
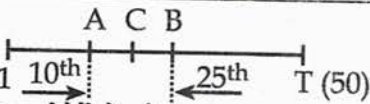

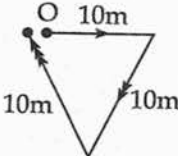
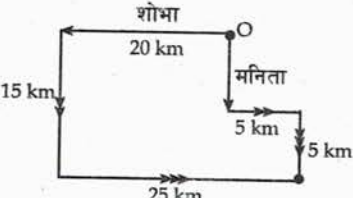


१. जोडा मिलाइ कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- a) नयाँ नक्सा प्रतिनिधिसभा बाट पारित 1) २०७८ माघ १२
 b) सगरमाथाको नयाँ उचाई 2) २०७७ जेठ ३१
 c) जुगल हिमालको आरोहण 3) २०७७ मंसिर २३
 d) १२ औँ जनगणनाको प्रारम्भिक नतिजा सार्वजनिक 4) २०७५ चैत २६
- A) a₁, b₃, c₂, d₄ B) a₂, b₃, c₄, d₁ C) a₄, b₂, c₁, d₃ D) a₂, b₄, c₃, d₁
२. पृथ्वीको उत्पत्ति सम्बन्धमा नेबुलर परिकल्पना कहिले भएको हो ?
- A) १९१९ B) १९७४ C) १७५५ D) १७४५
३. अन्टार्क्टिकामा पहिलो पाइला टेक्ने व्यक्ति को हुन् ?
- A) जोन नेमिस B) डेभिड स्टोन C) जोन क्यावेट D) तसमान
४. विभिन्न देशको पुरानो नामका आधारमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
- a) इथियोपिया 1) पर्सिया
 b) घाना 2) अबिसिनिया
 c) इरान 3) उत्तरी रोडेसीया
 d) जाम्बीया 4) गोल्डकोस्ट
- A) a-2, b-4, c-3, d-1 B) a-3, b-4, c-4, d-1
 D) a-4, b-2, c-1, d-3 D) a-2, b-4, c-1, d-3
५. नेपालमा कति वटा प्रदेशमा महानगरपालिका छैनन् ?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
६. तलका कथनहरु ठीक वा गलत के हुन छुट्याउनुहोस् ।
- १) रुसि क्रान्ती सन् १९१७ मा सुरु भएको थियो ।
 २) दोस्रो विश्व युद्धमा संयुक्त राज्य अमेरिकाले नागासाकिमा लिलिटल ब्वाई र हिरोसिमामा फ्याटम्यान नामक बम खसालेको थियो ।
- A) १ र २ ठीक B) दुबै वेठिक C) १ ठीक र २ वेठिक D) २ ठीक र १ वेठिक
७. दोस्रो विश्व युद्धको समाप्तसँगै विभाजन भएको कुन मुलुक शीत युद्धको अन्त्यसँगै एकीकरण भयो ?
- A. इटाली B. रसिया
 C. जर्मनी D. फ्रान्स
८. कसको पालामा १०० पैसा बराबर १ रुपैया हुने व्यवस्था निर्धारण गरिएको थियो ?
- A. श्री ५ सुरेन्द्र B. श्री ५ राजेन्द्र
 C. श्री ५ त्रिभुवन D. श्री ५ पृथ्वी विरविक्रम शाह
९. नेपालको इतिहासमा अभागी राजा भनेर कसलाई चिनिन्छ ?
- A) जय प्रकाश मल्ल B) जय मल्ल C) श्रीनिवास मल्ल D) प्रताप मल्ल
१०. नेपालको संविधान २०७२ मा कति भाग, धारा र अनुसूची छन् ?
- A) २५ भाग, १३८ धारा र ९ अनुसूची
 B) ३५ भाग, १३५ धारा र ९ अनुसूची
 C) ३५ भाग, १३६ धारा र ९ अनुसूची
 D) ३५ भाग, ३०८ धारा र ९ अनुसूची
११. भारत र चीन दुवैलाई छुने गाउँपालिका कुन कुन हुन् ?
- A) व्यास र मेचीनगर B) व्यास र ओलाङ्चुङ्गोला
 C) व्यास र लेलेप D) व्यास र फक्तालुङ्मा

४०.	B	प्रत्येक चरणमा सबैभन्दा बाहिको आकृति सबैभन्दा भित्र जान्छ भने बाँकी तीन आकृतिहरूको आकार बढ्दछ ।
४१.	C	Vowel letter लाई जस्ताको तस्तै राखिन्छ भने consonant letter लाई 1 step बढाएर कोड निर्माण गरिएको छ । SONS → TOOT
४२.	D	
४३.	C	
४४.	D	NINE मा 4 वटा अक्षर छन् भने SIX मा 3 वटा अक्षर छन् ।
४५.	B	<p style="text-align: center;">A C B</p>  <p>1 $\xrightarrow{10^{\text{th}}}$ C $\xleftarrow{25^{\text{th}}}$ B T (50)</p> <p>B लाई हेर्ने हो भने: $R = 25, T = 50, L = ?$ $L + R = 1 + T \Rightarrow L + 25 = 1 + 50$ $\Rightarrow L = 26$</p> <p>A र B को ठीक बीचमा C पर्ने हुनाले C को बायाँबाटको स्थान = $\frac{10 + 26}{2} = 18$</p>
४६.	B	The number at the centre is obtained by subtracting 2 from the sum of the all other numbers. In Ist circle, $(0 + 6 + 4 + 2) - 2 = 10$ In IInd circle, $(2 + 10 + 8 + 6) - 2 = 24$ In IIIrd circle, $(4 + 14 + 12 + 10) - 2 = \boxed{38}$
४७.	A	
४८.	B	शुरुको विन्दु 'O' मानौं ।  <p>शुरुको विन्दुदेखि अहिलेको विन्दु पश्चिम दिशातर्फ पर्दछ ।</p>
४९.	C	शुरुको विन्दु 'O' मानौं ।  <p>अतः उनीहरू समाप्ति विन्दुमा एकै ठाउँमा छन् ।</p>
५०.	A	विकल्प (A) मा दुई वटा स्वर वर्ण छन् जबकी (B) मा 3 वटा, (C) मा 4 वटा र (D) मा 3 वटा स्वर वर्णहरू छन् । अतः विकल्प (A) मा मात्र दिइएको निर्देशन अनुशरण भएको छ ।

१२. नेपालले कुन योजना अवधिदेखि वैदेशिक ऋण लिन थालेको हो ?
 A) दोस्रो B) तेस्रो C) चौथो D) पाँचौं
१३. क्षेत्रफलका आधारमा युरोपेली युनियनको सबैभन्दा सानो राष्ट्र कुन हो ?
 A) लक्जेम्बर्ग B) माल्टा C) साइप्रस D) रोमानिया
१४. निजीकरण भएका संस्थानहरूको विषयमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर दिनुहोस् ।
 a. विराटनगर जुट मिल 1. शेयर बिक्री
 b. नेपाल दुरसंचार 2. व्यवस्थापन करार
 c. चण्डेश्वरी टेक्स टायल 3) विघटन
 d. यातायात संस्थान 4. व्यवसाय एवं सम्पति बिक्री
 A) a-2, b-1, c-4, d-3 B) a-3, b-2, c-4, d-1
 C) a-3, b-2, c-1, d-3 D) a-2, b-4, c-3, d-1
१५. CFC पत्ता लगाउने वैज्ञानिक को हुन् ?
 A) थोमस मिज (१९३०) B) ए.जि. ट्रान्सेली (१९३५)
 C) आर्थिनस (१९८६) D) जेसी फारम्यान (१९८५)
१६. मुस्लिम समुदायमा प्रचलित एगेन्ट प्रथाको थालनी कसले गरेका थिए ?
 A) रत्न मल्ल B) पृथ्वीनारायण शाह C) जंगबहादुर राणा D) चन्द्रशमशेर
१७. देहायका मध्ये सत्य कथन रोज्नुहोस् ।
 i) १२ डिसेम्बर १९०१ मा पहिलो पल्ट युरोप र अमेरिकालाई मार्कोनीले Wireless Telegraphy ले जोडेका थिए ।
 ii) सन् १९०९ मा मार्कोनीलाई भौतिक शास्त्र तर्फको नोबेल पुरस्कार प्रदान गरिएको थियो ।
 iii) मार्कोनीका बाबुको नाम आन्नी मार्कोनी र आमाको नाम गिडसेप मार्कोनी थियो ।
 iv) मार्कोनीको जन्म जर्मनीमा भएको थियो ।
 A) i र ii मात्र सत्य B) i र iv मात्र सत्य
 C) i, ii र iii मात्र सत्य D) सबै सत्य
१८. प्वाइन्ट फोर प्रोग्राम केसँग सम्बन्धित छ ?
 A) वैदेशिक लगानी B) वैदेशिक ऋण C) वैदेशिक सहायता D) वैदेशिक अनुदान
१९. अरनिको अन्तराष्ट्रिय पुरस्कार २०७८ कसलाई प्रदान गरिएको थियो ?
 A) खगेन्द्र संग्रौला B) हरि अधिकारी C) खगेन्द्र लामिछाने D) सत्यमोहन जोशी
२०. Wimbledon स्थान कुन खेलसँग सम्बन्धित छ ?
 A) Table Tennis B) Cricket C) Badminton D) Lawn Tennis
२१. पुरातत्वविदहरूले पत्ता लगाएको Lost Golden City of Luxor कुन देशमा भेटिएको छ ?
 A) इराक B) इजिप्ट C) फ्रान्स D) भारत
२२. २०७८ सालको जनगणनाको प्रारम्भिक नतिजाअनुसार लैङ्गिक अनुपात बढी र कम भएका जिल्ला कुन कुन हुन् ?
 A) मुस्ताङ र काठमाडौं B) मनाङ र प्यूठान C) मनाङ र कास्की D) प्यूठान र कास्की
२३. मदन पुस्तकालयमा रहेको पुस्तकको सुचीलाई के भनिन्छ ?
 A) मदन पौरख B) मदन लहर C) मदन गौरव D) मदन सौरभ
२४. निम्न जातजाती र तिनीहरूले गर्ने नृत्यका आधारमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
 समुह I समुह II
 a) ब्राह्मण 1) बाह्रमासे
 b) थारु 2) तरबारे
 c) शेर्पा 3) हनुमान
 d) गन्धर्व 4) रिम्पुदिनी
 A) a-1, b-3, c-4, d-2 B) a-3, b-1, c-4, d-2
 C) a-2, b-3, c-1, d-4 D) a-4, b-2, c-1, d-3

२५. जाती र तीनका उपनामबीच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समुह-I

- a) सिङ्सावा
b) सौका
c) कोचे
d) सियार

समुह-II

- 1) चुम्बा
2) व्यासी
3) ताजपुरिया
4) ल्होमी

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

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

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

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

२६. विद्युतका पिता भनेर कसलाई चिनिन्छ ?

A) न्युटन

B) थोमस एल्वा एडिसन

C) माइकल फराडे

D) आइन्सटाइन

२७. तल सरुवा रोग र रोग समुह दिइएको छ, सो अध्ययन गरी जोडा मिलाउनुहोस् ।

समुह-I

- a) हैजा
b) हाडे
c) हात्तीपाइले
d) सुजाक

समुह-II

- 1) प्रजिवी समुह
2) यौन रोग समुह
3) जिवाणु समुह
4) भिरिङ्गी रोग समुह
5) विषाणु समुह

A) a-3, b-1, c-2, d-5

B) a-3, b-5, c-4, d-1

C) a-3, b-5, c-4, d-2

D) a-3, b-5, c-2, d-4

२८. समुह I र समुह II मा जोडा मिलाउनुहोस् र सही कोड छान्नुहोस् ?

a) नेपाल IUCN को सदस्य

1. सन् १९४५

b) ग्रीन पिसको स्थापना

2. सन् १९७२

c) UNEP को स्थापना

3. सन् १९७१

4. सन् १९७३

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

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

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

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

२९. "हाम्रो साझा भविष्य" नामक प्रतिवेदन पेश गर्ने संस्था कुन हो ?

A) साइटिस

B) ब्रुटल्याण्ड आयोग

C) विश्व स्वास्थ्य संगठन

D) विश्व बैंक

३०. संयुक्त राष्ट्र संघको महासभाका कामहरू के के हुन् ?

१) UNO को बजेट पारित गर्ने,

२) अन्तर्राष्ट्रिय मामिलामा विचार गर्ने,

३) सुरक्षा परिषदका १० अस्थायी सदस्य र आर्थिक तथा सामाजिक परिषदका ५४ सदस्यको नियुक्ति गर्ने,

४) अन्तर्राष्ट्रिय न्यायालयमा १५ न्यायाधीशको नियुक्ति गर्ने, महासचिवको नियुक्ति गर्ने ।

A) १ र २ मात्र सही

B) २ र ३ मात्र सही

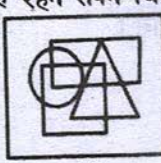
C) १, ३ र ४ मात्र सही

D) १, २, ३ र ४ सबै सही

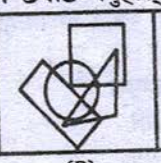
३१. चित्र (X) मा विन्दुहरू भएको स्थान राम्ररी हेरी बैकल्पिक चित्रहरू (A), (B), (C) र (D) मध्ये उस्तै स्थानमा थोप्लाहरू रहन सक्ने चित्र छनौट गर्नुहोस् ।



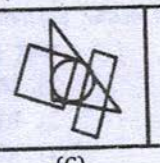
(X)



(A)



(B)



(C)



(D)

A) A

B) B

C) C

D) D

३२. समूहमा नमिल्दो पत्ता लगाउनुहोस् ।

9421, 7532, 9854, 8612, 6531, 8541

A) 7532

B) 8612

C) 6531

D) 8541

३३. एक व्यक्ति उत्तरतर्फ हिँड्न शुरु गर्‍यो । बाटोमा दुई पटक आफू हिँडिरहेको दिशाबाट 135° बायाँ घुम्‍यो भने दुई पटक घुमिसकेपछि ऊ कुन दिशामा गईरहेको छ ?

A) पूर्व

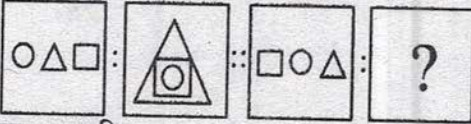
B) पश्चिम

C) उत्तर

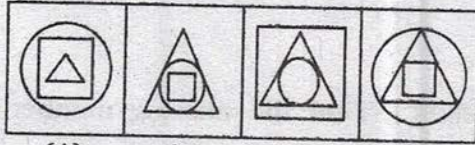
D) दक्षिण

३४. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



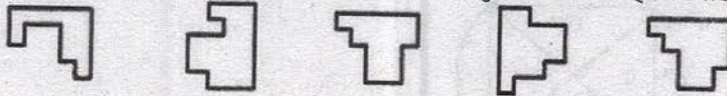
(A)

(B)

(C)

(D)

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



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

३६. अमर 3 km/hr का दरले कलेज जाँदा 10 मिनेट ढिलो पुग्यो । यदि 4 km/hr का दरले गएको भए 10 मिनेट छिटो पुग्ने थियो भने घर र कलेज बीचको दूरी कति होला ?

A) 2 km

B) 3 km

C) 4 km

D) 5 km

३७. भोकमरीको पोषण भएभैं थकाईको के ?

A) ऊर्जा

B) बहादुरी

C) साहस

D) ताजापन

३८. यदि NIECE = $\frac{3}{5}$, BROTHER = $\frac{2}{7}$ भए DAUGHTER = ?

A) $\frac{3}{7}$

B) $\frac{3}{8}$

C) $\frac{4}{7}$

D) $\frac{4}{9}$

३९. तल दिइएको समरूपतामा प्रश्नवाचक चिन्हको ठाउँमा के हुन्छ ?

78214 : 292

38421 : 459

69517 : ?

A) 486

B) 586

C) 686

D) 786

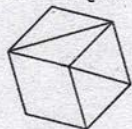
४०. सन् 1984 फेब्रुअरी 29 मा जन्मेको भगिरथले सन् 2016, 29 फेब्रुअरी सम्म कति पटक आफ्नो जन्मदिन मनायो होला ?

- A) 32 पटक
B) 9 पटक
C) 8 पटक
D) 10 पटक

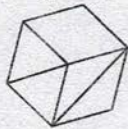
४१. यदि MUNA = 196, KIRAN = 265 भए KAILASH = ?

- A) 327
B) 427
C) 527
D) 627

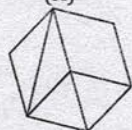
४२. अन्य आकृतिहरू भन्दा भिन्न (odd) आकृति कुन हो ?



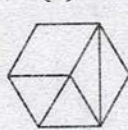
(A)



(B)

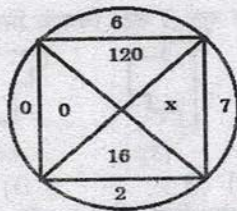
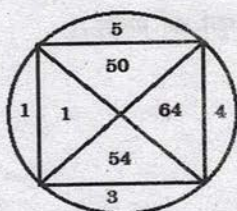


(C)



(D)

४३. दिइएको विकल्पहरूमध्ये छोडीएको संख्या 'X' पत्ता लगाउनुहोस्। (Find the missing number 'X' from the given responses.)



- A) 49
B) 89
C) 98
D) 196

४४. यदि CALM को कोड ZDIP भए YEAR को कोड के हुन्छ ?

- A) ZXHV
B) HVXZ
C) VHXU
D) VHWZ

४५. यदि अंग्रेजी वर्णमालाका अक्षरहरूलाई विपरित क्रममा लेखेर प्रत्येक दोस्रो अक्षरलाई हटाउँदा बाँकी रहेको अक्षरलाई कुन अंग्रेजी अक्षरले दुई बराबर भागमा विभाजन गर्न सकिन्छ ?

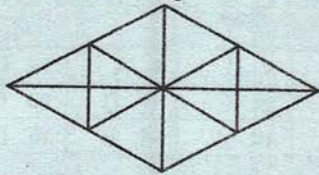
- A) M
B) N
C) O
D) P

४६. 3 अंकको एउटा संख्या 4P3 मा 984 जोड्दा 4 अंकको एक संख्या 13Q7 बन्दछ/प्राप्त हुन्छ। यदि 11 ले लाई पूर्ण अंकको भाग लागदछ भने (P + Q) को मान कति हो ?

A 3 digit number 4P3 is added to 984 to get a 4 digit number 13Q7. If 13Q7 is divisible by 11, then what is the value of (P + Q)?

- A) 11
B) 10
C) 9
D) पत्ता लगाउन सकिदैन (Cannot be determined)

४७. तलको प्रश्नमा त्रिभुजको संख्या कति हुन्छ ?



- A) 16
C) 22

- B) 28
D) 32

४८. दिइएका बिलहरु हेर्नुहोस् र कुन खण्डमा अन्तर छ पत्ता लगाउनुहोस् ।

Cosmos Electronics Bill-202

S.N.	Particulars	Quantity	Unit Price	Total price
1.	Hard disk	8	11550	92400
2.	Smart watch	20	1476	29520
3.	Mobile	8	35400	283200
4.	Headphone	10	1597	15970
5.	Camera	13	1852	24076
6.	Mouse	15	2739	41085

Cosmos Electronics Bill-205

S.N.	Particulars	Quantity	Unit Price	Total price
1.	Hard disk	8	11550	92400
2.	Smart watch	20	1476	29520
3.	Mobile	8	35400	282300
4.	Headphone	10	1597	15970
5.	Camera	13	1852	24076
6.	Mouse	15	2739	41085

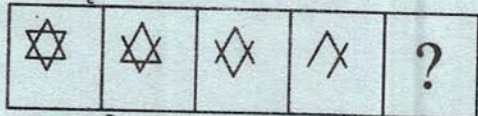
- A) Particulars B) Quantity
C) Unit price D) Total price

४९. If selling price is doubled, profit triples. Find the profit percent.

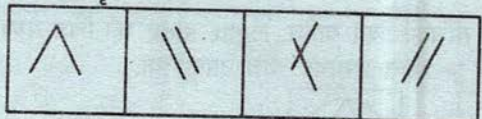
- A) $66\frac{2}{3}\%$ B) 100%
C) $105\frac{1}{3}\%$ D) 120%

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

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति




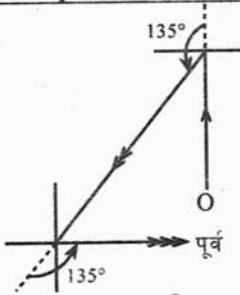
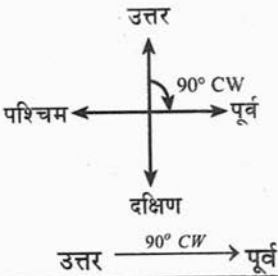
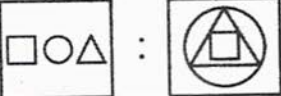
- (A) (B) (C) (D)


उत्तरकुञ्जिका

सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	A	<p>विकल्पमा दिईएका आकृतिहरु मध्ये केवल विकल्प (A) मा प्रश्न आकृतिमा जसरी नै विन्दुहरु राख्न सकिन्छ ।</p> 
३२.	B	<p>Except 8612, all other numbers have their digits in the descending order.</p>
३३.	A	 <p>चित्रबाट स्पष्ट छ कि ऊ पूर्व दिशातर्फ गईरहेको छ ।</p> <p>Trick: Net result = $135^\circ \text{ ACW} + 135^\circ \text{ ACW}$ = 270° ACW</p> <p>यदि Anti-clockwise Angle को value 180° भन्दा बढी आयो भने 360° बाट त्यस value लाई घटाई प्राप्त हुने clockwise angle को value लिएर प्रश्नको समाधान गर्न सजिलो हुन्छ ।</p> $\text{CW} = 360^\circ - 270^\circ \text{ ACW} = 90^\circ \text{ CW}$ 
३४.	D	<p>पहिलो आकृतिबाट दोस्रो आकृतिमा क्रमशः बीचको चित्र बाहिर, right side को चित्र मध्य र left side को चित्र सबैभन्दा भित्र राखिएको छ । अतः तेस्रोबाट चौथो आकृतिमा:</p> <div style="text-align: center;">  </div>

३५.	D	
३६.	C	$T_1 = 10 \text{ मिनेट} = \frac{1}{6} \text{ घण्टा}$ $T_2 = 10 \text{ मिनेट} = \frac{1}{6} \text{ घण्टा}$ $T_1 - T_2 = \frac{D}{v_1} - \frac{D}{v_2}$ $\Rightarrow \frac{1}{6} - \left(\frac{1}{6}\right) = \frac{D}{3} - \frac{D}{4}$ $\Rightarrow \frac{1}{3} = \frac{4D - 3D}{3 \times 4} \Rightarrow D = 4$ अतः आवश्यक दूरी = 4 km
३७.	A	पहिलोले दोस्रोको कमी (lack) जनाउँछ ।
३८.	B	कोड = $\frac{\text{Vowel letters को संख्या}}{\text{जम्मा अक्षर संख्या}}$
३९.	B	$69 + 517 = 586$
४०.	C	भगिरथको जन्म अधिक वर्षको फेब्रुअरी 29 मा भएको छ र सो दिन प्रत्येक 4 वर्षमा मात्र दोहोरिन्छ । त्यसकारण हालको वर्षबाट जन्म वर्ष घटाई 4 ले भाग गर्दा आवश्यक उत्तर प्राप्त हुन्छ । $2016 - 1984 = 32 \rightarrow \frac{32}{4} = 8 \text{ पटक}$ उसले जन्म दिन मनाउने वर्षहरू (1988, 1992, 1996, 2000, 2004, 2008, 2012, 2016)
४१.	A	दिईएको शब्दका प्रत्येक अक्षरको place value को योगफललाई त्यस शब्दका अक्षर संख्याले गुणन गर्दा प्राप्त हुने संख्या नै त्यस शब्दको कोडको रूपमा रहेको छ । $\therefore \text{KAILASH} = (11+1+9+12+1+19+8) \times 7$ $= 61 \times 7$ $= 427$
४२.	C	विकल्प (C) बाहेक बाँकी सबै चित्रहरूलाई आपसमा rotate गर्न सकिन्छ ।
४३.	B	बाहिरको संख्याहरू = $5 + 4 + 3 + 1 = 13^2 = 169$ बाहिरको संख्याहरू = $0 + 6 + 7 + 2 = 15^2 = 225$ भित्रको संख्याहरू = $1 + 50 + 64 + 54 = 169$ भित्रको संख्याहरू = $225 - 120 - 16 = 89$
४४.	C	बिजोर स्थानका अक्षरहरूलाई 3 step घटाएर तथा जोर स्थानका अक्षरहरूलाई 3 step बढाएर कोड गरिएको छ ।
४५.	B	ZYXWVUTSRQPONMLKJIHG FEDCBA प्रत्येक दोस्रो अक्षरलाई हटाउँदा : ZXVTRP N LJHFDB अतः यस श्रेणीलाई N ले दुई बराबर भागमा विभाजन गर्न सकिन्छ ।

४६.	B	As 13Q7 is divisible by 11, $1 + Q = 3 + 7 \Rightarrow Q = 9$ $4P3 + 984 = 13Q7$ $\Rightarrow P + 8 = Q$ $\Rightarrow P = 9 - 8 = 1$ $P + Q = 1 + 9 = \boxed{10}$																		
४७.	B	<div style="text-align: center;"> </div> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <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, g, h, i, j, k, l</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2 भाग</td> <td>al, lk, kb, ba, ef, fg, gh, he</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3 भाग</td> <td>def, ghi, jkl, abc</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>6 भाग</td> <td>ABC, ABD, CDA, CDB</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>जम्मा = 28</td> </tr> </tbody> </table>	कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या	1 भाग	a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l	12	2 भाग	al, lk, kb, ba, ef, fg, gh, he	8	3 भाग	def, ghi, jkl, abc	4	6 भाग	ABC, ABD, CDA, CDB	4			जम्मा = 28
कति भागले बनेको त्रिभुज	त्रिभुजको नाम	त्रिभुज संख्या																		
1 भाग	a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l	12																		
2 भाग	al, lk, kb, ba, ef, fg, gh, he	8																		
3 भाग	def, ghi, jkl, abc	4																		
6 भाग	ABC, ABD, CDA, CDB	4																		
		जम्मा = 28																		
४८.	D	दुई वटा बिलमा तेस्रो item को Total price मा अन्तर छ ।																		
४९.	B	<p>Profit = SP - CP If SP is doubled, New profit = 2SP - CP = 3 (SP - CP) $\Rightarrow 2CP = SP$ Profit% = $\frac{SP - CP}{CP} \times 100\%$ $= \frac{2CP - CP}{CP} \times 100\%$ $= 100\%$</p> <p>Easy Method:</p> $\frac{S_1}{100 + x_1\%} = \frac{S_2}{100 + x_2\%}$ $\Rightarrow \frac{S_1}{100 + x_1} = \frac{2S_1}{100 + 3x_1}$ $\Rightarrow 100 + 3x_1 = 200 + 2x_1$ $\Rightarrow x_1 = 100\%$																		
५०.	D	प्रत्येक चरणमा त्रिभुजहरुबाट alternate रुपमा एक-एक वटा रेखा हराउँदै गएका छन् ।																		