा थप्दा वर्गाकार रूपमा रोप्न सकिन्छ ।
४६.	(क)	प्रत्येक मेट्रिक्समा भएको सङ्ख्याहरूको जोड 100 हुन्छ ।
४७.	(क)	3 + 4 + 3 = 10
४८.	(क)	उचाइ बढ्दै जाँदा तापक्रम घट्दै जान्छ त्यसकारण पहाडमा बढी चिसो अनुभव हुन्छ ।
४९.	(क)	
५०.	(घ)	

www.questionbanknepal.com

नायब सुब्बा
प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
नमुना प्रश्नपत्र सेट - १५

समय : ४५ मिनेट | पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

वस्तुगत वहुवैकल्पिक प्रश्न (५०×२ = १०० अङ्क)

खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान (३०×२ = ६० अङ्क)

१. **जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी सम्मेलन COP-23 कहाँ सम्पन्न भयो ?**
(क) जर्मनी (ख) माल्टा (ग) जापान (घ) ब्राजिल

२. **रेड पाण्डा बुकको प्रकाशन कहिलेबाट गर्न थालिएको हो ?**
(क) १९६३ (ख) १९६४ (ग) १९६५ (घ) १९६६

३. **तलका कथनहरू मध्ये कुन गलत छ ?**
(क) गोल्डम्यान पुरस्कारको स्थापना सन् १९९० मा भएको हो ।
(ख) गोल्डम्यान पुरस्कारको राशी ७५ हजार अमेरिकी डलर रहेको छ ।
(ग) गोल्डम्यान पुरस्कार प्राप्त गर्ने पहिलो नेपाली डा. चन्द्र प्रकाश पाण्डे हुन् ।
(घ) यसलाई वातावरण क्षेत्रको नोबेल पुरस्कार मानिन्छ ।

४. **हात्तीपोलो प्रतियोगिता कहाँ आयोजना गरिन्छ ?**
(क) अमलटारी (ख) सौराहा (ग) कसरा (घ) वर्दिया

५. **हालको सबैभन्दा ठूलो स्थानीय तह कुन हो ?**
(क) काठमाडौं महानगरपालिका (ख) भरतपुर महानगर
(ग) पोखरा महानगरपालिका (घ) वीरगंज महानगर

६. **तलका मध्ये कुन बादलको प्रकार होइन ?**
(क) सिरस (ख) क्यालिन्टे (ग) स्ट्रेटस (घ) क्युमुल्स

७. **भिटामिन 'E' को रासायनिक नाम के हो ?**
(क) Tocoferol (ख) Calciferol (ग) Niacin (घ) Rotinol

८. **तलका कुन जोडा गलत छ ।**
(क) DOTS – Directly observed Treatment Short course
(ख) CPR – Contrceptive Prevalence Rate
(ग) HDR – Health Development Report
(घ) CCU – Coronary Care Unit

९. **नेपालको इतिहासमा गोरे जर्नेल भनेर कसलाई चिनिन्छ ?**
(क) जगतजंग (ख) भीमजंग कुँवर (ग) रणविर जङ्ग (घ) जीतजंग कुँवर

१०. **निम्नलिखित जोडाका सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् ।**

संयुक्त राष्ट्र संघका महासचिव	नेपाल भ्रमण गरेको वर्ष
(1) उथान्त	सन् १९६७
(2) वुर्त वाइल्ड हाइय	सन् १९८१
(3) कोफी अन्नान	सन् २००१
(4) वान कि मुन	सन् २००८

माथि दिइएका जोडा मध्ये कुन जोडा सही हुन् ?
(क) 1 र 2 (ख) 1 र 3 (ग) 1 र 4 (घ) 2 र 3

११. **ती देहायका क्षेत्रहरूको नेपालमा गरिएको शुरुवात क्रमलाई पहिलाबाट अधिको क्रममा मिलाएर राख्दा कुन कोड सही हुन्छ ?**
(1) जिप फ्लावर (2) केवलकार (3) नेपाल एअरवेज (4) ट्रलीबस (5) चक्रपथ
(क) 5-4-3-2-1 (ख) 5-3-1-2-4 (ग) 5-1-3-4-1 (घ) 4-3-5-2-1

www.questionbanknepal.com

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

समूह I	समूह II
(a) दुग्ध विकास संस्थान	(1) व्यापारिक क्षेत्र
(b) गोरखापत्र संस्थान	(2) वित्तिय क्षेत्र
(c) नेपाल खाद्य संस्थान	(3) औद्योगिक क्षेत्र
(d) नेपाल खानेपानी संस्थान	(4) जनपयोगी क्षेत्र
	(5) सामाजिक क्षेत्र
	(6) सेवा क्षेत्र

(क) a-3, b-6, c-2, d-5 (ख) a-1, b-5, c-4, d-6
(घ) a-3, b-5, c-1, d-4 (ग) a-6, b-5, c-1, d-4

१३. एउटा वयस्क मानव शरीरको तात्विक संरचना पिण्ड अनुसार निम्न मध्ये कुन क्रम सही हो ।
(क) कार्वन - अक्सिजन - हाइड्रोजन - नाइट्रोजन
(ख) अक्सिजन - कार्वन - हाइड्रोजन - नाइट्रोजन
(ग) नाइट्रोजन - कार्वन - हाइड्रोजन - अक्सिजन
(घ) अक्सिजन - नाइट्रोजन - कार्वन - हाइड्रोजन

१४. राणाकालमा देवानी मुद्दा हेर्ने अड्डालाई के भनिन्थ्यो ?
(क) इटापचली (ख) भारदारी सभा
(ग) कोटिलिङ्ग (घ) भारदारी न्यायालय

१५. नेपाल वायुसेवा निगमको स्थापना कहिले भएको हो ?
(क) १९९३ जेठ २० (ख) १९९७ माघ २०
(ग) २०१५ असार १७ (घ) २००६ चैत्र १९

१६. वि. सं. २०७० मंसिर ४ गते निर्वाचन भई माघ ७ गते पहिलो बैठक गरेको ऐतिहासिक संविधान सभा (दोस्रो) को रूपान्तरित व्यवस्थापिका संसद्को कार्यकाल कहिले सकिएको हो ?
(क) २०७४ भाद्र २५ (ख) २०७४ असोज २८
(ग) २०७४ कार्तिक २८ (घ) २०७४ मंसिर १०

१७. विश्वको पहिलो रोबोट प्रहरी अधिकृतलाई के नामाकरण गरिएको छ ?
(क) रोबोकप (ख) रोबोटम (ग) रोबोचिन (घ) रोबोहायर

१८. तल विश्वका मूल्यवान् ब्राण्ड दिइएको छ । तिनको सही क्रम मिलाउनुहोस् ।
(१) एप्पल (२) गुगल (३) अमेजन (घ) एटी एण्ड टी
(क) १, २, ३, ४ (ख) २, १, ३, ४ (ग) २, ३, ४, १ (घ) २, ३, १, ४

१९. क्षेत्रफलका आधारमा ग्रहको क्रम मिलाउनुहोस् ।
(१) बृहस्पति (२) शुक्र (३) पृथ्वी (४) अरुण (५) मंगल
(क) १, २, ३, ४, ५ (ख) १, ४, २, ५, ३ (ग) १, ४, ३, २, ५ (घ) १, ५, २, ४, ३

२०. विश्वमा कति महाद्विप रहेकाछन् ?
(क) ५ (ख) ६ (ग) ७ (घ) ८

२१. विश्वका प्रमुख नदीहरूको लम्बाईको आधारमा ठूलोबाट सानो क्रम मिलाउनुहोस् ।
(१) मर्रे डार्लिङ (२) मिसिसिपी मिसौरी (३) भोल्गा (४) यान्जे
(क) १, २, ३, ४ (ख) ४, २, १, ३ (ग) ४, ३, २, १ (घ) १, ३, २, ४

२२. विश्व इतिहासमा रक्तहिन क्रान्तिका नामले चिनिने क्रान्ति कुन हो ?
(क) भारतीय स्वतन्त्रता संग्राम (ख) फ्रान्सेली राज्य क्रान्ति
(ग) रसियन अक्टोवर क्रान्ति (घ) वेलायतको गौरवमय क्रान्ति

२३. स्वर्णशीला महाविहार कहाँ पर्दछ ?
(क) थाइल्याण्ड (ख) पाकिस्तान (ग) तिब्बत (घ) श्रीलंका

२४. वैरागी काइलाको वास्तविक नाम के हो ?
(क) बमबहादुर थापा (ख) तिलविक्रम नेम्वाङ (ग) तिर्थ राई (घ) जितेन्द्र मल्ल

www.questionbanknepal.com

२५. **जुनार खेतीका लागि प्रसिद्ध जिल्ला कुन हो ?**
(क) गुल्मी (ख) पाल्पा (ग) सिन्धुली (घ) रामेछाप

२६. **समान क्षेत्रफल भएका नेपालकादुई अञ्चल कुन कुन हुन् ?**
(क) सेती-महाकाली (ख) धौलागिरी-राप्ती
(ग) कोशी-जनकपुर (घ) जनकपुर-गण्डकी

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

समूह I	समूह II
(a) भैरवकुड झरना	(1) डोटी
(b) भेलछेडा झरना	(2) सिन्धुपाल्चोक
(c) दिप्रुङ झरना	(3) ताप्लेजुङ
(d) इलालाडाँडा झरना	(4) खोटाङ

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

२८. **हेलम्बु कुन जिल्लामा पर्दछ ?**
(क) सिन्धुपाल्चोक (ख) दोलखा (ग) रामेछाप (घ) काभ्रेपलाञ्चोक

२९. **नेपालमा पर्यटन विकास मन्त्रालयको स्थापना कहिले भएको हो ?**
(क) वि.सं. २०२६ (ख) वि.सं. २०२९ (ग) वि.सं. २००३ (घ) वि.सं. २०३३

३०. **कति स्थिर जेथा भएको उद्योगलाई ठूलो उद्योग भनी वर्गीकरण गरिएको छ ?**
(क) ५ करोड (ख) १० करोड वढी (ग) १५ करोड (घ) २५ करोडभन्दा माथि

खण्ड (ख) – सामान्य बौद्धिक परीक्षण (२०×२ = ४० अङ्क)

३१. **The price of 10 chairs is equal to that of 4 tables. The price of 15 chairs and 2 tables together is Rs. 4000. The total price of 12 chairs and 3 tables is:**
(क) Rs. 3500 (ख) Rs. 3750 (ग) Rs. 3840 (घ) Rs. 3900

३२. **तल दुइवटा भनाइ दिइएको छ । त्यसको आधारमा उत्तरमा दिइएका विकल्प मध्येबाट सही विकल्प पत्ता लगाउनुहोस् ।**
ह्वेल एउटा स्तनधारी प्राणी हो । पहिलो प्रस्तावना
जलगैंडा पनि एउटा स्तनधारी प्राणी हो । दोस्रो प्रस्तावना
(क) सवै स्तनधारी पानीमा बस्छन् ।
(ख) स्तनधारीले पनि फूल पार्छन् ।
(ग) सवै स्तनधारीले वच्चा जन्माउँछन् ।
(घ) सवै स्तरधारीले गिल्सद्वारा श्वास फेर्छन् ।

३३. **If $3^{(x-y)} = 27$ and $3^{(x+y)} = 243$, then x is equal to:**
(क) 0 (ख) 2 (ग) 4 (घ) 6

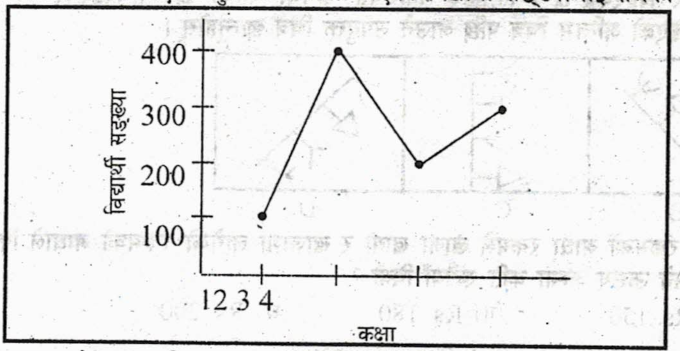
३४. **If the cost of x metres of wire is d rupees, then what is the cost of y metres of wire at the same rate ?**
(क) Rs. $\left(\frac{xy}{d}\right)$ (ख) Rs. (xd) (ग) Rs. (yd) (घ) Rs. $\left(\frac{yd}{x}\right)$

३५. **In one hour, a boat goes 11 km/hr along the stream and 5 km/hr against the stream. The speed of the boat in still water (in km/hr) is:**
(क) 3 km/hr (ख) 5 km/hr (ग) 8 km/hr (घ) 9 km/hr

३६. **तल अवस्था र कार्य दिइएको छ । सोलाई विचार गरी उत्तरमा दिइएका विकल्पबाट सही विकल्प पत्ता लगाउनुहोस् ।**
माध्यमिक स्तरको कुनै वार्षिक परीक्षामा प्रश्नपत्रमा भएको गल्तीको कारण धेरै विद्यार्थीहरू फेल भए ।
Course of action
(I) फेल भएका विद्यार्थीको सो विषयमा पुनः परीक्षा हुनुपर्छ ।
(II) गल्तीमा जिम्मेवार सबै पक्षलाई निलम्बन गरी सत्यतथ्य पत्ता लगाउन छानविन गर्नुपर्छ ।
(क) I लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ । (ख) II लाई अवलम्बन गर्नुपर्छ ।
(घ) I र II दुवै अवलम्बन गर्नुपर्छ । (ग) I र II दुवै अवलम्बन गर्नु पर्दैन

www.questionbanknepal.com

३७. **चार कक्षासम्म भएको कुनै विद्यालयमा भएका विद्यार्थी सङ्ख्यालाई तलको रेखा चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ ।**



अब भन्नुहोस् त्यस विद्यालयमा जम्मा विद्यार्थी कति रहेछन् ?

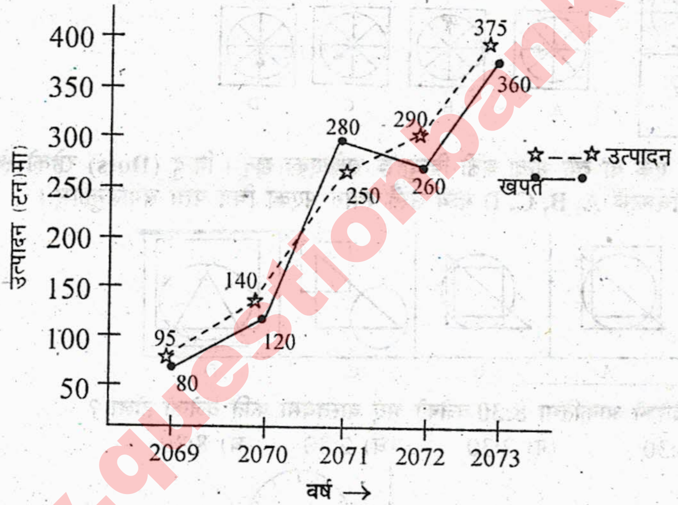
(क) 900 (ख) 1000 (ग) 1200 (घ) 1100

३८. **मेटिक्स पुरा गर्नुहोस् ।**

	2				3				4	
4	25	3		5	64	4		6	144	5
	1				4				?	

(क) 9 (ख) 10 (ग) 7 (घ) 24

३९. **कुनै गाउँमा भएको धानको उत्पादन र खपतलाई तलको रेखा चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ । उक्त चित्रलाई अध्ययन गरी सोधिएका प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् ।**



(१) 2070 सालमा उत्पादन खपतको प्रतिशत कति रहेको थियो ?

(क) $116\frac{2}{3}$ (ख) $90\frac{2}{3}$ (ग) $90\frac{1}{3}$ (घ) $120\frac{1}{3}$

(२) 2071 सालको तलनामा 2072 सालमा खपत कति प्रतिशतले ह्रास भयो ?

(क) $3\frac{2}{3}$ (ख) 7 (ग) $9\frac{1}{3}$ (घ) $12\frac{1}{7}$

(३) कुन वर्षमा उत्पादन भन्दा खपत बढी भएको थियो ?

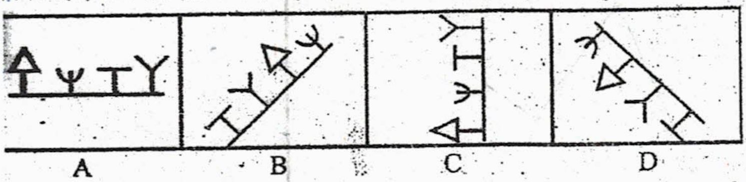
(क) 2070 (ख) 2071 (ग) 2072 (घ) 2073

(४) 2073 मा भएको खपत र उत्पादनको अनुपात कति थियो ?

(क) $\frac{21}{24}$ (ख) $\frac{23}{24}$ (ग) $\frac{24}{25}$ (घ) $\frac{23}{25}$

www.questionbanknepal.com

४०. प्रश्नमा चित्रहरूको एक लहर दिइएको छ । तिनीहरू निश्चित क्रममा रहेका छन् । दिइएको 1, 2, 3, 4 विकल्पहरूमध्येबाट प्रश्नमा दिइएको अन्तिम चित्र पछि आउने उपयुक्त चित्र छान्नुहोस् ।



४१. एउटा मानिसले ऊसँग भएको रकमको आधा रकमले खाजा खायो र खाजामा लागेको रकमको आधाले फिल्म हेऱ्यो अन्त्यमा ऊसँग रु. 50 रहेछ भने ऊसँग जम्मा कति रूपैयाँ थियो ?

(क) Rs. 250 (ख) Rs. 150 (ग) Rs. 180 (घ) Rs. 200

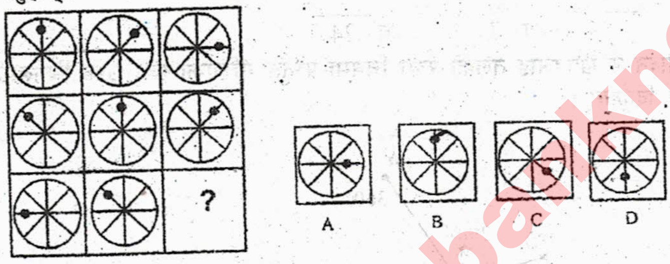
४२. तल दिइएको प्रश्नमा उल्लिखित विकल्पहरूमध्ये नमिल्ने विकल्प छान्नुहोस् ।

(क) 28 (ख) 45 (ग) 72 (घ) 81

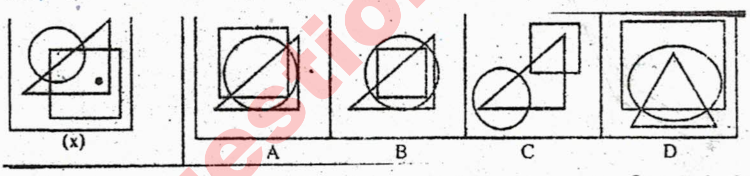
४३. २०१५ मार्च १ मा कुन बार पर्दछ ?

(क) शनिबार (ख) सोमबार (ग) मंगलबार (घ) आइतबार

४४. चित्रहरू घुमेका हुन सक्दछन् । Rotation (Clockwise and Anti clock wise) र कोण (Angle) विचार गर्नुहोस् । जस्तैः



४५. दिइएको चित्र (X) मा एक वा त्यो भन्दा बढी विन्दुहरू राखिएका छन् । विन्दु (Dots) रहेको स्थान (Position) राम्ररी हेरी वैकल्पिक चित्रहरू A, B, C, D मध्ये उस्तै स्थान भएका चित्र पत्ता लगाउनुहोस् ।



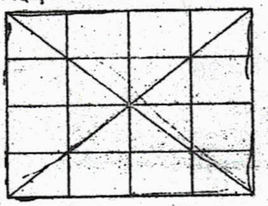
४६. भित्ते घडीको ऐनामा बनेको आकृतिमा 8:30 बजेको भए वास्तवमा कति बजेको होला ?

(क) 3:30 (ख) 4:30 (ग) 2:30 (घ) 2:30 (घ) 8:30

४७. परीक्षाफलमा कुमार सुरुबाट 34 औं स्थान र अन्त्यबाट 66 औं स्थानमा पास भए भने कतिजना विद्यार्थीले परीक्षा दिएका थिए ?

(क) 96 (ख) 99 (ग) 101 (घ) 100

४८. दिइएको चित्रमा कतिवटा सिधा रेखाहरू छन् ?



(क) 14 (ख) 10
(ग) 12 (घ) 13

www.questionbanknepal.com

४९. एउटा मानिस दक्षिणतर्फ फर्किएको छ। दायाँतर्फ फर्की ऊ 30m अघि हिड्छ। त्यसपछि बायाँ तर्फ 20m अगाडि बढ्छ। फेरि बायाँ तर्फ 30m अगाडि जाँदा शुरूको विन्दुबाट कति दुरीमा छ ?

(क) 30m (ख) 50m (ग) 80m (घ) 30m

५०. तल दिइएको विकल्प मध्येबाट नमिल्दो छान्नुहोस्।

(क) Now (ख) After (ग) Then (घ) Before (ङ) Again

उत्तर कुञ्जिका

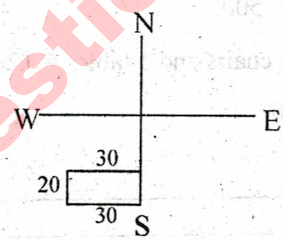
सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	घ	Let the cost of a chair and that of a table be Rs. x and Rs. y respectively. Then, $10x = 4y$ or $y = \frac{5}{2}x$. $\therefore\ 15x + 2y = 4000$ $\Rightarrow 15x + 2 \times \frac{5}{2}x = 4000$ $\Rightarrow 20x = 4000$ $\therefore\ x = 200$. So, $y = \left(\frac{5}{2} \times 200\right) = 500$. Hence, the cost of 12 chairs and 3 tables = $12x + 3y$ = Rs. (2400 + 1500) = Rs. 3900.
३२.	ग	
३३.	ग	$3^{x-y} = 27 = 3^3 \Leftrightarrow x - y = 3$ ....(i) $3^{x+y} = 243 = 3^5 \Leftrightarrow x + y = 5$ ....(ii) On solving (i) and (ii), we get $x = 4$.
३४.	घ	Cost of x metres = Rs. d. Cost of 1 metre = Rs. $\left(\frac{d}{x}\right)$ Cost of y metres = Rs. $\left(\frac{d}{x} \cdot y\right)$ = Rs. $\left(\frac{yd}{x}\right)$.
३५.	ग	Speed in still water =1/2 (11 + 5) kmph = 8 kmph

www.questionbanknepal.com

३६.	(ख)	
३७.	(ख)	
३८.	(घ)	बीचको सङ्ख्या वरिपरिका सङ्ख्याहरूको योगलाई 2 ले भाग गरी वर्ग गर्दा प्राप्त हुन्छ ।
३९.	१. (क) २. (ख) ३. (ख) ४.(ग)	
४०.	(ग)	
४१.	(घ)	
४२.	(क)	28 बाहेक अन्य सबै सङ्ख्याको अंकको योगफल 9 हुन्छ ।
४३.	(घ)	2000 Jan 1 – शनिवार - 2015 March 1 – = 14 + leap year = 14 + 4 + (Jan 1 - March -1) = 14 + 4 + (30 + 28 + 1) = 14 + 4 + 2 + 0 + 1 $= 21 = 0\frac{21}{7} = 0$ = आइतबार
४४.	(ख)	प्रत्येक Row मा विन्दुहरू Clockwise रूपमा 45^{o}मा घुमेका छन् । त्यसकारण उत्तर (b) हुन्छ ।
४५.	(ग)	
४६.	(क)	
४७.	(ख)	
४८.	(ग)	
४९.	(क)	
५०.	(ग)	All except again are related to time

www.questionbanknepal.com

नायब सुब्बा
प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
नमुना प्रश्नपत्र सेट - १६

समय : ४५ मिनेट पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

वस्तुगत वहुवैकल्पिक प्रश्न (५०×२ = १०० अङ्क)

खण्ड (क) – सामान्य ज्ञान (३०×२ = ६० अङ्क)

१. UNDP को स्थापना कहिले भयो ?

(क) सन् १९७१ (ख) सन १९७२ (ग) सन १९७३ (घ) सन १९७४

२. गोल्डम्यान प्राप्त गर्ने पहिलो एसियाली नागरिक को हुन ?

(क) सुन्दरलाल बहुगुणा (ख) महेशचन्द्र मेहता (ग) मुकेश चालिसे (घ) डा. चन्द्र कुमार पाण्डे

३. बसाइसराइँमा प्रभाव पार्ने तत्व तलका मध्ये कुन हों ?

(क) उमेर (ख) पेशा (ग) लिङ्ग (घ) माथिका सवै

४. प्रतिनिधि सभा निर्वाचन २०७४ को प्रत्यक्ष निर्वाचनमा पहिलो हुने दलले कुल कति सिट जितेको थियो ?

(क) ८० (ख) ८५ (ग) ८२ (घ) ८७

५. लोकसेवा आयोगले कति औं वर्षको वर्षगाठमा एप्स सार्वजनिक गऱ्यो ?

(क) ६६ औं (ख) ६७ औं (ग) ६५ औं (घ) ६४ औं

६. सुर्तीको पातमा कुन तत्त्व पाइन्छ ?

(क) निकोटिन (ख) अक्सिन (ग) क्याफिन (घ) थियोव्रोमिन

७. १ ग्राम हेमोग्लोविनमा कति mg iron हुन्छ ?

(क) 1.2 mg (ख) 3.4 mg (ग) 3.34 mg (घ) 4.34 mg

८. तलका कुन जोडा गलत छ ।

(क) AHW – Auxillary Health Worker
(ख) STD – Sexually Transmitted Diseases
(ग) EPI– Electro Program of Immunization
(घ) BCG – Bacillus Calmetle and Guerin

९. नेपालको इतिहासमा निम्न घटना घटेका थिए ?

(१) भण्डारखाल पर्व (२) गोरखापत्रको प्रकाशन
(३) वीर अस्पतालको स्थापना (४) एस.एल.सी. परीक्षा बोर्डको स्थापना

उपर्युक्त घटना मितिको आधारमा (शुरु–अन्तिम) मिलाउँदा सही क्रम कुन हो ?

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

१०. संयुक्त राष्ट्र संघको वडापत्रमा भएका संशोधनका सम्बन्धमा निम्नलिखित भनाइ विचार गर्नुहोस् ।

(१) संयुक्त राष्ट्र संघको वडापत्र हालसम्म ४ पटक संशोधन भइसकेको छ ।
(२) सन् १९६३ मा दफा २३ मा भएको संशोधनले सुरक्षा परिषद्को सङ्ख्या ११ बाट १५ पुग्यो ।
(३) सन् १९७१ मा दफा ६१ मा भएको संशोधनले आर्थिक सामाजिक परिषद्को सङ्ख्या ५४ पुग्यो ।

माथि उल्लेखित भनाइका आधारमा कुन गलत हो ?

(क) १ मात्र (ख) १ र २ (ग) १ र ३ (घ) २ र ३

११. संयुक्त राष्ट्र संघको बजेटमा सबैभन्दा बढी योगदान गर्ने राष्ट्रहरूको क्रम कुन सही छ ?

(क) USA, Germany, China, Japan, France
(ख) USA, Japan, China, Germany, France
(ग) USA, China, Japan, Germany, France
(घ) USA, Japan, China, France, Germany

www.questionbanknepal.com

१२. दिइएको कथनहरू बारेमा विचार गर्नुहोस् ।

(1) क्योटो प्रोटोकल सन् २००५ मा भएको थियो ।

(2) क्योटो प्रोटोकल मुख्यतया आजोनतह घट्नुसँग सम्बन्धित छ ।

(3) हरित गृह ग्याँसको रूपमा कार्बनडाइअक्साइड भन्दा मिथेन अधिक हानिकारक हुन्छ र उपरोक्त मध्येमा कुन कथन ठीक हो⁄ हुन् ?

(क) 1, 2 मात्र (ख) 1, 3 मात्र (ग) 1 मात्र (घ) 3 मात्र

१३. देहायका कथनहरू अध्ययन गरी सही विकल्प छान्नुहोस् ।

(1) भौतिकशास्त्री स्टेफन हकिन्सको जन्म ८ जनवरी १९४२ मा इङल्याण्डमा भएको हो ।

(2) यिनको बहुचर्चित पुस्तकको नाम **A Brief story of Time** हो ।

(3) यिनलाई अमेरिकाले **Presidential model of freedom** ले सम्मान गरेको थियो ।

(4) यिनी मुटु रोगबाट पिडित छन् ।

(क) 1 and 2 correct (ख) 2 and 4 correct (ग) 1 and 3 correct (घ) All are correct

१४. नेपालको इतिहासमा प्रथमपटक प्रधानमन्त्री समक्ष शपथ लिने प्रधानसेनापति को हुन् ?

(क) रुक्माङ्गत कट्वाल (ख) प्यारजंग थापा (ग) कुबेर सिंह राना (घ) गौरव शमशेर ज.ब.रा.

१५. निर्वाचन क्षेत्र निर्धारण आयोगको वर्तमान प्रतिनिधिसभा र प्रदेश सभा निर्वाचनको लागि अध्यक्ष को हुन् ?

(क) गोपाल पराजुली (ख) दिपक दास (ग) कमल नारायण दास (घ) सुशिला कार्की

१६. कलाकार वासुदेव मुनालको निधन कहिले भयो ?

(क) २०७४ असोज १० (ख) २०७४ असोज १२ (ग) २०७४ असोज १३ (घ) २०७४ असोज १४

१७. संस्थागत रूपमा वैदेशिक रोजगारीका लागि हाल कति राष्ट्र खुला गरिएको छ ?

(क) १०८ (ख) १०९ (ग) ११० (घ) १११

व्यक्तिगत रूपमा जानका लागि १६८ देश खुल्ला गरिएको

१८. (१) विश्व शान्ति सूचकाङ्क अनुसार अशान्त देश सिरिया हो ।

(२) शान्त देश आइसल्याण्ड । यी मध्येकुन भनाइ ठीक छ ?

(क) दुबै ठीक (ख) १ मात्र (ग) २ मा (घ) दुबै वेठीक

१९. तलका मध्ये कुन कथन ठिक छ ?

(१) सबैभन्दा सानो तारा **R.S.** हो ।

(२) सबैभन्दा पछि पत्ता लागेको चम्किलो तारा 'जे 18 23 – 3021 ए' हो ।

(क) दुबै बेठिक (ख) १ मात्र (ग) २ मात्र (घ) दुबै ठिक

२०. दक्षिण अमेरिका महादेशमा कति वटा भूपरिवेष्ठित देशहरू पर्दछन् ?

(क) २ (ख) ३ (ग) ४ (घ) ५

२१. तलको कुन कथन सही छ ?

(१) चम्पा भियतनामको पुरानो नाम हो ।

(२) अफ्रिकाको होचो ठाउँ लेक असाल हो ।

(क) १ मात्र ठीक (ख) २ मात्र ठीक (ग) दुबै बेठिक (घ) दुबै ठिक

२२. गिनिज बुक अफ वर्ल्ड रेकर्डको प्रकाशन कहिलेदेखि हुन थालेको हो ?

(क) सन् १९४५ (ख) सन् १९५५ (ग) सन् १९५६ (घ) सन् १९५७

२३. वेदव्यासको माताको नाम के थियो ?

(क) देवकी (ख) कुन्ती (ग) मत्स्यगन्धा (घ) सुजता

२४. टिपताल झरना कुन जिल्लामा पर्दछ ?

(क) ताप्लेजुङ (ख) काभ्रे (ग) दैलेख (घ) तेह्रथुम

२५. दोभानचौर कुन जिल्लाको पुरानो नाम हो ?

(क) पर्सा (ख) प्युठान (ग) सुर्खेत (घ) दाङ

२६. सरकार र निजी क्षेत्रबीचको साझेदारी अवधारणाको प्रतिपादन गर्ने व्यक्ति को हुन् ?

(क) मास्लो (ख) एड्म स्मिथ (ग) मार्सल (घ) के एस किन्स

www.questionbanknepal.com

२७. नेपालमा सबैभन्दा बढी पर्यटक कुन उद्देश्यले आउँछन् ?
(क) पद यात्रा (ख) पर्वतारोहण (ग) मनोरञ्जन (घ) भ्रमण

२८. नेपालको दोस्रो महत्त्वपूर्ण खाद्यान्न बाली कुन हो ?
(क) धान (ख) गहुँ (ग) मकै (घ) जौ

२९. साहासिक यात्रा तथा पर्यावरण पर्यटन सम्बन्धी आठौं सम्मेलन कहाँ सम्पनन भएको थियो ?
(क) काठमाडौं (ख) पर्यटकीय क्षेत्र पोखरा (ग) लुम्बिनी (घ) जोमसोम

३०. दुलाहालाई कालोमोसो दलेर स्वागत गर्ने जाति कुन हो ?
(क) कुमाल (ख) बातर (ग) राजवंशी (घ) चेपाङ

खण्ड (ख) – सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अङ्क)

३१. In order to obtain an income of Rs. 650 from 10% stock at Rs. 96, one must make an investment of:
(क) Rs. 3100 (ख) Rs. 6240 (ग) Rs. 6500 (घ) Rs. 9600

३२. Rs. 20 is the true discount on Rs. 260 due after a certain time. What will be the true discount on the same sum due after half of the former time, the rate of interest being the same ?
(क) Rs. 10 (ख) Rs. 10.40 (ग) Rs. 15.20 (घ) Rs. 13

३३. Find the odd man out.
396, 462, 572, 427, 671, 264
(क) 396 (ख) 427 (ग) 671 (घ) 264

३४. A is thrice as good as workman as B and therefore is able to finish a job in 60 days less than B. Working together, they can do it in:
(क) 20 days (ख) $22\frac{1}{2}$ days (ग) 25 days (घ) 30 days

३५. Mr. Gupta borrowed a sum of money on compound interest. What will be the amount to be repaid if he is repaying the entire amount at the end of 2 years ?
I. The rate of interest is 5 p.c.p.a.
II. Simple interest fetched on the same amount in one year is Rs. 600.
III. The amount borrowed is 10 times the simple interest in 2 years.
(क) I only (ख) III only (ग) I or II only
(घ) II and Either I or III only (ङ) All I, II and III are required

३६. तल दिइएको तालिका अध्ययन गरी प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् ।
4 विद्यार्थीहरू W, X, Y र Z ले चार परीक्षा विज्ञान, सामाजिक, गणित र नेपालीमा समावेश भए र उत्तीहरूले 100 पूर्णाङ्कमा निम्न अङ्क प्राप्त गरे ।

विद्यार्थी	विषयहरू			
	विज्ञान	सामाजिक	गणित	नेपाली
W	59	43	51	अनुपस्थित
X	60	81	45	55
Y	72	76	अनुपस्थित	68
Z	74	अनुपस्थित	71	65

(१) औषतमा कुन चाहिँ विद्यार्थीले 60 – 65 प्रतिशत अंक प्राप्त गरे ?
(क) W (ख) X (ग) Y (घ) Z

(२) औषतमा कुन चाहिँ विद्यार्थीले न्यून अंक प्राप्त गरे ?
(क) W (ख) X (ग) Y (घ) Z

(३) औषतमा कुनचाहिँ विद्यार्थीले उच्च अङ्क प्राप्त गरे ?
(क) W (ख) X (ग) Y (घ) Z

(४) कुन विषयमा विद्यार्थीले सवैभन्दा कम अङ्क प्राप्त गरेका छन् ?
(क) विज्ञान (ख) सामाजिक (ग) गणित (घ) नेपाली

(५) परीक्षामा समावेश भए मध्येमा कुन चाहिँ विद्यार्थीले औषत धेरै अङ्क प्राप्त गरेका छन् ?
(क) W (ख) X (ग) Y (घ) Z

www.questionbanknepal.com

३७. तल दिइएको तालिका अध्ययन गरी प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् ।

5 स्कूलको वार्षिक आम्दानी (प्रति लाख)

आयको स्रोत	स्कूल				
	A	**B**	**C**	**D**	**E**
मासिक शुल्क	120	60	210	90	120
परीक्षा शुल्क	24	12	45	24	30
अनुदान	54	21	60	51	60
भर्ना शुल्क	60	54	120	42	55
अन्य स्रोत	12	3	15	3	15
जम्मा	**270**	**150**	**450**	**210**	**280**

(१) स्कूल E को अनुदानबाट भएको आम्दानी अन्य स्रोतबाट भएको आम्दानीको कति प्रतिशत हो ?
(क) 40 (ख) 4 (ग) $\frac{1}{4}$ (घ) 400

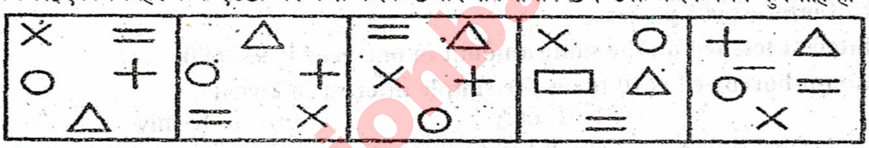
(२) कुन स्कूलको जम्मा आम्दानीमा मासिक शुल्कको योगदान बढी छ ?
(क) A (ख) B (ग) C (घ) D

(३) कुन स्कूलको भर्ना शुल्कबाट भएको आम्दानी र मासिक शुल्कबाट भएको आम्दानीको अनुपात न्यून रहेको छ ?
(क) B (ख) C (ग) D (घ) E

(४) कुन स्कूलको जम्मा आम्दानीमा परीक्षा शुल्कको योगदान बढी रहेको छ ?
(क) A (ख) B (ग) C (घ) D

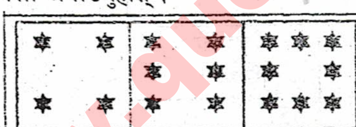
३८. **Which workd does not belong with the others ?**
(क) triangle (ख) circle (ग) goal (घ) sphere

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

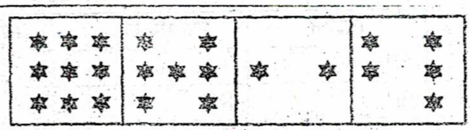


(a) (b) (c) (d) (e)

४०. **तलको प्रश्नमा भएका चित्रहरू (A, B, C....) कुनै न कुनै रूपले एक अर्कामा सम्बन्धित छन् भने विकल्पमा 1, 2, 3 र 4 नम्बर अंकित चित्रहरू रहेका छन् । यी चार मध्ये प्रश्नमा दिइएका चित्रसँग सम्बन्धित चित्र विकल्पबाट पत्ता लगाउनुहोस् ।**

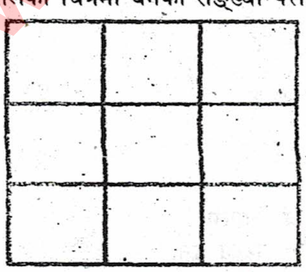


(क) (ख) (ग)



१ २ ३ ४

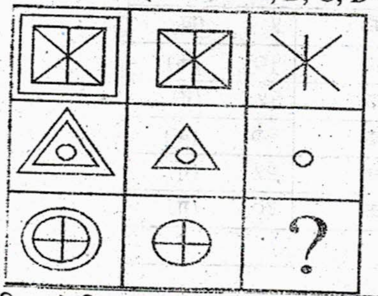
४१. **तलको चित्रमा वर्गको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस् ।**

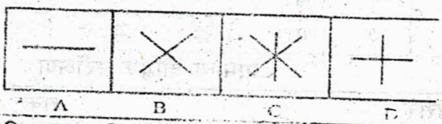


(क) 12 (ख) 13
(ग) 14 (घ) 15

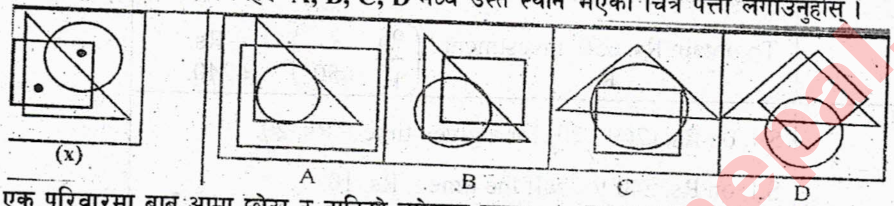
www.questionbanknepal.com

४२. तल दिइएको प्रश्नमा तीन लहर र तीनओटै लहरमा तीन-तीन ओटा कोठा गरी जम्मा ९ सचित्र कोठाहरू क्रमबद्ध गरी रहेका छन् । विकल्प **A, B, C, D** मध्ये खाली कोठाको क्रम पूरा गर्न सक्ने विकल्प रोज्नुहोस् ।





४३. दिइएको चित्र **(X)** मा एक वा त्यो भन्दा बढी विन्दुहरू राखिएका छन् । विन्दु **(Dots)** रहेको स्थान **(Position)** राम्ररी हेरी वैकल्पिक चित्रहरू **A, B, C, D** मध्ये उस्तै स्थान भएका चित्र पत्ता लगाउनुहोस् ।



४४. एक परिवारमा बाबु आमा छोरा र नातिको उमेरहरू क्रमशः **A, B, C** र **D** छन् **A-B=3, B+C=78, C+D=33,** र परिवारको औषत उमेर ३४ वर्ष दिइएको छ भने बाबुको उमेर र छोराको उमेरबीचको फरक कति छ ।

(क) २८ वर्ष (ख) २५ वर्ष (ग) २२ वर्ष (घ) २० वर्ष

४५. **100** लाई यसरी भाग लगाउनुहोस् कि जसलाई **4** ले गुणन गर्दा, भाग गर्दा, जोड्दा र घटाउँदा बराबर उत्तर आओस् ।

(क) 25, 5, 30, 30 (ख) 4, 64, 12, 20 (ग) 20, 30, 15, 35 (घ) 40, 10, 28, 22

४६. **(329 : 15), (746 : 34)** को जस्तै सम्बन्ध भएको विकल्प छान्नुहोस् ।

(क) (287 : 22) (ख) (698 : 62) (ग) (942 : 68) (घ) (382 : 12)

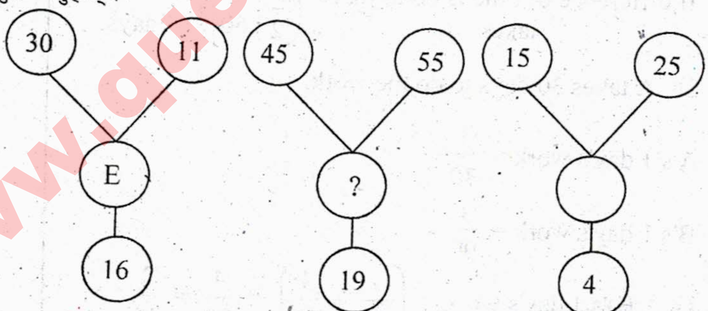
४७. उपयुक्त विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।

8	17	33
12	5	29
10	13	?

(क) 22 (ख) 33

(ग) 66 (घ) 77

४८. मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।



(क) I (ख) G (ग) K (घ) J

४९. **P, Q, R, S, T** एक वृत्ताकार टेबलमा बसेका छन् । **R, P** को दायाँपट्टि छ र **S** को बायाँबाट दोस्रो स्थानमा पर्दछ । **T** चाहिँ **P** र **S** को बीचमा छैन । **R** को बायाँबाट दोस्रो स्थानमा को छ ?

(क) P (ख) Q (ग) T (घ) S

५०. **TVNDAY** को कोड **SUNDAY** भए **NPNDAY** को कोड के हुन्छ ?

(क) SUNDAY (ख) MONDAY (ग) FRIDAY (घ) TUESDAY

www.questionbanknepal.com

उत्तर कुञ्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	ख	To obtain Rs. 10, investment = Rs. 96. To obtain Rs. 650, investment = Rs. $\left(\frac{96}{10} \times 650\right)$ = Rs. 6240.
३२.	ख	S.I. on Rs. (260 - 20) for a given time = Rs. 20. S.I. on Rs. 240 for half the time = Rs. 10. T.D. on Rs. 250 = Rs. 10. ∴ T.D. on Rs. 260 = Rs. $\left(\frac{10}{250} \times 260\right)$ = Rs. 10.40
३३.	ख	In each number except 427, the middle digit is the sum of other two.
३४.	ख	atio of times taken by A and B = 1 : 3. The time difference is (3 - 1) 2 days while B take 3 days and A takes 1 day. If difference of time is 2 days, B takes 3 days. If difference of time is 60 days, B takes $\left(\frac{3}{2} \times 60\right)$ = 90 days. So, A takes 30 days to do the work. A's 1 day's work = $\frac{1}{30}$ B's 1 day's work = $\frac{1}{90}$ (A + B)'s 1 day's work = $\left(\frac{1}{30} + \frac{1}{90}\right) = \frac{4}{90} = \frac{2}{45}$ ∴ A and B together can do the work in $\frac{45}{2} = 22\frac{1}{2}$ days.
३५.	घ	**I.** gives, Rate = 5% p.a. **II.** gives, S.I. for 1 year = Rs. 600. **III.** gives, sum = 10 x (S.I. for 2 years).

www.questionbanknepal.com

		Now I, and II give the sum. For this sum, C.I. and hence amount can be obtained. Thus, III is redundant. Again, II gives S.I. for 2 years = Rs. (600 x 2) = Rs. 1200. Now, from III, Sum = Rs. (10 x 1200) = Rs. 12000. Thus, Rate = $\frac{100 \times 1200}{2 \times 12000}$ = 5% p.a. Thus, C.I. for 2 years and therefore, amount can be obtained. Thus, I is redundant. Hence, I or III redundant.
३६.	१. (ख) २. (क) ३. (ख) ४. (ख) ५. (ग)	
३७.	१. (घ) २. (ग) ३. (घ) ४. (ख)	
३८.	(क)	
३९.	(घ)	(d) बाहेक अन्य सबैमा तिनवटा रेखाहरू रहेका छन् ।
४०.	(३)	
४१.	(ग)	
४२.	(घ)	प्रत्येक Row को दोस्रो र तेस्रो कोठाको चित्र पहिलो कोठाको चित्रको अंश हो ।
४३.	(घ)	
४४.	(ख)	
४५.	(ख)	मानौ त्यो सङ्ख्याx हो । $\frac{x}{4} + 4x + x + 4 + x - 4 = 100$ $x = 16$
४६.	(ख)	(3×2 + 9 = 15), (7×4+6 = 34) त्यसकारण (6×9+8 = 62)
४७.	(ख)	$C_3 \rightarrow (C_1 + C_2) + C_1$.
४८.	(क)	$\sqrt{45 + 55 - 19} = 9$ Place value भएको Alphabet
४९.	(ख)	
५०.	(ख)	

www.questionbanknepal.com

नायब सुब्बा
प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
नमुना प्रश्नपत्र सेट - १७

समय : ४५ मिनेट   पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

वस्तुगत वहुवैकल्पिक प्रश्न (५०×२ = १०० अङ्क)

खण्ड (क) – सामान्य ज्ञान   (३०×२ = ६० अङ्क)

१. विश्व पृथ्वी दिवस कहिले मनाइन्छ ?
(क) मे २२ (ख) अप्रिल १८ (ग) अप्रिल २२ (घ) मार्च २३

२. वातावरण क्षेत्रमा **PPP** को पुरा रूप के हो ?
(क) Polluter Pays Principle (ख) Polluter Paid Price
(ग) Polluter Pays Percent (घ) Polluter Payment Price

३. सबैभन्दा कम जनघनत्व भएका नगरपालिकाहरूको सही क्रम कुन हो ?
(१) त्रियुगा (२) दशरथचन्द (३) कमलामाई (४) अमरगढी
(क) १, २, ३, ४ (ख) २, ३, ४, १ (ग) ३, ४, १, २ (घ) ४, ३, १, २

४. प्रोटिनको पहिचान कहिले गरिएको हो ?
(क) सन् १८१७ (ख) सन् १८३० (ग) सन् १८३५ (घ) सन् १८४३

५. निजामती किताबखानाको स्थापना कहिले भएको हो ?
(क) वि.स. १९२५ (ख) वि.स. १९०२ (ग) वि.स. १८०२ (घ) वि.स. १९३३

६. तलका मध्ये कुन साबुन होइन ?
(क) $C_{16}H_{33}CooNa$ (ख) $C_{17}H_{35}CooNa$ (ग) $C_{15}H_{31}CooNa$ (घ) $C_{20}H_{30}CooNa$

७. दिइएका मध्ये कुन चाहिं चीनको सहयोगमा निर्माण भएको हो ?
(क) मजुवा - गोर्खा सडक (ख) अरनीको राजमार्ग
(ग) हेटौडा कपडा कारखाना (घ) माथिका सबै

८. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
(१) आणविक हतियार सम्बन्धी महासन्धी नेपालले **2017 Sept. 20** मा अनुमोदन गरेको हो ।
(२) **UNO** को महासभाले यस महासन्धी **2017 July 7** मा अनुमोदन गरेको थियो ।
(क) दुवै ठिक (ख) १ मात्र ठिक (ग) २ मात्र ठिक (घ) दुवै बेठिक

९. तल दिइएका कथनका सम्बन्धमा कुन ठीक हो कुन बेठीक हो छुट्याउनुहोस् ।
(a) नेपालको हावापानी ठण्डा समशितोष्ण छ ।
(b) नेपालको पर्यावरणीय विविधता अनौठो छ ।
(c) नेपालमा एउटा **Tectonic fault zone** रहेको छ ।
(क) a बेठीक, b ठीक, c बेठिक (ख) a ठीक, b बेठीक, c ठीक
(ग) a ठीक, b ठीक, c बेठिक (घ) सबै ठीक

१०. निम्न देशहरूको बारेमा विचार गर्नुहोस् ।
(1) अस्ट्रेलिया (2) नामिबिया (3) ब्राजिल (4) चिली
माथि उल्लेखित देश मध्ये कुन कुन देशलाई मकर रेखाले छोएर जान्छ ?
(क) 1 मात्र (ख) 2, 3 र 4 मात्र (ग) 1, 2 र 3 मात्र (घ) माथिका सबै

११. समूह (क) र समूह (ख) बीच जोडा मिलाउनुहोस् र तलको कोडवाट सही उत्तर छान्नुहोस्

विश्व वातावरण दिवसको विषयसमूह (क)	वर्ष समूह (ख)
(a) साना द्विपहरू तथा जलवायु परिवर्तन	(1) 2015
(b) हरित अर्थ व्यवस्था के तपाई आफूलाई सहभागी गर्नुहुन्छ	(2) 2014
(c) अनेक प्रजाति एक ग्रह एक भविष्य	(3) 2013
(d) सात अर्व सपना, एउटै पृथ्वी/ग्रह, सावधानी साथ उपयोग गरौ	(4) 2012
(e) सोचौं खोजौं बचाऔं	(5) 2010

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

www.questionbanknepal.com

१२. प्रसिद्ध वैज्ञानिक अल्वर्ट आइन्स्टाइनका सम्बन्धमा निम्न कथनहरू मध्ये कुन सही छ/छन् ।
(1) उनको जन्म फ्रान्समा भएको थियो ।
(2) उनले सन १९२१ मा नोबेल पुरस्कार पाएका थिए ।
(3) उनको मृत्यु अमेरिकामा भएको थियो ।
(क) सबै ठीक (ख) 1, 2 ठीक (ग) 2, 3 ठीक (घ) 1, 3 ठीक

१३. सर्वसाधारणले रेडियो राख्न पाउने व्यवस्था कसले गरेका हुन् ?
(क) चन्द्र शमशेर (ख) जुद्ध शमशेर (ग) पद्म शमशेर (घ) मोहन शमशेर

१४. द राइजिङ नेपालका प्रथम सम्पादक को हुन् ?
(क) रिषिकेश शाह (ख) हिरण्यध्वज जोशी (ग) बबर शमशेर (घ) वरुण शमशेर

१५. नेपाली पर्व वडा दशैं मनाउन कुन देशको संसद् भवनबाट त्यहाँ रहेका नेपालीलाई निमन्त्रणा पठाइएको थियो ?
(क) बेलायत (ख) जापान (ग) अष्ट्रेलिया (घ) एसिया

१६. लोकसेवा आयोगको प्रतिक चिन्हमा उल्लेखित नारा कुन हो ?
(क) सत्यम, सुन्दरम, सुरक्षम (ख) योग्यता, निष्पक्षता
(ग) योग्यता, निष्पक्षता, स्वच्छता (घ) योग्यता, सुरक्षा, तटस्थता

१७. जगदम्बा श्री पुरस्कार २०७४ कसलाई प्रदान गरियो ?
(क) नवराज पराजुली (ख) घनश्याम कँडेल (ग) निलम कार्की (घ) दुर्गा बराल

१८. वरिष्ठ साहित्यकार चन्द्रराज शर्माको निधन कहिले भयो ?
(क) २०७४/९/६ (ख) २०७४/९/१६ (ग) २०७४/९/२३ (घ) २०७४/९/२८

१९. (१) ट्रान्सपरेन्सी इन्टरनेशनलका अनुसार २०१७ मा सबैभन्दा भ्रष्ट देश नेपाल हो ।
(२) सबैभन्दा कम भ्रष्टाचार हुने देश डेनमार्क हो ।
(३) नेपालको स्थान १३१ औं मा छ ।
(क) १ र ३ ठीक (ख) सबै ठीक (ग) १ मात्र ठीक (घ) २, ३ मात्र ठीक

२०. कोलकता कुन नदीको किनारमा अवस्थित छ ?
(क) ब्रहमपुर (ख) जमुना (ग) गंगा (घ) समुना

२१. तलका कुन भनाइ गलत छ ?
(क) आल्पस पर्वतबाट स्वीट्जरल्याण्डको उत्तरी क्षेत्रमा बहने वायुलाई फोहन भनिन्छ ।
(ख) सोमामिया अतिकम विकसित राष्ट्र हो ।
(ग) सबैभन्दा पछिल्लो अतिकम विकसित राष्ट्र दक्षिणी सुडान हो ।
(घ) सबैभन्दा बढी केराउ उत्पादन गर्ने देश जर्मनी हो ।

२२. युरोपमा भएको "Seven yer war" कुन कुन देशका बिचमा भएको थियो ?
(क) ब्रिटेन र फ्रान्स (ख) ब्रिटेन र जर्मनी (ग) ब्रिटेन र इटाली (घ) ब्रिटेन र स्पेन

२३. गौतमबुद्धले प्रथम उपदेश दिएको स्थान कहाँ हो ?
(क) लुम्बिनी (ख) बोधगया (ग) कुशिनार (घ) सारनाथ

२४. नेपालको सबैभनदा लामो राजमार्ग कुन चाहिँ हो ?
(क) पृथ्वी राजमार्ग (ख) महेन्द्र राजमार्ग
(ग) सिद्धार्थ राजमार्ग (घ) अरनीको राजमार्ग

२५. नेपालको कुल क्षेत्रफलको कति % भूमि उच्च पहाड तथा हिमालयले ढाकेको छ ?
(क) ७१% (ख) ७५% (ग) ७७% (घ) ७८%

२६. समूह I र समूह II बिच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडाबट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I	समूह II
(a) कसरा ताल	(1) धनुषा
(b) ज्ञान कुण्ड	(2) चितवन
(c) दामोदर कुण्ड	(3) पाँचथर
(d) जोरपोखरी	(4) मुस्ताङ

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

www.questionbanknepal.com

२७. निजी क्षेत्रमा तलको कुन चाहिं पर्दैन ?
(क) Cooperative organization
(ख) Government organization
(ग) Non-governmental orgnaization
(घ) Company organization

२८. नेपालमा कुन वर्षलाई बाघ वर्षको रूपमा मनाइएको थियो ?
(क) सन् २०१० (ख) सन् २००९ (ग) सन् २०११ (घ) २००८

२९. नेपालमा राष्ट्रिय कृषि नीति कलिहे ल्याएको थियो ?
(क) वि.सं. २०६१ (ख) वि.सं. २०५९ (ग) वि.सं. २०६० (घ) वि.सं. २०५८

३०. पहिलो अन्तरिक्ष पर्यटक को हुन् ?
(क) क्रिस डिउर्डट (ख) स्टाइन एसिम (ग) Dennis Tito (घ) तेन्जिङ नोर्गे शेर्पा

खण्ड (ख) – सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अङ्क)

३१. **A, B and C jointly thought of engaging themselves in a business venture. It was agreed that A would invest Rs. 6500 for 6 months, B, Rs. 8400 for 5 months and C, Rs. 10,000 for 3 months. A wants to be the working member for which, he was to receive 5% of the profits. The profit earned was Rs. 7400. Calculate the share of B in the profit.**
(क) Rs. 2460 (ख) Rs. 2660 (ग) Rs. 2800 (घ) Rs. 2840

३२. **Father is aged three times more than his son Ronit. After 8 years, he would be two and a half times of Ronit's age. After further 8 years, how many times would he be of Ronit's age ?**
(क) 2 times (ख) $2\frac{1}{2}$ times (ग) $2\frac{3}{4}$ times (घ) 3 times

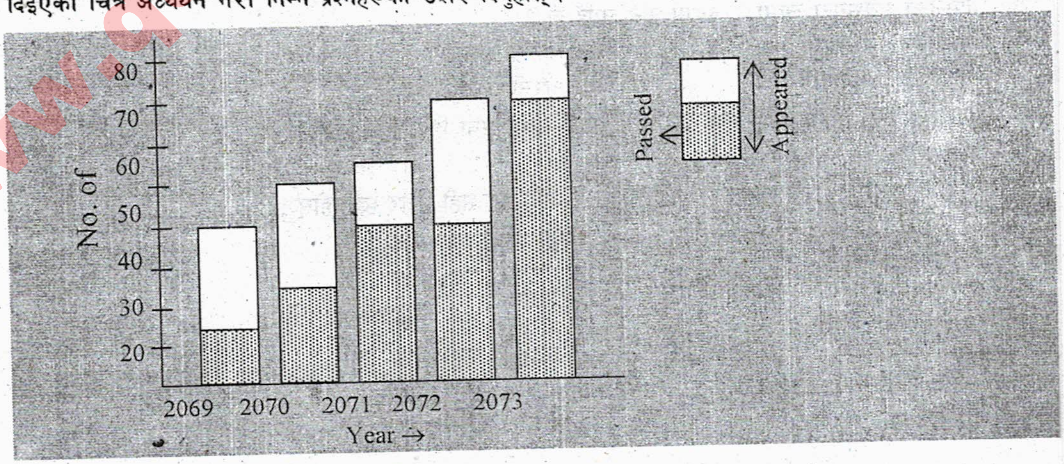
३३. **How many times do the hands of a clock coincide in a day ?**
(क) 20 (ख) 21 (ग) 22 (घ) 24

३४. **A rectangular park 60 m long and 40 m wide has two concrete crossroads running in the middle of the park and rest of the park has been used as a lawn. If the area of the lawn is 2109 sq. m, then what is the width of the road ?**
(क) 2.91 m (ख) 3 m (ग) 5.82 m (घ) None of these

३५. **Out of 7 consonants and 4 vowels, how many words of 3 consonants and 2 vowels can be formed ?**
(क) 210 (ख) 1050 (ग) 25200 (घ) 21400 (ङ) None of these

३६. **तल दुइवटा भनाइ दिइएको छ। त्यसको आधारमा उत्तरमा दिइएका विकल्प मध्येबाट सही विकल्प पत्ता लगाउनुहोस्।**
पेन्गुइन एउटा चरा हो जो उड्न सक्दैन। पहिलो प्रस्तावना
अष्ट्रिच पनि एउटा चरा हो यो पनि उड्न सक्दैन। दोस्रो प्रस्तावना
(क) सबैं चरा उड्न सक्दैनन्। (ख) सबै चरा उड्न सक्छन्
(ग) जमिनमा हिड्ने जति चरा हुन्। (घ) आकाशमा उड्ने जति चरा हुन्

३७. **दिइएको चित्र अध्ययन गरी निम्न प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।**



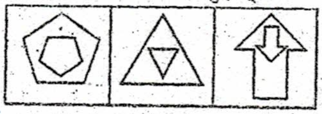
www.questionbanknepal.com

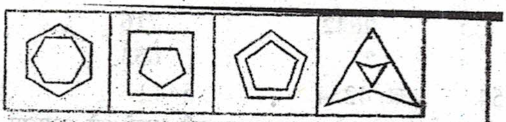
(१) कुन चाहिँ वर्षमा उत्तीर्ण दर धेरै भएको थियो ?
(क) 2070 (ख) 2071 (ग) 2072 (घ) 2073

(२) कुन चाहिँ अनुत्तीर्ण दर धेरै थियो ?
(क) 2069 (ख) 2070 (ग) 2071 (घ) 2072

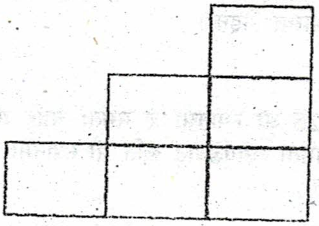
(३) कुन चाहिँ वर्षमा उत्तीर्ण दर अनुत्तीर्ण दर समान थिए ?
(क) 2069 (ख) 2070 (ग) 2071 (घ) 2072

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


A B C

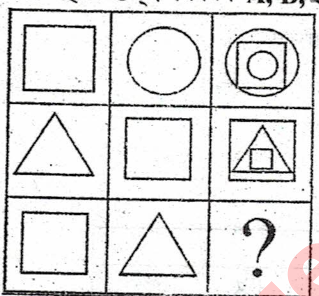

1 2 3 4

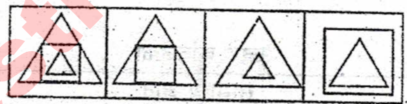
३९. देहाय बमोजिमको तीन तले क्युबको संरचना बनाउन 6 वटा क्युब चाहिन्छ भने 10 तले क्युबको संरचना बनाउन कति वटा क्युब चाहिन्छ निकाल्नुहोस् ।



(क) 45 (ख) 50
(ग) 55 (घ) 60

४०. तल दिइएको प्रश्नमा तीन लहर र तीनओटै लहरमा तीन-तीन ओटा कोठा गरी जम्मा ९ सचित्र कोठाहरू क्रमबद्ध गरी रहेका छन् । विकल्प A, B, C, D मध्ये खाली कोठाको क्रम पूरा गर्न सक्ने विकल्प रोज्नुहोस् ।




A B C D

४१. दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।

1	7	3
5	14	12
25	28	?
125	56	192

(क) 64 (ख) 56
(ग) 40 (घ) 48

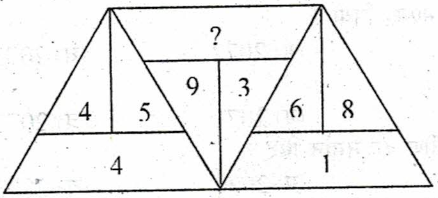
४२. **If CACELLFD = 27, POSTPONEMENT = 36 RESUME = ?**
(क) 12 (ख) 24 (ग) 18 (घ) 10

४३. परीक्षाफलमा १० वटा विषयको औसत ८० । सबैभन्दा उच्च र न्यून २ वटा विषयको प्राप्तांक हटाए पछिको औषत ८१ छ । उच्चतम् अंक ९२ हो भने न्यूनतम अंक कति हो ?
(क) 80 (ख) 78 (ग) 78 (घ) 60

४४. सरोजसँग केही चकलेट छन् । उसले 1 ओटा चकलेट खाई बाँकी रहेका मध्ये 1/3 दाजुलाई दियो । बाँकी रहेकाबाट फेरि 1 वटा खाएर 1/3 बहिनीलाई दियो । फेरी बाँकी रहेकाबाट 1 वटा खाएर 1/3 दिदीलाई दिंदा अझै ऊसँग 6 वटा चकलेट बाँकी छन् भने सुरूमा ऊ सँग कतिवटा चकले थिए ?
(क) 12 (ख) 25 (ग) 30 (घ) Data unsufficient

www.questionbanknepal.com

४५. मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस्



(क) 80 (ख) 90 (ग) 95 (घ) 100

४६. **प्रश्न वाचक चिन्छ भएको ठाउँमा उपयुक्त विकल्प छान्नुहोस् ।**

535 :	**7580 :**	**852**
483 :	**9642 :**	**716**
723 :	**? :**	**633**

(क) 4354 (ख) 4254 (ग) 5442 (घ) 4236

४७. **भनाइ A – बढी चिसो हुने मुलुकमा एकदमै जाडो हुने समयमा पानीको पाइपहरू फुट्दछन् ।**
कारण R – पानी जमेपछि पानी विस्तार हुन्छ ।
(क) भनाइ A र कारण R दुवै सही छन् । कारण R भनाइ A को सही आस्था हो ।
(ख) भनाइं 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 ।

४८. **एउटा लाईनमा अमृता अगाडिबाट 10 औं स्थानमा महेश पछाडिबाट 25 औं स्थानमा र ममता चाहि अमृता र महेशको बीचमा छिन् । यदि लाईनमा 50 जना मानिस रहेका छन् भने ममता अगाडिबाट कति औं स्थानमा छिन् ?**
(क) 20 (ख) 19 (ग) 18 (घ) 17

४९. **FCUXM को कोड EARTH भए NQRR को कोड**
(क) SINE (ख) MOON (ग) MINE (घ) MAKE

५०. **Squint : Eye :: Squeeze : ?**
(क) Tough (ख) Hand (ग) Clothes (घ) Throat

उत्तर कुञ्जिका

सामान्य ज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

प्रश्न नं.	उत्तर	संकेत
३१.	ख	For managing, A received = 5% of Rs. 7400 = Rs. 370. Balance = Rs. (7400 - 370) = Rs. 7030. Ratio of their investments = (6500 x 6) : (8400 x 5) : (10000 x 3)

www.questionbanknepal.com

		$= 39000 : 42000 : 30000$ $= 13 : 14 : 10$ $\therefore$ B's share = Rs. $\left(7030 \times \frac{14}{37}\right)$ = Rs. 2660.
३२.	क	Let Ronit's present age be x years. Then, father's present age $=(x + 3x)$ years $= 4x$ years. $\therefore \quad (4x + 8) = \frac{5}{2}(x + 8)$ $\Rightarrow 8x + 16 = 5x + 40$ $\Rightarrow 3x = 24$ $\Rightarrow x = 8.$ Hence, required ratio $= \frac{(4x + 16)}{(x + 16)} = \frac{48}{24} = 2.$
३३.	ग	The hands of a clock coincide 11 times in every 12 hours (Since between 11 and 1, they coincide only once, *i.e.*, at 12 o'clock). **AM** 12:00, 1:05, 2:11, 3:16, 4:22, 5:27, 6:33, 7:38, 8:44, 9:49, 10:55 **PM** 12:00, 1:05, 2:11, 3:16, 4:22, 5:27, 6:33, 7:38, 8:44, 9:49, 10:55 The hands overlap about every 65 minutes, not every 60 minutes. $\therefore$ The hands coincide 22 times in a day.
३४.	ख	Area of the park $= (60 \times 40)\ m^2 = 2400\ m^2$. Area of the lawn $= 2109\ m^2$. $\therefore$ Area of the crossroads $= (2400 - 2109)\ m^2 = 291\ m^2$. Let the width of the road be x metres. Then, $60x + 40x - x^2 = 291$ $\Rightarrow x^2 - 100x + 291 = 0$ $\Rightarrow (x - 97)(x - 3) = 0$ $\Rightarrow x = 3.$
३५.	ग	Number of ways of selecting (3 consonants out of 7) and (2 vowels out of 4) $= ({}^7C_3 \times {}^4C_2)$ $= \left(\frac{7 \times 6 \times 5}{3 \times 2 \times 1} \times \frac{4 \times 3}{2 \times 1}\right)$ $= 210.$

www.questionbanknepal.com

		Number of groups, each having 3 consonants and 2 vowels = 210. Each group contains 5 letters. Number of ways of arranging 5 letters among themselves = 5! = 5 x 4 x 3 x 2 x 1 = 120. ∴ Required number of ways = (210 x 120) = 25200.
३६.	(क)	
३७.	१. (घ) २. (क) ३. (ख)	
३८.	(४)	
३९.	(ग)	
४०.	(क)	प्रत्येक Row को पहिलो र दोस्रो चित्र तेस्रो चित्रका अंशहरू हुन्।
४१.	(घ)	3×4 = 12, 12×4 = 48, 48×4 = 192
४२.	(ग)	CACEIIED मा 9 अक्षर छन्। तेब्बर गर्नुहोस्। 27 आउँछ। POSTPONEMENT मा 12 अक्षर छन्। तेब्बर गर्नुहोस्। 36 आउँछ। RESUME मा 6 अक्षर छन्। तेब्बर गर्नुहोस् 18 आउँछ।
४३.	(ख)	जम्मा अंक = 10×80 = 800 उच्च र न्यून बाहेक औषत = 8×81 = 648 उच्चतम अंक = 92 अब, न्यूनतम = 800 – 648 – 92 = 800 – 740 = 60
४४.	(ख)	अन्त्यमा बाँकी 6 वटा, दिदीलाई 1/3 दियो त्यो भन्दा अघि $6\times\frac{3}{2} = 9$ यसरी जम्मा 25 वटा
४५.	(ख)	वर्गहरूको योग $9^2 + 3^2 = 9$
४६.	(क)	abc : mnop : xyz → mn = a×b×c → op = x×y×z (7×2×3 = 42, 6×3×3 = 54)
४७.	(क)	*पानी जम्दा आयतन बढ्दछ र पानीको पाइप फुट्न सक्छन्।*
४८.	(ग)	
४९.	(ख)	
५०.	(ख)	

www.questionbanknepal.com

नायब सुब्बा
प्रथम चरणको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
नमुना प्रश्नपत्र सेट - १८

समय : ४५ मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

वस्तुगत वहुवैकल्पिक प्रश्न (५०×२ = १०० अङ्क)

खण्ड (क) – सामान्य ज्ञान

(३०×२ = ६० अङ्क)

१. **वातावरण क्षेत्रको सबैभन्दा ठूलो पुरस्कार कुन हो ?**
(क) गोल्डेन पुरस्कार (ख) ब्लु प्लानेट पुरस्कार
(ग) वातावरण संरक्षण पुरस्कार (घ) नान्सेन पुरस्कार

२. **८९ औं ओस्कार अवार्डमा उत्कृष्ट चलचित्र कुन भयो ?**
(क) मुनलाईट (ख) ला ला ल्याण्ड (घ) कालोपोथी (घ) वर्डन्यान

३. **नेपालमा औद्योगिक गणना कति वर्षमा गरिन्छ ?**
(क) १० वर्ष (ख) ५ वर्ष (ग) ६ वर्ष (घ) २० वर्ष

४. **तलका कथनहरूबारे विचार गर्नुहोस् । (२०६८ को जनगणना अनुसार)**
(क) सबैभन्दा बढी जनसङ्ख्या भएको जिल्ला काठमाण्डौं हो ।
(ख) सबैभन्दा कम जनसङ्ख्या भएको जिल्ला मनाङ हो ।
(ग) नेपालमा १२५ जाति रहेका छन् ।
(घ) महिलाको नाममा घर वा जग्गा राखेका परिवार २५.२७५ छन् ।

५. **Macintosh operating systems (MAC) विकसित गर्ने कम्पनी कुन हो ?**
(क) IBM (ख) Apple (ग) Samsung (घ) Microsoft

६. **बी सी जी भ्याक्सिन कसले पत्ता लगाएको हुन् ?**
(क) रवर्ट कोच (ख) क्यालमेट ग्युरिन (ग) ग्रविल फरेनहाइट (घ) डा. कोरमैक

७. **तलका कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस् ।**
(१) प्याट्री अम्लको सोडियम र पोटासियम लवणलाई साबुन भनिन्छ ।
(२) सन् १८३७ मा एवर्ट पियर हड्सनले साबुनको धुलो बनाएका थिए ।
(क) १ मात्र ठिक (ख) २ मात्र ठिक (ग) दुवै ठिक (घ) दुवै बेठिक

८. **तलको कुन भनाइ ठीक छ ?**
(१) **नेपाल र अमेरिकाबीच अमेरिकी पूर्ण लगानी सम्झौतामा हस्ताक्षर वि.सं. २०१७ मा भएको थियो ।**
(२) **नेपाल टिम्बर कर्पोरेशन अमेरिकाको सहयोगमा स्थापित संस्था हो ।**
(क) दुवै ठीक (ख) १ मात्र ठीक (ग) २ मात्र (घ) दुवै बेठिक

९. **जोडा मिलाउनुहोस् ।**

समूह I	समूह II
(a) Dyarchy	(1) धार्मिक मान्यताको शासन
(b) Aristocracy	(2) समाजका उच्च व्यक्तिद्वारा चलाइने शासन
(c) Theocracy	(3) धनिमानी व्यक्तिद्वारा चलाइने शासन
(d) Timocracy	(4) दुई व्यक्तिको शासन

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

१०. **तलका समूह १ र समूह २ बीच उपयुक्त जोडा मिलाउनका लागि कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।**

समूह I	समूह II
(a) गोवी मरुभुमि	(1) अमेरिका
(b) मोजाम्बिक मरुभुमि	(2) भारत पाकिस्तान
(c) थार मरुभुमि	(3) तुर्कमिनिस्तान
(d) काराकुम	(4) एसिया

(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-1, c-3, d-2

www.questionbanknepal.com

११. निम्न देशहरूको बारेमा विचार गर्नुहोस् ।
(1) ब्रुनाई (2) भियतनाम (3) लाओस (4) म्यानमार
आसियन (ASEAN) को सदस्य माथि उल्लेखित देशहरूमा कुन हो कुन कुन हुन् ?
(क) 1 र 2 मात्र (ख) 1, 2 र 3 मात्र (ग) 1, 2 र 4 मात्र (घ) माथिको सबै

१२. नदी र महादेश मिलानमा तलको कुन ठिक छ ।

नदी	महादेश
(a) युराल	(1) अस्ट्रेलिया
(b) नाइल	(2) युरोप
(c) मर्रे	(3) अफ्रिका
(d) भोल्गा	(4) एसिया

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

१३. कुन भनाई गलत छ ?
(1) EU को प्रधान कार्यालय बेल्जियममा छ । (2) ASEAN को प्रधान कार्यालय इन्डोनेसियाको बाङ्डुङमा छ ।
(3) इन्डोनेसियाको मुद्रालाई रुपिया भनिन्छ ।
(क) 1, 3 मात्र (ख) 2 मात्र (ग) 3 मात्र (घ) 2, 3 मात्र

१४. कोत पर्वमा सर्वप्रथम मारिने अभिमानसिंहलाई कसले मारेका थिए ?
(क) जंगबहादुर राणा (ख) युद्धवीर अधिकारी (ग) अनन्त पाण्डे (घ) कनन सिंह

१५. तलका मध्ये माननीय शब्दबाट सम्बोधन हुने पदाधिकारी को होइनन् ?
(क) प्रधान न्यायाधिश (ख) उपप्रधानमन्त्री (ग) राष्ट्रिय योजना आयोगका उपाध्यक्ष (घ) मन्त्री

१६. नेपाल आइडल २०७४ बन्ने नेपाली कलाकार को हुन् ?
(क) बुद्ध लामा (ख) निशान भट्टराई (ग) प्रताप दास (घ) सुरज थापा

१७. युवा संसद नेपालद्वारा आयोजित "ग्लोबल युथ पिस कन्फ्रेन्स २०१८" कहिले र कहाँ सम्पन्न भयो ?
(क) २०७४ पुष ९, १३, काठमाडौं (ख) २०७४ पुष २९-३०, काठमाडौं
(ग) २०७४ पुष २-५, पोखरा (घ) २०७४ पुष २९-३०, रूपन्देही

१८. शान्तितर्फको नोवेल पुरस्कार विजेता २०१७ को हो ?
(क) ICAN (ख) EU (ग) नेसनल डायलग (घ) ILO

१९. वातावरणीय सुधार सूचक २०१८ को प्रतिवेदन अनुसार नेपालको स्थान कति औं पर्छ ?
(क) १४५ औं (ख) १४९औं (ग) १५१ औं (घ) १५५ औं

२०. दुई महादेशमा रहेको राष्ट्र कुन हो ?
(क) नर्वे (ख) केन्या (ग) टर्की (घ) दक्षिण अफ्रिका

२१. कुन भनाइ गलत छ ?
(क) ४९ प्यारालाल भनेको क्यानडा र अमेरिका बीचको सिमा रेखा हो ।
(ख) ल्याण्ड अफ गोल्डेन फाइवर भनेर पाकिस्तानलाई चिनिन्छ ।
(ग) Sin cily भनेको कस्मिर हो । (घ) बतासको शहर शिकागो हो ।

२२. फ्रान्सको राज्य क्रान्ति कहिले भएको थियो ?
(क) सन् १७८६ (ख) सन् १७८९ (ग) सन् १७७९ (घ) सन् १७९५

२३. मुन्धुम कुन धर्मको धार्मिक ग्रन्थ हो ?
(क) शिख (ख) इसाई (ग) किराँत (घ) इस्लाम

२४. नेपालमा ८५० मिटरभन्दा अग्ला हिमालहरू कति वटा छन् ?
(क) १ (ख) २ (ग) ३ (घ) ४

२५. नेपालमा हिमरेखाको सबैभन्दा तल्लो भाग रूपनाला कति उचाइमा अवस्थित छ ?
(क) ४१०० मि. (ख) ४५०० मि. (ग) ४२०० मि. (घ) ४००० मि.

२६. नेपालका विभिन्न उपत्यका र तिनीहरूको क्षेत्रफल विच जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I	समूह II
(a) काठमाडौं उपत्यका	(1) १२४१ कि.मि.
(b) सुर्खेत	(2) ६४२ कि.मि.
(c) पोखरा	(3) ४१ कि.मि.

(क) a-1, b-2, c-3 (ख) a-2, b-3, c-1 (ग) a-3, b-2, c-1 (घ) a-1, b-3, c-2

www.questionbanknepal.com

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

	समूह I		समूह II
(a)	सबैभन्दा पूर्वी भागमा रहेको राष्ट्रिय निकुञ्ज	(1)	खप्तड राष्ट्रिय निकुञ्ज
(b)	सबैभन्दा पछि स्थापना भएका राष्ट्रिय निकुञ्ज	(2)	रारा राष्ट्रिय निकुञ्ज
(c)	सुदूर पश्चिमाञ्चल विकास क्षेत्रको राष्ट्रिय निकुञ्ज	(3)	मकालु बरुण राष्ट्रिय निकुञ्ज
(d)	सबैभन्दा सानो राष्ट्रिय निकुञ्ज	(4)	बाँके राष्ट्रिय निकुञ्ज

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

२८. **घाटा बजेट सिद्धान्तका प्रतिपादक को हुन् ?**
(क) जेन टिन वनैज (ख) आडम स्मिथ (ग) एनर फ्रिच (घ) जे एम किठस

२९. **नेपालमा योजनाबद्ध विकासको सुरुवात् कहिलेदेखि भएको हो ?**
(क) वि.सं. २००७ (ख) वि.सं. २०१० (ग) वि.सं. २०११ (घ) वि.सं. २०१३

३०. **कृषिमा पशु क्षेत्रको योगदान कति प्रतिशत छ ?**
(क) २५% (ख) २८% (ग) २३% (घ) ३७%

खण्ड (ख) – सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(२०×२ = ४० अङ्क)

३१. **What decimal of an hour is a second ?**
(क) .0025 (ख) .0256 (ग) .00027 (घ) .000126

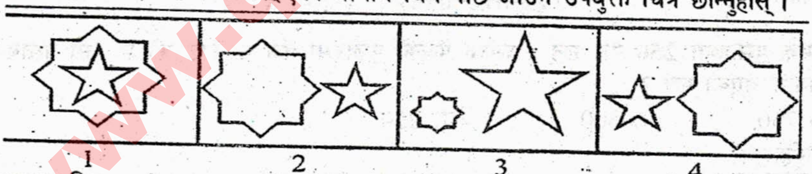
३२. **बुध एउटा ग्रह हो जो सूर्यको वरिपरि घुम्छ । पहिलो प्रस्तावना**
पृथ्वी पनि एउटा ग्रह हो यो पनि सूर्यको वरिपरि घुम्छ । दोस्रो प्रस्तावना
(a) सबै ग्रह सूर्यको वरिपरि घुम्छन् । (b) सूर्यको वरिपरि घुम्ने ग्रहहरू हुन्
(c) केही ग्रहहरू सूर्यको वरिपरि घुम्छन् । (d) केही ग्रहहरू सूर्यको परिवरि घुम्दैनन् ।

३३. **The cube root of .000216 is:**
(क) .6 (ख) .06 (ग) 77 (घ) 87

३४. **Two numbers are respectively 20% and 50% more than a third number. The ratio of the two numbers is:**
(क) 2 : 5 (ख) 3 : 5 (ग) 4 : 5 (घ) 6 : 7

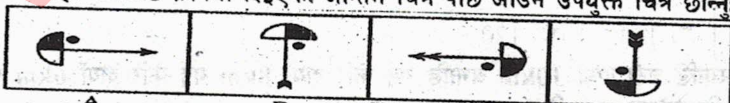
३५. **Three pipes A, B and C can fill a tank from empty to full in 30 minutes, 20 minutes, and 10 minutes respectively. When the tank is empty, all the three pipes are opened. A, B and C discharge chemical solutions P,Q and R respectively. What is the proportion of the solution R in the liquid in the tank after 3 minutes ?**
(क) $\frac{5}{11}$ (ख) $\frac{6}{11}$ (ग) $\frac{7}{11}$ (घ) $\frac{8}{11}$

३६. **प्रश्नमा चित्रहरूको एक लहर दिइएको छ । तिनीहरू निश्चित क्रममा रहेका छन् । दिइएको 1, 2, 3, 4 विकल्पहरूमध्येबाट प्रश्नमा दिइएको अन्तिम चित्र पछि आउने उपयुक्त चित्र छान्नुहोस् ।**

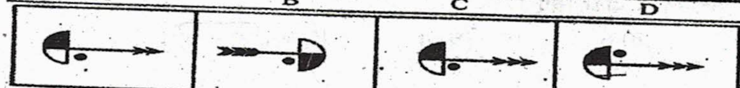


1 2 3 4

३७. **प्रश्नमा चित्रहरूको एक लहर दिइएको छ । तिनीहरू निश्चित क्रममा रहेका छन् । दिइएको 1, 2, 3, 4 विकल्पहरूमध्येबाट प्रश्नमा दिइएको अन्तिम चित्र पछि आउने उपयुक्त चित्र छान्नुहोस् ।**



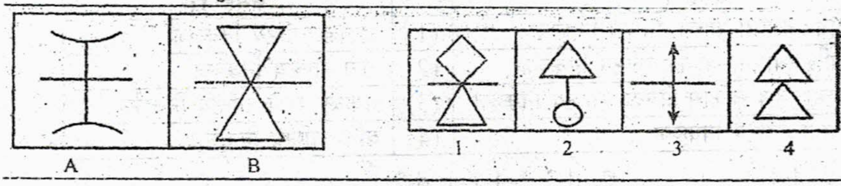
A B C D



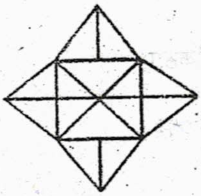
1 2 3 4

www.questionbanknepal.com

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

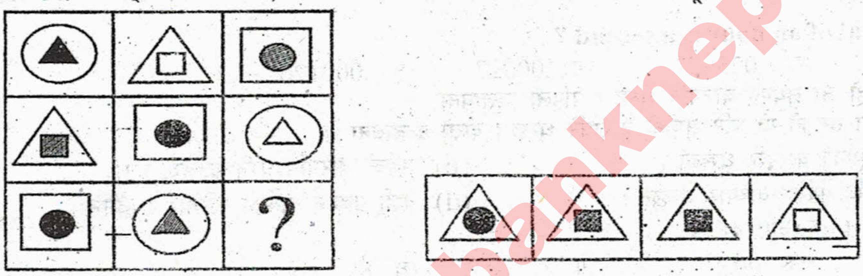


३९. तलको चित्रमा त्रिभुजको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस् ।

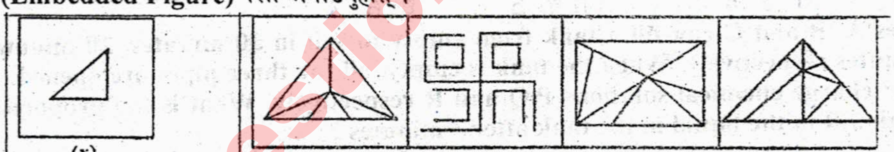


(क) 26 (ख) 28
(ग) 30 (घ) 32

४०. तल दिइएको प्रश्नमा तीन लहर र तीनओटै लहरमा तीन-तीन ओटा कोठा गरी जम्मा ९ सचित्र कोठाहरू क्रमबद्ध गरी रहेका छन् । विकल्प (क), (ख) (ग) र (घ) मध्ये खाली कोठाको क्रम पूरा गर्न सक्ने विकल्प रोज्नुहोस् ।



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



४२. पाँचवटा सँगसँगै आउने बिजोर सङ्ख्याहरूको योग कति हुन्छ ?

(क) 5 (a + 4) (ख) $\frac{abcde}{5}$ (ग) 5 (a+b+c+d+e) (घ) a + y

४३. "नेपालको परिचय" नामक पुस्तकमा 250 पेज छन् । प्रत्येक पेजको पुछारमा पेज नं. दिइएको छ सो पुस्तकमा जम्मा कति वटा अंक प्रयोग भएका छन् ?

(क) 642 (ख) 750 (ग) 500 (घ) 250

४४. दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।

16	210	14
14	?	12
12	110	10

(क) 156 (ख) 168
(ग) 144 (घ) 120

४५. यदि रचना पश्चिमतर्फ 5km अगाडि बढी दायाँ 10km अगाडि गई फेरि दायाँ 8km गई फेरि दायाँ 6km गए भने उनी शुरूको विन्दुबाट कति किलोमिटर टाढा छिन् ?

(क) 8 (ख) 5 (ग) 6 (घ) 4 $[h = \sqrt{P^2 + b^2}]$

www.questionbanknepal.com