

सजिलो तरिका :

यदि हरेक संख्याहरूलाई x ले गुणा गर्ने हो भने औसत पनि x ले नै गुणा हुन्छ ।

\therefore नयाँ औसत = $12 \times 7 = 84$

सेट - ३५

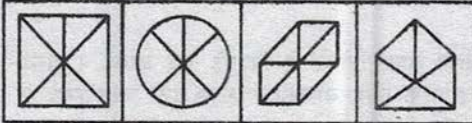
१. चन्द्रमाको प्रकाश पृथ्वीमा आइपुग्न कति समय लाग्छ ?
A) १.३ से. B) ८ मि. २० से. C) १.५ से. D) ८ मि. १५ से.
२. माउण्ट के_२ (गड्विन अस्टिन) कून पर्वत श्रेणीमा पर्छ ?
A) काराकोरम B) हिमालय C) एण्डिज D) कुनै पनि होइन
३. कून ठीक छ ?
1) $23\frac{1}{2}$ डिग्री उत्तरी अक्षांश - कर्कट रेखा
2) $23\frac{1}{2}$ डिग्री दक्षिणी अक्षांश - मकर रेखा
3) $66\frac{1}{2}$ डिग्री उत्तरी अक्षांश - सुमेरु वृत्त
4) $66\frac{1}{2}$ डिग्री दक्षिणी अक्षांश - कुमेरु वृत्त
A) 1 र 2 सही B) 3 र 4 सही C) सबै सही D) कुनै पनि होइन
४. भित्री मधेशमा पर्ने जिल्लाको पुर्व देखि पश्चिम क्रम मिलाउनुहोस् ?
A) सिन्धुली, चितवन, मकवानपुर, नवलपुर B) सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन, नवलपुर
C) सिन्धुली, मकवानपुर, नवलपुर, चितवन D) सिन्धुली, चितवन, नवलपुर, मकवानपुर
५. नेपालका सात प्रदेशमा क्रमशः 8,9,10,11,12,13 र 14 जिल्ला पर्दछन् भने प्रदेश नम्बर अनुसार मिलाउँदा यसको क्रम दिइएको मध्ये कुन हुन्छ ?
A) 2,5,4,6,7,3,1 B) 2,6,7,3,5,4,1
C) 2,7,6,4,5,3,1 D) 7,2,6,4,1,5,3
६. निम्न मध्ये २००७ सालको संयुक्त सरकारमा राणा तर्फबाट मन्त्री हुने को थिए ?
A) यज्ञबहादुर बस्नेत B) भद्रकाली मिश्र C) भरतमणि शर्मा D) सुवर्ण शमशेर
७. नेपालमा अंग्रेजी शिक्षा कुन राणा प्रधानमन्त्रीको पालामा सुरु भएको हो ?
A) जंग बहादुर B) देवशमशेर C) पदमशमशेर D) जुद्धशमशेर
८. नेपालको पुरानो कालो पत्रे सडक कुन हो ?
A) कोशी राजमार्ग B) अरनिको राजमार्ग C) महेन्द्र राजमार्ग D) त्रिभुवन राजमार्ग
९. दिइएका भनाईमध्ये कुन सही हो वा हुन् ?
i) नेपालको सर्वप्रथम हवाई सम्भौता भएको मुलुक सिंगापुर हो ।
ii) नेपालले हालसम्म ४० देशसँग हवाई सम्भौता गरेको छ ।
iii) नेपाल एयर लाइन्सले उडान गर्ने विमानस्थल कन्साई जापानको हो ।
iv) ग्याटविक विमानस्थल लण्डनमा रहेको छ ।
A) i, iii र iv मात्र B) ii, iii र iv मात्र C) ii र iii मात्र D) माथिका सबै
१०. वि.सं.२०२८ मा नेपालमा कतिवटा नगरपालिका थिए ?
A) १८ वटा B) २८ वटा C) ३८ वटा D) २३ वटा
११. देहायको मध्ये कुन भनाई गलत छ ?
i) जोन डाल्टनको जन्म सन् १७६६ सेप्टेम्बर ६ मा भएको थियो ।
ii) जोन डाल्टनलाई रोयल सोसाइटीको पदकद्वारा विभूषित गरिएको थियो ।
iii) जोन डाल्टनको मृत्यु २७ जुलाई १८४४ मा भएको थियो ।
iv) जोन डाल्टनको जन्म अष्ट्रियामा भएको थियो ।
A) i, ii र iv गलत B) ii गलत C) iv मात्र गलत D) iii र iv मात्र गलत

१२. आसियानको वडापत्र कहिलेबाट लागु भयो ?
 A) सन् २००८ डिसेम्बर १५
 B) सन् २००८ डिसेम्बर १६
 C) सन् २००८ डिसेम्बर १७
 D) सन् २००८ डिसेम्बर २०
१३. नेपाल भ्रमणमा आउने पहिलो चिनियाँ प्रधानमन्त्री को हुन् ?
 A) सन यात सेन
 B) चाउ एन लाई
 C) माओत्सेतुङ्ग
 D) जी लियाबोओ
१४. जनकपुर-जयनगर रेल सञ्चालनमा कहिले देखि आएको हो ?
 A) २०७८ चैत्र १९
 B) २०७८ चैत्र २०
 C) २०७८ फागुन २०
 D) २०७८ माघ १९
१५. नेपालमा प्रधानमन्त्री के.पी. शर्मा ओलीले भिडियो कन्फरेन्समार्फत कोरोना विरुद्धको खोप अभियानको उद्घाटन कहिले गरेका हुन् ?
 A) वि.सं. २०७७ माघ १२
 B) वि.सं. २०७७ माघ १३
 C) वि.सं. २०७७ माघ १४
 D) वि.सं. २०७७ माघ १५
१६. नेपालको संविधान २०७२ को धारा २९ के सँग सम्बन्धित छ ?
 A) गोपनीयताको हक
 B) शोषणविरुद्धको हक
 C) स्वच्छ वातावरणको हक
 D) सूचनाको हक
१७. नागरिक लगानी कोषको स्थापना कहिले भएको हो ?
 A) वि.सं. २०४५
 B) वि.सं. २०४६
 C) वि.सं. २०४७
 D) वि.सं. २०४८
१८. DOTS कार्यक्रम सुरुमा लागू भएको जिल्ला कुन होइन ?
 A) पर्सा
 B) कैलाली
 C) कास्की
 D) भक्तपुर
१९. दुध, चिज र अण्डा तलका मध्ये कुन भिटामिनको प्रमुख स्रोत हो ?
 A) A र C
 B) A र D
 C) B र C
 D) B र D
२०. विश्वप्रसिद्ध व्यक्ति हिटलरको चर्चित आत्मकथाको नाम के हो ?
 A) मेरो जिवन
 B) मेरो संघर्ष
 C) मेरो कथा
 D) मेरो सफलता
२१. रु. २ को नयाँ सिक्का कहिले देखि प्रयोगमा ल्याइएको हो ?
 A) वि.सं. २०७८ फागुन २५
 B) वि.सं. २०७८ माघ २५
 C) वि.सं. २०७८ फागुन २०
 D) वि.सं. २०७८ माघ २०
२२. तलका कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
 1) फ्रान्सको राज्यक्रान्ति सन् १७८९ मा भएको हो ।
 2) सिन्धुघाँटी सभ्यताको विकास ब्रह्मपुत्र नदीको किनारमा भएको मानिन्छ ।
 A) 1 मात्र सही
 B) 2 मात्र सही
 C) दुवै सही
 D) दुवै गलत
२३. समूह (I) र (II) बीच जोडा मिलाउनुहोस् र सहि उत्तर कोडबाट पहिचान गर्नुहोस् ।
 समूह (I)
 a) काठमाडौँ शहरको स्थापना
 b) ललितपुरको स्थापना
 c) भक्तपुरको स्थापना
 समूह (II)
 1) आनन्ददेव
 2) प्रचण्डदेव
 3) गणकामदेव
 4) बरदेव
 A) a2, b4, c1
 B) a3, b4, c1
 C) a2, b1, c4
 D) a3, b1, c4
२४. निम्न कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस् :
 १) कुसवाडिया जातीको मुख्य बसोबास भएको जिल्ला मोरङ्ग हो ।
 २) आदिवासी जनजाती उत्थान राष्ट्रिय प्रतिष्ठानको वर्गिकरण अनुसार 'जिरेल जाती' सिमान्तकृत समूहमा पर्दछ ।
 ३) गणगौर पूजा गर्ने चलन माडवाडी जातीमा रहेको छ ।
 उपर्युक्त मध्ये सहि कथन कुन हो/हुन् ?
 A) १ र २ मात्र
 B) २ र ३ मात्र
 C) १ मात्र
 D) ३ मात्र

२५. नेपाल टेलिभिजनको लोगोमा कतिवटा परेवा रहेका छन् ?
 A) ५ B) ६ C) ७ D) ८
२६. नेपाल पर्यटन दूरदृष्टि २०२० को कार्यन्वयनको लागि घोषणा गरिएका पर्यटन अभियान वर्षहरूबारे जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a) सन् २०१३ 1) मिथिला र सहलेस पर्यटन वर्ष
 b) सन् २०१४ 2) सिस्ने जलजला, ढोरपाटन र कर्णाली पर्यटन वर्ष
 c) सन् २०१८ 3) अरुण सगरमाथा पर्यटन वर्ष
 d) सन् २०२० 4) आन्तरिक भ्रमण तथा नागरिक उड्डयन पर्यटन वर्ष
 A) a-1, b-2, c-3, d-4 B) a-4, b-1, c-3, d-4
 C) a-2, b-1, c-3, d-4 D) a-4, b-3, c-2, d-1

२७. तलका कथनहरू सहि / गलत के छन् ? छुट्टाउनुहोस् ।
 १) महेन्द्र राजमार्गको सबैभन्दा होचो भाग सुनसरी जिल्लामा पर्दछ ।
 २) महेन्द्र राजमार्गको सबैभन्दा अग्लो भाग बाँके जिल्लामा पर्दछ ।
 ३) महेन्द्र राजमार्गको शिलन्यास चितवनको गैँडाकोटमा भएको थियो ।
 ४) महेन्द्र राजमार्गले सबैभन्दा कम छुने जिल्ला अर्घाखाँची हो ।
 A) १ र २ सहि र ३ र ४ गलत B) १ र २ गलत र ३ र ४ सहि
 C) १, २ र ४ सहि र ३ मात्र गलत D) १, ३ र ४ सहि र २ मात्र गलत
२८. नेपालमा प्रति विद्यार्थी एक कम्प्युटर कार्यक्रम (OLPC) सर्वप्रथम परिक्षणको रूपमा कुन-कुन जिल्लामा लागू भएको थियो ?
 A) काठमाडौं र ललितपुर B) काठमाडौं, भक्तपुर र रसुवा
 C) ललितपुर र काभ्रेपलाञ्चोक D) मकवानपुर, मुस्ताङ र म्याग्दी

२९. हाल नेपालका कति जिल्लामा चुरे जलाधार संरक्षण कार्यक्रम सञ्चालन भएको छ ?
 A) १० जिल्ला B) १३ जिल्ला C) २१ जिल्ला D) २६ जिल्ला
३०. अल्पसंख्यक जाति भन्नाले कस्तो जातिलाई जनाउँछ ?
 A) ०.५ प्रतिशत भन्दा कम जनसंख्या भएको B) ०.०५ प्रतिशत भन्दा कम जनसंख्या भएको
 C) ५ प्रतिशत भन्दा कम जनसंख्या भएको D) ८ प्रतिशत भन्दा कम जनसंख्या भएको
३१. अन्य आकृतिहरू भन्दा भिन्न(odd) आकृति कुन हो ?



३२. एउटा डोरीलाई काटेर कुल 14 वटा बराबर टुक्रा पार्नुपर्ने छ र एक ठाउँमा काट्न जम्मा 2.5 सेकेण्ड लाग्छ भने पुरै काम सक्न कति समय लाग्छ ?
 A) 30 सेकेण्ड B) 33.5 सेकेण्ड
 C) 35 सेकेण्ड D) 32.5 सेकेण्ड

३३. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

408	(169)	395
129	(?)	122

- A) 39 B) 49 C) 48 D) 59

३४. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।

DFHJ : WUSQ :: HJLN : ?

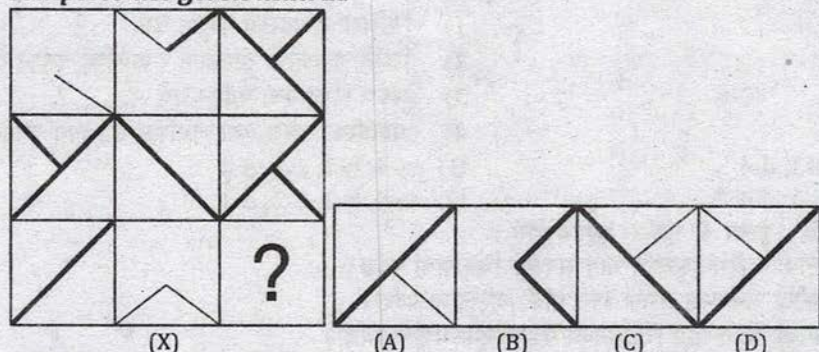
- A) RTVX B) SQOM
 C) TWYZ D) PRTW

३५. तल दिइएको अनुक्रममा प्रश्नवाचक चिन्हको ठाउँमा के हुन्छ ?

4328, 8567, 3124, 5479

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

३६. Complete the given matrix.



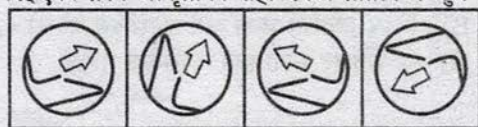
३७. रामकृष्णसँग एक पोका चकलेट थियो । उसले पहिलो एउटा खाएपछि उसँग बाँकी भएका चकलेटहरू मध्ये आधा हरीरामलाई दियो । फेरी उसले अर्को एउटा चकलेट खाएपछि उसँग बाँकी भएका चकलेटहरू मध्ये आधा उसको बहिनीलाई दियो र उसँग सात वटा मात्र चकलेटहरू बाँकी रहेका थिए भने त्यस पोकामा शुरूमा कति वटा चकलेटहरू थिए होलान ?

A) 25 B) 28 C) 31 D) 35

३८.



दिइएको प्रश्न आकृतिको सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?



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

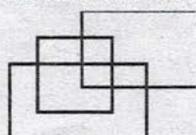
३९. एक व्यक्ति 2 कि.मी. पूर्व जान्छ, फेरि 10 कि.मी. दक्षिण जान्छ, फेरि 4 कि.मी. पूर्व जान्छ र अन्त्यमा 18 कि.मी. उत्तर जान्छ र रोकिन्छ भने हालको स्थान र प्रारम्भिक बिन्दु बीचको न्यूनतम दूरी कति हुन्छ ?

A) 4 कि.मी. B) 5 कि.मी. C) 6 कि.मी. D) 10 कि.मी.

४०. यदि BRIBE को कोड 5, CORRUPT को कोड 7 भए DICTATORIAL को कोड के हुन्छ ?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

४१. तलको प्रश्नमा आयतको संख्या कति छ ?

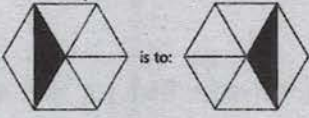


A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

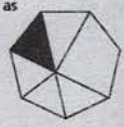
४२. PARTICIPATE, PARTAKE, PARTICULAR, PARTIALLY र PARTIALITY शब्दहरूलाई अंग्रेजी वर्णानुक्रम अनुसार मिलाउँदा बीचको स्थानमा पर्ने शब्दको बायाँतर्फबाटको तेस्रो अक्षर कुन हुन्छ ?

A) A B) L
C) T D) R

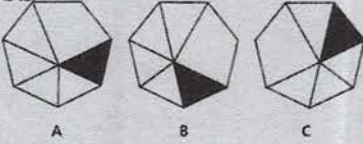
४३. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



is to:



is to:



None

A

B

C

D

४४. 7 पुरुष र 5 महिलाले कुनै कार्य 8 दिनमा गर्न सक्छन् भने 5 पुरुष र 7 महिलाले सो कार्य कति दिनमा सक्छन् होला ?

A) $7\frac{1}{4}$

B) 7

C) 9

D) तथ्याङ्क अपर्याप्त

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



(A)



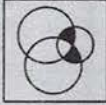
(B)



(C)



(D)



(E)

४६. यदि दिइएको संख्यात्मक अनुक्रम 1.9978, 199.789, 19.9789, र 1997.89 लाई संख्यात्मक रूपमा सानोदेखि ठूलोतर्फ क्रमवद्ध गरी फाइलिङ्ग गर्ने हो भने रेखाङ्कन गरिएको (underlined) संख्याको स्थान कति हुन्छ ?

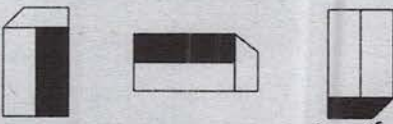
A) पहिलो

B) दोस्रो

C) तेस्रो

D) चौथो

४७.



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



(A)

(B)

(C)

(D)

४२.	D	सही क्रम PARTAKE, PARTIALITY, PARTIALLY, PARTICIPATE र PARTICULAR हुन्छ। यस व्यवस्थाको बीचको शब्द PARTIALLY हो जसको बायाँतर्फबाट तेस्रो अक्षर R हो।
४३.	C	दोस्रो चित्र पहिलो चित्रको mirror image को रूपमा रहेको छ।
४४.	D	प्रश्नले पुरुष र महिलाको कार्यक्षमता (efficiency) को बारेमा कुनै जानकारी नदिएकाले आवश्यक समय निकाल्नको लागि तथ्याङ्क अपर्याप्त छ।
४५.	E	चित्र E बाहेक अन्य सबैमा दुईवटा circle हरूका सबै साभामा भागहरूमा shading गरिएको छ जबकी E मा त्यस्तो एउटा भागमा shading गरिएको छैन।
४६.	D	सही क्रम 1.9978, 19.9789, 199.789, र 1997.89 हुन्छ। अतः रेखाङ्कन गरिएको संख्याको स्थान चौथो हुन्छ।
४७.	D	प्रत्येक stage मा figure CW दिशामा 90° rotate गर्छ र पालैपालो फरक-फरक segment मा shading गरिएको छ।
४८.	A	The letters stand for numbers and the X for multiplication, therefore: TXE = 2 × 8 = sixteen (S) FXT = 4 × 3 = twelve (T) or 5 × 2 = 10 (T) NXT = 9 × 2 = eighteen (E) TXT = 2 × 3 = six (S) or 3 × 2 = 6 (S) OXN = 1 × 9 = nine (N) Therefore, OXE = 1 × 8 = eight (E)
४९.	D	8 जना व्यक्तिको औसत तौल x मानौं र नयाँ व्यक्तिको तौल y मानौं। प्रश्नानुसार, $\frac{8x - 65 + y}{8} = x + 1.5$ ⇒ 8x - 65 + y = 8x + 12 ⇒ y = 65 + 12 = 77
५०.	C	

सेट - ३६

- टेम्पल टेटल के हो ?
A) उपग्रह B) पुच्छ्रेतारा C) उल्कापिण्ड D) धुमकेतु
- एसियाको मेकड नदीले कति देश भएर बग्दछ ?
A) १० B) ८ C) ६ D) ४
- भूकम्प सम्बन्धी जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस्।
a) वि.सं.१९९० को भूकम्प 1) ६.९ रेक्टर स्केल
b) वि.सं.१८९० को भूकम्प 2) ७.६ रेक्टर स्केल
c) वि.सं.२०७२ को भूकम्प 3) ८.४ रेक्टर स्केल
d) वि.सं.२०६८ को भूकम्प 4) ७.८ रेक्टर स्केल
a b c d
A) 4 3 1 2
B) 4 3 2 1
C) 3 4 1 2
D) 3 4 2 1