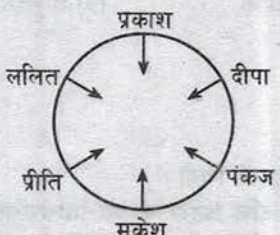


४४.	D	$\begin{array}{ccccccc} 7 & 26 & 63 & 124 & 215 & 342 & \boxed{511} \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ 2^3-1 & 3^3-1 & 4^3-1 & 5^3-1 & 6^3-1 & 7^3-1 & 8^3-1 \end{array}$
४५.	A	<p>1. $12000 + 1200 + 12 = 13212$ 2. 12210 3. 13200 4. 13319</p> <p>आवश्यक बढ़दो क्रम 2314 हुन्छ।</p>
४६.	A	<p>2, 3, 5 र 8 को ल.स. (LCM) = 120 A:B:C:D $= \frac{1}{2} \times 120 : \frac{1}{3} \times 120 : \frac{1}{5} \times 120 : \frac{1}{8} \times 120$ $= 60 : 40 : 24 : 15$ A, B, C र D लाई वितरण गरिएको चकलेटको संख्या = $60x + 40x + 24x + 15x = 139x$ न्यूनतम चकलेट संख्याको लागि x को मान 1 हुनुपर्छ। अतः न्यूनतम चकलेट संख्या = 139 हुन्छ।</p>
४७.	B	<p>विकल्प (B) अनुसार संख्या 3 र 6 लाई आपसमा बदल्दा, $5 + 3 \div 6 \times 9 - 2 = 21$ $\Rightarrow 5 + 6 \div 3 \times 9 - 2 = 21$ $\Rightarrow 5 + 2 \times 9 - 2 = 21$ $\Rightarrow 5 + 18 - 2 = 21$ $\Rightarrow 21 = 21$</p>
४८.	C	आवश्यक निर्माण हुने शब्द HONEST हो जसको विपरीतार्थी BIASED हुन्छ।
४९.	C	<p>यहाँ मानिसहरूलाई clockwise क्रममा राख्नुहोस्।</p>  <p>अतः चित्रबाट स्पष्ट छ कि प्रकाशको दाहिने तर्फ ललित छ।</p>
५०.	C	<p>कथन I बाट \rightarrow P वा Q अधिक वर्ष हो। कथन II बाट \rightarrow P वा S अधिक वर्ष हो। यहाँ, P, Q, R र S चार वटा क्रमिक वर्षहरू भएकाले ती मध्ये कुनै एउटा मात्र अधिक वर्ष हुन्छ। अतः कथन I र कथन II को जानकारीलाई मिलाउँदा, P अधिक वर्ष हो भन्ने थाहा हुन्छ।</p>

सेट - 8C

१. कुन ग्रहमा सूर्य पश्चिमबाट उदाउँछ ?

A) शुक्र B) शनि C) अरुण D) मंगल

२. गर्जनेवाला चालिसा दक्षिणी गोलार्धको कति डिग्री अक्षांशमा पर्छ ?

A) ४०° - ४६° B) ४०° - ६०° C) ४०° - ६५° D) ४०° - ७०°

३. तलका भनाई बारे विचार गर्नुहोस् ।
 क) भूमध्यरेखीय क्षेत्रमा दिनभरि गर्मी हुन्छ ।
 ख) भूमध्यसागरीय प्रदेशलाई संसारको बगैँचा पनि भनिन्छ ।
 ग) ऊँटलाई मरुभूमिको हिरा भनिन्छ ।
 घ) मौसमी प्रदेशमा अधिकांश वर्षा ग्रीष्ममा हुन्छ ।
 A) क, ख र घ ठिक B) ग र घ ठिक C) सबै ठिक D) सबै बेठिक
४. तलका भनाइबारे विचार गर्नुहोस् ।
 i) नेपालको उत्तरगंगा नदि भनेर त्रिशुली नदिलाई चिनिन्छ ।
 ii) नेपालको उत्तरगंगा भनेर सानोभेरी नदिलाई चिनिन्छ ।
 iii) उत्तरबाहिनी नदि भनेर राप्ती नदिलाई चिनिन्छ ।
 A) सबै ठिक B) i र ii मात्र ठिक C) i ठिक iii ठिक D) ii र iii ठिक
५. मधेश प्रदेशमा कति वटा उपमहानगरपालिका रहेका छन् ?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 5
६. वि.सं. २०६८ को जनगणना अनुसार कुन जिल्लामा सबैभन्दा बढी मुस्लिम जातीको बसोबास रहेको छ ?
 A) रौतहट B) पर्सा C) कपिलवस्तु D) भैरहवा
७. २०६५ जेठ १५ गते बसेको संविधान सभाको पहिलो बैठक कसको अध्यक्षतामा बसेको थियो ?
 A) सुशिल कोइराला B) सुर्यबहादुर थापा
 C) गिरिजा प्रसाद कोइराला D) कुलबहादुर गुरुङ
८. इतिहासमा महिला बारे विचार गर्नुहोस् ।
 i) सतिको सराप दिने काजी भिम मल्लकी पत्नी भुवन लक्ष्मी हुन् ।
 ii) नेपालको पहिलो महिला शासक नायक देवी हुन् ।
 iii) नेपालको पहिलो महिला ए.आई.जी. दुर्गा थापा हुन् ।
 iv) कोत पर्वकी रानी राजेन्द्र लक्ष्मी हुन् ।
 A) i मात्र ठिक B) सबै गलत C) सबै ठिक D) iv मात्र गलत
९. गलत भनाइ पत्ता लगाउनुहोस् ।
 A) थोपा सिँचाइ प्रणालीको सुरुवात इजरायलबाट भएको हो ।
 B) नेपालमा मात्र पाइने फल लप्सी हो ।
 C) नेपालमा सबैभन्दा बढी टिमुर फल्ने जिल्ला म्याग्दी हो ।
 D) विश्वको पहिलो खुला विश्व विद्यालय बेलायतमा स्थापना भएको थियो ।
१०. २०७६/७७ मा सञ्चालित संस्थानहरू नाफाको आधारमा बढ्दो देखि घट्दो क्रममा मिलाउनुहोस् ।
 १. नेपाल टेलिकम, आयल निगम, विद्युत प्राधिकरण, राष्ट्रिय वाणिज्य बैंक र कृषि विकास बैंक
 २. आयल निगम, विद्युत प्राधिकरण, नेपाल टेलिकम, राष्ट्रिय वाणिज्य बैंक, कृषि विकास बैंक
 ३. विद्युत प्राधिकरण, आयल निगम, नेपाल टेलिकम, राष्ट्रिय वाणिज्य बैंक, कृषि विकास बैंक
 A) १ सही B) २ सही C) ३ सही D) सबै गलत
११. नेपालमा जैविक विविधता सम्बन्धि महासन्धि कहिलेदेखी लागु भयो ?
 A) २०४८ फागुन ९ B) २०४९ फागुन ९ C) २०५० फागुन ९ D) २०५१ फागुन ९
१२. श्वासप्रश्वासको गति मस्तिष्कको कुन भागले निर्धारण गर्दछ ?
 A) ठूलो मस्तिष्क B) सानो मस्तिष्क C) Medulla Oblongata D) सुसुम्ना
१३. संयुक्त राष्ट्रसंघीय भ्रम संगठन (आइएलओ) को प्रधान कार्यालय कहाँ रहेको छ ?
 A) बर्न, स्वीटजरल्याण्ड B) जेनेभा, स्वीटजरल्याण्ड
 C) रोम, इटाली D) नैरोबी, केन्या
१४. Father of Biodiversity भनी चिनिने प्रसिद्ध वैज्ञानिक ई.ओ. विल्सनको निधन कहिले भएको हो ?
 A) २०२१ डिसेम्बर २६ B) २०२१ डिसेम्बर ३० C) २०२१ सेप्टेम्बर २६ D) २०२१ सेप्टेम्बर ३०

१५. नेपालमा पहिलो पटक सत्यक्रिया नगरी मुटुको भन्व कहिले प्रत्यारोपण गरिएको हो ?
 A) २०७७ फागुन १७ B) २०७८ फागुन १६ C) २०७८ चैत्र १६ D) २०७८ चैत्र १७
१६. राष्ट्रिय प्राकृतिक स्रोत तथा वित्त आयोगका अध्यक्ष र सदस्यहरूको नियुक्ति कसले गर्दछ ?
 A) मन्त्रिपरिषदको सिफारिसमा राष्ट्रपतिले B) अर्थ मन्त्रालयको सिफारिसमा प्रधानमन्त्रीले
 C) नेपाल राष्ट्र बैंकको गभर्नरको सिफारिसमा अर्थ मन्त्रीले D) संवैधानिक परिषद्को सिफारिसमा राष्ट्रपतिले
१७. गोरखाका शाहवंशीय राजाहरूको शासनकाल क्रम अनुसार राख्नुहोस् ।
 A) राम शाह, द्रव्य शाह, पुरन्दर शाह, छत्र शाह, B) द्रव्य शाह, पुरन्दर शाह, छत्र शाह, राम शाह
 C) राम शाह, पुरन्दर शाह, द्रव्य शाह, छत्र शाह, D) पुरन्दर शाह, राम शाह, द्रव्य शाह, छत्र शाह,
१८. देशभरीका मालपोत कार्यालयहरूमा अनलाइन प्रणालीको सुरुवात कहिलेदेखि भएको हो ?
 A) वि.सं. २०७८ असार २३ B) वि.सं. २०७८ असार २४
 C) वि.सं. २०७८ असार २५ D) वि.सं. २०७८ असार २६
१९. क्रान्तिलाई बौद्धिक क्रान्ति पनि भन्ने गरिन्छ ।
 A) रुसी राज्य क्रान्ति B) फ्रान्सेली राज्य क्रान्ति
 C) गौरवमय क्रान्ति D) अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्राम
२०. जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट उत्तर पहिचान गर्नुहोस् ।
 समूह I समूह II
 a) बसन्त नाँच 1) ब्राम्मण क्षेत्री
 b) बालन नाँच 2) मगर
 c) पाँडुदुरे नाँच 3) गुरुङ्ग
 d) घाटु नाँच 4) नेवार
 5) थारु
 A) a4, b1, c5, d3 B) a1, b5, c2, d3 C) a4, b1, c2, d3 D) a2, b4, c3, d1
२१. तलका तथ्यहरू सहि/गलत पहिचान गर्नुहोस् ।
 १) राणाकालिन प्रशासनिक कार्यालय 'खड्ग निशाना अड्डा' श्री ३ को सचिवालय थियो ।
 २) राणाकालमा प्रधानमन्त्री पछिको मुख्य अधिकारी वडाकाजी रहन्थे ।
 A) १ र २ दुवै ठिक B) १ र २ दुवै गलत C) १ ठिक तर २ गलत D) १ गलत तर २ ठिक
२२. उत्पादन क्षमताका आधारमा ठूलो देखी सानो जलविद्युत आयोजनाको क्रम कुन सहि हो ?
 A) त्रिशुली, खिम्ती, भोटेकोशी, चिलिमे B) खिम्ती, भोटेकोशी, त्रिशुली, चिलिमे
 C) भोटेकोशी, खिम्ती, चिलिमे, त्रिशुली D) माडदी, खिम्ती, चिलिमे, त्रिशुली
२३. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 समूह I (संस्था) समूह II (स्थापित वर्ष)
 a) नेपाल टेलिभिजन 1) वि.सं. २०५२
 b) F.M. रेडियो 2) वि.सं. २०१९
 c) साभना यातयात 3) वि.सं. २०४२
 d) कर्मचारी संचयकोष 4) वि.सं. २०१८
 A) a3, b1, c2, d4 B) a3, b2, c1, d4 C) a2, b3, c4, d1 D) a3, b1, c4, d2
२४. बातावरण व्यवस्थापन सँग सम्बन्धित छ ?
 A) ISO-900 B) ISO-1400 C) ISO-9000 D) ISO-14000
२५. स्थापनाका आधारमा नेपालका राष्ट्रिय निकुञ्जलाई (पहिलो देखि पछि) क्रममा राख्दा कुन क्रम मिल्दछ ?
 A) चितवन, सगरमाथा, मकालु-वरुण, शे-फक्सुण्डो, खप्तड
 B) सगरमाथा, चितवन, शे-फक्सुण्डो, खप्तड, मकालु-वरुण
 C) चितवन, सगरमाथा, शे-फक्सुण्डो, खप्तड, मकालु-वरुण
 D) चितवन, शे-फक्सुण्डो, सगरमाथा, खप्तड, मकालु-वरुण

२६. जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सहि उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I

- a) क्वान्टम थ्योरी
b) गुरुत्वाकर्षण सिद्धान्त
c) सापेक्षिक घनत्वको सिद्धान्त

समूह II

- 1) सर आइज्याक न्युटन
2) आर्किमिडिज
3) मेक्स प्लेक

- A) a3, b1, c4 B) a4, b1, c2 C) a3, b2, c1 D) a3, b1, c2

२७. माइकल फाराडेले के आविष्कार गरेका हुन् ?

- A) विद्युतबाट चुम्बक B) विद्युत विच्छेदन C) चुम्बकबाट विद्युत D) विद्युतको ताप प्रभाव

२८. नारायणहिटी दरबार संग्रहालय सर्वसाधारणका लागि कहिलेदेखि खुल्ला गरिएको हो ?

- A) वि.सं. २०६३ फागुन १६ B) वि.सं. २०६४ फागुन १६
C) वि.सं. २०६५ फागुन १६ D) वि.सं. २०६६ फागुन १६

२९. लोक सेवा आयोगले कहिले देखि अनलाईन फाराम प्रणालीको सुरुवात गरेको हो ?

- A) वि.सं. २०७१ मंसिर २५ B) वि.सं. २०७१ माघ २७
C) वि.सं. २०७१ चैत्र २५ D) वि.सं. २०७१ बैशाख २७

३०. राष्ट्रिय कृषि गणना २०६८ सबै भन्दा बढी कृषि क्षेत्रफल भएको जिल्लाहरूको क्रम (बढी देखि कम) कुन चाँही हो ?

- A) मोरङ, भापा, सुनसरी, सर्लाही, सिराहा B) मोरङ, भापा, सर्लाही, सिराहा, सुनसरी
C) भापा, मोरङ, सर्लाही, सिराहा, सुनसरी D) भापा, मोरङ, सुनसरी, सर्लाही, सिराहा

३१. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

5, 13, 25, 45, 73, ?

A) 113

B) 115

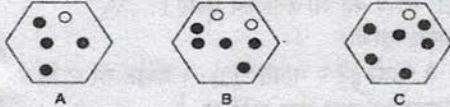
C) 117

D) 119



३२.

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



३३. एउटा 150 कि.मी. लामो मुख्य सडक (main road) का छेउ-छेउका विन्दुहरू (opposite points) बाट दुई वटा गाडीहरू एकै समयमा गुड्न शुरु गरे । पहिलो गाडी 25 कि.मी. गुडेपछि दायाँ मोडिएर 15 कि.मी. गुड्यो, फेरि बायाँ मोडिएर 25 कि.मी. गुड्यो र अन्त्यमा मुख्य सडकको दिशातर्फ अगाडि बढ्यो । त्यसै समयमा सानो अवरोधका कारण अर्को गाडीले मुख्य सडकको लम्बाई तिर 35 कि.मी. दूरी मात्र पार गर्‍यो । यस बखतमा दुई वटा गाडीहरू बीचको दूरी कति छ ?

- A) 65 कि.मी. B) 75 कि.मी. C) 80 कि.मी. D) 60 कि.मी.

३४. A, B, C, D र E उत्तरतर्फ मुख हुने गरी एक पंक्तिमा उभिएका छन् । B को 40 मिटर बायाँतर्फ E उभिएको छ । C को 20 मिटर बायाँतर्फ A उभिएको छ । D, E को 20 मिटर दायाँतर्फ तथा C को 50 मिटर दायाँतर्फ उभिएको छ भने A र B बीचको दूरी कति मिटर हुन्छ ?

- A) 70 B) 80 C) 90 D) 100

३५. Mr. Bhutani Sab

Uma Bhawan

Allahabad

Utter Pradesh

दिइएको सूचीसँग ठ्याक्कै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट चयन गर्नुहोस् ।

- A) Mr. Bhutani Sab
Uma Bhavan
Allahabad
Utter Pradesh
- B) Mr. Bhutani Sab
Uma Bhawan
Allahabad
Utter Pradesh
- C) Mr. Bhuttani Sab
Uma Bhawan
Allahabad
Utter Pradesh
- D) Mr. Bhutani Sab
Uma Bhawan
Allahabbad
Utter Pradesh

३६. कुनै खास भाषामा निम्नानुसार अंक र शब्दको कोड गरिएको छ ।

975 → throw away garbage

528 → give away smoking

213 → smoking is harmful

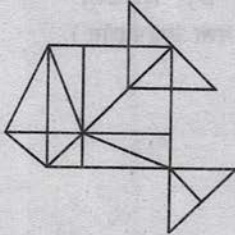
उक्त कोडिङको आधारमा 'give' लाई के लेख्नुपर्ला ?

- A) 9 B) 7 C) 5 D) 8

३७. संख्या 27561493 मा त्यस्ता कति वटा अंकहरू छन् जो संख्याको आरम्भबाट त्यति नै दूरीमा छन् जति ती संख्याका अंकहरूलाई घट्टो क्रममा मिलाउँदा हुन्छन् ?

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

३८. त्रिभुजको संख्या कति छ ?



- A) 29 B) 23 C) 16 D) 26

३९. यदि E = 5, HOTEL = 12, भए LAMB=?

- A) 7 B) 10 C) 26 D) 28

४०. Kailash Dhakal

156/38, Pepsicola

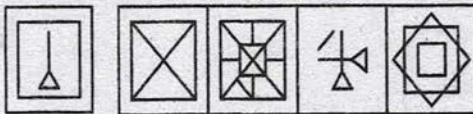
Manohara - 309540

दिइएको सूचीसँग ठ्याक्कै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट चयन गर्नुहोस् ।

- A) Kailash Dhakal
156/38, Pepsicola
Mahonara - 309540

- B) Kailsah Dhakal
156/38, Pepsicola
Manohara - 309540
- C) Kailash Dhakal
156/38, Pepsicola
Manohara - 309540
- D) Kailash Dhakal
156/38, Pepsicola
Manohara - 309450

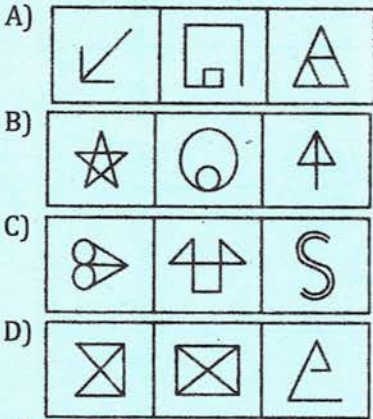
४१. 12 केटा वा 15 केटीहरूले कुनै कार्य 48 दिनमा गर्न सक्छन् भने 24 केटा र 6 केटीहरूले त्यसको दोब्बर कार्य कति दिनमा गर्न सक्छन् ?
A) 40 दिन B) 42 दिन C) 45 दिन D) 50 दिन
४२. दिइएका व्यक्तिका फाइलहरूलाई अगाडिको नामको आधारमा अंग्रेजी वर्णानुक्रम अनुसार मिलाएर राख्दा कुन क्रम सही हुन्छ ?
1. Jahnson, Victor
2. Johnson, Steven
3. Johnson, Samuel
4. Johnson - smith & company
A) 1243 B) 1342 C) 2143 D) 1234
४३. कुनै 7 वटा क्रमिक विजोर संख्याहरूको औसत M छ । यदि अर्को 3 पवटा क्रमिक विजोर संख्याहरू पनि समावेश गरियो भने औसत कसरी फरक हुन्छ ?
A) उहि नै रहन्छ B) 2 ले वृद्धि हुन्छ C) 2 ले वृद्धि हुन्छ D) 3 ले वृद्धि हुन्छ
४४. तल दिइएका शब्दमा भएका अक्षरहरूलाई अंग्रेजी वर्णानुक्रम अनुसार मिलाउँदा बन्ने नयाँ शब्दहरूलाई पुनः अंग्रेजी वर्णानुक्रम अनुसार मिलाएर फाइलिङ गर्दा कसको फाइल सबैभन्दा पहिले पर्दछ ?
A) BINA B) AMIT C) CHITRA D) ADOLF
४५. प्रश्न आकृति (X) मा विकल्प A, B, C, D मध्ये कुन उत्तर आकृति अन्तर्निहित छ, सो पत्ता लगाउनुहोस् ।



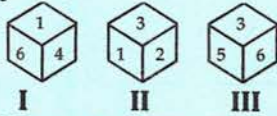
(X) (A) (B) (C) (D)

४६. पुस्तक : प्रकाशक :: चलचित्र : ?
A) निर्देशक B) सम्पादक C) निर्माता D) लेखक
४७. एउटा भीडमा अगाडिबाट गन्दा x 20 औं र पछाडिबाट गन्दा y 21 औं स्थानमा छ । x र y को ठीक बीचमा z छ । 50 जनाको भीडमा y भन्दा अगाडि x छ भने x र z को बीचमा कति जना मानिसहरू छन् ?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7
४८. निम्नलिखित प्रश्नमा दिइएका विकल्पमध्येबाट कुन गणितीय चिन्हहरूको संयोजन प्रयोग गर्दा दिइएको समीकरण सन्तुलित हुन्छ ?
9 ? 27 ? 3 ? 4 ? 3
A) +, +, <, × B) +, ÷, >, ×
C) ×, ÷, =, × D) +, ÷, <, +

४९. नियम: कुनैपनि चित्रलाई एकल नभाचिएको रेखाखण्डबाट पुनः नदोहोर्याइकन कोर्न सकिन्छ ।



५०. कुनै घनको ६ वटा भागमा ६ वटै अङ्क १, २, ३, ४, ५, ६ लेखिएको छ । तल घनलाई तीन तिरबाट हेर्दा देखिने दृश्य प्रस्तुत छ ।



घनमा (A) र (B) लेखिएका ठाउँमा कुन सम्भावित अंकहरू रहन सक्छन् ?



A) २ र ३

B) ६ र १

C) १ र ४

D) ३ र १

उत्तरकुञ्जिका


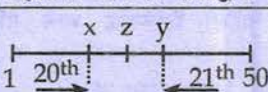
सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	C	<p>यहाँ २, ३, ५, ७, ११ सबै रुढ संख्याहरू रहेका छन् ।</p>
३२.	E	प्रत्येक stage मा black dots को संख्या १ ले बढ्दै गएको छ भने white dots को संख्या १ ले घट्दै गएको छ ।
३३.	A	<p>आवश्यक दूरी (XS) = BA - (BX + SA)</p>

		$= 150 - (35 + 25 + 25)$ $= 65 \text{ कि.मी.}$																					
३४.	C	<p>आवश्यक दूरी (AB) = 20 + 30 + 20 + 20 = 90 मिटर</p>																					
३५.	B	<table border="1"> <tr> <td>विकल्प</td> <td>हुनुपर्ने</td> <td>गलतीले भएको</td> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>Bhawan</td> <td>Bhavan</td> </tr> <tr> <td>(C)</td> <td>Bhutani</td> <td>Bhuttani</td> </tr> <tr> <td>(D)</td> <td>Allahabad</td> <td>Allahabab</td> </tr> </table>	विकल्प	हुनुपर्ने	गलतीले भएको	(A)	Bhawan	Bhavan	(C)	Bhutani	Bhuttani	(D)	Allahabad	Allahabab									
विकल्प	हुनुपर्ने	गलतीले भएको																					
(A)	Bhawan	Bhavan																					
(C)	Bhutani	Bhuttani																					
(D)	Allahabad	Allahabab																					
३६.	D	<p>97 [5] → throw [away] garbage..... (i)</p> <p>[5] 28 → give [away] [smoking] (ii)</p> <p>2 1 3 → [smoking] is harmful (iii)</p> <p>(i) र (ii) बाट, 5 → away</p> <p>(ii) र (iii) बाट, 2 → smoking</p> <p>अतः (ii) बाट यो प्रष्ट हुन्छ कि 'give' लाई '8' लेख्नुपर्छ ।</p>																					
३७.	A	<p>दिईएको क्रम : 2 7 5 6 1 4 9 3</p> <p>घट्टो क्रम : 9 7 6 5 4 3 2 1</p> <p>अतः केवल 7 को स्थान अपरिवर्तित रहन्छ ।</p>																					
३८.	A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>कति वटा भागबाट बनेको त्रिभुज ?</th> <th>त्रिभुजको नाम</th> <th>त्रिभुजको संख्या</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 भाग</td> <td>a, b, c, e, f, g, h, j, k, l, m, n, o, p</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>2 भाग</td> <td>ab, bm, mn, na, fe, gh, ed, gi, lk, po</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3 भाग</td> <td>cde, gij</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4 भाग</td> <td>efgh</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5 भाग</td> <td>edcbm, gijkl</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>जम्मा = 29</td> </tr> </tbody> </table>	कति वटा भागबाट बनेको त्रिभुज ?	त्रिभुजको नाम	त्रिभुजको संख्या	1 भाग	a, b, c, e, f, g, h, j, k, l, m, n, o, p	14	2 भाग	ab, bm, mn, na, fe, gh, ed, gi, lk, po	10	3 भाग	cde, gij	2	4 भाग	efgh	1	5 भाग	edcbm, gijkl	2			जम्मा = 29
कति वटा भागबाट बनेको त्रिभुज ?	त्रिभुजको नाम	त्रिभुजको संख्या																					
1 भाग	a, b, c, e, f, g, h, j, k, l, m, n, o, p	14																					
2 भाग	ab, bm, mn, na, fe, gh, ed, gi, lk, po	10																					
3 भाग	cde, gij	2																					
4 भाग	efgh	1																					
5 भाग	edcbm, gijkl	2																					
		जम्मा = 29																					
३९.	A	<p>HOTEL = $\frac{H+O+T+E+L}{5}$</p> <p>$= \frac{8+15+20+5+12}{5} = \frac{60}{5} = 12$</p> <p>So, LAMB = $\frac{L+A+M+B}{4}$</p> <p>$= \frac{12+1+13+2}{4} = \frac{28}{4} = 7$</p>																					

४०.	C	विकल्प	हुनुपर्ने	गलतीले भएको
		(A)	Manohara	Mahonara
		(B)	Kailash	Kailsah
		(D)	309540	309450
४१.	A	<p>12 केटी = 15 केटी \Rightarrow 24 केटी = 30 केटी 24 केटी + 6 केटी = 30 केटी + 6 केटी = 36 केटी $M_1 = 15$ केटी, $D_1 = 48$ दिन, $T.W_1 = 1$ $M_2 = 36$ केटी, $D_2 = ?$, $T.W_2 = 2$ $\frac{M_1 D_1}{T.W_1} = \frac{M_2 D_2}{T.W_2} \Rightarrow \frac{15 \times 48}{1} = \frac{36 \times D_2}{2} \Rightarrow D_2 = 40$ दिन</p>		
४२.	B	आवश्यक सही क्रम 1342 हुन्छ।		
४३.	D	7 वटा क्रमिक विजोर संख्याहरू 1,3,5,7,9,11 र 13 हुन्।		
		\therefore तिनीहरूको औसत = $\frac{1+13}{2} = 7$ अरु 3 वटा क्रमिक विजोर संख्याहरू समावेश गरिएपछि 1,3,5,7,9,11,13,15,17 र 19 हुन्। \therefore तिनीहरूको औसत = $\frac{1+19}{2} = 10$ अतः नयाँ औसत-पूरानो औसत = $10 - 7 = 3$		
४४.	A	नाम	वर्णानुक्रम अनुसार मिलाएपछिको नाम	
		BINA	ABIN	
		AMIT	AIMT	
		CHITRA	ACHIRT	
		ADOLF	ADFLO	
BINA लाई अंग्रेजी वर्णानुक्रम अनुसार मिलाउँदा ABIN हुन्छ र यहि फाइल सबैभन्दा पहिले पर्दछ।				
४५.	C			
४६.	C	पहिलोको उत्पादन दोस्रोद्वारा गरिन्छ।		
४७.	A			
		<p>y लाई हेर्ने हो भने: $R = 21$, $T = 50$, $L = ?$ $L + R = 1 + T \Rightarrow L + 21 = 1 + 50$ $\Rightarrow L = 30$ x र y को ठीक बीचमा z पर्ने हुनाले, z को अगाडिबाटको स्थान = $\frac{20 + 30}{2} = 25$ x र z को बीचको मानिसको संख्या $= 25 - 20 - 1 = 4$</p>		
४८.	B	विकल्प (B) का चिन्हहरू प्रतिस्थापन गर्दा, 9?27?3?4?3		

		$\Rightarrow 9 + 27 \div 3 > 4 \times 3$ $\Rightarrow 9 + 9 > 12$ $\Rightarrow 18 > 12$
४९.	B	
५०.	A	स्थिति I र II बाट, 1 का निकटवर्ति संख्याहरु $\rightarrow 6, 4, 3, 2$ अतः 1 को विपरीतमा 5 रहन्छ अर्थात 1 र 5 निकटवर्ति (adjacent) सतहमा रहन सक्दैनन् । विकल्प B, C र D मा 1 लाई 5 को निकटवर्ति संख्याका रूपमा दिईएको हुनाले यी सही उत्तर हुन सक्दैनन् । अतः सही उत्तर विकल्प A हुन्छ ।

सेट - ४८

१. शुक्र ग्रह चम्किलो हुनुको कारण हो ।
A) एसिडिक क्लाउड B) कार्बनडाइअक्साइड C) मिथेन D) लिमोनाइट
२. World Ocean Day (June 8) कहिलेबाट मनाउन थालिएको हो ?
A) सन् 2007 B) सन् 2008 C) सन् 2009 D) सन् 2010
३. तलका मध्ये कुन कुन भनाई सही छ ?
1. अक्षांश रेखा अर्धवृत्ताकार हुने गर्दछ ।
2. देशान्तर रेखा पूर्ण वृत्ताकार हुने गर्दछ ।
A) 1 मात्र B) 2 मात्र C) दुवै सही D) दुवै गलत
४. तल दिइएका भरनाहरूको अवस्थिति कुन गलत हो ?
A) चेपेनदीको भरना - मनाङ
B) फुङफुङ भरना - नुवाकोट
C) दिप्रुङ भरना - खोटाङ
D) ओडारी भरना - उदयपुर
५. नेपालकै पहिलो सिसैसिसाको आकाशे पुल पर्वत जिल्लामा कहिले उद्घाटन गरियो ?
A) वि.सं. २०७८ माघ २३ B) वि.सं. २०७८ फागुन २३
C) वि.सं. २०७८ माघ २५ D) वि.सं. २०७८ फागुन २५
६. नेपालको कान्छो जिल्लाको रूपमा चिनिने कालिकोटलाई पहिलो तिब्रिकोट भन्ने गरिएकोमा कहिलेदेखि कालिकोट भन्न थालिएको हो ?
A) वि.सं. २०३० मंसिर २६ B) वि.सं. २०३२ मंसिर २६
C) वि.सं. २०३३ मंसिर २६ D) वि.सं. २०३४ मंसिर २६
७. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
a) अलौ पर्व 1) वि.सं. १९०३ कात्तिक १२
b) भण्डारखाल पर्व 2) वि.सं. १९०३ असोज ०२
c) कोत पर्व 3) वि.सं. १९०४ साउन १३
a b c
A) 1 3 2
B) 3 1 2
C) 3 2 1
D) 2 3 1