Post Name: **Station Master**

Section 1 - Section 1

Question No.1 Marks: 1.00

Bookmark

Manoj celebrated his birthday on Saturday, 7th March, 2004. When will he celebrate his next birthday on same day?
मनोज ने अपना जन्मदिन 7 मार्च 2004 को मनाया था तो वह अपना दूसरा जन्मदिन उसी दिन किस वर्ष में मनायेगा?

(A) 2011
2011

(B) **2010 (Correct Answer)**
2010

(C) 2012
2012

(D) 2009
2009

Question No.2 Marks: 1.00

Bookmark

Who started the Saka Era which is still used by the Government of India?
भारत सरकार द्वारा प्रयोग में आने वाला शक-संवत किसने प्रारम्भ किया था ?

(A) **Kanishka (Correct Answer)**
कनिष्क

(B) Ashoka
अशोक

(C) Vikramaditya (Chosen option)
विक्रमादित्य

(D) Samudra Gupta
समुद्रगुप्त

Question No.3 Marks: 1.00

Bookmark

Select the odd word from the given alternatives.
दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को छांटिए।

(A) **Renin (Correct Answer)** (Chosen option)
रेनिन

(B) Pancreas
अग्नाष्य

(C) Kidney
गुर्दा

(D) Liver
यकृत

Question No.4 Marks: 1.00

Bookmark

If “FOREIGN” is coded as “ULIVRTM” then how will “SAP” be coded as ?
यदि “FOREIGN” को किसी कोड में “ULIVRTM” लिखा जाता है, तो “SAP” को उसी कोड में क्या लिखा जायेगा?

(A) GYP
GYP

(B) NOL
NOL

(C) PLQ
PLQ

(D) **HZK (Correct Answer)** (Chosen option)
HZK

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Taxila University was located between which two rivers?
तक्षशिला विश्वविद्यालय किन दो नदियों के बीच में स्थित था?

(A) **Indus and Jhelum (Correct Answer)**
सिंधु और झेलम

(B) Jhelum and Ravi
झेलम और रावी

(C) Beas and Indus
व्यास और सिंधु

(D) Satluj and Indus
सतलज और सिंधु

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

Introducing a man to her husband a woman said “His brother’s father is the only son of my grandfather”. How is the woman related to this man?
एक आदमी की ओर इशारा करते हुए एक औरत ने अपने पति से कहा कि “ उसके भाई के पिता मेरे दादा के इकलौते पुत्र हैं“ तो औरत का इस आदमी से क्या सम्बन्ध है?

(A) Mother
माँ

(B) Aunt
आंट

(C) **Sister (Correct Answer)** (Chosen option)
बहन

(D) Daughter
पुत्री

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

A clock is set right at 8 a.m. on Sunday. It gains 8 minutes in 24 hours. What is the correct time when the clock indicates 9 p.m. on upcoming Sunday?
एक घड़ी को रविवार सुबह 8 बजे पर सेट किया जाता है। यह 24 घंटे में 8 मिनट तेज हो जाती है। घड़ी आने वाले रविवार के रात 9 बजे क्या समय दर्शाएगी?

(A) 10 P. M.
10 अपराह्न

(B) **8 P.M. (Correct Answer)**
8 अपराह्न

(C) 9 P.M.
9 अपराह्न

(D) ○ 8:30 P.M.
8:30 अपराह्न

Question No.8 Marks: 1.00

Bookmark

If the minute hand of a clock points towards the South at 12:00 a.m., then in which direction will the minute hand point at 3:00 a.m. in the same clock?
यदि किसी घड़ी का मिनट हाथ दोपहर 12:00 बजे दक्षिण की ओर इंगित करता है, तो उसी घड़ी में दोपहर 3:00 बजे मिनट का हाथ किस दिशा में इंगित करेगा?

(A) ○ West
पश्चिम

(B) ○ East (Chosen option)
पूर्व

(C) ○ North
उत्तर

(D) ○ **South (Correct Answer)**
दक्षिण

Question No.9 Marks: 1.00

Bookmark

Water exists in how much part of the world?
विश्व के कितने धरातल में पानी है?

(A) ○ 55%
55%

(B) ○ 25%
25%

(C) ○ 80%
80%

(D) ○ **70% (Correct Answer)** (Chosen option)
70%

Question No.10 Marks: 1.00

Bookmark

Who is hailed as the “God of Medicine” by the practitioners of Ayurveda?
आयुर्वेद के वैध चिकित्सा का भगवान किसे मानते हैं ?

(A) ○ Charaka (Chosen option)
चरक

(B) ○ **Dhanwantari (Correct Answer)**
धन्वंतरि

(C) ○ Susruta
सुश्रुत

(D) ○ Chyavana
च्यवन

Question No.11 Marks: 1.00

Bookmark

Deepali is daughter of Vijay, who is married to Sunita. If Deepali is the wife of Mohit, then how is Mohit related to Vijay?
दीपाली विजय की बेटी है जिसकी पत्नी सुनीता है। यदि दीपाली मोहित की पत्नी है, तो मोहित विजय से किस प्रकार संबंधित है?

(A) ○ Son
पुत्र

(B) ○ Brother

भाई

(C) ○ **Son-in-law (Correct Answer)** (Chosen option)
दामाद

(D) ○ Father
पिता

Question No.12 Marks: 1.00

Bookmark

Bio-diesel mostly produced by –
बायो-डीजल किससे उत्पादित किया जाता है?

(A) ○ Malvaceae
मालवैसी

(B) ○ Liliaceae
लिलिएसी

(C) ○ Myrtaceae
मिर्तासी/मटैसिया

(D) ○ **Euphorbiaceae (Correct Answer)**
यूफोरवियएसी

Question No.13 Marks: 1.00

Bookmark

Select the set of letters that when sequentially placed in the blanks of the given letter series will complete the series.
EB, HC, KD, NE, QF, ?
अक्षरों के उस समूह का चयन करें जिन्हें दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों में क्रमिक रूप से भरने पर यह श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
EB, HC, KD, NE, QF, ?

(A) ○ UH
UH

(B) ○ TG (Chosen option)
TG

(C) ○ VH
VH

(D) ○ **SG (Correct Answer)**
SG

Question No.14 Marks: 1.00

Bookmark

The Social System of the Harappans was:
हड़प्पा की सामाजिक व्यवस्था थी -

(A) ○ Slave-Labour based
दासश्रम आधारित

(B) ○ **Fairly egalitarian (Correct Answer)** (Chosen option)
समतावादी

(C) ○ Colour Varna based
रंग-वर्ण आधारित

(D) ○ Caste based
जाति आधारित

Question No.15 Marks: 1.00

Bookmark

A closed economy is one which –
बंद अर्थव्यवस्था वह है जो -

(A) ○ Is not a member of the UNO (Chosen option)
अर्थव्यवस्था जो UNO का सदस्य न हो

(B) ○ **Does not trade with other countries (Correct Answer)**
जो दूसरी देश के साथ व्यापार नहीं करें

(C) ○ Does not have a coastal line
जिन अर्थव्यवस्थाओ के समुद्र तट न हो

(D) ○ Does not possess any means of international transport
जिन अर्थव्यवस्थाओं के पास अन्तार्राष्ट्रीय ट्रांसपोर्ट की सुविधा नहीं हो

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Select the odd number from the given alternatives.
दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को छांटिए।

(A) ○ 169
169

(B) ○ **120 (Correct Answer)** (Chosen option)
120

(C) ○ 289
289

(D) ○ 196
196

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which number will replace the question mark (?) in the following series?
1, 8, 9, 64, 25, 216, ?
नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी ?
1, 8, 9, 64, 25, 216, ?

(A) ○ 128
128

(B) ○ 256
256

(C) ○ **49 (Correct Answer)** (Chosen option)
49

(D) ○ 343
343

Question No.18

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Investment is equal to –
निवेश बराबर होता है:

(A) ○ Gross total of all types of physical capital assets (Chosen option)
सभी प्रकार की भौतिक सम्पतियों का सकल कुल

(B) ○ **Gross total of all capital assets minus wear and tear (Correct Answer)**
सभी पूँजीगत परिसम्पतियों का सकल कुल टूट-फूट घटाने के बाद

(C) ○ Stock of plants, machines
पौधे व मषीन का स्टॉक

(D) ○ None of the above
इसमें से कोई नहीं

Question No.19

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Your mother is 4 years younger than your father who is six times older than you. If your

age is 6 years, what is your mother's age?
तुम्हारी माता जी, तुम्हारे पिता से चार साल छोटी है। और तुम्हारे पिता जी की आयु तुमसे 6 गुना है यदि तुम्हारी आयु 6 वर्ष है तो तुम्हारी माता की आयु क्या होगी?

(A) 34 years
34 वर्ष

(B) **32 years (Correct Answer)** (Chosen option)
32 वर्ष

(C) 36 years
36 वर्ष

(D) 28 years
28 वर्ष

Question No.20

Marks: 1.00
Bookmark

Gandhara school of art came into existence in -
गांधार कला किस शाखा के अन्तर्गत अस्तित्व में आयी?

(A) **Mahayana sect (Correct Answer)**
महायान शाखा

(B) Shaiva sect (Chosen option)
शैव शाखा

(C) Hinayana sect
हीनयान शाखा

(D) Vaishnava sect
वैष्णव शाखा

Question No.21

Marks: 1.00
Bookmark

Which one of the following is not a digestive enzyme?
इनमें से कौन सा पाचक एंजाइम नहीं है?

(A) Amylopsin
एमाइलोप्सीन

(B) **Insulin (Correct Answer)**
इन्सुलिन

(C) Renin (Chosen option)
रेनिन

(D) Pepsin
पेप्सिन

Question No.22

Marks: 1.00
Bookmark

What is Pepper plant?
पिपर पौधे क्या हैं?

(A) Tree
पेड़

(B) Bush
झाड़ी

(C) Shrub
छोटा वृक्ष

(D) **Vine (Correct Answer)**
बेल

Question No.23

Marks: 1.00

Bookmark

'Plague' is caused by –
प्लेग किसके द्वारा फैलता है?

(A) Protozoa (Chosen option)
प्रोटोजोआ द्वारा

(B) **Bacteria (Correct Answer)**
जीवाणुओं द्वारा

(C) All of the above
उपरोक्त सभी के द्वारा

(D) Virus
विषाणुओं द्वारा

Question No.24

Marks: 1.00

Bookmark

If Blue means Pink, Pink means Green, Green means Yellow, Yellow means Red and Red means White, then what is the colour of turmeric?
यदि 'नीला' का अर्थ 'गुलाबी', 'गुलाबी' का अर्थ 'हरा', 'हरा' का अर्थ 'पीला', 'पीला' का अर्थ 'लाल' और 'लाल' का अर्थ 'सफेद' है, तब 'हल्दी' का रंग कौन-सा होगा?

(A) Red (Chosen option)
लाल

(B) **Green (Correct Answer)**
हरा

(C) Pink
गुलाबी

(D) Yellow
पीला

Question No.25

Marks: 1.00

Bookmark

Bryophytes are often called as amphibian plant because they –
ब्रायोफाइट्स उभयचर पादप कहलाते हैं क्योंकि वे -

(A) **Are found both in water and on land (Correct Answer)** (Chosen option)
जल तथा थल दोनों जगह पाये जाते हैं

(B) Can eat insects
कीड़े खा सकते हैं

(C) Appear like frog
मेंढक जैसे दिखते हैं

(D) Do not have habitat preference
आवास को महत्व नहीं देते हैं

Question No.26

Marks: 1.00

Bookmark

Ravi is walking in the East direction. After covering a distance of one kilometre, he turns 45º left and then 90º right. In which direction is he now?
रवि 1 किमी. पूरब की ओर चलकर 45° बाई ओर तथा 90° दाई ओर मुड़ता है, अब वह किस दिशा में है?

(A) North-East
उत्तर-पूर्व

(B) **South-East (Correct Answer)** (Chosen option)
दक्षिण-पूर्व

(C) West
पश्चिम

(D) North

उत्तर

Question No.27

Marks: 1.00

Bookmark

Mushroom cultivation is not useful in –
मशरूम की खेती किसमें उपयोगी नहीं होती है?

(A) ○ Recycling of agricultural wastes
कृषिगत अपशिष्ट का पुर्नचक्रण

(B) ○ **Biological control of crop diseases (Correct Answer)**
अनाज रोगों का जैविकीय नियन्त्रण

(C) ○ Preventing Cancer (Chosen option)
कैंसर की रोकथाम

(D) ○ Biogas Production
बायोगैस उत्पादन

Question No.28

Marks: 1.00

Bookmark

If H = 8 and HAT = 29, find how much BOX = ?
यदि H = 8 और HAT = 29 है, तो BOX =?

(A) ○ 43
43

(B) ○ 42
42

(C) ○ **41 (Correct Answer)** (Chosen option)
41

(D) ○ 46
46

Question No.29

Marks: 1.00

Bookmark

Who wrote the "Sarfaroshi Ki Tamanna Ab Hamaare Dil Mein Hai"?
"सरफ़रोशी की तमन्ना अब हमारे दिल में है" किसके द्वारा लिखा गया?

(A) ○ Kaji Nazrul Islam
काजी नजरूल इस्लाम

(B) ○ Firaq Gorakhpuri
फिराक गोरखपुरी

(C) ○ Mohammad Iqbal
मोहम्मद इकबाल

(D) ○ **Ramprasad Bismil (Correct Answer)** (Chosen option)
राम प्रसाद बिस्मिल

Question No.30

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following Viceroys appointed the Hunter Commission in 1882?
निम्न में से किस वायसराय ने 1882 में हंटर कमीशन की नियुक्ति की थी ?

(A) ○ Lord Lytton
लॉर्ड लिटन

(B) ○ Lord Mayo (Chosen option)
लॉर्ड मेयों

(C) ○ Lord Minto
लॉर्ड मिंटो

(D) ○ **Lord Ripon (Correct Answer)**

लॉर्ड रिपन

Question No.31

Marks: 1.00

Bookmark

From the given alternatives select the word which cannot be formed using the letters of the word “MANUSCRIPT”
नीचे दिए गए निम्न विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो शब्द “MANUSCRIPT” के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।

(A) ○ RUSTIC
RUSTIC

(B) ○ PRIMUS
PRIMUS

(C) ○ **MASTER (Correct Answer)** (Chosen option)
MASTER

(D) ○ SMART
SMART

Question No.32

Marks: 1.00

Bookmark

Select the set of symbols which can be fitted correctly in the equation.
5 _ 3 _ 8 _4 _ 2 = 21
चिन्हों का वह क्रम ज्ञात करें जो दिये हुए समीकरण को संतुष्ट करें।
5 _ 3 _ 8 _4 _ 2 = 21

(A) ○ -, x, +, ÷
-, x, +, ÷

(B) ○ **x, +, -, ÷ (Correct Answer)** (Chosen option)
x, +, -, ÷

(C) ○ +, x, -, ÷
+, x, -, ÷

(D) ○ +, x, +, ÷
+, x, +, ÷

Question No.33

Marks: 1.00

Bookmark

What is the full form of PROM ?
PROM का पूर्ण रूप क्या है?

(A) ○ Primary read-only memory (Chosen option)
प्राइमरी रीड-ओनली मेमोरी

(B) ○ **Programmable read-only memory (Correct Answer)**
प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी

(C) ○ Program read-only memory
प्रोग्राम रीड-ओनली मेमोरी

(D) ○ Program read-output memory
प्रोग्राम रीड-आउटपुट मेमोरी

Question No.34

Marks: 1.00

Bookmark

Correct the equation by interchanging two numbers.
3 − 4 + 12 x 6 ÷ 8 = 28
किन्ही दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलकर दिए गए समीकरण को सही कीजिए।
3 − 4 + 12 x 6 ÷ 8 = 28

(A) ○ 3 and 4
3 और 4

(B) ○ **3 and 8 (Correct Answer)** (Chosen option)

3 और 8

(C) ○ 4 and 6
4 और 6

(D) ○ 4 and 8
4 और 8

Question No.35

Marks: 1.00

Bookmark

To take care of the conquered lands, Muhmmad Ghori left behind his trusted General -
मोहम्मद गोरी ने अपने जीते हुए क्षेत्र के प्रशासन के लिए नियुक्त किया था:-

(A) ○ Malik Kafur
मलिक काफूर

(B) ○ Nasiruddin (Chosen option)
नसीरूद्दीन

(C) ○ **Qutub-din-Aibak (Correct Answer)**
कुतुबुद्दीन ऐबक

(D) ○ Iltutmish
इल्तुतमिश

Question No.36

Marks: 1.00

Bookmark

The branch of biology dealing with the study of cells is known as-
जीव विज्ञान की वह शाखा जिसमें कोशिका का अध्ययन किया जाता है, कहलाती है -

(A) ○ Psychology
साइकोलोजी

(B) ○ **Cytology (Correct Answer)** (Chosen option)
साइटोलोजी

(C) ○ Physiology
फिजियोलोजी

(D) ○ Histology
हिस्टोलोजी

Question No.37

Marks: 1.00

Bookmark

It was Saturday on 12 December, 1342. What was the day of week on 24 August 1342?
12 दिसम्बर 1342 को शनिवार दिन था तो 24 अगस्त 1342 को सप्ताह को कौन सा दिन था?

(A) ○ Sunday
रविवार

(B) ○ Tuesday
मंगलवार

(C) ○ **Monday (Correct Answer)**
सोमवार

(D) ○ Friday (Chosen option)
शुक्रवार

Question No.38

Marks: 1.00

Bookmark

Who said “Economics is the Science of Wealth”?
“अर्थशास्त्र धन का विज्ञान है“ यह किसने कहा है?

(A) ○ J. S. Mill
जी. एस. मिल

(B) ○ Robbins

रोबिन्स

(C) ○ **Adam Smith (Correct Answer)** (Chosen option)
एडम स्मिथ

(D) ○ Keynes
कीन्स

Question No.39 Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following was the early capital of the Rashtrakutas?
राष्ट्रकूटों की प्रारंभिक राजधानी निम्न में से कौन सी थी ?

(A) ○ Ellora
ऐलोरा

(B) ○ **Manyakheta (Correct Answer)**
मान्यखेत

(C) ○ Vatapi
वातापी

(D) ○ Sopara
सोपारा

Question No.40 Marks: 1.00

Bookmark

Humayun (1530-1540 AD) was the ruler of which dynasty?
हुमायूँ (1530-1540 ई.) किस वंश का शासक था ?

(A) ○ Harayanka
हर्यक

(B) ○ Nanda
नंद

(C) ○ Maurya
मौर्य

(D) ○ **Mughal (Correct Answer)** (Chosen option)
मुगल

Question No.41 Marks: 1.00

Bookmark

A, B, C, D and E are 5 schools facing towards north. A is in the middle of E and B. E is to the right of D. If C and D are at two ends. Which school is on the left side of C?
A, B, C, D तथा E पाँच विद्यालय है तथा जिनका मुख उत्तर की ओर है। A, E व B के मध्य है। E,D के दाँये है। यदि C तथा D दोनों सिरों पर है। तो C के बाँये कौन सा विद्यालय है?

(A) ○ E
E

(B) ○ A
A

(C) ○ D
D

(D) ○ **B (Correct Answer)** (Chosen option)
B

Question No.42 Marks: 1.00

Bookmark

Find the missing number from the given responses.

10	17	8
5	3	15
6	14	?
42	68	92

विकल्पों में लुप्त संख्या ज्ञात करें ।

10	17	8
5	3	15
6	14	?
42	68	92

(A) ○ 25
25

(B) ○ 10
10

(C) ○ **23 (Correct Answer)** (Chosen option)
23

(D) ○ 46
46

Question No.43

Marks: 1.00

Bookmark

Blubber is –
ब्लबर है -

(A) ○ **A layer of thick fat (Correct Answer)**
वसा की एक मोटी परत्

(B) ○ A device to trap insects by some aquatic
कुछ जलीय जीवों द्वारा कीटों के भक्षण हेतु उपकरण

(C) ○ Fungal infection of rice plants (Chosen option)
चावल के पौधों पर कवक संक्रमण

(D) ○ A milky secretion of rubber plant
रबड़ के पौधे से दूधिया स्राव

Question No.44

Marks: 1.00

Bookmark

Select the related word from the given alternatives.
Product : Multiplication :: Sum : ?
विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।
गुणनफल: गुणा :: योग: ?

(A) ○ Comparison
तुलना

(B) ○ Number
संख्या

(C) ○ **Addition (Correct Answer)** (Chosen option)
जोड़

(D) ○ Percentage
प्रतिशत

Question No.45 Marks: 1.00

Bookmark

In a row there are 6 boys between A and B and A being the first boy in the row. There are 3 boys between B and C. If there are 12 boys after C, then how many minimum boys are there in the row?
एक पंक्ति में A तथा B के मध्य में 6 लड़के हैं तथा A पंक्ति में सबसे पहला लड़का है। B तथा C के मध्य में 3 लड़के है। यदि C के पश्चात 12 लड़के हो, तो पंक्ति में कम से कम कितने लड़के हैं?

(A) ○ **24 (Correct Answer)**
24

(B) ○ 18
18

(C) ○ 20
20

(D) ○ 16 (Chosen option)
16

Question No.46 Marks: 1.00

Bookmark

In which country "Kalahari Desert" is situated?
निम्नलिखित में से किस देश में कालाहारी मरूस्थल स्थित है?

(A) ○ **Botswana (Correct Answer)**
वोत्सवाना

(B) ○ Kenya
केन्या

(C) ○ Pakistan
पाकिस्तान

(D) ○ India
भारत

Question No.47 Marks: 1.00

Bookmark

Who founded the "Geography"?
भूगोल के संस्थापक कौन था?

(A) ○ **Eratosthenes (Correct Answer)**
इरेटोस्थनीज

(B) ○ Ptolemy (Chosen option)
टॉल्मी

(C) ○ Hicatus
हिकेटस

(D) ○ Herodotus
हेरोडोटस

Question No.48 Marks: 1.00

Bookmark

From the given alternatives select the word which can be formed using the letters of the word "DETERMINATION"
नीचे दिए गए निम्न विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो शब्द "DETERMINATION" के अक्षरों से बनाया जा सकता है।

(A) ○ **TERMINATED (Correct Answer)**
TERMINATED

(B) ○ DEVIATION (Chosen option)
DEVIATION

(C) ○ NATIONAL
NATIONAL

(D) ○ DECLARATION
DECLARATION

Question No.49

Marks: 1.00

Bookmark

Poet Kalidasa lived in the court of -
कवि कालीदास किसके दरवार में रहते थे?

(A) ○ Samudragupta
समुद्रगुप्त

(B) ○ **Chandragupta Vikramaditya (Correct Answer)**
चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य

(C) ○ Chandragupta Maurya
चन्द्रगुप्त मौर्य

(D) ○ Harsha (Chosen option)
हर्ष

Question No.50

Marks: 1.00

Bookmark

In the human body, fats are stored in the-
मानव शरीर में वसा का संचय कहाँ होता है?

(A) ○ **Adipose tissue (Correct Answer)** (Chosen option)
वसा ऊतक

(B) ○ Epidermis
अधिचर्म (एपिडर्मिस)

(C) ○ Epithelium
उपकला ऊतक

(D) ○ Liver
यकृत

Question No.51

Marks: 1.00

Bookmark

Where did Aurangzeb die?
औरंगजेब की मृत्यु कहाँ हुई थी ?

(A) ○ **Ahmednagar (Correct Answer)**
अहमद नगर

(B) ○ Mumbai
मुम्बई

(C) ○ Pune
पुणे

(D) ○ Aurangabad (Chosen option)
औरंगाबाद

Question No.52

Marks: 1.00

Bookmark

There are deer and peacocks in a zoo. By counting heads they are 80. And the number of their legs is 200. How many peacocks are there?
एक चिड़ियाघर में मोर और हिरण है। जहाँ सिरों की संख्या 80 है और टाँगों की संख्या 200 है। तो चिड़ियाघर में मोरो की संख्या ज्ञात करें।

(A) ○ 50
50

(B) ○ 20
20

(C) ○ **60 (Correct Answer)** (Chosen option)

60

(D) ○ 30
30

Question No.53 Marks: 1.00

Bookmark

Find the missing number from the given responses.

14	17	22
49	61	?
489	237	317

विकल्पों में लुप्त संख्या ज्ञात करें ।

14	17	22
49	61	?
489	237	317

(A) ○ 83
83

(B) ○ 79
79

(C) ○ **81 (Correct Answer)**
81

(D) ○ 71
71

Question No.54 Marks: 1.00

Bookmark

Select the related number from the given alternatives.
365 : 90 :: 623 : ?
विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।
365: 90 :: 623: ?

(A) ○ 63
63

(B) ○ 45
45

(C) ○ **36 (Correct Answer)**
36

(D) ○ 123
123

Question No.55 Marks: 1.00

Bookmark

What is called the cup or bowl-shaped opening of a volcano?
ज्वालामुखी के कप या कटोरा आकार मुख को क्या कहते हैं?

(A) ○ Origin center
उद्गम केंद्र

(B) ○ Epicenter
अधिकेन्द्र

(C) ○ **Crater (Correct Answer)**
क्रेटर

(D) ○ Cinder vent (Chosen option)
सिन्डर द्वार

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark

Which is the only mammal that can fly?
निम्न में से कौन-सा स्तनधारी उड़ सकता है?

(A) ○ **Bat (Correct Answer)** (Chosen option)
चमगादड़

(B) ○ Hen
मुर्गी

(C) ○ Lizard
छिपकली

(D) ○ Whale
व्हेल

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark

Arrange the following words in a logical and meaningful order.
1. Writing
2. Distributing
3. Publishing
4. Printings
5. Editing

निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
1. लेखन
2. वितरण
3. प्रकाशन
4. छपाई
5. संपादन

(A) ○ 1,2,3,4,5
1,2,3,4,5

(B) ○ 2,4,3,1,5
2,4,3,1,5

(C) ○ **1,5,4,3,2 (Correct Answer)** (Chosen option)
1,5,4,3,2

(D) ○ 2,3,4,5,1
2,3,4,5,1

Question No.58

Marks: 1.00

Bookmark

Directions: Read the given information carefully and answer the given questions.
A solid cube's two adjacent sides are coloured with Red colour and Just opposite of these sides are coloured with black colour and rest of the sides are coloured with green colour. After that this is changed into 64 small cubes.

How many cubes are there of which one side is coloured with Green colour and adjacent side of this is coloured with Black or Red colour?
निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक ठोस घन के दो निकटवर्ती सतहों को लाल रंग से तथा ठीक इनके विपरीत सतहों को काले रंग से तथा शेष सतहों को हरे रंग से रंगा गया है। इसके बाद इसे काटकर 64 छोटे-छोटे घनों में परिवर्तित कर दिया गया है।

ऐसे कितने घन हैं जिनके एक सतह पर हरा एवं ठीक इसके निकटवर्ती सतह पर काला या लाल रंगे हुए हैं?

(A) ○ 8
8

(B) ○ **16 (Correct Answer)**
16

(C) ○ 28
28

(D) ○ 24
24

Question No.59

Marks: 1.00

Bookmark

Directions: Read the given information carefully and answer the given questions.
A solid cube's two adjacent sides are coloured with Red colour and Just opposite of these sides are coloured with black colour and rest of the sides are coloured with green colour. After that this is changed into 64 small cubes.

How many cubes are there of which no side is coloured?
निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रष्नों के उत्तर दीजिए।
एक ठोस घन के दो निकटवर्ती सतहों को लाल रंग से तथा ठीक इनके विपरीत सतहों को काले रंग से तथा शेष सतहों को हरे रंग से रंगा गया है। इसके बाद इसे काटकर 64 छोटे-छोटे घनों में परिवर्तित कर दिया गया है।

ऐसे कितने घन हैं जिनके कोई भी सतह रंगे हुए नहीं हैं?

(A) ○ **8 (Correct Answer)**
8

(B) ○ 16
16

(C) ○ 0
0

(D) ○ 4
4

Question No.60

Marks: 1.00

Bookmark

Directions: Read the given information carefully and answer the given questions.
A solid cube's two adjacent sides are coloured with Red colour and Just opposite of these sides are coloured with black colour and rest of the sides are coloured with green colour. After that this is changed into 64 small cubes.

How many such cubes are there of which one or two sides are coloured but not three sides are coloured?
निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नो के उत्तर दीजिए।
एक ठोस घन के दो निकटवर्ती सतहों को लाल रंग से तथा ठीक इनके विपरीत सतहों को काले रंग से तथा शेष सतहों को हरे रंग से रंगा गया है। इसके बाद इसे काटकर 64 छोटे-छोटे घनों में परिवर्तित कर दिया गया है।

ऐसे कितने घन हैं जिनके एक या दो सतह रंगे हुए हो पर तीन सतह रंगे हुए नहीं हों?

(A) ○ 24
24

(B) ○ **48 (Correct Answer)**
48

(C) ○ 8
8

(D) ○ 3
3

Question No.61 Marks: 1.00

Bookmark

Direction : Which number will replace the question mark (?) in the following series?
1.5, 9/4, 3, ?, 4.5, 21/4
निर्देश: नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
1.5, 9/4, 3, ?, 4.5, 21/4

(A) ○ 7/2
7/2

(B) ○ 8
8

(C) ○ 9
9

(D) ○ **15/4 (Correct Answer)**
15/4

Question No.62 Marks: 1.00

Bookmark

Direction : Which number will replace the question mark (?) in the following series?
-0.5, -0.35, -0.2, -0.05, ?, 0.25
निर्देश: नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
-0.5, -0.35, -0.2, -0.05, ?, 0.25

(A) ○ -0.15
-0.15

(B) ○ **0.1 (Correct Answer)** (Chosen option)
0.1

(C) ○ -0.1
-0.1

(D) ○ 0.15
0.15

Question No.63 Marks: 1.00

Bookmark

Direction : Which number will replace the question mark (?) in the following series?
2.2, 14.8, 40, 90.4, ?
निर्देश: नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
2.2, 14.8, 40, 90.4, ?

(A) ○ 208.4
208.4

(B) ○ 194.4
194.4

(C) ○ 196.2
196.2

(D) ○ **191.2 (Correct Answer)** (Chosen option)
191.2

Question No.64 Marks: 1.00

Bookmark

Direction : Which number will replace the question mark (?) in the following series?
67, 70, 74, 77, 81, 84, ?
निर्देश: नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
67, 70, 74, 77, 81, 84, ?

(A) ○ 89
89

(B) ○ 86
86

○

(C) 88 (Correct Answer) (Chosen option)
88

(D) ○ 87
87

Question No.65 Marks: 1.00

Bookmark

Direction : Which number will replace the question mark (?) in the following series?
3/5, 1.4, 11/5, ?, 19/5, 4.6
निर्देश: नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
3/5, 1.4, 11/5, ?, 19/5, 4.6

(A) ○ **3 (Correct Answer)**
3

(B) ○ 16/5
16/5

(C) ○ 3.2 (Chosen option)
3.2

(D) ○ 14/5
14/5

Question No.66 Marks: 1.00

Bookmark

How much percent more than the cost price should a shopkeeper mark his goods so that after allowing a discount of 25% on the marked price, he gains 20%?
एक दुकानदार को अपनी वस्तुओं के मूल्य को क्रय से कितने प्रतिशत अधिक अंकित करना चाहिए ताकि अंकित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद वह 20% का लाभ कमाता हो।

(A) ○ 70%
70%

(B) ○ 50%
50%

(C) ○ 55%
55%

(D) ○ **60% (Correct Answer)** (Chosen option)
60%

Question No.67 Marks: 1.00

Bookmark

The remainder when 3^{21} divided by 5 is:
3^{21} को 5 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा:

(A) ○ **3 (Correct Answer)** (Chosen option)
3

(B) ○ 1
1

(C) ○ 2
2

(D) ○ 4
4

Question No.68 Marks: 1.00

Bookmark

If x + 1/x = 8, then value of $x^2 + 1/x^2$ is:
यदि x + 1/x = 8, तो $x^2 + 1/x^2$ बराबर है:

(A) ○ **62 (Correct Answer)** (Chosen option)
62

(B) ○ 64
64

(C) ○ 68
68

(D) ○ 66
66

Question No.69

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A sum of Rs. 8000 will amount to Rs. 8820 in 2 years if the interest is calculated every year. The rate of compound interest is -
यदि ब्याज की गणना प्रत्येक वर्ष के आधार पर की जाए, तो 8,000 रू की राषि दो वर्षो में 8820 रू हो जाएगी। इस प्रकार, चक्रवृद्धि ब्याज की दर कितनी है?

(A) ○ 3%
3%

(B) ○ **5% (Correct Answer)** (Chosen option)
5%

(C) ○ 7%
7%

(D) ○ 6%
6%

Question No.70

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the LCM of 120 and 450 ?
120 और 450 का लघुत्तम समापवर्त्य क्या होगा ?

(A) ○ **1800 (Correct Answer)** (Chosen option)
1800

(B) ○ 2400
2400

(C) ○ 3600
3600

(D) ○ 4800
4800

Question No.71

Marks: 1.00

Bookmark ☐

When 50% of a number A is added to B, the second number B increases by 25%. The ratio between the numbers A and B is:
संख्या A का 50 प्रतिशत, दूसरी संख्या B में जोड़ने पर B, 25% बढ़ जाती है। संख्या A और B में अनुपात है-

(A) ○ 3:2
3:2

(B) ○ 3:4
3:4

(C) ○ **1:2 (Correct Answer)** (Chosen option)
1:2

(D) ○ 2:3
2:3

Question No.72

Marks: 1.00

Bookmark ☑

The rationalising factor of 3√3 is :
3√3 का परिमेयकारी गुणनखण्ड ज्ञात करें ।

(A) ○ 1/3
1/3

(B) ○ -3
-3

(C) ○ **√3 (Correct Answer)**
√3

(D) ○ 3
3

Question No.73 Marks: 1.00

Bookmark

A man invests Rs.10400 in 6% shares at Rs. 104 and Rs. 11440 in 10.4% shares at Rs. 143. How much total income would he get in all?
एक व्यक्ति 6% शेयर पर 104 रूपये में 10400 रूपये तथा 10.4% शेयर पर 143 रूपये पर रू 11440 का निवेष किया जाता है। वह कुल कितनी आय प्राप्त करेगा।

(A) ○ **14.32 (Correct Answer)**
14.32

(B) ○ 5.19
5.19

(C) ○ 7.02
7.02

(D) ○ 6.14
6.14

Question No.74 Marks: 1.00

Bookmark

Raman's salary is increased by 5% this year. If his present salary is Rs. 1,806, the last year's salary was:
इस वर्ष रमन के वेतन में 5% में की बढ़ोत्तरी हुई। यदि उसका वर्तमान वेतन रू 1,806 है, तो पिछले वर्ष उसका वेतन कितन था?

(A) ○ Rs. 1801
रू 1801

(B) ○ Rs. 1520
रू 1520

(C) ○ **Rs. 1720 (Correct Answer)** (Chosen option)
रू 1720

(D) ○ Rs. 1620
रू 1620

Question No.75 Marks: 1.00

Bookmark

A sum of Rs. 8,200 was divided among A, B and C in such a way that A had Rs. 500 more than B and C had Rs. 300 more than A. How much C's share (in Rs.) ?
रूपये 8200 की राशि को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया गया कि A को B से रूपये 500 अधिक और C को A से रूपये 300 अधिक मिले। C का हिस्सा (रूपये में) ज्ञात करें ।

(A) ○ 2,800
2,800

(B) ○ 2,000
2,000

(C) ○ 2,300
2,300

(D) ○ **3,100 (Correct Answer)** (Chosen option)
3,100

Question No.76 Marks: 1.00

Bookmark

If a = 2, b = -3 then the value of $27a^3 - 54a^2b + 36ab^2 - 8b^3$ is :
यदि a = 2, b = -3 हो, तो $27a^3 - 54a^2b + 36ab^2 - 8b^3$ का मान क्या होगा ?

(A) ○ 1616
1616

(B) ○ 1617
1617

(C) ○ 1562
1562

(D) ○ **1728 (Correct Answer)**
1728

Question No.77 Marks: 1.00

Bookmark

What is difference (in Rs.) between the compound interest on Rs. 1000 for 1 year at 10% per annum compounded yearly and half-yealy?
1000रू पर 1 साल के लिए 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि दर से वार्षिक और अर्द्ध वार्षिक रूप से लगाये गये चक्रवृद्धि ब्याज में कितना (रूपया में) अंतर होगा ?

(A) ○ **2.5 (Correct Answer)** (Chosen option)
2.5

(B) ○ 3.5
3.5

(C) ○ 0.5
0.5

(D) ○ 1.5
1.5

Question No.78 Marks: 1.00

Bookmark

After interchanging ÷ and x, 10 and 5, which one of the following becomes a correct equation?
÷' और 'X', 10 और 5 को परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन समीकरण सही होगा?

(A) ○ (10 ÷ 30) x 5 = 70
(10 ÷ 30) x 5 = 70

(B) ○ (30 ÷ 10) x 5 = 18
(30 ÷ 10) x 5 = 18

(C) ○ (30 ÷ 5) x 10 = 24
(30 ÷ 5) x 10 = 24

(D) ○ **(30 x 10) ÷ 5 = 60 (Correct Answer)**
(30 x 10) ÷ 5 = 60

Question No.79 Marks: 1.00

Bookmark

The least possible value of A for which 90 x A is a perfect cube is :
A का न्यूनतम मान क्या है जिसके लिए 90 x A एक पूर्ण घन हैं ?

(A) ○ 600
600

(B) ○ 500
500

(C) ○ **300 (Correct Answer)** (Chosen option)
300

(D) ○ 200
200

Question No.80 Marks: 1.00

Bookmark

If x, y, z are the three factor of $a^3 - 7a - 6$, then value of x + y + z will be:
यदि x, y, z के तीन गुणनखण्ड $a^3 - 7a - 6$, हैं, तो x + y + z का मान क्या होगा ?

(A) a
a

(B) 3
3

(C) **3a (Correct Answer)**
3a

(D) 6
6

Question No.81 Marks: 1.00

Bookmark

Some persons can do a piece of works in 12 days. Two times the number of such persons will do half of the work in how many days?
कुछ व्यक्ति किसी कार्य को 12 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो दोगुने व्यक्ति आधे काम को कितने दिनों में समाप्त कर सकते हैं?

(A) 5 days
5 दिन

(B) 6 days
6 दिन

(C) **3 days (Correct Answer)** (Chosen option)
3 दिन

(D) 9 days
9 दिन

Question No.82 Marks: 1.00

Bookmark

A boy has a total of Rs. 740 in the denomination of two-rupee, five-rupee, ten rupee and twenty-rupee notes. If the number of each denomination is equal, what is the total number of notes the boy has?
एक लड़के के पास दो रूपये, पाँच रूपये, दस रूपये और बीस रूपये का नोट हैं जो कुल 740 रूपये बनाते हैं। अगर हर प्रकार के नोट बराबर हैं, तो लड़के के पास कुल कितने नोट हैं?

(A) 60
60

(B) **80 (Correct Answer)**
80

(C) 20 (Chosen option)
20

(D) 40
40

Question No.83 Marks: 1.00

Bookmark

A sum of Rs. 10,000 is lent partly at 8% and remaining at 10% per annum. If the yearly interest on the average is 9.2%, the two parts are-
रू 10,000 की राशि का कुछ भाग 8% की ब्याज दर से तथा शेष भाग 10% की दर से उधार दिया है। यदि उसकी कुल औसत वार्षिक ब्याज दर 9.2 % है, तो दोनों भाग होगें।

(A) Rs.5000, Rs.5000
रू 5000, रू 5000

(B) **Rs.4000, Rs.6000 (Correct Answer)** (Chosen option)
रू 4000, रू 6000

(C) Rs.4500, Rs.5500

रू 4500, रू 5500

(D) ○ Rs.5500, Rs.4500
रू 5500, रू 4500

Question No.84

Marks: 1.00

Bookmark

A, B and C started a business. Thrice the investment of A is equal to twice the investment of B and also equal to four times the investment of C. If C's share out of the total profit is Rs. 4,863, then the share of A in the profit is:
A, B और C ने एक व्यवसाय शुरू किया। A के निवेष का तिगुना, B के निवेष का दोगुना तथा C के निवेष को चार गुने के बराबर है। यदि कुल लाभ में C के हिस्से में रू 4863 आता है, तो A का अंश कितना होगा ?

(A) ○ Rs. 7,272
रू 7272

(B) ○ Rs. 9,726
रू 9726

(C) ○ Rs. 6,105
रू 6105

(D) ○ **Rs. 6,484 (Correct Answer)**
रू 6484

Question No.85

Marks: 1.00

Bookmark

How many numbers are there from 300 to 700 which are divisible by 2, 3 and 7 ?
300 से 700 के बीच कितनी संख्याएँ हैं जो 2, 3 और 7 से विभाजित होती है ?

(A) ○ 8
8

(B) ○ **9 (Correct Answer)**
9

(C) ○ 10
10

(D) ○ 7
7

Question No.86

Marks: 1.00

Bookmark

If the loss of percent on article is 15%. Then the ratio of the cost price and selling price will be :
यदि किसी वस्तु पर 15% की हानि हो तो उसके क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात बताइए?

(A) ○ 15:23
15:23

(B) ○ **20:17 (Correct Answer)** (Chosen option)
20:17

(C) ○ 23:15
23:15

(D) ○ 17:20
17:20

Question No.87

Marks: 1.00

Bookmark

If 13 # 9 = 94 and 18 # 7 = 100, then 24 # 6 = ?
यदि 13 # 9 = 94 और 18 # 7 = 100 है, तो 24 # 6 = ?

(A) ○ **113 (Correct Answer)**
113

(B) ○ 121

121

(C) 115
115

(D) 148
148

Question No.88 Marks: 1.00

Bookmark

A certain sum becomes Rs. 840 in 3 years and Rs. 1200 in 7 years at simple interest. What is the value (in Rs.) of principal?
कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 3 वर्षो में 840रू तथा 7 वर्षो में 1200रू हो जाती है। मूलधन का मान (रू में) क्या है?

(A) **570 (Correct Answer)** (Chosen option)
570

(B) 670
670

(C) 620
620

(D) 520
520

Question No.89 Marks: 1.00

Bookmark

If the selling price of an article is 32% more than its cost price and the discount offered on its marked price is 12%, then what is the ratio of its cost price to the marked price ?
यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य, उसके लागत मूल्य से 32% अधिक है और वस्तु के अंकित मूल्य पर दी गई छूट 12% है। तो लागत मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात क्या है ?

(A) 4:5
4:5

(B) 1:2
1:2

(C) 3:8
3:8

(D) **2:3 (Correct Answer)**
2:3

Question No.90 Marks: 1.00

Bookmark

A man invested Rs.6600 when he bought Rs. 100 shares at Rs.110. If 30% dividend is declared. Find his annual income?
एक व्यक्ति ने रू 6600 का निवेश किया जब उसने रू 100 के शेयर रू 110 में खरीदें। यदि 30% लाभांश घोषित किया जाता है तो उसकी वार्षिक आय बतायें।

(A) Rs. 1150
रू 1150

(B) Rs. 1495
रू 1495

(C) **Rs. 1800 (Correct Answer)**
रू 1800

(D) Rs. 1300
रू 1300

Question No.91 Marks: 1.00

Bookmark

The price of an article is cut by 3% to restore its original value, the new price must be

increased by:
एक वस्तु की कीमत में 3% की छूट दी जाती है। पुराना मूल्य वापस लाने के लिए कितने प्रतिशत से वृद्धि, करनी चाहिए?

(A) ○ **3.09% (Correct Answer)**
3.09%

(B) ○ 3%
3%

(C) ○ 2.69%
2.69%

(D) ○ 7.11%
7.11%

Question No.92 Marks: 1.00

Bookmark

The total of the ages of four persons is 86 years. What was their average age 4 years ago?
चार व्यक्तियों की कुल आयु 86 वर्ष है। 4 साल पहले उनकी औसत उम्र क्या थी?

(A) ○ 19.5 years
19.5 वर्ष

(B) ○ 20.5 years
20.5 वर्ष

(C) ○ 20 years
20 वर्ष

(D) ○ **17.5 years (Correct Answer)**
17.5 वर्ष

Question No.93 Marks: 1.00

Bookmark

30 men working 8 hours per day can dig a pond in 16 days. By working how many hours per day can 32 men dig the same pond, in 20 days?
प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करने वाले 30 पुरुष एक तालाब को 16 दिनों में खोद सकतें हैं। 32 पुरूषों को उसी तालाब को 20 दिनों में खोदने के लिए प्रतिदिन कितने घंटे कार्य करना होगा?

(A) ○ **6 hours/day (Correct Answer)** (Chosen option)
6 घंटा प्रतिदिन

(B) ○ 5 hours/day
5 घंटा प्रतिदिन

(C) ○ 8 hours/day
8 घंटा प्रतिदिन

(D) ○ 7 hours/day
7 घंटा प्रतिदिन

Question No.94 Marks: 1.00

Bookmark

What is the least 5-digit number that is divisible 91?
पांच अंको की वह छोटी-सी-छोटी संख्या ज्ञात करें। जो 91 पूर्णतः विभाजित है।

(A) ○ **10010 (Correct Answer)**
10010

(B) ○ 10101 (Chosen option)
10101

(C) ○ 10192
10192

(D) ○ 10283
10283

Question No.95 Marks: 1.00

Bookmark

Two numbers are in ratio 5:8, If their difference is 48, then the smallest number is:
दो संख्याओं का अनुपात 5:8 है और उनका अन्तर 48 है, तो सबसे छोटी संख्या बताए।

(A) ○ 128
128

(B) ○ 96 (Chosen option)
96

(C) ○ 64
64

(D) ○ **80 (Correct Answer)**
80

Question No.96 Marks: 1.00

Bookmark

A man bought two goats for Rs. 1008. He sold one at a loss of 20% and other at a profit of 44%. If each goat was sold for the same price, the cost price of the goat which was sold at loss, was:
एक व्यक्ति 1008 रूपये में दो बकरियाँ खरीदता है। वह एक बकरी को 20% हानि पर तथा दूसरी बकरी को 44% लाभ पर बेचता है। यदि प्रत्येक बकरी को उसने समान कीमत पर बेची हो, तो हानि पर बेची गई बकरी की कीमत ज्ञात करें।

(A) ○ Rs. 440
रू 440

(B) ○ Rs. 360
रू 360

(C) ○ **Rs. 648 (Correct Answer)**
रू 648

(D) ○ Rs. 568
रू 568

Question No.97 Marks: 1.00

Bookmark

A train travelling at 36 km/h crosses a pole in 25 second. How much time (in second) will it take to cross a bridge 350m long?
36 किमी प्रतिघंटे की चाल से चलने वाली रेलगाड़ी, किसी खंभे को 25 सेकंड में पार करती है। 350 मीटर लंबे पुल को पार करने में इसे कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

(A) ○ 48 (Chosen option)
48

(B) ○ **60 (Correct Answer)**
60

(C) ○ 72
72

(D) ○ 56
56

Question No.98 Marks: 1.00

Bookmark

Select the correct combination of mathematical signs to replace * signs and to balance the given equation.
18 * 6 * 3 * 12 * 24
* चिन्ह को हटाने के लिए सही गणितीय चिन्ह का संयोजन करें जो दिए गये समीकरण को संतुष्ट करे।
18 * 6 * 3 * 12 * 24

(A) ○ + ÷ x =
+ ÷ x =

(B) ○ ÷ - = x
÷ - = x

(C) ○ **x ÷ - = (Correct Answer)** (Chosen option)
x ÷ - =

(D) ○ x = ÷ +
x = ÷ +

Question No.99

Marks: 1.00

Bookmark

0.75 x 0.75 – 2 x 0.75 x 0.25 + 0.25 x 0.25 is equal to :
0.75 x 0.75 – 2 x 0.75 x 0.25 + 0.25 x 0.25 के बराबर है।

(A) ○ **0.25 (Correct Answer)** (Chosen option)
0.25

(B) ○ 2.5
2.5

(C) ○ 250
250

(D) ○ 2500
2500

Question No.100

Marks: 1.00

Bookmark

If 6 persons working 8 hours a day earn Rs. 8400 per week, then 9 persons working 6 hours a day will earn per week.
यदि 6 व्यक्ति 8 घंटे प्रतिदिन काम करके 8400 रूपये प्रति सप्ताह कमाते हैं तो 9 व्यक्ति 6 घंटे प्रतिदिन काम करके प्रति सप्ताह कितना कमाएँगे?

(A) ○ Rs. 16200
रू 16200

(B) ○ Rs.16800
रू 16400

(C) ○ Rs. 8400
रू 8400

(D) ○ **Rs. 9450 (Correct Answer)**
रू 9450

Save & Print