

४६.	D																			
४७.	B	$27 - 8 + 1 = 20$																		
४८.	A	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>अक्षर</td> <td>B</td> <td>I</td> <td>R</td> <td>D</td> <td>K</td> <td>T</td> <td>E</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>कोड</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>8</td> </tr> </table> <p>D को कोड 1 हो त्यसैले विकल्प C र D सही उत्तर हुन सक्दैनन् । K को कोड 5 हो, त्यसैले विकल्प (B) पनि सही उत्तर हुन सक्दैन किनकी यसमा K को कोड 9 दिईएको छ । अतः सही उत्तर विकल्प A हुन्छ ।</p>	अक्षर	B	I	R	D	K	T	E	A	कोड	3	4	7	1	5	0	6	8
अक्षर	B	I	R	D	K	T	E	A												
कोड	3	4	7	1	5	0	6	8												
४९.	B	$23 + 45 \Rightarrow (2 + 3 + 4 + 5) \times 2 = 28$ $79 + 13 \Rightarrow (7 + 9 + 1 + 3) \times 2 = 40$ $56 + 82 \Rightarrow (5 + 6 + 8 + 2) \times 2 = \boxed{42}$																		
५०.	C																			

सेट - १०

१. सूर्यभन्दा ढूलो तारा विस्फोट भएको अवस्थालाई के भनिन्छ ?

A) शुक्रयुर्गमन B) सुपरनोभा C) स्काइल्याब D) सौर्य विस्फोट
२. निम्नमध्ये व्यापारिक वायु कहाँ पाइन्छ ?

A) युरोपाथि B) केपअफ गुड होपमा C) आयानमण्डल बीच र भूमध्यरेखामा
३. देहायकाभन्नाई अध्ययन गरी सहीभन्नाई रोजुहोस् ।
 - एसिया र उत्तर अमेरिकालाई छुट्याउने बेरिड सागर हो ।
 - एसिया र युरोपलाई युराल र ककोसियस पर्वतले जोडेको छ ।
 - पहिले चम्पा भनि चिनिने राष्ट्र थाइल्याण्ड हो ।
 - भाषाको चिडियाखाना भनि चीनलाई चिनिन्छ ।
 A) i र ii मात्र सही B) i, ii र iv मात्र C) i, iii र iv मात्र D) ii मात्र सही
४. जनसंख्याको आधारमा सबैभन्दा ढूलो नगरपालिका कुन हो ?

A) मेचीनगर B) शितगांगा C) त्रियुगा D) आस बीस कोट
५. ह्यात्रुड भरनाको वास्तविक नाम के हो ?

A) हिंगुवा B) गल्लालिया C) सुखिया D) खुन्वा

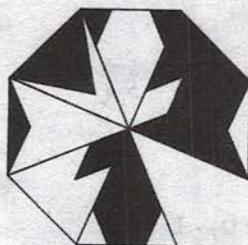
३३.	B	62 127 214 345 510 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ 4 ³ -2 5 ³ +2 6 ³ -2 7 ³ +2 8 ³ -2																
३४.	C	Except figure (C), the outer polygon has one more side than the inner polygon.																
३५.	D	$29^2 = 841$, $18^2 = 324$, $14^2 = 196$																
३६.	B	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td>a</td><td>b</td><td></td></tr> <tr> <td>i</td><td>c</td><td>d</td><td>k</td></tr> <tr> <td>j</td><td>e</td><td>f</td><td>l</td></tr> <tr> <td></td><td>g</td><td>h</td><td></td></tr> </table> <p>1 भागले बनेका वर्गहरू \Rightarrow a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l = 12 4 भागले बनेका वर्गहरू \Rightarrow abcd, efgh, cdef, icej, dklf = 5 \therefore जम्मा वर्ग = $12+5 = 17$</p>		a	b		i	c	d	k	j	e	f	l		g	h	
	a	b																
i	c	d	k															
j	e	f	l															
	g	h																
३७.	B	<p>5. Giardina, Ioannis लाई पहिलोमा फाइलिङ गरिन्छ। 3. Gibbard, Rhonda लाई दोस्रोमा फाइलिङ गरिन्छ। 4. Gibbens, Peter लाई तेस्रोमा फाइलिङ गरिन्छ। 1. Gibbons, Michael लाई चौथोमा फाइलिङ गरिन्छ। 2. Gibons, Arlene Kenneth लाई पाँचामा फाइलिङ गरिन्छ।</p> <p>त्यसैले सही क्रम 5, 3, 4, 1, 2 अर्थात् विकल्प (B) हुन्छ।</p>																
३८.	B	$M_1 = x, D_1 = 10$ $M_2 = x - 5, D_2 = 12$ $\therefore M_1 D_1 = M_2 D_2$ $\Rightarrow x \times 10 = (x - 5) \times 12$ $\Rightarrow 2x = 60$ $\Rightarrow x = 30$ दिन																
३९.	A	यहाँ 1000 बाहेक अरु सबै वर्ग संख्या हुन्।																
४०.	B	S देखि U सम्म जाने मार्गहरू 3, U देखि V सम्म जाने मार्गहरू 2 र V देखि T सम्म जाने मार्गहरू 3 वटा हुन्। $\therefore S$ देखि T सम्म जाने मार्गहरू = $3 \times 2 \times 3 = 18$ वटा हुन्छन्।																
४१.	C	All except diameter are units of measurement.																
४२.	A	$2, 6, 3, 1, 5, 4 \Rightarrow PISTOL$																
४३.	B	$2^3 = 8, 2^5 = 32$																
४४.	C	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>मिनेट</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr> <td>संख्या</td><td>100</td><td>200</td><td>400</td><td>800</td></tr> </table> $\text{वृद्धि \%} = \frac{800 - 100}{100} \times 100\% = 700\%$	मिनेट	16	17	18	19	संख्या	100	200	400	800						
मिनेट	16	17	18	19														
संख्या	100	200	400	800														
४५.	C	So that each connected line of three circles contains four white and four black dots.																

- पथरकट्टा भनेर नेपालको कुन जातिलाई पुकारिन्छ ?
 A) कुशबाडीया B) मधैया C) धन्तरे D) ताजपुरिया
- देहायका भनाई अध्ययन गरी सहीभनाई पत्ता लगाउनुहोस् ।
 i) काठमाडौं म्युनिसिपालिटीको स्थापना पद्य शमसेरले गरेका हुन् ।
 ii) उच्चअदालतको स्थापना जुङ्द समशेरले गरेका हुन् ।
 A) i र ii दुवै सही B) i मात्र C) ii मात्र D) कुनै पनि होइन
- २०७८ असोज सम्म स्वास्थ्य बीमा कार्यक्रम लागू हुन बाँकी जिल्ला कुन हो ?
 A) काठमाडौं र भक्तपुर B) मनाड र मुस्ताड
 C) ललितपुर र काठमाडौं D) सर्लाही र सिराहा
- निम्नमध्ये कुन विश्व बैंकको Ease of Doing Business Index का सूचक/उपसूचकांकहरू हुन् ?
 1) Getting electricity
 2) Paying taxes
 3) Registering property
 4) Maintenance of law and order
 A) 1, 2, 3 and 4 B) 1, 2 and 3 only C) 2, 3 and 4 only D) 2 and 3 only
०. कार्बोन नेगेटिभ देश भनेर हाल कुनकुन देशलाई चिनिन्छ ?
 A) माल्दिभ्स र श्रीलंका B) भुटान र सुरिनाम C) भुटान र नेपाल D) भुटान र फिजी
१. तलका भनाई बारे विचार गर्नुहोस् ।
 १. WiFi का पिता भनेर Aic Hayes लाई चिनिन्छ ।
 २. पानी भित्रको आवाज नाप्ने यन्त्रलाई Galvano Meter भनिन्छ ।
 A) दुवै गलत B) दुवै सही C) १ मात्र गलत D) २ मात्र गलत
२. SAARC Arbitration Council को प्रधान कार्यालय कहाँ छ ?
 A) इस्लामाबाद B) थिम्पु C) काठमाडौं D) ढाका
३. सार्कले बनाएका दशकहरूको ऋक कुन ठीक छ ?
 A) बालिका दशक, सार्क बाल अधिकार दशक, गरिबी निवारण दशक, अन्तर क्षेत्रीय सम्पर्क दशक
 B) बालिका दशक, गरिबी निवारण दशक, अन्तर क्षेत्रीय सम्पर्क दशक, सार्क बालअधिकार दशक
 C) अन्तरक्षेत्रीय सम्पर्क दशक, बालिकादशक, सार्क बालअधिकार दशक, गरिबीनिवारण दशक
 D) गरिबीनिवारण दशक, बालिकादशक, सार्क बालअधिकार दशक, अन्तरक्षेत्रीय सम्पर्क दशक
४. Vision 2020 and Beyond के को मार्गचित्र हो ?
 A) सार्क B) एनआर एन C) पर्यटन मन्त्रालय D) दिगो विकस लक्ष्य
५. साताँ टी-२० विश्वकप क्रिकेट २०२१ को फाइनल चरणमा पुग्ने देशहरू कुन कुन हुन् ?
 A) बेलायत र अष्ट्रेलिया B) अष्ट्रेलिया र न्यूजिल्याण्ड
 C) अष्ट्रेलिया र पाकिस्तान D) पाकिस्तान र इडल्याण्ड
६. नेपालको सविधान २०७२ को कुन धारामा स्वतन्त्रताको हक्को व्यवस्था गरिएको छ ?
 A) धारा १६ B) धारा १८ C) धारा १७ D) धारा १९
७. सूची I सूची II बीच जोडा मिलाउनुहोस् र तल दिइएको कोड प्रयोग गरी सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 a. मल्ल वंश 1. कर्णाली
 b. सेन वंश 2. काठमाडौं उपत्यका
 c. शाह वंश 3. पाल्पा
 d. खस राज्य 4. गोरखा
 A) a-2, b-3, c-4, d-1 B) a-2, b-4, c-1, d-3
 C) a-1, b-3, c-2, d-4 D) a-4, b-3, c-2, d-1

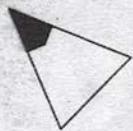
१८. फ्रान्सको राज्यक्रान्तिको क्रममा फ्रान्सकी महारानी एन्टोनियालाई कहिले मृत्युदण्ड दिइएको थियो ?
 A) सन् १६४३ अक्टोबर १६ B) सन् १६४३ अक्टोबर १७
 C) सन् १७९३ अक्टोबर १६ D) सन् १७९३ अक्टोबर १७
१९. नेपालमा कति औं जनगणनाको लागत प्रशोधनका लागि पहिलोपटक कम्प्युटर (IBM 1401) प्रयोग गरिएको थियो ?
 A) पाँचौ B) छैटौ C) सातौ D) आठौ
२०. गोरखाका शाहवंशीय राजाहरूको शासनकालको क्रम कुन सही छ ?
 A) पुरन्दर शाह, द्रव्य शाह, छत्र शाह, राम शाह B) द्रव्य शाह, छत्र शाह, पुरन्दर शाह, राम शाह
 C) द्रव्य शाह, पुरन्दर शाह, छत्र शाह, राम शाह D) छत्र शाह, द्रव्य शाह, राम शाह, पुरन्दर शाह
२१. निम्न विषयहरूबाटे विचार गर्नुहोस् ।
 १) स्वतन्त्रताको अधिकार
 २) संसदको स्वीकृति बेगर राजाले कर उठाउन नपाउने ।
 ३) महिलाले मताधिकारको उपयोग गर्न पाउने
 उपर्युक्तमध्ये म्याग्नाकार्टामा कुन विषयहरू उल्लेखित थिए ?
 A) १२२ B) १२३ C) २२३ D) सबै
२२. नेपाल राष्ट्र बैंकले दुई रूपैयाँका नयाँ सिक्का कहिले देखि चलन चलिमा ल्याएको हो ?
 A) वि.सं. २०७८ पौष १ B) वि.सं. २०७८ पौष २
 C) वि.सं. २०७८ पौष ३ D) वि.सं. २०७८ पौष ४
२३. विश्वको दोस्रो लामो जिप लाईन कहाँ निर्माण गरिएको छ ?
 A) कुम्मा, पर्वत B) पोखरा, कास्की C) मुसिकोट, रुकुम D) चरिकोट, दोलखा
२४. तल दिइएका भनाइहरू ठीक वा बेठीक के हुन् ? छुट्याउनुहोस् ।
 १. मुस्ताङ र पुर्वी रुकुम नगरपालिका विहिन जिल्ला हुन् ।
 २. मोरड जिल्लामा सबैभन्दा धेरै स्थानीय तह रहेका छन् ।
 ३. नेपालमा २ वटा जिल्लाहरू गाउँपालिका विहीन रहेका छन् ।
 ४. नेपालमा ११ वटा महानगरपालिकाहरू रहेका छन् ।
 A) १ र २ ठीक, ३ र ४ बेठीक B) १ र ३ ठीक, २ र ४ बेठीक
 C) २ र ३ ठीक, १ र ४ बेठीक D) १ र ४ ठीक, २ र ३ बेठीक
२५. तलका कथन ठीक बेठीक के हुन् छुट्याई सही विकल्प छाल्नुहोस् ।
 १. हातीपाइले रोग क्युलेक्स लामखुट्टेबाट सर्च ।
 २. बर्डफ्लु H₁N₁ भाइरसबाट लाग्दछ ।
 A) दुवै ठीक B) १ ठीक २ बेठीक C) २ ठीक १ बेठीक D) दुवै बेठीक
२६. औद्योगिक क्षेत्र स्थापनाका लागि नेपाल सरकारले उपयुक्त ठहर्याएका निम्न स्थानहरू र जिल्ला बीच जोडा मिलाउनुहोस् ।
 स्थानहरू जिल्ला
 a) मयुरधाप 1. गोरखा
 b) च्याङ्गलि 2. रुफन्देही
 c) मोतीपुर 3. कञ्चनपुर
 d) लक्ष्मीपुर 4. मकवानपुर
 e) दैजी 5. दाढ
- A) a-5, b-1, c-2, d-4, e-3 B) a-4, b-1, c-2, d-5, e-3
 C) a-4, b-2, c-1, d-5, e-3 D) a-3, b-1, c-2, d-5, e-4
२७. नेपालमा विर्ता उन्मुलन कुन प्रधानमन्त्रीको पालामा भएको हो ?
 A) टंक प्रसाद आचार्य B) डा. के. आई. सिह C) वीपी कोइराला D) मातृकाप्रसाद कोइराला

२८. निम्नमध्ये कुन भनाइ सत्य होइन ?
 A) सत्यमोहन जोशी ३ पटक मदन पुरस्कार प्राप्त गर्ने एक मात्र व्यक्ति हुन।
 B) यिनलाई शताब्दी पुरुष समेत भने गरिन्छ।
 C) जोशीलाई राष्ट्रकवि समेत भने गरिन्छ।
 D) कलाकार अरनिको यिनको महत्वपूर्ण कृति हो।
२९. नेपाल र सियरा लिओन बीच दौत्य सम्बन्ध कहिलेदेखि कायम रहेको छ ?
 A) सन् २०२१ जुन २९ B) सन् २०२१ मे २४
 C) सन् २०२१ अप्रिल ३० D) सन् २०२१ डिसेम्बर ८
३०. त्रिभुवन अन्तर्राष्ट्रिय विमानस्थलमा राडार परियोजना कुन देशको सहयोगमा सञ्चालित छ ?
 A) जापान B) चीन C) बेलायत D) अमेरिका
३१. दिइएका नामहरूलाई वर्णनिक्रम अनुसार फाइलिङ गर्दा बन्ने सही क्रम छनौट गर्नुहोस् ।
1. Gibbons, Michael
 2. Gibons, Arlene
 3. Gibbard, Rhonda
 4. Gibbens, Peter
 5. Giardina, Ioannis
- A) 3, 4, 1, 5, 2 B) 5, 3, 4, 1, 2
 C) 5, 4, 1, 2, 3 D) 3, 1, 4, 2, 5
३२. निर्देशन : अक्षरहरूको सम्बन्धमा कम्तीमा तीन वटा स्वर वर्ण हुनु पर्दछ ।
- A) ADUSET B) MNRQCL
 C) DIKIRU D) LISRKS
३३. 10 वर्षअधि P को उमेर Q को उमेरभन्दा आधा थियो । यदि उनीहरूको उमेरको अनुपात 3:4 भए, हालको उनीहरूको उमेरको योगफल कति हुन्छ ?
 A) 30 वर्ष B) 35 वर्ष
 C) 40 वर्ष D) 45 वर्ष
३४. कुनै कम्पनीमा 300 भन्दा कम तर रुढ संख्यामा कर्मचारीहर कार्यरत छन् । कम्पनी मा कार्यरत कर्मचारीहरु मध्ये स्नातक र सो भन्दा बढीको योग्यता भएका र नभएकाको अनुपात कुन हुन सबैदछ ?
 A) 85 : 98 B) 101 : 88
 C) 97 : 84 D) 87 : 100
३५. सरल गर्नुहोस् ।
 $58 \times 23 = 166.75 \times ?$
 A) $\sqrt{196}$ B) $14 - 2^2$
 C) $\sqrt{81} - 2$ D) 2^3

३६.



Which is the missing segment?



(A)



(B)



(C)



(D)

- A) A B) B
C) C D) D

३७. निम्न वर्गबाटे विचार गर्नुहोस्।

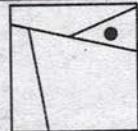
U	V	52
47	37	W
X	Y	Z

माथिको वर्गमा केही संख्याहरू छोडिएका छन्। यो वर्गलाई एउटा Magic Square मा रूपान्तरण गर्न U, V, W, X, Y र Z को ठाउँमा कुन कुन संख्या आउनुपर्ला ? दिइएको कोडबाट सही उत्तर छानुहोस्।

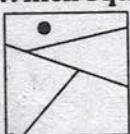
कोड (Code)

	U	V	W	X	Y	Z
(A)	42	17	22	27	57	32
(B)	42	17	27	22	57	32
(C)	32	57	22	27	17	42
(D)	22	57	32	17	42	27

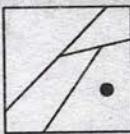
३८.



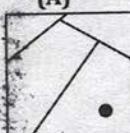
Which square below has most in common with the square above?



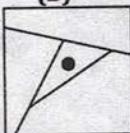
(A)



(B)



(C)



(D)

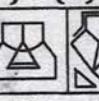
३९. निम्नलिखित (A), (B), (C) र (D) मध्ये कुनचाहिंमा आकृति (X) खाँदिएर (embedded) रहेको छ ?



(X)



(A)



(B)



(C)



(D)

A) A

B) B

C) C

D) D

४०. A ले 1 दिनमा, B ले 1 दिनमा गरेको कार्यको आधा कार्य गर्छ । B ले 1 दिनमा, C ले 1 दिनमा गरेको कार्यको आधा कार्य गर्छ । यदि C एकलैले सो कार्य 7 दिनमा पूरा गर्छ भने A, B र C एकसाथ मिलेर सो कार्य कति दिनमा सक्छन् होला ?

A) 2



B) 3

C) 4

D) 5

४१.

(X)

दिइएको प्रश्न आकृति (X) को सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?

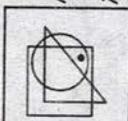


(A) (B) (C) (D)

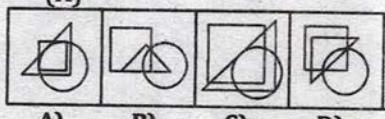
४२. यदि "ADEMR" अक्षरहरूबाट एकमात्र अर्थपूर्ण शब्द बनाउन सम्भव हुन्छ भने कुन अक्षर अगाडिबाट दोसो स्थानमा आउँछ ? यदि ती अक्षरहरूबाट एकभन्दा बढी अर्थपूर्ण शब्द बन्दछन् भने Y उत्तर दिनुहोस् । यदि ती अक्षरहरूबाट कुनै अर्थपूर्ण शब्द बनाउन सकिदैन भने X उत्तर दिनुहोस् ।

A) A B) E C) X D) Y

४३. चित्र (X) मा विन्दुहरू भएको स्थान रास्ररी हेरी बैकल्पिक चित्रहरू (A), (B), (C) र (D) मध्ये उस्तै स्थानमा थोप्लाहरू रहन सक्ने चित्र छनौट गर्नुहोस् ।



(X)



A) B) C) D)

४४. Nishita Rastogi,

Q.No. 7, Nawal Vihar,

Kuashambi-04 (9595959600)

दिइएको सूचीसँग दुरुस्तै मिले सूची बिकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) Nishita Rastogi,
H. No. 9, Nawal Vihar,
Kuashambi-04 (9696969695)
- B) Nishita Rastogi,
Q.No. 7, Nawal Vihar,
Kuashambi-09 (9595959600)
- C) Nishita Rastogi,
Q.No. 7, Nawal Colony,
Kuashambi-04 (9596959695)
- D) Nishita Rastogi,
Q.No. 7, Nawal Vihar,
Kuashambi-04 (9595959600)

४५. भरत 5 कि.मी दक्षिण लाग्छ र दायाँ तर्फ फर्कन्छ 13 कि.मी हिंडेपछि ऊ बायाँ फर्की 5 कि.मी हिंडूछ भने ऊ शुरुको विन्दुबाट कुन दिशामा छ ?

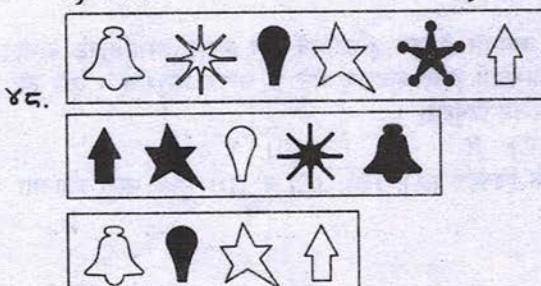
- A) पश्चिम B) उत्तर-पूर्व
C) दक्षिण D) दक्षिण-पश्चिम

४६. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।

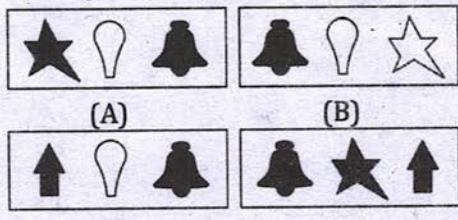
OK	KO	12	?	2	12	12	21
(1)	(2)	(3)	(4)	(A)	(B)	(C)	(D)

४७. सुधा 75 मिटर उत्तर हिंडिन्छ । उनी बायाँ तर्फ 25 मिटर अगाडि जान्छन् । फेरि बायाँ तर्फ 80 मिटर अगाडि बढेपछि 45° को कोण बनाएर दायाँ तर्फ अगाडि बढ्दा कुन दिशातर्फ गइरहेकी होलिन ?

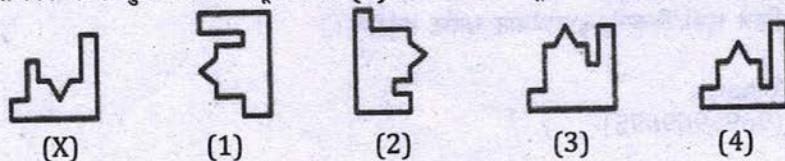
- A) पूर्व B) पश्चिम
C) उत्तर D) दक्षिण-पश्चिम



यस अनुक्रम (series) मा आउने अर्को चित्र कुन हो ?



४९. तलका मध्ये कुन विकल्प अपूर्ण चित्र (X) मा मिलाउँदा पूर्ण वर्ग बनाउन सकिन्छ ?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

५०. हर्कबहादुर कार्काले उनको कक्षाको 53 जना विद्यार्थीहरू मध्ये 5 आँ स्थान प्राप्त गरेका छन् । यदि परीक्षामा 48 जना विद्यार्थीहरू उत्तीर्ण भएका छन् भने उत्तीर्ण विद्यार्थीहरूमध्ये अन्तिमबाट हर्कबहादुरको क्रम कति आँ हुन्छ ?

- A) 43 B) 44
C) 45 D) 46

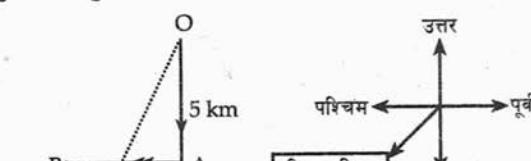
उत्तरकुठिज्ञका

सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	B	<p>5. Giardina, Ioannis लाई पहिलोमा फाइलिङ गरिन्छ। 3. Gibbard, Rhonda लाई दोस्रोमा फाइलिङ गरिन्छ। 4. Gibbens, Peter लाई तेस्रोमा फाइलिङ गरिन्छ। 1. Gibbons, Michael लाई चौथोमा फाइलिङ गरिन्छ। 2. Gibons, Arlene Kenneth लाई पाँचामा फाइलिङ गरिन्छ।</p> <p>त्यसैले सही क्रम 5, 3, 4, 1, 2 अर्थात विकल्प (B) हुन्छ।</p>
३२.	A	<p>निर्देशन अनुसार त्यो विकल्प सही हुन्छ जसमा तीन वा तीनभन्दा बढी स्वर वर्ण हुन्छ।</p> <p>A D U S E T \Rightarrow 3 स्वर वर्ण (✓) MNRQCL \Rightarrow 0 स्वर वर्ण (✗) DJK I R U \Rightarrow 2 स्वर वर्ण (✗) L I SRKS \Rightarrow 1 स्वर वर्ण (✗)</p>
३३.	B	<p>P र Q को हालको उमेर $3x$ र $4x$ मानौं प्रश्नानुसार,</p> $3x - 10 = \frac{1}{2} (4x - 10)$ $\Rightarrow 3x - 10 = 2x - 5 \Rightarrow x = 5$ <p>P र Q को हालको उमेरको योगफल $= 3x + 4x = 7x = 7 \times 5 = 35$</p>
३४.	A	<p>दुबै अनुपातलाई जोड्दा रूढ संख्या प्राप्त हुनु पर्दछ। $(85 + 98) = 183$ रूढ संख्या हो। अन्य विकल्पमा दिएका अनुपातहरूलाई जोड्दा संयुक्त संख्या मात्र प्राप्त हुन्छ।</p>
३५.	D	$58 \times 23 = 166.75 \times \left(\frac{100}{100}\right) \times ?$ $\Rightarrow 58 \times 23 = \frac{16675}{100} \times ?$ $\Rightarrow 58 \times 23 = \frac{3335}{20} \times ?$ $\Rightarrow 58 \times 23 = \frac{667}{4} \times ?$ $\Rightarrow ? = \frac{58 \times 23 \times 4}{667}$ $\Rightarrow ? = \frac{58 \times 4}{29} = 8 = 2^3$
३६.	C	Each segment is a mirror image of the segment opposite, but with black/white reversal.

३७.	B	<table border="1"> <tr><td>U</td><td>V</td><td>52</td></tr> <tr><td>47</td><td>37</td><td>W</td></tr> <tr><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td></tr> </table> <p>Magic Square मा रो र कोलम वा छड्के लहरको जोड बराबर हुनुपर्दछ । त्यसकारण त्यस्ता दुईवटा त्यस्ता रो वा कोलम लिनुहोस् जस्मा दुई वटा संख्या छन् । संकेत गरिए बमोजिम $47 + 37 + W = X + 37 + 52$ $\Rightarrow W - X = 52 - 47 = 5$ अब X भन्दा W, 5 बढी हुने गरी विकल्प चेक गर्नुहोस् ।</p>	U	V	52	47	37	W	X	Y	Z
U	V	52									
47	37	W									
X	Y	Z									
३८.	D	The dot is in a triangle.									
३९.	D										
४०.	C	<p>1 दिनको कार्य भनेको कार्यक्षमता (efficiency) हो ।</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>कार्यक्षमता</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> <p>जम्मा कार्यक्षमता $= (1 + 2 + 4) = 7$</p> <p>C को समय (T_C) $= \frac{\text{जम्मा कार्य (W)}}{C \text{ को कार्यक्षमता}}$</p> $\Rightarrow 7 = \frac{W}{4} \Rightarrow W = 28$ <p>$(A + B + C)$ ले लगाउने समय $= \frac{28}{7} = 4$ दिन</p>		A	B	C	कार्यक्षमता	1	2	4	
	A	B	C								
कार्यक्षमता	1	2	4								
४१.	D										
४२.	D	दिइएका अक्षरहरूबाट ARMED, DREAM, DERMA जस्ता अर्थपूर्ण शब्दहरू बनाउन सकिन्छ ।									
४३.	D										
४४.	D										
४५.	D	<p>शुरुको विन्दु O मानौ ।</p>  <p>समाप्ति बिन्दु शुरुको विन्दुबाट दक्षिण पश्चिम दिशामा छ ।</p>									
४६.	B	पहिलो र दोस्रो अक्षरले एकआपसमा स्थान परिवर्तन गरेका छन् । त्यसैगरि 12 को 21 हुन्छ ।									

८. भुमिसम्बन्धी ऐनको छान्टी संशोधन कहिले भएको हो ?
 A) वि.सं.२०७५ भाद्र १ B) वि.सं.२०७५ असोज २
 C) वि.सं.२०७५ कार्तिक ४ D) वि.सं.२०७५ भाद्र ४
९. ECO tourism सम्बन्धी सहीउत्तर छान्नुहोस् ।
 a. ECO tourism को अवधारणा दक्षिण अमेरिकी देशबाट आएको हो ।
 b. यसको अवधारणा हेक्टर सुवालेस लास्कुरेलले ल्याएका हन् ।
 A) b मात्र सही B) a सही b गलत C) दुवै गलत D) दुवै सही
१०. १ मे.टन कार्बनको मूल्य अन्तर्राष्ट्रिय बजारमा केति पर्छ ?
 A) ५ देखि ७ डलर B) ७ देखि ९ डलर C) ७ देखि १० डलर D) ७ देखि १२ डलर
११. तलकामध्ये कुन-कुन जोडा सही छ ?
 i) Black Lead ----- ग्रेफाइट
 ii) क्वीकसिल्भर ----- पारो
 iii) हर्न सिल्भर ----- क्लोराइड
 A) i र ii B) ii र iii C) i र iii D) माथिका सबै
१२. देहायमध्ये कुन सार्क राष्ट्र सुरक्षा परिषद्को अस्थायी सदस्य भएको छ ?
 A) श्रीलंका B) माल्दिव्स C) भुटान D) अफगानिस्तान
१३. तलकामध्ये कुन भनाई सही छैन ?
 1. UNO को कार्यालय सञ्चालन भाषा २ वटा रहेका छन् ।
 2. UNO को २ वटा पर्यवेक्षक राष्ट्रहरू रहेका छन् ।
 A) दुवै सही B) दुवै सही छैन C) १ मात्र D) २ मात्र
१४. सार्वजनिक संस्थानहरूको वार्षिक स्थिति समीक्षा, २०७७ अनुसार केति सार्वजनिक संस्थान नाफामा रहेका छन् ?
 A) २४ वटा B) २५ वटा C) २६ वटा D) २८ वटा
१५. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a. युरो एसियनइनर्जी फोरम बैठक
 b. २६ औं कोप सम्मेलन
 c. G-20 सम्मेलन २०२१
 d. G-7 सम्मेलन २०२१
 1. बेलायत
 2. इटाली
 3. ग्लासो (स्कटल्याण्ड)
 4. बेलग्रेड (सर्बिया)
 A) a-4, b-3, c-2, d-1 B) a-2, b-1, c-3, d-4
 C) a-1, b-2, c-3, d-4 D) a-4, b-3, c-1, d-2
१६. नेपालको संविधान २०७२ को कुन धारामा समानताको हक्को व्यवस्था गरिएको छ ?
 A) धारा १९ B) धारा १६ C) धारा १७ D) धारा १८
१७. आर्थिक वर्ष २०५२/५३ बाट नेपालमा सामाजिक सुरक्षा भत्ताको व्यवस्थाको शुरुवात गर्ने प्र.म. को हुन् ?
 A) लोकेन्द्र ब. चन्द्र B) मनमोहन अधिकारी
 C) शेर ब. देउवा D) के.पी. ओली
१८. कोरियालाई जापानी उपनीवेशबाट स्वतन्त्र गराउन नेतृत्व गर्ने नेता को हुन् ?
 A) Kim III Sang B) Tang Siya Woking
 C) Kwan Youn D) Samg Chang Ling
१९. काठमाडौंको तलेजु भवानीको मन्दिर कसले निर्माण गरेका हुन् ?
 A) प्रताप मल्ल B) यक्ष मल्ल C) विश्व मल्ल D) महेन्द्र मल्ल
२०. लिच्छविकालमा विवाह र सम्बन्ध विच्छेदको काम हर्ने अद्ङालाई के भनिन्थ्यो ?
 A) लिम्बल B) माघोक C) शुल्ली D) तिलमक
२१. नेपालमा धरहरा र सुन्धारा कसले बनाएका हुन् ?
 A) गुणकामदेव B) प्रताप मल्ल C) भीमसेन थापा D) अंशुवर्मा

४७.	D	
४८.	C	प्रत्येक stage मा माथिल्लो लाइनलाई reverse गरी अन्तिमबाटको दोझो symbol लाई discard गरिएको छ र white/black symbol हरु black/white मा परिणत भएका छन् ।
४९.	C	
५०.	B	$L = 5, T = 48, R = ?$ $L + R = 1 + T \Rightarrow 5 + R = 1 + 48 \Rightarrow R = 44$

सेट - ११

१. सन् २०१९ डिसेम्बरमा एच डी १००७७७ नामको ग्रहलाई के नाम दिइएको छ ?
 A) सगरमाथा B) लालिगुराँस C) लाङटाङ D) अन्पूर्ण
२. कुन भनाई गलत छ ?
 A) स्केन्डेभिनियन टापु अमेरिकामा पर्दछ ।
 B) प्रायद्विपको पनि प्रायद्विप भनेर यूरोपलाई चिनिन्छ ।
 C) चराहरुको महादेश दक्षिण अमेरिका हो ।
 D) विश्वको पुरानो राष्ट्रिय निकुञ्ज Yellow Stone उत्तर अमेरिकामा छ ।
३. देहायका भनाई अध्ययन गरी गलत भनाई रोज्नुहोस् ।
 i) भिन्सेनम्यासिफ अन्टार्कटिका महादेशको सर्वोच्च शिखर हो ।
 ii) विश्वमादेहोरो भूपरिवेष्ठि राष्ट्र ४ वटा छन् ।
 iii) मालभिन्स भन्नाले फोकल्याण्ड टापुलाई चिनिन्छ ।
 iv) Queen of the Hill भरी दाङिलिङ्गलाई चिनिन्छ ।
 A) i र ii मात्र B) ii मात्र C) i, ii र iii मात्र D) iii मात्र
४. लण्डनमा बिहान ११ बज्दाकुनै स्थानमा बिलुका ३ बज्ञ भने त्यो स्थान कुन दिशातर्फ होला
 A) पश्चिम B) पूर्वी C) उत्तर D) दक्षिण
५. ८० डिग्री पूर्वीदेशान्तर महाकालीमा अपरान्हको ३ बज्ञा ८८ डिग्री पूर्वी देशान्तर भापामाक्तिबज्ला ?
 A) ३ बजेर ३२ मिनेट B) ८ बजेर ३२ मिनेट C) ४ बजेर ३२ मिनेट D) ५ बजेर ३२ मिनेट
६. नेपालमाजीवित देवीको रूपमाकसको पूजा गर्ने प्रचलन छ ?
 A) कुमारी B) पार्वती C) दुर्गा D) सरस्वती
७. देहायका जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a) सोमवंश 1) बसन्तदेव
 b) विरुपाक्ष 2) किरातीकाल
 c) लिच्छवी 3) मताक्ष
 d) सान्नी 4) वत्सराज
- A) a-3, b-2, c-1, d-4 B) a-1, b-2, c-3, d-4 C) a-4, b-3, c-2, d-1 D) a-3, b-4, c-1, d-2