
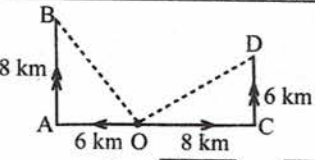


१. सूर्यबाट आएको परावैज्ञानिक किरणलाई नाने यन्त्रलाई के भनिन्छ ?
A) पारहेलियोमिटर B) फोटोमिटर C) हेलिस्कोप D) पेरिस्कोप
२. विचार गर्नुहोस् ।
(१) सबैभन्दा लामो अक्षांस रेखा भूमध्य रेखा हो ।
(२) 90° देशान्तर रेखा प्रधान मध्यान्ह रेखा हो ।
A) १ ठीक २ बेठिक B) १ ठीक २ बेठिक C) दुवै ठीक D) दुवै बेठिक
३. Doldrum (कटिबद्ध रेखा) line कति डिग्रीमा रहेको छ ?
A) 5° तलमाथि देशान्तर B) भूमध्य रेखाको 5° माथि र 5° तलबीचमा
C) 15° - 25° अक्षांस D) प्रधानमध्यको 5° माथि र 5° तलबीचमा
४. पूर्वदिशि पश्चिमका आधारमा कृत्क्रम ठीक छ ?
A) सगरमाथा, कञ्चनजंघा, मकालु, अन्नपूर्ण, धौलागिरि
B) सगरमाथा, मकालु, कञ्चनजंघा, अन्नपूर्ण, धौलागिरि
C) कञ्चनजंघा, मकालु, सगरमाथा, अन्नपूर्ण, धौलागिरि
D) कञ्चनजंघा, सगरमाथा, मकालु, अन्नपूर्ण, धौलागिरि
५. पूर्वमा कञ्चनजंघा देखि पश्चिममा लाङटाङ हिमालको बीचमा बग्ने नदी कुन हो ?
A) महाकाली B) गण्डकी C) कर्णाली D) कोशी
६. सती प्रथाको अन्त्य कहिले कसका पालामा भएको हो ?
A) १९७७ देव शमशेर B) १९७७चन्द्र शमशेर C) १९७७ भीमशमशेर D) १९८१ चन्द्र शमशेर
७. शिक्षाका पिता भन्नाले कुन प्रधानमन्त्रीलाई चिनिन्छ ?
A) विर शमशेर B) देवशमशेर C) जुद्ध शमशेर D) पद्म शमशेर
८. २०७७/७८ को आर्थिक सर्वेक्षण अनुसार सेवा क्षेत्रको GDP मा योगदान कति प्रतिशत रहेको छ ?
A) २६.४ प्रतिशत B) २६.१ प्रतिशत C) २५.९ प्रतिशत D) ६१.१ प्रतिशत
९. नेपालमा निजीकरण गरिएको पहिलो संस्थान कुन हो ?
A) चण्डेश्वर इटा टेक्स टायल B) भृकुटी कागज कारखाना
C) बाँसबारी छाला जुता कारखाना D) नेपाल टेलिकम
१०. ओजोन तह संरक्षणको लागि अन्तर्राष्ट्रिय दिवस कहिले मनाइन्छ ?
A) सेप्टेम्बर १६ B) अक्टोबर १६ C) सेप्टेम्बर १७ D) सेप्टेम्बर २१
११. Genius is 1% Talent and 99% Hardwork भनी व्याख्या गर्ने वैज्ञानिक को हुन् ?
A) माइकल फराडे B) अल्बर्ट आइन्स्टाइन C) आइज्याक न्यूटन D) जोन डाल्टन
१२. सार्कको लोगो कसले बनाएका छन् ?
A) दिपकराज जोशी B) टेकविर मुखिया C) शैलेन्द्र महर्जन D) रत्नधर तुलाधर
१३. एसियाली विकास बैंकको प्रधान कार्यालय कहाँ रहेको छ ?
A) वेइजिङ, चीन B) साङ्घाई, चीन C) सेन्डाइ, जापान D) मनिला, फिलिपिन्स
१४. टोकियो ओलम्पिकमा सबै भन्दा बढी पदक जित्ने राष्ट्र कुन हो ?
A) अमेरिका B) चीन C) जापान D) बेलायत
१५. चीनले १ दम्पती ३ सन्तान नीति कहिले लिएको हो ?
A) सन् २०२० मे ३१ B) २०२१ मे ३० C) २०३१ मे ३१ D) २०३१ अगस्ट ३१
१६. नेपालको संविधान २०७२ को धारा २५ मा कुन हकको व्यवस्था गरिएको छ ?
A) सम्पत्तिको हक B) छुवाछूत तथा जातीय भेदभावविरुद्धको हक
C) यातनाविरुद्धको हक D) धार्मिक स्वतन्त्रताको हक

		$\Rightarrow ? = \frac{85 \times 22 \times 2}{4} = 85 \times 11 = 935$
३९.	C	प्रत्येक stage मा अग्लो triangle स्थिर नै रहन्छ भने अर्को triangle, अग्लो triangle को base length को आधा दूरी बराबर दायाँबाट बायाँतर्फ सार्दै जान्छ । दुबै त्रिभुजहरूको साभा भाग जहिल्यै shaded रहन्छ ।
४०.	C	$\begin{array}{ccccccccc} 3.5 & & 3.7 & & 4.1 & & 4.9 & & 6.5 & & \boxed{9.7} \\ & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & \\ & +0.2 & & +0.4 & & +0.8 & & +1.6 & & +3.2 & \\ & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & \\ & \times 2 & & \times 2 & & \times 2 & & \times 2 & & & \end{array}$
४१.	D	ती circle हरुलाई मात्र final figure मा transfer गरिएको छ जुन अर्को एउटा circle सँग मात्र जोडिएको छ र ती circle हरुलाई एउटा लाइनले जोडिएको छ ।
४२.	C	$\frac{M_1 D_1}{T.W_1} = \frac{M_2 D_2}{T.W_2}$ $\Rightarrow \frac{3 \times 12}{6} = \frac{2 \times D_2}{3}$ $\Rightarrow D_2 = 9 \text{ दिन}$
४३.	A	
४४.	D	
४५.	C	$\begin{array}{ccc} W & V & \xrightarrow{-6} & P & O & \xrightarrow{-6} & I & H & \xrightarrow{-6} & \\ 23 & 22 & & 16 & 15 & & 9 & 8 & & \\ B & A & \xrightarrow{-6} & \boxed{U} & T & & & & & \\ 2 & 1 & & 21 & 20 & & & & & \end{array}$
४६.	A	Natural Number को योगलाई 2 ले गुणा गर्दा सूत्र = $n(n+1)$ $n = 12$ राख्दा, $n(n+1) = 12(12+1) = 156$ 156 औं स्थानमा L आउँछ ।
४७.	C	
४८.	A	पहिलो पदको पहिलो अंक यथावत राखी दोस्रो अंकको वर्ग गर्दा दोस्रो पद तथा दोस्रो पदको पहिलो अंक यथावत राखी दोस्रो अंकको वर्ग गर्दा तेस्रो पद प्राप्त हुन्छ ।
४९.	A	दिइएको शब्दलाई बराबर अक्षर संख्या भएको दुई समूहमा विभाजन गरी प्रत्येक समूहका अक्षरहरूलाई reverse order मा लेखेर कोड निर्माण गरिएको छ । FRACTION → FRAC/TION → CARF/NOIT → CARFNOIT
५०.	B	 आवश्यक दूरी = $\sqrt{6^2 + 8^2} = \sqrt{100} = 10$ कि.मी.

१७. कोतपर्वको सन्दर्भमा निम्न मध्ये कुन भनाई गलत हो ?
- A) कोतपर्वमा सर्वप्रथम मारिने व्यक्ति गगनसिंह खवास हुन् ।
 B) कोतपर्वपछि राणाहरु भन्नु शक्तिशाली भए ।
 C) कोतपर्वमा पशुपति मन्दिर नजिकको सिफलमा भएको थियो ।
 D) कोतपर्व वि.स.१९०३ असोज २ गते घटेको थियो ।
१८. जनगणना २०७८ को प्रारम्भिक नतिजा अनुसार जनसंख्या कम भएका जिल्लाको क्रम कुन सही छ ?
- A) मनाङ, मुस्ताङ, रसुवा, हुम्ला, पूर्वी रुकुम
 B) भक्तपुर, मनाङ, मुस्ताङ, रसुवा, हुम्ला
 C) मनाङ, मुस्ताङ, डोल्पा, रसुवा, हुम्ला
 D) मनाङ, मुस्ताङ, हुम्ला, पूर्वी रुकुम, नवलपुर
१९. देहायका कथनहरु मध्ये कुन कथन गलत छ ?
- A) नेपालको प्रामाणिक समय ग्रीनबीच भन्दा ५ घण्टा ४५ मिनेट ढिलो छ ।
 B) भारतका ५ प्रदेशको सिमाना नेपालसँग जोडिएको छ ।
 C) काठमाण्डौं उपत्यकाको सर्वोच्च पहाड फुलचोकी हो ।
 D) नेपालको औषत उत्तर- दक्षिण चौडाई १९३ कि.मि छ ।
२०. निम्न मध्ये कुन कथन सहि छ/छन् ?
- i) अमेरिकाले सन् १७८३ मा स्वतन्त्रता प्राप्त गरेको थियो ।
 ii) भ्रष्ट चर्चलाई नष्ट गरिदेउ भन्ने साहित्यकार नेपोलियन बोनापार्ट हुन् ।
 iii) मानब अधिकारको पहिलो लिखित दस्तावेज म्याग्नाकार्टालाई मानिन्छ ।
 iv) रुसी अक्टोबर क्रान्तिलाई बोल्सेविक क्रान्ति भनेर पनि चिनिन्छ ।
- A) i, ii र iii मात्र सहि छन्
 B) i, iii र iv मात्र सहि छन्
 C) iii र iv मात्र सहि छन्
 D) ii र iv मात्र सहि छन्
२१. तलका मध्ये नमिल्ले जोडा छान्नुहोस् ।
- A) योगनरेन्द्र मल्ल - तमाखुमा बिष परेर मर्ने राजा
 B) अभय मल्ल - भुकम्पमा परेर मर्ने राजा
 C) सिद्धिनरसिंह मल्ल - बहुला राजा
 D) प्रताप मल्ल - हरिसिद्धिको नाँच हेर्दाहेदै मर्ने राजा
२२. नेपालका प्रधानमन्त्रीलाई कार्यकालको आधारमा एक पछि अर्को मिलाउँदा ठिक हुन आउने क्रम कुन चाँही हो ?
- A) मातृका प्रसाद कोइराला, डा.के. आई सिंह, टंक प्रसाद आचार्य, सुवर्ण शमशेर
 B) मातृका प्रसाद कोइराला, टंक प्रसाद आचार्य, डा.के.आई. सिंह, सुवर्ण शमशेर
 C) मातृका प्रसाद कोइराला, सुवर्ण शमशेर, डा.के.आई. सिंह, टंक प्रसाद आचार्य
 D) मातृका प्रसाद कोइराला, सुवर्ण शमशेर, टंक प्रसाद आचार्य, डा.के. आई सिंह
२३. नेपालमा कृषि गणना र औद्योगिक गणना क्रमशः कति कति वर्षमा गरिन्छ ?
- A) १० वर्ष, १० वर्ष
 B) १० वर्ष, ५ वर्ष
 C) ५ वर्ष, १० वर्ष
 D) ५ वर्ष, ५ वर्ष
२४. जोडा मिलाउनुहोस् ।
- a) सुर्मासरोवर 1) मकवानपुर
 b) इन्द्रसरोवर 2) रसुवा
 c) पाप कुण्ड 3) मुगु
 d) सरस्वती कुण्ड 4) बझाङ
- A) a4, b1, c3, d2
 B) a4, b1, c2, d3
 C) a1, b4, c3, d2
 D) a3, b2, c1, d4

२५. जोडा मिलाउनुहोस् र सहि उत्तर पहिचान गर्नुहोस् ।

समुह १

- a) फोटोग्राफ
b) एसिटिलिन ग्यास
c) घडि
d) टेलिभिजन

समुह २

- 1) विल्सन
2) लुई डिगुरे
3) जे.एल. वेयर्ड
4) ए.एल. विग्रेट

A) a2, b1, c3, d4 B) a2, b4, c3, d1 C) a4, b2, c1, d3 D) a2, b1, c4, d3

२६. नागरिक बडापत्रको अवधारणा ल्याउने पहिलो मुलुक कुन हो ?

- A) जर्मनी B) जापान C) बेलायत D) चीन

२७. CAR-T कुन रोगसँग सम्बन्धित छ ?

- A) क्यान्सर B) मधुमेह C) क्षयरोग D) दादुरा

२८. निम्न परियोजनाहरू वारे विचार गर्नुहोस् ।

- a) अरनिको राजमार्ग b) चक्रपथ
c) नयाँ बसपार्क d) वि.पि. राजमार्ग

चीनको सहयोगमा संचालित परियोजना माथि उल्लेखित मध्ये कुन हो/हुन् ?

- A) a r b मात्र B) a r c मात्र C) a, c r d मात्र D) a r d मात्र

२९. गरिब घर परिवार पहिचान कार्यक्रममा हरियो कार्डको रङले कुन वर्गलाई जनाउँदछ ?

- A) सामान्य धनी B) अति गरिव C) सामान्य गरिव D) मध्यम गरिव

३०. विद्युतीय राहदानीको परीक्षण वितरणको थालनी कहिले देखि गर्ने निर्णय भएको हो ?

- A) २०७८ मंसिर १ B) २०७७ मंसिर १ C) २०७८ माघ १ D) २०७८ फागुन १

३१. एक कम्पनीमा सबै सोमबार र आइतबारको दिन छुट्टि हुन्छ । यदि कुनै महिना सोमबारबाट शुरु हुन्छ र त्यस महिनामा कुल ३१ दिन छन् भने सो महिनामा कुल कति दिन छुट्टि हुन्छ ?

- A) ५ B) ७ C) ८ D) ९

३२. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।

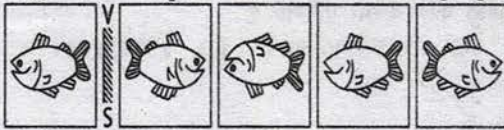
LKJ : pon :: ? : hgf

- A) BCD B) DCB C) DCD D) dcb

३३. कुनै कम्पनीमा सुपरभाइजरहरूको एउटा नारा छ जसलाई पासवर्डमा रुपान्तरण गरिएको छ । अभयको नारा "hard work is the best solution" हो जसलाई पासवर्डको रुपमा रुपान्तरण गर्दा यो "is best hard work solution" हुन जान्छ । यदि अमनको नारा "honest work is always appropriately rewarded" हो भने यसलाई पासवर्डको रुपमा रुपान्तरण गर्दा के बन्छ ?

- A) is appropriately honest rewarded always work.
B) is appropriately honest always work rewarded
C) is honest appropriately always work rewarded .
D) is work appropriately always honest rewarded

३४. दिइएको प्रश्न आकृतिको सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?



- X A) B) C) D)

३५. एउटा घडी पहिलो घण्टाको अन्त्यमा १ मिनेट, दोस्रो घण्टाको अन्त्यमा २ मिनेट, तेस्रो घण्टाको अन्त्यमा ४ मिनेट तथा चौथो घण्टाको अन्त्यमा ८ मिनेट तेज हुन्छ र यो क्रम चलिरहन्छ । अब भन्नुहोस् कुन घण्टाको अन्त्यमा घडी साठी मिनेट भन्दा बढी तेज भइसकेको हुन्छ ?

- A) पाँचौं B) छैटौं C) सातौं D) आठौं

३६. विकल्पहरू (A), (B), (C) र (D) मध्येबाट उपयुक्त एउटा विकल्प छनौट गरि अपूर्ण आकृति (X) लाई पूर्ण बनाउनुहोस् ।



(X)



(A)



(B)



(C)



(D)

३७. यदि कुनै कोड भाषामा CHERRY को मान $\frac{1}{5}$, MANGO को मान $\frac{2}{3}$ हुन्छ भने CUCUMBER को मान कति हुन्छ ?

A) $\frac{1}{5}$

B) $\frac{2}{5}$

C) $\frac{3}{5}$

D) $\frac{4}{5}$

३८. Yamal Kumar

H. No. 24, MA Rd

Bhopal-52

दिइएका सूचीसँग दुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

A) Yamal Kumar

H. No. 24, AM Rd

Bhopal-52

B) Yamal Kumari

H. No. 24, MA Rd

Bhopal-52

C) Yamal Kumar

H. No. 24, MA Rd

Bhopal-52

D) Yamal Kumar

H. No. 24, MA Rd

Bhopal-25

३९. मोहनसँग कमल भन्दा रु. 3 बढी रहेछ । तर कमलले जुवामा जितेर आफ्नो रकम तेब्बर पारेछ जसले गर्दा हाल उसँग भएको रकम यी दुई केटाहरू बीच भएको शुरुको रकम भन्दा रु. 2 बढि भएछ । कमलले जुवामा जित्नु अगाडि मोहन र कमलबीच भएको कुल रकम कति हो ?

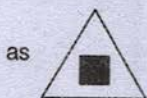
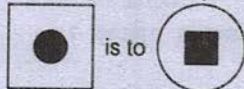
A) रु. 9

B) रु. 11

C) रु. 13

D) रु. 15

४०. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।



isto:



A



B



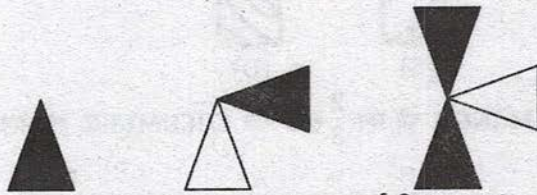
C



D

४१. एउटा पम्पले पानीले 2 घण्टामा कुनै ट्याङ्की भर्न सक्छ । ट्याङ्कीबाट पानी चुहावट भएको कारण ट्याङ्की भरिन $2\frac{1}{3}$ घण्टा लाग्छ । भरिएको ट्याङ्की पानी चुहावटका कारण कति समयमा खाली हुन्छ ?
 A) 10 घण्टा B) 12 घण्टा C) 14 घण्टा D) 16 घण्टा

४२.



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



(A)



(B)



(C)



(D)

४३. चेतनले आफ्नो घरबाट दक्षिणतर्फ 10 कि.मी. साईकल चलायो, दायाँ मोडिएर 6 कि.मी. साईकल चलायो, पुनः बायाँ मोडिएर 10 कि.मी. साईकल चलायो र अन्त्यमा बायाँ मोडिएर 15 कि.मी. साईकल चलायो र रोकियो । सीधा बाटोबाट आफ्नो घर पुग्नको लागि अब उसले कति कि.मी. साईकल चलाउनु पर्छ ?
 A) 10 कि.मी. B) 16 कि.मी. C) 21 कि.मी. D) 20 कि.मी.
४४. यदि दिइएका नामहरू Harold Williams, Haley Washington, Helen Wellington र Howard Woolf पहिला थर अनि नामको हिसाबले वर्णानुक्रम अनुसार क्रमबद्ध गरी फाइलिङ गर्न हो भने रेखाङ्कन गरिएको (underlined) नामको स्थान कति हुन्छ ?
 A) पहिलो B) दोस्रो C) तेस्रो D) चौथो

४५. $? + \frac{96 + 57}{9} = 18^2 - \frac{1038}{2\sqrt{9}}$

A) $\frac{67 \times 36}{77 - 49}$

B) $12^2 + 12$

C) $11^2 + \frac{45}{3}$

D) $\frac{96}{0.75}$

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



(a)



(b)



(c)



(d)

४७. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पुरा गर्नुहोस् ।

DCXW, FEVU, HGTS, ?

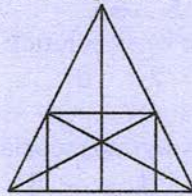
A) LKPO

B) JIRQ

C) ABYZ

D) LMRS

४८. तलको चित्रमा भएका सिधा रेखाहरूको संख्या र त्रिभुजहरूको संख्या कति हुन्छ ?



- A) 10 सिधा रेखा र 34 त्रिभुज
 B) 9 सिधा रेखा र 34 त्रिभुज
 C) 9 सिधा रेखा र 36 त्रिभुज
 D) 10 सिधा रेखा र 36 त्रिभुज
४९. देहायको कुन चाहिँ विकल्प दिइएका संख्याहरू: (343, 49, 7) सँग मिल्दोजुल्दो छ ?
 A) (84, 12, 4) B) (36, 16, 4)
 C) (98, 14, 2) D) (128, 16, 4)
५०. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।



- A) 58 B) 60 C) 62 D) 64


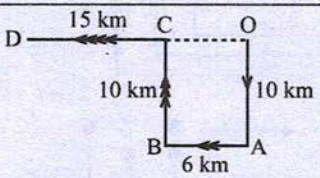
उत्तरकुञ्जिका

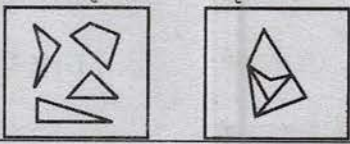
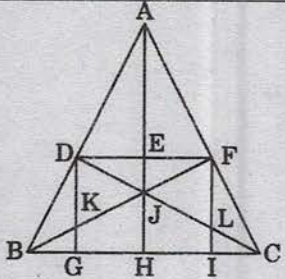
सामान्यज्ञान

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

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation
३१.	D	<p>1st तारिख = सोमबार \therefore (1st, 8th, 15th, 22nd, 29th) = सोमबार (7th, 14th, 21st, 28th) = आइतबार जम्मा छुट्टि हुने दिनहरू = 5 (सोमबार) + 4 (आइतबार) = 9</p>
३२.	D	<p> 12 11 10 ← 16 15 14 L K J p o n ↑ ↑ ↑ -4 -4 -4 -4 -4 -4 </p> <p>Similarly,</p> <p> 4 3 2 ← 8 7 6 D C B h g f ↑ ↑ ↑ -4 -4 -4 -4 -4 -4 </p>

३३.	B	<p>नारा : hard work is the best solution</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>पासवर्ड : is best hard the work solution</p> <p>3 5 1 4 2 6</p> <p>त्यसैगरी,</p> <p>नारा : honest work is always appropriately rewarded</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>पासवर्ड : is appropriately honest always work rewarded</p> <p>3 5 1 4 2 6</p>																
३४.	D																	
३५.	C	<table border="1"> <tr> <td>घण्टा</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>मिनेट तेज</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>16</td> <td>32</td> <td>64</td> </tr> </table> <p>अतः सातौं घण्टाको अन्त्यमा घडी साठी मिनेटभन्दा बढी तेज भइसकेको हुन्छ ।</p>	घण्टा	1	2	3	4	5	6	7	मिनेट तेज	1	2	4	8	16	32	64
घण्टा	1	2	3	4	5	6	7											
मिनेट तेज	1	2	4	8	16	32	64											
३६.	C																	
३७.	C	कोड = $\frac{\text{Vowel letter को संख्या}}{\text{Consonant letter को संख्या}}$																
३८.	C																	
३९.	C	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>कमल</td> <td>मोहन</td> <td>जम्मा</td> </tr> <tr> <td>रकम (रू.)</td> <td>x</td> <td>(x + 3)</td> <td>2x + 3</td> </tr> </table> <p>प्रश्नानुसार,</p> $3x - [x + (x + 3)] = 2$ $\Rightarrow x - 3 = 2 \Rightarrow x = 5$ <p>आवश्यक रकम = $(2 \times 5) + 3 = \text{रू. } 13$</p>		कमल	मोहन	जम्मा	रकम (रू.)	x	(x + 3)	2x + 3								
	कमल	मोहन	जम्मा															
रकम (रू.)	x	(x + 3)	2x + 3															
४०.	B	Figure हरूको स्थान परिवर्तन भएको छ र black ,white मा तथा white, black मा परिवर्तन भएको छ।																
४१.	C	<p>1 घण्टामा द्याङ्गीको भरिएको भाग = $\frac{1}{2}$</p> <p>चुहावटको कारण 1 घण्टामा द्याङ्गीको खाली भाग</p> $= \frac{1}{2} - \frac{3}{7} = \frac{1}{14}$ <p>∴ पानी चुहावटका कारण द्याङ्गी 14 घण्टामा खाली हुन्छ ।</p>																
४२.	C	प्रत्येक त्रिभुज पालैपालो black/white हुँदै जान्छन् । प्रत्येक stage मा ACW दिशामा एउटा त्रिभुज थपिन्छ जुन सर्वप्रथम black हुन्छ र त्यसपछि प्रत्येक stage मा पालैपालो black/white हुन्छ ।																
४३.	C	 <p>चेतनलाई सीधा बाटोबाट घर फर्किनको लागि (DC + CO) अर्थात $(15 + 6 = 21 \text{ कि.मी.})$ बराबर साईकल चलाउनु पर्छ ।</p>																

४४.	C	सही क्रम Haley Washington, Helen Wellington, <u>Harold Williams</u> र Howard Woo हुन्छ। अतः रेखाङ्कन गरिएको नामको स्थान तेस्रो हुन्छ।																												
४५.	A	$? + \frac{153}{9} = 18^2 - \frac{1038}{2 \times 3}$ $\Rightarrow ? + 17 = 324 - 173$ $\Rightarrow ? = 151 - 17$ $\Rightarrow ? = 134 = \frac{67 \times 36}{77 - 59}$																												
४६.	D	<p>प्रश्न आकृति उत्तर आकृति</p> 																												
४७.	B	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">D 4</td> <td style="padding: 5px;">→ +2</td> <td style="padding: 5px;">F 6</td> <td style="padding: 5px;">→ +2</td> <td style="padding: 5px;">H 8</td> <td style="padding: 5px;">→ +2</td> <td style="padding: 5px;">J 10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">C 3</td> <td style="padding: 5px;">→ +2</td> <td style="padding: 5px;">E 5</td> <td style="padding: 5px;">→ +2</td> <td style="padding: 5px;">G 7</td> <td style="padding: 5px;">→ +2</td> <td style="padding: 5px;">I 9</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">X 24</td> <td style="padding: 5px;">→ -2</td> <td style="padding: 5px;">V 22</td> <td style="padding: 5px;">→ -2</td> <td style="padding: 5px;">T 20</td> <td style="padding: 5px;">→ -2</td> <td style="padding: 5px;">R 18</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">W 23</td> <td style="padding: 5px;">→ -2</td> <td style="padding: 5px;">U 21</td> <td style="padding: 5px;">→ -2</td> <td style="padding: 5px;">S 19</td> <td style="padding: 5px;">→ -2</td> <td style="padding: 5px;">Q 17</td> </tr> </table>	D 4	→ +2	F 6	→ +2	H 8	→ +2	J 10	C 3	→ +2	E 5	→ +2	G 7	→ +2	I 9	X 24	→ -2	V 22	→ -2	T 20	→ -2	R 18	W 23	→ -2	U 21	→ -2	S 19	→ -2	Q 17
D 4	→ +2	F 6	→ +2	H 8	→ +2	J 10																								
C 3	→ +2	E 5	→ +2	G 7	→ +2	I 9																								
X 24	→ -2	V 22	→ -2	T 20	→ -2	R 18																								
W 23	→ -2	U 21	→ -2	S 19	→ -2	Q 17																								
४८.	C	 <p>सिधारेखाहरू :</p> <p>DF, BC, DG, AH, FI, DC, EB, AB, AC गरी 9 ओटा छन् ।</p> <p>त्रिभुजहरू :</p> <p>ΔAFE, ΔAED, ΔEFJ, ΔEDJ, ΔFJL, ΔDJL, ΔDKB, ΔLIC, ΔKGB, ΔAJF, ΔAJD, ΔFJC, ΔDJB, ΔJHC, ΔJHB, ΔFIC, ΔDGB, ΔADF, ΔDFJ, ΔDFK, ΔFDL, ΔABJ, ΔACJ, ΔDFB, ΔFDC, ΔDGC, ΔFIB, ΔJBC, ΔAHB, ΔAHC, ΔDAC, ΔFAB, ΔDBC, ΔFBC, ΔABC गरी 36 ओटा छन् ।</p>																												
४९.	C	दिइएका संख्यालाई क्रमशः 7 ले भाग गरी पछिल्ला पद निर्धारण गरिएको छ ।																												
५०.	C	$3 \times 2 + 4 \times 5 \Rightarrow 26$ $4 \times 3 + 5 \times 6 \Rightarrow 42$ <p>Similarly, $4 \times 5 + 6 \times 7 \Rightarrow 62$</p> <p>Therefore, $? = 62$</p>																												

१. चन्द्रमामा पुग्ने पहिलो व्यक्ति को थिए ?
 A) निल आर्मस्ट्रङ्ग B) एडविन आटिङ्गन C) युरी गागरिन D) लिउ याङ्ग
२. अष्ट्रेलियामा पाईने घाँसे मैदानलाई के भनिन्छ ?
 A) स्टेप्स B) डाउन्स C) भेल्ड D) प्रियरी
३. तलका भनाई बारे विचार गर्नुहोस् ।
 १. आन्द्र महासागर वर्षेनी फैलँदै गएको छ ।
 २. टिग्रीस नदी आन्द्र महासागरको प्रमुख नदी मध्येको एक हो ।
 A) १ मात्र गलत B) २ मात्र गलत C) सबै गलत D) सबै सही
४. क्षेत्रफलको आधारमा सबैभन्दा सानो प्रदेश कुन हो ?
 A) प्रदेश नं. १ B) मधेश C) गण्डकी D) कर्णाली
५. तलका भनाईबारे विचार गर्नुहोस् ।
 i) नेपालको पुराना राष्ट्रिय निकुञ्ज चितवन राष्ट्रिय निकुञ्ज हो ।
 ii) कर्णाली वन्यजन्तुको रूपमा रहेको राष्ट्रिय निकुञ्ज बर्दिया हो ।
 iii) पछिल्लो परिणत भएको राष्ट्रिय निकुञ्ज पर्सा हो ।
 iv) नेपालमा राष्ट्रिय निकुञ्जले १९.७ प्रतिशत भूभाग ओगटेको छ ।
 A) i र ii मात्र सही B) i, ii र iv मात्र सही
 C) ii, iii र iv मात्र सही D) माथिका सबै सही
६. नेपालको कुन स्थानमा सन् १९९२ मा तत्कालिन राजा जय बर्माको पूर्णकदको शालिक उत्खनन् गरिएको हो ?
 A) ललितपुरको जावलाखेल B) काठमाडौंको मालिगाउँ क्षेत्र
 C) भक्तपुर दरबार स्वर्वायर D) काभ्रेको बनेपा
७. कसले कहाँ बस्ती बसाए ?

a) गोकर्ण	1) मैले बम्प
b) सल्यान	2) अंशुबर्मा
c) चौदण्डी	3) मानदेव
d) बलम्बु	4) जगतसेन

a	b	c	d
A) 3	1	4	2
B) 3	1	2	4
C) 4	3	2	1
D) 2	3	4	1
८. आर्थिक सर्वेक्षण २०७७/७८ अनुसार GDP मा गैरकृषि क्षेत्रको योगदान कति रहेको छ ?
 A) ७५ प्रतिशत B) ७४.२ प्रतिशत C) ८१.८ प्रतिशत D) ७० प्रतिशत
९. सबैभन्दा बढी कोदो फल्ले प्रदेश कुन हो ?
 A) प्रदेश नं.१ B) मधेश C) बागमती D) गण्डकी
१०. ICIMOD सम्बन्धमा देहायका मध्य कुन-कुन भनाई सही छ ?
 1) ICIMOD को स्थापना सन् १९८३ डिसेम्बर ५ मा भएको थियो ।
 2) यसका ८ सदस्य राष्ट्र छन् ।
 3) यसको प्रधान कार्यालय नेपालमा रहेको छ ।
 A) 1 र 3 मात्र B) 1 र 2 मात्र C) 2 र 3 मात्र D) माथिका सबै
११. Aurora Borealis केलाई भनिन्छ ?
 A) उत्तरी ध्रुवको माथिल्लो वायुमण्डलीय तहमा कहिलेकाहीँ देखिने चम्किलो प्रकाश
 B) अन्तरिक्षको सम्बन्धमा प्रतिपादित वैज्ञानिक सिद्धान्त