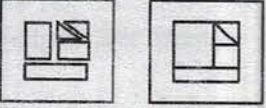


४७.	C	प्रश्न आकृति उत्तर आकृति 
४८.	A	MOON = 13 + 15 + 15 + 14 = 57 ⇒ 5 + 7 = 12 NOON = 14 + 15 + 15 + 14 = 58 ⇒ 5 + 8 = 13
४९.	B	277 बाहेक अरु सबै जोर संख्या हुन् ।
५०.	C	In I st circle, 11 × 12 - 6 × 9 = 132 - 54 = 78 In II nd circle, 14 × 10 - 7 × 8 = 140 - 56 = 84

सेट - ४५

- प्रकाशले प्रति सेकेन्ड कति दुरी पार गर्दछ ?
A) १ लाख कि.मि. B) २ लाख कि.मि C) ३ लाख कि.मि. D) ४ लाख कि.मि.
- प्राकृतिक अवस्थामा माटोको बनौट बारे अध्ययन गर्ने शास्त्र कुन हो ?
A) Edaphology B) Pedology C) Meteorology D) Chimatology
- ज्वालामुखी जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
a) एलमिष्टी 1) पेरु
b) फोयगो 2) ग्वाटेमाला
c) कोअसुल्तान 3) इटाली
d) साइनाइड पहाड 4) इजिप्ट
A) a-1, b-2, c-3, d-4 B) a-1, b-2, c-4, d-3
C) a-3, b-2, c-4, d-1 D) a-4, b-2, c-1, d-3
- देहायका मध्ये सिन्धुपाल्चोकमा कुन पर्दैन ?
A) गुम्छाथाल भरना B) बहुलापोखरी C) भैरवकुण्ड ताल D) सिद्धपोखरी
- सबै भन्दा बढी उपमहानगरपालिका भएको प्रदेश कुन हो ?
A) गण्डकी B) लुम्बिनी प्रदेश C) बागमती D) कर्णाली
- निम्न जाती र तिनका पूरोहितमा नमिल्दो जोडा कुन हो ?
A) थारु-भर्रा B) सुनुवार- नाक्सो C) लिम्बू- शाम्बा D) राई- डोपा
- जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
a) रुन्चे प्रधानमन्त्री 1) देव शमशेर
b) धनकुटे राजा 2) जुद्ध शमशेर
c) राजर्षि महाराज 3) चन्द्र शमशेर
d) फिस्टे महाराज 4) पद्म शमशेर
A) a-4, b-1, c-2, d-3 B) a-3, b-4, c-2, d-1
C) a-3, b-4, c-1, d-2 D) a-4, b-2, c-1, d-3

८. नेपाल आउने पहिलो पदयात्री को हुन् ?
 A) एडमण्ड हिलारी B) राजेन्द्र प्रसाद C) विलतिलम्यान D) सम्राट अशोक
९. नेपालमा निर्माणाधीन जलविद्युत आयोजना, यसको क्षमता र स्थानबीच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 जलविद्युत आयोजना क्षमता (MW) जिल्ला
 a. माथिल्लो तामाकोशी i. ४५६ I. रसुवा
 b. चमेलीया ii. ३० II. म्याग्दी
 c. राहुघाट iii. ४० III. दार्चुला
 d. सान्जेन iv. ४२.५ IV. दोलखा
 A) a-iv-I, b-i-II, c-ii-IV, d-iii-III B) a-i-IV, b-ii-III, c-iii-II, d-iv-I
 C) a-iii-III, b-ii-IV, c-iv-I, d-i-II D) a-iii-I, b-iv-II, c-i-III, d-ii-IV
१०. Rainbow Trout माछालाई नेपालीमा के भनिन्छ ?
 A) मोछी माछ B) हिले माछ C) कत्ले माछ D) इन्द्रेणी असला माछ
११. वैज्ञानिक तथा तिनका आविष्कारका सम्बन्धमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 a) Cloning 1) Herbertland
 b) Tissue culture 2) इयान बिल्मट
 c) Test tube baby 3) ग्रेगर मेण्डल
 d) Heredity 4) लुइस ब्राउन
 a b c d
 A) 1 2 4 3
 B) 2 1 4 3
 C) 2 1 3 4
 D) 1 2 3 4
१२. नेपालले दौत्य सम्बन्ध स्थापना गरेका राष्ट्रको उपयुक्त क्रम कुन हो ?
 A) बेलायत, अमेरिका, भारत, फ्रान्स B) बेलायत, भारत, अमेरिका, फ्रान्स
 C) बेलायत, फ्रान्स, भारत, अमेरिका D) बेलायत, भारत, फ्रान्स, अमेरिका
१३. युरोपेली केन्द्रीय बैंकको केन्द्रीय कार्यालय कुन देशमा रहेको छ ?
 A) बेल्जियम B) जर्मनी C) इटली D) स्वीजरल्याण्ड
१४. प्रधानमन्त्री खड्गप्रसाद शर्मा ओलीले दोस्रोपटक प्रतिनिधिसभा विघटन कहिले गरेका हुन् ?
 A) २०७८ जेठ ८ B) २०७७ जेठ ८ C) २०७८ असार ५ D) २०७७ असार ५
१५. आठौँ राष्ट्रिय खेलकुदको मस्कट के थियो ?
 A) बाघ B) रातो पाडा C) अर्ना D) हात्तीको छावा
१६. नेपालको संविधानको कुन धारामा बाधा अड्काउ फुकाउने अधिकार रहेको छ ?
 A) धारा ३०५ B) धारा ३०६ C) धारा ३०७ D) धारा ३०८
१७. नेपालमा वास्तुकलाका सर्वाधिक विकास भएका काल कुन हो ?
 A) राणा काल B) मल्ल काल
 C) किराँत काल D) लिच्छवी काल
१८. समूह (I) र (II) बीच जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 समूह (I) समूह (II)
 a) हिमनदी विशेषज्ञ 1) मुकेश चालिसे
 b) प्राइमेट्स विशेषज्ञ 2) रिजनभक्त कायस्थ
 c) पुतली विशेषज्ञ 3) कमल मादेन
 d) वनस्पति विशेषज्ञ 4) मैया खनाल
 A) a4, b3, c2, d1 B) a2, b1, c4, d3 C) a4, b2, c3, d1 D) a2, b3, c1, d4

१९. नेपालमा निजि वनजंगल राष्ट्रियकरण ऐन कहिले जारि गरियो ?
 A) वि.सं. २००७ B) वि.सं. २०११ C) वि.सं. २०१३ D) वि.सं. २०१४
२०. साहित्य तर्फको नोबेल पुरस्कार २०२१ पाउने व्यक्ति को हुन् ?
 A) मारिया रेसा B) अब्दुलराजक गुर्नाह C) बेन्जामिन लिस्ट D) डेभिड जुलियस
२१. द्वितीय विश्वयुद्धमा आत्मसमर्पण गर्ने प्रथम र अन्तिम देश कुन कुन हुन् ?
 A) इटाली र जापान B) बुल्गेरिया र जर्मनी C) जापान र इटाली D) इटाली र पोल्याण्ड
२२. प्रसिद्ध तीर्थस्थल मुक्तिनाथ कति उचाइमा रहेको छ ?
 A) ४५०० मि. B) ३७५० मि. C) ३५०० मि. D) ५००० मि.
२३. पाटनको कृष्ण मन्दिर निर्माण गर्न लगाउने राजा को हुन् ?
 A) प्रताप मल्ल B) सिद्धिनरसिंह मल्ल C) भुपतीन्द्र मल्ल D) लक्ष्मीनरसिंह मल्ल
२४. तलका भनाइमध्येबाट गलत भनाई छान्नुहोस् ।
 A) रातो रक्तकोशिका (RBC) सबैभन्दा लामो समयसम्म बाँच्न सक्छ ।
 B) दारी काट्दा Convex Glass को प्रयोग गरिन्छ ।
 C) Vitamine E को कमिले प्रजनन क्षमता कम हुन्छ ।
 D) केशर फुलको पुष्प केशर Stigma हो ।
२५. समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाइ सहि विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
 रोग समूह कृमी समूह
 a) बेरीबेरी 1) Vitamin A
 b) स्कभी 2) Vitamin B₁
 c) रिकेट्स 3) Vitamin C
 d) रतन्धो 4) Vitamin D
 A) a-1, b-2, c-3, d-4 B) a-4, b-3, c-2, d-1
 C) a-3, b-2, c-1, d-4 D) a-2, b-3, c-4, d-1
२६. नेपाल सरकारले डॉफे लालीगुरास र सिम्रिक रङलाई राष्ट्रिय चिन्हका रूपमा कहिले घोषणा गरेको हो ?
 A) वि.सं. २०२१ असार २० B) वि.सं. २०२० असार १९
 C) वि.सं. २०१९ पौष १ D) वि.सं. २०१९ असार २०
२७. चमेलिया जलविद्युत आयोजना कुन जिल्लामा सञ्चालित छ ?
 A) बभ्रुङ B) दार्चुला C) मकवानपुर D) रसुवा
२८. बाह्रमासे नाच कुन समुदायको नाच हो ?
 A) लिम्बु B) तामाङ C) थारु D) सतार
२९. लोक सेवा आयोगको लोगोको डिजाइनर को हुन् ?
 A) वि.फोर्न B) केन्जो टाँगे C) माधव पौडेल D) माधव रेग्मी
३०. तलका भनाइका बारेमा विचार गर्नुहोस् ।
 १) सन् २०२१ को मिसयुनिभर्स भारतीय सुन्दरी हर्नाज सन्धुले जितिन् ।
 २) उनि भारतबाट उपाधि जित्ने पहिलो महिला हुन् ।
 A) १ र २ दुवै गलत B) १ गलत २ ठीक C) दुवै सही D) १ ठीक २ गलत
३१. तलको प्रश्नमा कुन दुई वटा ठेगानाहरु एकसमान छन् ?

1. Barbosa Salon
CM Metha St. Cuff
Parade-95
2. Barbosa Salon
CM Metha St. Cuff
Parade-95

3. Barbosa Salon
CM Metha St. Cuff
Parade-95

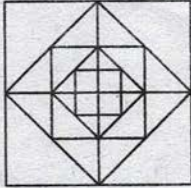
4. Barbosa Salon
CM Metha St. Cuff
Parade-59

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

३२. एउटा बसमा x जना व्यक्ति अट्न सकछन् । यदि त्यो आधा भरी थियो र y जना व्यक्ति बसबाट भरे भने, अब कति जना व्यक्ति बसमा चढ्न सकछन् ?

- A) $\frac{x}{2} - y$ B) $\frac{x}{2} + y$ C) $\frac{x-y}{2}$ D) $\frac{x+y}{2}$

३३. तलको प्रश्नमा वर्गको संख्या कति हुन्छ ?



- A) 12 B) 13 C) 16 D) 17

३४. शब्दहरूको अर्थपूर्ण क्रमको सहि संयोजन पत्ता लगाउनुहोस् ।

1. परीक्षणकाल 2. अन्तर्वार्ता 3. छनौट
4. नियुक्ति 5. विज्ञापन 6. दरखास्त

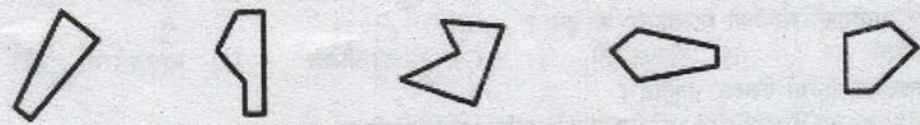
- A) 5, 6, 2, 3, 4, 1 B) 5, 6, 3, 2, 4, 1
C) 5, 6, 4, 2, 3, 1 D) 6, 5, 4, 2, 3, 1

३५. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।



- A) 17 B) 42 C) 52 D) 59

३६. तलका पाँच वटा चित्रहरू A, B, C, D र E मध्ये कुन 3 वटा चित्रहरू मिलाउँदा पूर्ण वर्ग बन्दछ ?



- (1) (2) (3) (4) (5)
A) 135 B) 123 C) 145 D) 234

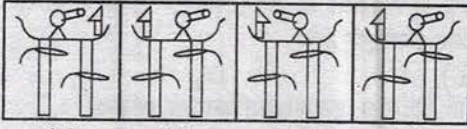
३७. यदि SUGAR को कोड FKLPT भए, GURUS को कोड के हुन्छ ?

- A) PKKTF B) PFTKK C) PKFKT D) LKTKF

३८.



दिईएको प्रश्न आकृतिको सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?



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

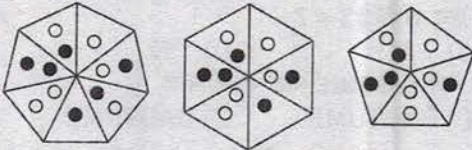
३९. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।
yes, rain, alive, subtile, ?

A) airport B) smoke C) inch D) fabulous

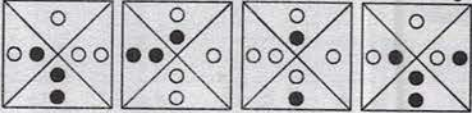
४०. यदि $A \times B$ को अर्थ A, B को दक्षिणमा छ, $A + B$ को अर्थ A, B को उत्तरमा छ, $A \div B$ को अर्थ A, B को पूर्वमा छ, $A - B$ को अर्थ A, B को पश्चिममा छ भन्ने हुन्छ भने $P \div Q + R - S$ मा Q को सापेक्षमा S कुन दिशामा पर्दछ ?

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

४१.



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

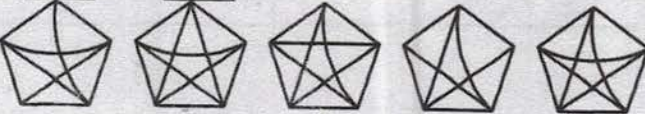
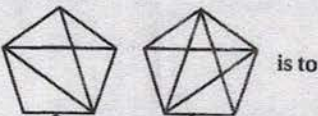
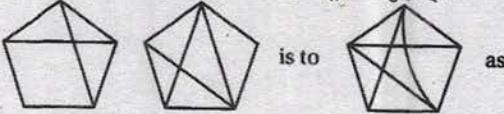


(A) (B) (C) (D)

४२. दुई वटा भोलामा 2:3 को अनुपातमा बलहरू रहेका छन् । यदि दोस्रो भोलाबाट 5 वटा बल निकालेर पहिलो भोलामा खसाउने हो भने प्रत्येक भोलामा बलको संख्या बराबर हुन्छ । अहिलेको अवस्थामा प्रत्येक भोलामा कति वटा बलहरू छन् ?

A) 45 B) 30 C) 25 D) 20

४३. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



A B C D E

४४. एउटा जुत्ता रु 960 मा बेच्दा जति प्रतिशत नाफा हुन्छ सोही जुत्ता रु 640 मा बेच्दा त्यति नै प्रतिशत नोक्सान हुन्छ । सो जुत्ताको खरिद मूल्य कति हो ?

A) 700 B) 750 C) 800 D) 850

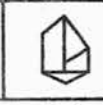
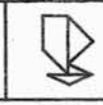
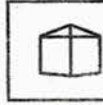
४५. पाँच जना व्यक्तिहरू P, Q, R, S र T मध्ये Q सिर्फ T भन्दा होचो छ र P सिर्फ S भन्दा अग्लो छ । यदि उनीहरूलाई उचाईको घट्दो क्रममा मिलाउने हो भने शुक्रवाट तेस्रो को हुन्छ ?

- A) Q B) R C) S D) T

४६. आकृतिहरू A, B, C, D मध्ये कुन चाहिँ आकृति तल बायाँतर्फ दिईएका टुक्राहरूबाट बनाउन सकिन्छ ?

प्रश्न आकृति

उत्तर आकृति



(a)

(b)

(c)

(d)

४७. सुरेशले एक व्यक्तिको परिचय यसप्रकार दिन्छ, "ऊ त्यस महिलाको छोरा हो जो मेरी आमाको श्रीमान्को आमा हुन् ।" त्यस व्यक्तिलाई सुरेशले के भन्नुपर्छ ?

- A) छोरा B) नाति C) भाई D) दूलोबुवा

४८. तल दिइएका विकल्पहरू मध्ये नमिल्ने विकल्प (odd) छान्नुहोस् ।

- A) 64, 8 B) 40, 5 C) 96, 12 D) 100, 15

४९. यदि $52 \times 45 = 30$, $73 \times 21 = 23$ र $84 \times 52 = 42$ भए $62 \times 33 = ?$

- A) 42 B) 45 C) 21 D) 52

५०. यदि कुनै कोड भाषामा TABLE लाई UACMET लेखिन्छ भने CAPSULE लाई के लेखिन्छ ?

- A) BAORUKE B) BAQRUE C) DAOTUME D) DAQTUME


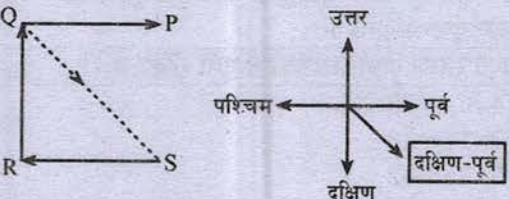
उत्तरकुञ्जिका

सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	D	
३२.	B	<p>बसको क्षमता = x जना</p> <p>आधा भरी हुँदा बस मा छन् = $\frac{x}{2}$ जना</p> <p>y जना भरेपछि बसमा बाँकी = $(\frac{x}{2} - y)$ जना</p> <p>\therefore अब चढ्न सक्ने = $x - (\frac{x}{2} - y)$</p> <p>= $(\frac{x}{2} + y)$ जना</p>
३३.	D	

		वर्गहरू : □VWRWY, □ YWSX, □ UYXT, □ QVYU, □QRST, □ NJOY, □ OYPK, □ MYLP, □ INYM, □ EBFY, □ YFCG, □ HYGD, □ AEYH, □ MNOP, □ IJKL, □ EFGH, □ ABCD गरी 17 ओटा छन् ।												
३४.	A													
३५.	D	$9 + 11 + 23 + 6 = 49$ $7 + 12 + 8 + 13 = 40$ Similarly, $16 + 9 + 26 + 8 = 59$ Therefore, ? = 59												
३६.	A													
३७.	D	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>अक्षर</td> <td>S</td> <td>U</td> <td>G</td> <td>A</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>कोड</td> <td>F</td> <td>K</td> <td>L</td> <td>P</td> <td>T</td> </tr> </table> <p>अतः GURUS को कोड LKTKF हुन्छ ।</p>	अक्षर	S	U	G	A	R	कोड	F	K	L	P	T
अक्षर	S	U	G	A	R									
कोड	F	K	L	P	T									
३८.	B													
३९.	A	शब्दमा भएका अक्षरहरूको संख्या क्रमशः 1 ले बढ्दै गएको छ ।												
४०.	C	$P + Q \Rightarrow P, Q$ को पूर्वमा छ । $Q + R \Rightarrow Q, R$ को उत्तरमा छ । $R - S \Rightarrow R, S$ को पश्चिममा छ ।  अतः Q को सापेक्षमा S दक्षिण-पूर्व दिशामा छ ।												
४१.	D	प्रत्येक stage मा चित्रको भूजा 1/1 का दरले घट्दै जान्छ र single white dot बाट CW दिशाको दोस्रो segment हराउँछ ।												
४२.	C	मानौं दुई वटा भोलामा क्रमशः $2x$ र $3x$ वटा बलहरू छन् । प्रश्नानुसार, $\frac{3x - 5}{2x + 5} = 1$ $\Rightarrow 3x - 5 = 2x + 5 \Rightarrow x = 10$ आवश्यक बलको संख्या = $3x - 5$ $= 3 \times 10 - 5 = 25$												
४३.	E	प्रथम दुई वटा figure का सबै लाइनहरू final figure मा transfer हुन्छन् तर प्रथम दुई वटा figure का समान स्थानमा रहेका लाइनहरू final figure मा curved lines को रूपमा देखा पर्छन् ।												
४४.	C	जुत्ताको खरिद मूल्य (CP) = x मानौं प्रश्नानुसार, $\frac{960 - x}{x} \times 100\% = \frac{x - 640}{x} \times 100\%$												

		$\Rightarrow 960 - x = x - 640$ $\Rightarrow 1600 = 2x \Rightarrow x = 800$ <p>Easy Method :</p> $CP = \frac{960 + 640}{2} = \text{Rs. } 800$
४५.	B	<p>दिइएको जानकारी अनुसार देहायको अवस्था प्राप्त हुन्छ ।</p> <p>प्रस्तरूपमा शुरुबाट तेस्रो अग्लो R हुन्छ ।</p>
४६.	D	<p>प्रश्न आकृति उत्तर आकृति</p>
४७.	D	<p>सुरेशको आमाको श्रीमान \rightarrow सुरेशको बुवा सुरेशको बुवाको आमा \rightarrow सुरेशको हजुरआमा सुरेशको हजुरआमाको छोरा सुरेशको बुवा/ दूलोबुवा/ सानोबुवा हुन सक्छ । विकल्प परीक्षण गर्दा, त्यस व्यक्तिलाई सुरेशले दूलोबुवा भन्नुपर्छ ।</p>
४८.	D	अरु सबै जोडाहरूमा पहिलो संख्या दोस्रो संख्याको 8 गुणा रहेको छ ।
४९.	C	$52 \times 45 \Rightarrow (5 \times 2) + (4 \times 5) = 30$ $73 \times 21 \Rightarrow (7 \times 3) + (2 \times 1) = 23$ $84 \times 52 \Rightarrow (8 \times 4) + (5 \times 2) = 42$ $\therefore 62 \times 33 \Rightarrow (6 \times 2) + (3 \times 3) = 21$
५०.	D	दिइएको अंग्रेजी शब्दको स्वर वर्ण (vowel letter) र अन्तिम वर्ण (last letter) यथावत राखी, व्यञ्जन वर्ण (consonant letter) लाई 1 स्टेप बढाएर कोड निर्माण गरिएको छ ।

सेट - ८६

१. पृथ्वीले सूर्यको परिक्रमा गर्छ भन्ने सर्वप्रथम पत्ता लगाउने को हुन् ?
 - A) एडमण्ड हेली
 - B) निकोलस कोपर्निकस
 - C) सर आईज्याक न्युटन
 - D) आर्किमिडिज
२. Buffer Zone of Europe भनेर कुन देशलाई चिनिन्छ ?
 - A) युक्रेन
 - B) रुस
 - C) बेल्जियम
 - D) स्पेन
३. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

a) पानी मुनीका देश	1) रेकजाभिक
b) दोहोरो भुपरिवेष्टित राष्ट्र	2) उज्वेकिस्तान
c) दक्षिण अमेरिकाको अतिकम विकसित देश	3) नेदरल्याण्ड
d) उत्तरको राजधानी	4) हाइटी

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