

१. चन्द्र सम्बन्धमा कति दिनको १ वर्ष हुन्छ ?
 A) ३६० दिन B) ३५४ दिन C) ३६५ दिन D) ३४० दिन
२. कुन समुद्रको सीमाले तीनवटा महादेशलाई छुन्छ ?
 A) भूमध्य सागर B) लाल सागर C) क्यास्पियन D) क्यारेबियन
३. दिइएको भनाई अध्ययन गरी असत्य भनाई रोज्नुहोस् ।
 i) जर्मनीका विद्वान Friedrich Ratzel लाई वर्तमान मानव भूगोलका जनक मानिन्छ ।
 ii) मानव भूगोलको विकास सत्रौं शताब्दीमा भएको हो ।
 iii) Man and Earth are the two most dynamic elements of geography भन्ने विद्वान ईरेटोस्थनिज छन् ।
 iv) Cartography ले मानचित्र विद्यालाई बुझाउँछ ।
 A) i र iii मात्र B) ii मात्र C) ii र iii मात्र D) ii र iv मात्र
४. नेपाल सरकार मन्त्रपरिषदले लिम्पियाधुरा लिपुलेक सहितको नयाँ नक्सा कहिले स्वीकृत गरेको हो ?
 A) वि.सं. २०७७ जेठ ०४ B) वि.सं. २०७७ जेठ ०५
 C) वि.सं. २०७७ जेठ ०६ D) वि.सं. २०७७ जेठ ०७
५. मरघर सिमसार क्षेत्र नेपालको कुन जिल्लामा रहेको छ ?
 A) चितवन B) गोरखा C) रौतहट D) मकवानुर
६. UNESCO को विश्व सम्पदा सूचीमा सन् २०२१ सम्म कति देशका सम्पदा सूचीकृत भएका छन् ?
 A) १५७ B) १६७ C) २११ D) १६५
७. अन्तिम राजाका सम्बन्धमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 a) तनहुँ 1) हरकुमार दत्त सेन
 b) लमजुङ 2) कर्ण बर्मन शाही
 c) गोरखा 3) पृथ्वीनारायण शाह
 d) दैलेख 4) वीरमर्दन शाह
 A) 1-3, b-4, c-2, d-1 B) a-4, b-3, c-1, d-2 C) a-1, b-4, c-3, d-2 D) a-4, b-3, c-2, d-1
८. दिइएका भनाई अध्ययन गरी गलत भनाई पत्ता लगाउनुहोस् ।
 i) दुई छुट्टाछुट्टै शीर्षकमा बजेट पेश गर्ने राष्ट्र फ्रान्स हो ।
 ii) वर्षमा दुई पटक बजेट पेश गर्ने राष्ट्र भारत हो ।
 iii) नेपालमा सर्वप्रथम मातृकाप्रसाद कोइरालाको प्रधानमन्त्रीको पालामा बजेट प्रस्तुत गरिएको थियो ।
 iv) २०६६ मंसिर १ गते देखि TSA (Treasury Single Account) लागू भएको छ ।
 A) iii र iv मात्र B) i, iii र iv मात्र C) i, ii र iv मात्र D) i र ii मात्र
९. EIA को पूरा रूप के हो ?
 A) Environment Impact Assessment B) Environment Intellectual Academy
 C) Environment Impact Academy D) Environment Institute of America
१०. देहायका कथन अध्ययन गरी सत्य कथन रोज्नुहोस् ।
 i) आर्किमिडिजको जीवनी लेखे व्यक्ति हेरोडक्स हुन् ।
 ii) प्रयोगात्मक विज्ञानका पिता भनि अल्बर्ट आइन्स्टाइन लाई चिनिन्छ ।
 iii) न्यूटनले ट्रिनिटी कलेजमा गणितका प्रोफेसर भएर अध्यापन गरेका थिए ।
 iv) थोमस एल्भा एडिसनमा बोलाई सम्बन्धी अपाङ्गता रहेको थियो ।
 A) i र iii मात्र सही B) i, ii र iv मात्र सही C) i र iv मात्र सही D) सबै सही
११. International Electrotechnical Commission को प्रधान कार्यालय कहाँ रहेको छ ?
 A) जेनेभा B) नैरोबी C) म्याड्रिड D) भियना

१२. निम्न देशहरूको बारेमा विचार गर्नुहोस् ।
 1. जापान 2. चीन 3. फ्रान्स 4. स्वीटजरल्याण्ड 5. जर्मन
 माथि उल्लेखित देशहरूसँग नेपालको दैत्य सम्बन्ध कायम भएको आधारमा पहिलोदेखि पछिको क्रम मिलाउनुहोस् ।
 A) 3-2-4-1-5 B) 3-1-5-2-4 C) 3-2-1-5-4 D) 3-1-2-5-4
१३. जेफ बेजोसले राजीनामा दिएसँगै अमेजन को नयाँ CEO को नियुक्त भएका छन् ?
 A) एण्डी जेस्सी B) एलन मस्क C) रिचर्ड ब्रेन्सन D) पिचाई
१४. नेपालमा भाद्र ३ मा राष्ट्रिय सूचना दिवस कहिले देखि मनाउन थालिएको हो ?
 A) वि.सं.२०६४ B) वि.सं.२०६५ C) वि.सं.२०६६ D) वि.सं.२०६७
१५. सबैधानिक परिषद्मा अध्यक्ष सहित कति जना सदस्य रहने व्यवस्था छ ?
 A) ५ जना B) ६ जना C) ७ जना D) ९ जना
१६. प्रतिनिधि सभा निर्वाचन २०७४ मा सबैभन्दा बढि मतान्तरले विजयी हुने उम्मेदवार को हुन् ?
 A) के.पी. शर्मा ओली B) पुष्पकमल दाहाल
 C) पार्वत गुरुङ D) डा.बाबुराम भट्टराई
१७. विश्वमा ब्रिटिश उपनिवेश बाट स्वतन्त्र भएको पहिलो मुलुक कुन हो ?
 A) भारत B) घाना
 C) माल्दिभ्स D) अमेरिका
१८. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a. भाले बास्ने ताल 1. दाङ
 b. बाह्रकुने ताल 2. म्याग्दी
 c. रुद्र ताल 3. कपिलवस्तु
 d. जाखिरा ताल 4. वाग्लुङ
 A) a-2, b-1, c-4, d-3 B) a-1, b-2, c-3, d-4
 C) a-4, b-3, c-2, d-1 D) a-1, b-4, c-2, d-3
१९. कुन ग्रहमा सूर्य पश्चिमबाट उदाएर पूर्वमा अस्ताउँछ ?
 A) शुक्र B) शनि C) अरुण D) मंगल
२०. Boston Tea Party के सँग सम्बन्धित छ ?
 A) अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्राम B) अक्टोबर क्रान्ति
 C) फ्रान्सेली राज्यक्रान्ति D) गौरवमय क्रान्ति
२१. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सहि उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।
 समूह I समूह II
 a) कीर्तिपुर i) तुलाराम पाण्डे
 b) देउथल ii) नयनसिंह
 c) कान्तिपुर iii) कालुपाण्डे
 d) अलमोडा iv) भक्ति थापा
 A) a-iii, b-iv, c-i, d-ii B) a-iii, b-ii, c-i, d-iv
 C) a-iv, b-ii, c-i, d-iii D) a-iv, b-ii, c-iii, d-i
२२. प्रतिस्थापन विधेयक अनुसार नेपालको आर्थिक बृद्धिदर कति रहने अनुमान रहेको छ ?
 A) ६.५ प्रतिशत B) ७ प्रतिशत C) १०.३ प्रतिशत D) १०.५ प्रतिशत
२३. निम्न कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस् ।
 1. विश्व सम्पदा सूचीमा सूचीकृत पहिलो राष्ट्रिय निकुञ्ज चितवन राष्ट्रिय निकुञ्ज हो ।
 2. सगरमाथा राष्ट्रिय निकुञ्ज विश्व सम्पदा सूचीमा सन् १९७९ मा सूचीकृत भएको हो ।
 A) i ठीक ii बेठीक B) ii ठीक i बेठीक C) दुबै ठीक D) दुबै बेठीक

२४. गुरुङ जाती सम्बन्धी देहायका भनाई मध्ये कुन गलत छ, छुट्याउनुहोस् ।
 A. गुरुङ जातीको घरको मुख्य मान्छेलाई चिवा भनिन्छ ।
 B. गुरुङ जातीमा केटाले केटीलाई दिएको उपहारलाई छोनाम भनिन्छ ।
 C. गुरुङ जातिको प्रसिद्ध पर्व सोरठी हो ।
 D. गुरुङहरूको भाषा द्रविड भाषा अन्तर्गत पर्दछ ।

२५. नेपालको मौसमी राडार कसको सहयोगमा निर्माण भएको हो ?

- A) World Bank B) ADB C) China D) UNDP

२६. निम्नलिखित जोडाहरूबारे विचार गर्नुहोस् ।

<u>भिटाविन</u>	<u>कमीबाट हुने रोग</u>
1) भिटाविन A)	- रतन्धो
2) भिटाविन C)	- स्कर्भी
3) भिटाविन (B ₁)	- रक्तअल्पता
4) भिटाविन (E)	- रिक्टेस

माथि दिइएका जोडाहरूमध्ये कुन जोडा/जोडाहरू सही हो/हुन् ?

- A) 1 र 2 मात्र B) 3 र 4 मात्र C) 4 मात्र D) 2, 3 र 4 मात्र

२७. जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

सर्वप्रथम वातावरणको शब्द

a) जैविक प्रविधि

b) पर्यावरण

c) पर्यावरणिय पर्यटन

d) जैविक विविधता

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

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

प्रयोगकर्ता

1) अर्नेष्ट ह्याकेल

2) कार्ल इरेकी

3) हेक्टर सेवालेस लास्कुरेन

4) ई. ओ विल्सन

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

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

२८. नेपालको वर्तमान राष्ट्रिय गान व्यवस्थापिका संसदबाट धुन सहित कहिले सार्वजनिक गरियो ?

A) वि.सं.२०७७ जेठ १

B) वि.सं.२०६४ साउन १८

C) वि.सं.२०७७ असार १

D) वि.सं.२०६५ साउन १८

२९. समूह I र II बीच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I (खेल)

a) भलिबल

b) कपर्दी

c) बेसबल

d) क्रिकेट

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

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

समूह II (खेलाडी संख्या)

1) ६ जना

2) ७ जना

3) ९ जना

4) ११ जना

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

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

३०. मल्लकालका सम्बन्धमा तलका कथनहरूबारे विचार गर्नुहोस् ।

१. किल्ला रक्षकलाई कोटनायक भनिन्थ्यो ।

२. जिल्लालाई विषय भनिन्थ्यो ।

३. आफ्नो क्षेत्रमा शान्ति कायम गर्ने पदाधिकारीलाई कोटवाल भनिन्थ्यो ।

A) १ मात्र ठीक

B) १ र ३ ठीक

C) १ र २ ठीक

D) सबै ठीक

३१. निर्देशन : श्रेणीमा स्वर वर्णहरू आफ्नो प्राकृतिक वर्णानुक्रम अनुसार रहेको हुनुपर्छ ।

A) DILATE

B) MEDICO

C) REPAIR

D) FACILE

४७. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

1, 3, 11, 47, ?

A) 229

B) 239

C) 243

D) 247

४८. तपाईं सीधा पूर्वतर्फ गईरहुनु भएको छ । अब तपाईं दायाँ मोडिनु भयो फेरि दायाँ मोडिनु भयो र अन्त्यमा बायाँ मोडिनु भयो भने अब तपाईं कुन दिशामा अगाडि बढिरहुनु भएको छ ?

A) पूर्व

B) पश्चिम

C) उत्तर

D) दक्षिण

४९. यदि TRUTH को कोड SUQSTVSUGI भए FALSE को कोड के हुन्छ ?

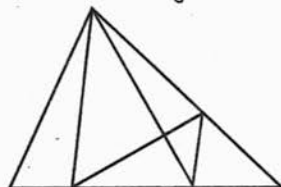
A) EGZBKMRDE

B) EGZKMRTDF

C) EGZBKMRDF

D) FGZBKNRTDF

५०. तलको प्रश्नमा त्रिभुजको संख्या कति हुन्छ ?



A) 13

B) 14

C) 15

D) 16


उत्तरकुञ्जिका

सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	B	स्वर वर्णहरूको प्राकृतिक वर्णानुक्रम AEIOU हुन्छ। त्यसैले, विकल्प (B) सही उत्तर हुन्छ।
३२.	B	
३३.	D	$R = 120 - 6 = 114$ 1 मिनेट $\rightarrow +6$ मिटर 1 मिनेट $\rightarrow -4$ मिटर <hr/> 2 मिनेट $\rightarrow 2$ मिटर $\times 57$ $\times 57$ <hr/> 114 मिनेट $\rightarrow 114$ मिटर +1 मिनेट $\rightarrow 6$ मिटर <hr/> 115 मिनेट $\rightarrow 120$ मिटर
३४.	B	
३५.	A	
३६.	C	

३७.	D.	$? + 58 = \frac{5^2 \times 5^2}{\sqrt{81} - \sqrt{16}} \times 60\%$ $\Rightarrow ? + 58 = \frac{25 \times 25}{9 - 4} \times \frac{60}{100}$ $\Rightarrow ? + 58 = \frac{25 \times 25}{5} \times \frac{3}{5}$ $\Rightarrow ? + 58 = 75$ $\Rightarrow ? = 75 - 58 = 17.$
३८.	C	<p>In Ist square, $2^2 + 4^2 = 4 + 16 = 20$ In IInd square, $5^2 + 2^2 = 25 + 4 = 29$ In IIIrd square, $6^2 + 3^2 = 36 + 9 = 45$ In IVth square, $7^2 + ?^2 = 65$ $\Rightarrow ?^2 = 65 - 49 \Rightarrow ?^2 = 16 \Rightarrow ? = \boxed{4}$</p>
३९.	C	<p>मानौं, Y एकलैले सो कार्य x दिनमा सकछ। X को 16 दिनको कार्य + Y को 12 दिनको कार्य = 1 $\Rightarrow \frac{16}{24} + \frac{12}{x} = 1$ $\Rightarrow \frac{12}{x} = \left(1 - \frac{2}{3}\right) = \frac{1}{3}$ $\Rightarrow x = 36$ दिन</p>
४०.	C	All the words except simple has alternate consonant/vowel arrangement.
४१.	D	<p>3 जना छोराहरूको उमेरको योग x वर्ष मान्ने हो भने बुबाको उमेर $4x$ हुन्छ। प्रश्नानुसार, $4x + 6 = 2(x + 18)$ $\Rightarrow 4x + 6 = 2x + 36$ $\Rightarrow 2x = 30 \Rightarrow x = 15$ अतः बुबाको हालको उमेर $4 \times 15 = 60$ वर्ष हुन्छ।</p>
४२.	D	<p>B $\xrightarrow{+4}$ F $\xrightarrow{+2}$ H; Z $\xrightarrow{+4}$ D $\xrightarrow{+2}$ F J $\xrightarrow{+4}$ N $\xrightarrow{+2}$ P; T $\xrightarrow{+4}$ X $\xrightarrow{+2}$ Z</p>
४३.	A	<p>पहिलो आकृतिबाट दोस्रो आकृतिमा त्रिभुज, चतुर्भुज बन्दछ भने त्रिभुजको बाहिरपट्टि रहेका कानहरू चतुर्भुजको भित्री भागमा आई 1 ले बढ्दछन्। त्यसैगरी, तेस्रो आकृतिबाट चौथो आकृतिमा त्रिभुज, चतुर्भुज बन्दछ र त्रिभुजको भित्र रहेका कानहरू चतुर्भुजको बाहिर आई 1 ले बढ्दछन्।</p> <div style="text-align: center;">  </div>
४४.	C	<p>अंकित मूल्य(MP) = 100 मानौं \therefore क्रयमूल्य (CP) = 100 को 64% = 64 छुट % = 12% विक्रयमूल्य(SP) = 100 को 88% = 88 नाफा प्रतिशत = $\frac{SP - CP}{CP} \times 100\% = \frac{88 - 64}{64} \times 100\% = 37.5\%$</p>

४५.	B	विजयी उम्मेद्वारले प्राप्त गरेको कुल मत = x मानौं । $\therefore x + (x-53) + (x-79) + (x-105) = 963$ $\Rightarrow 4x = 963 + 53 + 79 + 105$ $\Rightarrow x = \frac{1200}{4} = 300$																					
४६.	D																						
४७.	B																						
४८.	D	<p>अतः आवश्यक दिशा दक्षिण हुन्छ ।</p> <p>Trick: $R, R', L' = 1R$ अतः पूर्व $\xrightarrow{1R}$ दक्षिण</p>																					
४९.	C	दिइएको शब्दका प्रत्येक अक्षरलाई त्यसको ठीक बायाँतर्फको र ठीक दायाँतर्फको अक्षरले प्रतिस्थापन गरी कोड निर्माण गरिएको छ । तसर्थ, T लाई SU, R लाई QS, U लाई TV आदिले प्रतिस्थापन गरिएको छ ।																					
५०.	C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>कति भागले बनेको त्रिभुज</th> <th>त्रिभुजको नाम</th> <th>त्रिभुज संख्या</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 भाग</td> <td>a, b, c, d, e, f</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2 भाग</td> <td>bc, cd, df, fb</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3 भाग</td> <td>cde, edf, abf</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5 भाग</td> <td>bcdef</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6 भाग</td> <td>abcdef</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>जम्मा = 15</td> </tr> </tbody> </table>	कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या	1 भाग	a, b, c, d, e, f	6	2 भाग	bc, cd, df, fb	4	3 भाग	cde, edf, abf	3	5 भाग	bcdef	1	6 भाग	abcdef	1			जम्मा = 15
कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या																					
1 भाग	a, b, c, d, e, f	6																					
2 भाग	bc, cd, df, fb	4																					
3 भाग	cde, edf, abf	3																					
5 भाग	bcdef	1																					
6 भाग	abcdef	1																					
		जम्मा = 15																					

सेट - २०

- Caloris Basin नामको खाल्डो कुन ग्रहमा रहेको अनुमान छ ?
A) बृहस्पति B) शनि C) शुक्र D) बुध
- कृष्ण सागरमा हाइड्रोजन सल्फाइड नामक विषालु ग्यास प्रचुरमात्रामा पाइने हुनाले यसको पानीको सतहको रंग कस्तो हुन्छ ?
A) रातो B) हरियो C) पहेलो D) कालो