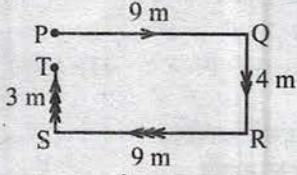



| | | |
|-----|---|---|
| ४८. | B | प्रत्येक row मा उस्तै खालका आकृतिहरू 2, 3 र 4 वटा रहेका छन् । |
| ४९. | A |  <p>आवश्यक दूरी = $PT = 4 - 3 = 1$ मिटर</p> |
| ५०. | B |  |

सेट - १८

- ताराको जीवनकालको अन्त्यतिरको अवस्थालाई के भनिन्छ ?
A) Neutron B) Great Bear C) Polaris D) Milky
- विश्वको सबभन्दा दक्षिणी भूभागमा पर्ने शहर कुन हो ?
A) मेक्सिको B) ब्रासिलिया C) पुन्टा एरिनास D) कुनै पनि होइन
- दिइएका भनाई अध्ययन गरी सही जवाफ दिनुहोस् ।
i) विश्वको लामो देश चिली हो ।
ii) विश्वको लामो नदी नाइल हो ।
iii) विश्वको लामो पर्वतमाला एण्डज हो ।
iv) विश्वको सबैभन्दा लामो नहर भोलगा बाल्टिक नहर हो । जुन २३०० कि.मि. लामो छ ।
A) i, ii र iv मा सही B) i, ii र iii मा सही C) i र iv मात्र सही D) माथिका सबै सही
- छुकुम र नाङ्गपा हिमाली उपत्यका कुन राष्ट्रिय निकुञ्जमा पर्छन् ?
A) सगरमाथा B) फोकुण्डो C) रारा D) लाङटाङ
- Caterpillar Fungus भनेर चिनिने नेपालको वनस्पती कुन हो ?
A) पाँचऔले B) यासाँगुम्बा C) जटामसी D) सर्पगन्धा
- लहरे नाच कुन क्षेत्रमा प्रचलित छ ?
A) डोल्पा B) कास्की C) पाल्पा D) धनकुटा
- कसले के चलाएका सम्बन्धमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
a) गोदावरीमा १२ वर्षे मेला 1) जयस्थिति मल्ल
b) अपराधीलाई नगद दण्ड गर्ने 2) जय प्रकाश मल्ल
c) निजामति कर्मचारीलाई पेन्सनको व्यवस्था 3) निमिष
d) इन्द्र जात्रामा कुमारीको रथ घुमाउने 4) जुद्ध शमशेर
A) a-2, b-3, c-4, d-1 B) a-4, b-3, c-2, d-1
C) a-4, b-3, c-1, d-2 D) a-3, b-1, c-4, d-2
- WTO को आगामी सम्मेलन कहाँ हुदैछ ?
A) जेनेभा B) अजरबैजान C) अर्जेन्टिना D) भेनेजुयला
- जोडा मिलाउनुहोस् ।
a. एक गाउँ एक उत्पादन (OVOP) 1. पिटर डुकर
b. पर्या-पर्यटन (Eco-tourism) 2. मुरि हिलो हिरा मात्थु
c. Vision-2005 3) हेक्टर सेवालेस लास्कुरेल
d. निजिकरण 4. तकासी मियाहारा

- A) a-2, b-3, c-4, d-1 B) a-2, b-3, c-1, d-4
C) a-3, b-4, c-1, d-2 D) a-4, b-3, c-1, d-2
१०. विजयशाल नामको वनस्पति नेपालमा कति उचाइमा पाइन्छ ?
A) १००-५०० मि. B) २००-५०० मि. C) ३००-८०० मि. D) १२०० मि. माथि
११. जोडा मिलाउनुहोस् । (आविष्कारका सम्बन्धमा)
a) Decent of man 1) माइकल फाराडे
b) Law of Electrolysis 2) चार्ल्स डार्विन
c) General theory of relativity 3) ग्यालीली ग्यालियो
d) Little Balance 4) अल्बर्ट आइन्स्टाइन
- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| A) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| B) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| C) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| D) | 2 | 1 | 3 | 4 |
१२. नेपाल आउने प्रथम विदेशी प्रधानमन्त्री को हुन् ?
A) महात्मा गान्धी B) जवाहरलाल नेहरू C) इन्दिरा गान्धी D) चाउ एन लाइ
१३. तलका भनाईबारे अध्ययन गरि सहि विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
क) UNO मा Quiet Revolutionको प्रस्ताव ल्याउने महासचिव कोफी अन्नान हुन् ।
ख) ट्रेइका प्रस्ताव ल्याउने महासचिव ड्याग ह्यामर शोल्ड हुन् ।
ग) Veto Power हटाउने प्रस्ताव गर्ने Agenda Quiet Revolution हो ।
A) क मात्र ठीक B) ख र ग ठीक C) सबै ठीक D) ग मात्र ठीक
१४. हाल प्रदेश नं. १ का मुख्यमन्त्री को रहेका छन् ?
A) राजेन्द्र राई B) शेरधन राई C) भीम आचार्य D) गणेश तिमिल्सिना
१५. ओलम्पिकमा सबैभन्दा धेरै पदक जित्ने राष्ट्र कुन हो ?
A) नर्वे B) चीन
C) अमेरिका D) इटाली
१६. नेपालको संविधान २०७२ को कुन धारामा सञ्चारको हकको व्यवस्था गरिएको छ ?
A) धारा २१ B) धारा २० C) धारा १९ D) धारा १८
१७. देहायको भनाई कुन सही छ वा छन् ?
१. भण्डारखाल पर्व वि.सं. १९०४ मा भएको थियो ।
२. मकै पर्व वि.सं. १९७७ मा भएको थियो भने यस सँग सम्बन्धीत व्यक्ति सुब्बा कृष्ण लाल हुन् ।
३. लाइब्रेरी पर्व वि.सं. १९८७ मा भएको थियो ।
A) ३ मात्र सही B) २ र ३ मात्र सही
C) १ र ३ मात्र सही D) सबै सही
१८. टाइटानिक पानी जहाज कहिले र कुन महासागरमा डुबेको थियो ?
A) सन् १९१२, आन्द्र B) सन् १९२१, आन्द्र
C) सन् १९१२, हिन्द D) सन् १९२१, हिन्द
१९. १२ औं जनगणनाको दोस्रो चरण कहिले सम्पन्न भएको थियो ?
A) वि.सं. २०७८ कार्तिक २५ - मंसिर ९ B) वि.सं. २०७८ कार्तिक २० - मंसिर १०
C) वि.सं. २०७८ कार्तिक २५ - मंसिर ५ D) वि.सं. २०७८ कार्तिक २५ - मंसिर १
२०. २०६८ को तुलनामा २०७८ को जनगणनामा कुन कुन प्रदेशको जनसंख्या प्रतिशतमा वृद्धि भएको छ ?
A) मधेश र बागमती B) मधेश र लुम्बिनी
C) मधेश र कर्णाली D) मधेश र सुदुर पश्चिम

२१. शरीरमा पाइने पोषण थोरै देखी धेरैको क्रममा मिलाउनुहोस् ।
 A) चिल्लो पदार्थ, खनिज पदार्थ, प्रोटीन, पानी B) प्रोटीन, खनिज पदार्थ, चिल्लो पदार्थ, पानी
 C) खनिज पदार्थ, प्रोटीन, चिल्लो पदार्थ, पानी D) पानी, खनिज पदार्थ, चिल्लो पदार्थ, प्रोटीन
२२. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a. प्रदेश नं. १ 1. सन्दकपुर
 b. मधेश प्रदेश 2. कुलेखानी
 c. बागमती 3. धनुषाधाम
 d. लुम्बिनी 4. निग्लिहवा
 A) a-2,b-1,c-3,d-4 B) a-1,b-2,c-3,d-4
 C) a-1, b-3, c-2, d-4 D) a-3,b-2,c-1,d-4
२३. औद्योगिक क्रान्तिका बारेमा अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 i) औद्योगिक क्रान्ति बेलायतमा लगभग ८० वर्ष सम्म चलेको थियो ।
 ii) यस बखत जातका आधारमा श्रम गर्ने पुरानो परम्परागतलाई गिल्ड सिस्टम भनिन्थ्यो ।
 iii) औद्योगिक क्रान्तिका बेलायतमा टुयूडर वंशको शासन थियो ।
 A) सबै ठीक B) i र ii मात्र ठीक C) i ठीक iii ठीक D) ii र iii ठीक
२४. देहायका मध्ये कुन मेण्डलको सिद्धान्त होइन ?
 A) प्रवलताको नियम B) लैङ्गिक शुद्धताको नियम
 C) प्राकृतिक छनौटको नियम D) स्वतन्त्र गुण प्रसारणको नियम
२५. तलका मध्ये नेपालको बसाईसराईको अभिलेख राखी प्रमाण पत्र दिने निकाय कुन हो ?
 A) जिल्ला प्रशासन कार्यालय B) जिल्ला समितिको कार्यालय
 C) जिल्ला तथ्याङ्क विभाग D) वडा कार्यालय/नगरपालिकाको कार्यालय
२६. देहायको कथन अध्ययन गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 i) सुर्खेत जिल्ला पश्चिम भित्री मधेशमा पर्दछ ।
 ii) सन् २००६ मा एडमण्ड हिलारिले नेपालको सम्मानार्थ नागरिकता पाएका थिए ।
 A) दुबै ठीक B) ii मात्र ठीक C) i ठीक ii बेठीक D) दुबै बेठीक
२७. राणा शासनको अन्त्य गरी प्रजातान्त्रिक व्यवस्थाको स्थापना गर्ने उद्देश्यले वि.सं. १९८८ मा स्थापित प्रचण्ड गोरखा नामक संस्थामा को को थिए ?
 A) उमेशविश्वराम शाह, खड्कमान सिंह, रंगनाथ शर्मा, मैना बहादुर
 B) उमेश विश्वराम शाह, लक्ष्मीप्रसाद देवकोटा, मैना बहादुर
 C) मैना बहादुर, पारसमणी प्रधान, उज्ज्वल खवास
 D) तुलसी मेयर, टंक प्रसाद आचार्य, लक्ष्मी प्रसाद देवकोटा
२८. MILEX-18 के सँग सम्बन्धित छ ?
 A) सैन्य अभ्यास B) पोषण कार्यक्रम C) संयुक्त राष्ट्र संघ D) कुनै पनि होइन
२९. सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
 i) नेपालमा दिगो विकासको अवधारणा आठौँ योजनाबाट समावेश गरिएको हो ।
 ii) जैविक विविधता दिवस जुन ५ मा मनाइन्छ ।
 iii) WWF ले Red data list प्रकाशन गर्दछ ।
 A) i र iii मात्र सही B) i मात्र सही C) ii र iii मात्र सही D) सबै बेठीक
३०. जोडा मिलाउनुहोस् ।
 a. ह्यान्ड भरना 1. तेहथुम
 b. रातामाटे भरना 2. ओखलढुङ्गा
 c. टिपताला भरना 3. ताप्लेजुङ
 d. सुलीगाड भरना 4. डोल्पा

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

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

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

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

३१. निर्देशन : श्रेणीमा दिइएका अक्षरहरूको बीचमा छाडिएका अक्षरहरूको संख्या 5 हुनुपर्छ ।

A) CIOUA

B) CINUA

C) CIOTA

D) CIOUZ

३२. एक शहरमा 40% वयस्क निरक्षर छन् जबकी 85% बच्चाहरू साक्षर छन् । यदि वयस्क र बच्चाहरूको संख्याको अनुपात 2:3 भए, जनसंख्याको कति प्रतिशत साक्षर छ ?

A) 20%

B) 25%

C) 60%

D) 75%

३३. $3^2 + 27^2 = ?$

A) 1242 - 505

B) 1478 ÷ 2

C) $\frac{12546}{17}$ D) $\frac{84^2}{9}$

३४. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

| | | |
|----|----|----|
| 5 | 4 | 9 |
| 6 | 3 | ? |
| 7 | 2 | 4 |
| 65 | 20 | 45 |

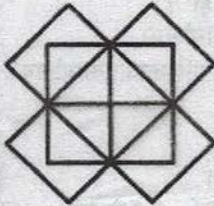
A) 04

B) 02

C) 03

D) 01

३५. तल दिइएका आकृतिमा जम्मा कतिवटा आयतहरू रहेका छन् ।



A) 20

B) 19

C) 22

D) 18

३६. एउटा आयत को वास्तविक क्षेत्रफल 60 वर्ग से.मि. छ । एउटा विद्यार्थीलाई यसको लम्बाई र चौडाइ नाप्न भनिएको रहेछ । भूलवश उसले लम्बाइको नाप 20% कम र चौडाइको नाप 25% बढी लिएछ । विद्यार्थीले निकालेको क्षेत्रफलमा कति प्रतिशत त्रुटि आयो होला ?

A) 5%

B) 15%

C) 10%

D) 0%

३७. एक कक्षामा स्मिता माथिबाट छैठौँ क्रममा तथा हरी तलबाट अठारौँ क्रममा पर्दछ । मुकेश स्मिताभन्दा 14 स्थान तल तथा हरी भन्दा 15 स्थान माथि छ भने कक्षामा कुल कति विद्यार्थी रहेछन् ?

A) 52

B) 53

C) 54

D) 55

३८. समूहमा नमिल्दो पत्ता लगाउनुहोस् ।

A) मुद्रक

B) प्रकाशक

C) लेखक

D) पाठक

३९. दिइएका मितिहरूलाई सुरुवात देखि अहिलेसम्मको क्रममा फाइलिङ्ग गर्नुहोस् ।

1. Willis, Paul

2. Cruikshank, Arnold

3. Vishnubhatla, Vijay

4. Cruikshanks, Alice

5. Williams, Julie

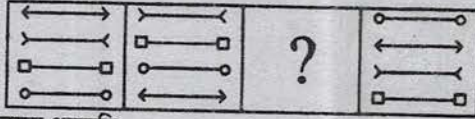
A) 4, 2, 3, 5, 1

B) 5, 1, 2, 4, 3

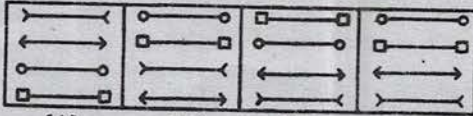
C) 2, 4, 3, 1, 5

D) 2, 4, 3, 5, 1

४०. तल दिइएको अनुक्रममा प्रश्नवाचक चिन्हको ठाउँमा के हुन्छ ?
प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



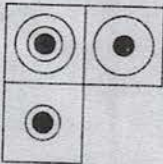
(A) (B) (C) (D)

४१. यदि ISHA लाई 18-8-19-26 लेखिन्छ भने MENUKA लाई के लेखिन्छ ?

A) 14-22-13-6-16-26
C) 14-23-14-6-15-26

B) 14-22-6-13-16-26
D) 14-24-5-12-13-26

४२.



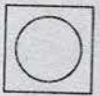
Which is the missing square?



A



B



C



D

४३. Lakshmi Narain
3468/78 Car Street
Jolarpet

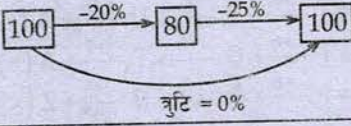
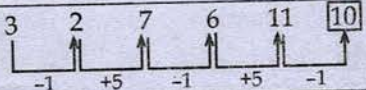
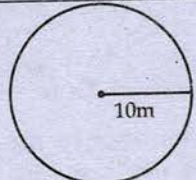

दिइएको सूचीसँग दुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरु मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

A) Lakshmi Narain
3468/78 Car Street
Jolarpet

B) Lakshmi Narain
3468/78 Cor Street
Jolarpet

C) Lakshmi Narain
3468/88 Car Street
Jolarpet

D) Lakshmi Nara yana
3468/78 Car Street
Jolarpet

| | | |
|-----|---|---|
| | | 8 भागहरू मिलेर बनेको आयतहरूको संख्या \Rightarrow (IJMN, KLPQ र ABCD) = 3 जम्मा आयतहरूको संख्या = $8+5+4+3 = 20$ |
| ३६. | D | आयतको क्षेत्रफल 100 एकाई मानौं ।  |
| ३७. | A | मुकेशको माथिबाटको क्रम = $6+14 = 20$ मुकेशको तलबाटको क्रम = $18+15 = 33$ $T = (20 + 33) - 1 = 52$ |
| ३८. | D | पाठक बाहेक अन्य सबै प्रकाशनका अंग हुन् । |
| ३९. | D | |
| ४०. | C | प्रत्येक चरणमा सबैभन्दा माथिको डिजाईन सबैभन्दा मुनि आउँछ भने बाँकी तीन डिजाईनहरू एक-एक स्टेप माथि सर्दछन् । |
| ४१. | A | यहाँ अंग्रेजी वर्णमालाको reverse order को place value राखेर कोड गरिएको छ । तसर्थ, MENUKA को कोड 14-22-13-6-16-26 हुन्छ । |
| ४२. | A | Row मा हेर्दा middle sized circle हराएको छ भने column मा हेर्दा largest circle हराएको छ । |
| ४३. | B | |
| ४४. | B | |
| ४५. | D |  |
| ४६. | C | |
| ४७. | A |  आवश्यक दूरी = 10m |
| ४८. | D |  |
| ४९. | C | बाँकी काम सक्न लाग्ने समय = x मानौं । Total work is constant $12 \times 90 = 12 \times 30 + (12 - 2 + 8)x$ $\Rightarrow 1080 - 360 = 18x \Rightarrow x = 40$ |
| ५०. | D | आवश्यक समय = $23 + (23 + 49)$ = 95 मिनेट = 1 घण्टा 35 मिनेट |