

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect

Question Paper Name: Assistant Head Clerk Paper III 20th Feb Shift 3 Actual
Subject Name: Assistant Head Clerk Paper .I.
Creation Date: 2016-02-22 12:20:18
Duration: 120
Total Marks: 100

Assistant/Head Clerk - Paper III

Group Number : 1
Group Id : 79962710
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 120
Revisit allowed for view? : No
Revisit allowed for edit? : No
Break time: 0
Mandatory Break time: No
Group Marks: 100

Paper .I.

Section Id : 79962714
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional: Mandatory
Number of Questions: 100
Number of Questions to be attempted: 100
Section Marks: 100

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 79962714
Question Shuffling Allowed : Yes

**Question Number : 1 Question Id : 799627651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct : 1 Wrong : 0**

If $x + \frac{1}{x} = 7$ then the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$ is:

Options :

1 ✓ 45

2 ✗ 47

3 ✗ 51

4 ✖ 55

Question Number : 1 Question Id : 799627651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

यदि $x + \frac{1}{x} - 7$ है तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान है:

Options :

1. ✔ 45

2. ✖ 47

3. ✖ 51

4. ✖ 55

Question Number : 2 Question Id : 799627652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The HCF and LCM of two number are 12 and 72 respectively. If sum of the two number is 60 the one of the two number will be:

Options :

1. ✔ 12

2. ✖ 24

3. ✖ 60

4. ✖ 72

Question Number : 2 Question Id : 799627652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

दो संख्याओं का म.स.प. और ल.स.प. क्रमशः 12 और 72 हैं। यदि इन दो संख्याओं का कुल योग 60 है तो इन दो संख्याओं में से एक होगी:

Options :

1. ✔ 12

2. ✖ 24

3. ✖ 60

4. ✖ 72

Question Number : 3 Question Id : 799627653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The product of the polynomials $(x-2y)$ and $(5x^2 + 8)$ is of degree?

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 799627653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

बहुपदीय $(x - 2y)$ एवं $(5x^2 + 8)$ के गुणनफल की डिग्री है?

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 4 Question Id : 799627654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The age of a man is 4-times that of his son. Five years ago the man was nine times as old as his son was at that time. The present age of the man is:

Options :

- 1 ✓ 48 years
- 2 ✗ 45 years
- 3 ✗ 32 years
- 4 ✗ 28 years

Question Number : 4 Question Id : 799627654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक आदमी की उम्र उसके बेटे से 4-गुना है। पांच साल पहले वह आदमी अपने बेटे की उस समय की उम्र से नौ गुना बड़ा था। आदमी की वर्तमान आयु है:

Options :

1. ✓ 48 वर्ष
2. ✗ 45 वर्ष
3. ✗ 32 वर्ष
4. ✗ 28 वर्ष

Question Number : 5 Question Id : 799627655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

Average score of 40 student in a class is 34 later on it was found that the score 11 was incorrectly recorded as 51 the correct average score is:

Options :

- 1 ✓ 29
- 2 ✗ 30
- 3 ✗ 32
- 4 ✗ 33

Question Number : 5 Question Id : 799627655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक कक्षा में 40 छात्रों के औसत अंक 34 है, बाद में पाया गया कि अंक 11 को गलती से 51 के रूप में दर्ज किया गया था, सही औसत है:

Options :

1. ✓ 29
2. ✗ 30
3. ✗ 32
4. ✗ 33

Question Number : 6 Question Id : 799627656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The value of $27^{-\frac{1}{3}} \times (27^{\frac{2}{3}} \div 27^{\frac{1}{3}})$ is:

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 6 Question Id : 799627656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

$27^{-\frac{1}{3}} \times (27^{\frac{2}{3}} \div 27^{\frac{1}{3}})$ का मान है:

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 7 Question Id : 799627657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

LCM of $\frac{3}{4}, \frac{12}{5}, \frac{9}{2}$ is:

Options :

1. ✓ 12
2. ✗ 36
3. ✗ 9
4. ✗ 48

Question Number : 7 Question Id : 799627657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Courtesy : ESIC

Correct : 1 Wrong : 0

 $\frac{3}{4}, \frac{12}{5}, \frac{9}{2}$ ल.स.प. का है:

Options :

1. ✓ 12
2. ✗ 36
3. ✗ 9
4. ✗ 48

Question Number : 8 Question Id : 799627658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

Fourth term of 2.7, 8.1, 1.5 is:

Options :

- 1 ✓ 0.9
- 2 ✗ 1.8
- 3 ✗ 2.1
- 4 ✗ 4.5

Question Number : 8 Question Id : 799627658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

2.7, 8.1, 1.5 का चतुर्थ पद है:

Options :

1. ✓ 0.9
2. ✗ 1.8
3. ✗ 2.1
4. ✗ 4.5

Question Number : 9 Question Id : 799627659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

What number must be added to each of 4, 10, 12, 24 so that the resulting numbers are in proportion?

Options :

- 1 ✓ 2
- 2 ✗ 4
- 3 ✗ 6
- 4 ✗ 8

Question Number : 9 Question Id : 799627659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

4, 10, 12, 24 प्रत्येक में क्या संख्या जोड़ी जानी चाहिए कि इनकी परिणाम संख्याएँ अनुपात में हों?

Options :

1. ✓ 2
2. ✗ 4
3. ✗ 6
4. ✗ 8

Question Number : 10 Question Id : 799627660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The price a commodity has increased by 20% find the reduction in consumption of the commodity by a consumer so that there is no increase in his expenditure.

Options :

1. ✓ $11\frac{1}{3}\%$
2. ✗ 20%
3. ✗ $15\frac{1}{2}\%$
4. ✗ $16\frac{2}{3}\%$

Question Number : 10 Question Id : 799627660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक वस्तु की कीमत में 20% की वृद्धि हुई। एक उपभोक्ता द्वारा इस वस्तु की खपत में कितनी कमी की जाए कि उसके खर्च में कोई वृद्धि नहीं हो?

Options :

1. ✓ $11\frac{1}{3}\%$
2. ✗ 20%
3. ✗ $15\frac{1}{2}\%$
4. ✗ $16\frac{2}{3}\%$

Question Number : 11 Question Id : 799627661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

In centre of a triangle lies in the interior of:

Options :

1. ✓ An equilateral triangle only
2. ✗ An isosceles triangle only
3. ✗ Right triangle only
4. ✗ Any triangle

Question Number : 11 Question Id : 799627661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक त्रिकोण का केंद्र किसके आंतरिक भाग में निहित होता है?

Options :

Downloaded from: <http://bankexamportal.com/>

Courtesy : ESIC

1. ✓ केवल एक समभुज त्रिभुज
2. ✗ केवल एक समद्विबाहु त्रिभुज
3. ✗ केवल समकोण त्रिभुज
4. ✗ कोई भी त्रिभुज

Question Number : 12 Question Id : 799627662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct : 1 Wrong : 0

The parallel sides of a trapezium are a and b respectively. The line joining the mid points of its non-Parallel sides will be:

Options :

1. ✓ \sqrt{ab}
2. ✗ $\frac{2ab}{a+b}$
3. ✗ $\frac{a+b}{2}$
4. ✗ $\frac{a-b}{2}$

Question Number : 12 Question Id : 799627662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct : 1 Wrong : 0

एक असमान चतुर्भुज के समानांतर पक्ष क्रमशः a और b हैं। इसके गैर समानांतर पक्षों के मध्य बिंदुओं को जोड़ने वाली रेखा होगी:

Options :

1. ✓ \sqrt{ab}
2. ✗ $\frac{2ab}{a+b}$
3. ✗ $\frac{a+b}{2}$
4. ✗ $\frac{a-b}{2}$

Question Number : 13 Question Id : 799627663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct : 1 Wrong : 0

An angle is $\frac{2}{3}rd$ of its complement and $\frac{1}{4}th$ of its supplement then the angle is:

Options :

1. ✓ 36°
2. ✗ 46°
3. ✗ 40°
4. ✗ 56°

Question Number : 13 Question Id : 799627663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक कोण अपने पूरक का $\frac{2}{3}$ वां और अपने संपूरक का $\frac{1}{4}$ वां है, तो कोण है:

Options :

1. ✓ 36°
2. ✗ 46°
3. ✗ 40°
4. ✗ 56°

Question Number : 14 Question Id : 799627664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

If the surface area of cube is 2166 cm^2 what is the length of its diagonal in cm?

Options :

- 1 ✓ 15
- 2 ✗ 19
- 3 ✗ $15\sqrt{3}$
- 4 ✗ $19\sqrt{3}$

Question Number : 14 Question Id : 799627664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

अगर एक घन का सतह क्षेत्रफल 2166 cm^2 है तो उसके विकर्ण की लंबाई क्या है (cm में)?

Options :

- 1 ✓ 15
- 2 ✗ 19
- 3 ✗ $15\sqrt{3}$
- 4 ✗ $19\sqrt{3}$

Question Number : 15 Question Id : 799627665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

A boat goes downstream in half the time it takes to go upstream, then the ratio between the speed of the boat in still water to that of stream is:

Options :

- 1 ✓ 3 : 1
- 2 ✗ 1 : 2
- 3 ✗ 1 : 3
- 4 ✗ 2 : 1

Question Number : 15 Question Id : 799627665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक नाव धारा की दिशा में जाने पर धारा की विपरित दिशा में जाने पर लगने वाले समय का आधा, समय लेती है, तो धारा की तुलना में स्थिर पानी में नाव की गति के बीच का अनुपात है:

Options :

1. ✓ 3 : 1
2. ✗ 1 : 2
3. ✗ 1 : 3
4. ✗ 2 : 1

Question Number : 16 Question Id : 799627666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The simplification of $\frac{7.83 \times 7.83 - 1.17 \times 1.17}{6.66}$?

Options :

- 1 ✓ 8
- 2 ✗ 9
- 3 ✗ 7
- 4 ✗ 10

Question Number : 16 Question Id : 799627666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

$\frac{7.83 \times 7.83 - 1.17 \times 1.17}{6.66}$ का सरलीकरण है:

Options :

- 1 ✓ 8
- 2 ✗ 9
- 3 ✗ 7
- 4 ✗ 10

Question Number : 17 Question Id : 799627667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

A student was asked to multiply a given number by $\frac{4}{5}$. By mistake, He divided the given number by $\frac{4}{5}$. His answer was 36 more than the correct answer what was the given number?

Options :

- 1 ✓ 60
- 2 ✗ 70
- 3 ✗ 80

4 ✖ 90

Question Number : 17 Question Id : 799627667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक छात्र को गलती से दी गई संख्या को $\frac{4}{5}$ द्वारा गुणा करने के लिए कहा गया। उसने दी गई संख्या को $\frac{4}{5}$ द्वारा विभाजित कर दिया। उसका उत्तर सही जवाब से 36 अधिक था। दी गई संख्या क्या थी?

Options :

1. ✓ 60
2. ✖ 70
3. ✖ 80
4. ✖ 90

Question Number : 18 Question Id : 799627668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

Rahul can walk $15\frac{2}{5}$ km in one hour. How much distance will he cover in $3\frac{1}{4}$ hour?

Options :

1. ✓ 17 km
2. ✖ $17\frac{11}{20}$ km
3. ✖ 20 km
4. ✖ $20\frac{11}{20}$ km

Question Number : 18 Question Id : 799627668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

राहुल एक घंटे में $15\frac{2}{5}$ किमी चल सकता है। वह $3\frac{1}{4}$ घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?

Options :

1. ✓ 17 किमी
2. ✖ $17\frac{11}{20}$ किमी
3. ✖ 20 किमी
4. ✖ $20\frac{11}{20}$ किमी

Question Number : 19 Question Id : 799627669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The ratio of weights of tin and zinc in an alloy is 2:5. How much zinc is there in 31.5 gm of alloy?

Options :

1. ✓ 22.5 gm
2. ✖ 11.5 gm

3. ✘ 25.5 gm

4. ✘ 30.5 gm

Question Number : 19 Question Id : 799627669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक मिश्र धातु में टिन और जिंक के वजन का अनुपात 2 : 5 है। मिश्र धातु के 31.5 ग्राम में कितना जिंक है?

Options :

1. ✔ 22.5 ग्राम

2. ✘ 11.5 ग्राम

3. ✘ 25.5 ग्राम

4. ✘ 30.5 ग्राम

Question Number : 20 Question Id : 799627670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

Find the greatest number that will divide 400, 435 and 541 leaving 9, 10 and 14 as remainders respectively?

Options :

1. ✔ 15

2. ✘ 16

3. ✘ 17

4. ✘ 18

Question Number : 20 Question Id : 799627670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

वह सबसे बड़ी संख्या बताएँ जिससे 400, 435 एवं 541 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 9, 10 और 14 आता है:

Options :

1. ✔ 15

2. ✘ 16

3. ✘ 17

4. ✘ 18

Question Number : 21 Question Id : 799627671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The internal dimension of a water tank are 2.4 m by 1.6 m by 1.2 m. What is the capacity of the tank in liter?

Options :

1. ✔ 3600

2. ✘ 3840

5 ✖ 4600

4 ✖ 4608

Question Number : 21 Question Id : 799627671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक पानी की टंकी के आंतरिक आयाम 2.4 मी, 1.6 मी, 1.2 मी हैं।
लीटर में टैंक की क्षमता क्या है?

Options :

1. ✓ 3600

2. ✖ 3840

3. ✖ 4600

4. ✖ 4608

Question Number : 22 Question Id : 799627672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

A rectangle room is 9 m long 6 m wide. Find the cost of covering the floor with carpet 2m wide at Rs.35 per meter.

Options :

1 ✓ Rs.850

2 ✖ Rs.945

3 ✖ Rs.980

4 ✖ Rs.835

Question Number : 22 Question Id : 799627672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक आयताकार कमरा 9 मी लंबा 6 मी चौड़ा है। फर्श को 35 रुपए प्रति मीटर के 2 मीटर चौड़े कार्पेट द्वारा ढकने की लागत क्या होगी?

Options :

1. ✓ 850 रुपए

2. ✖ 945 रुपए

3. ✖ 980 रुपए

4. ✖ 835 रुपए

Question Number : 23 Question Id : 799627673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

How long will it take for Rs.2500 invested at the rate of 8% per annum simple interest to amount to Rs.3100?

Options :

1 ✓ 3 years

2 ✖ 4 years

3. ✘ 5 years

4. ✘ 6 years

Question Number : 23 Question Id : 799627673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

2500 रुपए को 8% की वार्षिक साधारण ब्याज दर से निवेश करने पर 3100 रुपए होने में कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✔ 3 साल

2. ✘ 4 साल

3. ✘ 5 साल

4. ✘ 6 साल

Question Number : 24 Question Id : 799627674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

A man buys 100 oranges for Rs.60 and sells them at eighty paise per orange. What is the percentage of loss or profit?

Options :

1. ✔ $33\frac{1}{3}$ % loss2. ✘ $33\frac{1}{3}$ % profit

3. ✘ 20 % loss

4. ✘ 20 % profit

Question Number : 24 Question Id : 799627674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक आदमी 60 रुपए के 100 सतरे खरीदता है और उन्हें अरुसी पैसे प्रति सतरे पर बेचता है। उसकी हानि या लाभ का प्रतिशत क्या है?

Options :

1. ✔ $33\frac{1}{3}$ % हानि2. ✘ $33\frac{1}{3}$ % लाभ

3. ✘ 20% हानि

4. ✘ 20% लाभ

Question Number : 25 Question Id : 799627675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The value of $\frac{\sqrt{63} \times \sqrt{7}}{\sqrt[3]{27}}$ is:

Options :

1 ✓ 21

2 ✗ 18

3 ✗ 7

4 ✗ 5

Question Number : 25 Question Id : 799627675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

$$\frac{\sqrt{63} \times \sqrt{7}}{\sqrt{27}}$$
 का मान है:

Options :

1. ✓ 21

2. ✗ 18

3. ✗ 7

4. ✗ 5

Question Number : 26 Question Id : 799627676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

A, B and C working together can plough a field in $4\frac{4}{5}$ days. A and C together can do it in 8 days. How long B working alone take to plough the field?

Options :

1 ✓ 8 days

2 ✗ 10 days

3 ✗ 12 days

4 ✗ 15 days

Question Number : 26 Question Id : 799627676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

A, B और C साथ मिलकर काम करने पर एक खेत को $4\frac{4}{5}$ दिनों में जोत सकते हैं। A और C साथ मिलकर इसे 8 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले काम करके खेत को जोतने में कितना समय लेगा?

Options :

1. ✓ 8 दिन

2. ✗ 10 दिन

3. ✗ 12 दिन

4. ✗ 15 दिन

Question Number : 27 Question Id : 799627677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

If the circumference of a circle is 28 cm then the area of the circle is:

Downloaded from: <http://bankexamportal.com/>

Courtesy : ESIC

Options :

- 1 ✓ 48π
 2 ✗ 58π
 3 ✗ 96π
 4 ✗ 196π

Question Number : 27 Question Id : 799627677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक वृत्त की परिधि 28 सेमी है तो वृत्त का क्षेत्रफल है:

Options :

1. ✓ 48π
 2. ✗ 58π
 3. ✗ 96π
 4. ✗ 196π

Question Number : 28 Question Id : 799627678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

If one number is thrice the other and their sum is 20. Then the numbers are:

Options :

1. ✓ 8, 12
 2. ✗ 5, 15
 3. ✗ 10, 10
 4. ✗ 6, 14

Question Number : 28 Question Id : 799627678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

यदि एक संख्या दूसरी से तीन गुना है और उनका योग 20 है तो वे संख्याएँ हैं:

Options :

- 1 ✓ 8, 12
 2 ✗ 5, 15
 3 ✗ 10, 10
 4 ✗ 6, 14

Question Number : 29 Question Id : 799627679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The ratio of the ages of father and son at present is 6:1 After 5 years the ratio will become 7:2 find the present age of the son?

Options :

- 1 ✓ 5 years
 2 ✗ 6 years

3. ✘ 7 years

4. ✘ 8 years

Question Number : 29 Question Id : 799627679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

पिता और बेटे की वर्तमान उम्र का अनुपात 6 : 1 है। 5 साल के बाद अनुपात 7 : 2 हो जाएगा। बेटे की वर्तमान आयु बताएँ:

Options :

1. ✔ 5 वर्ष

2. ✘ 6 वर्ष

3. ✘ 7 वर्ष

4. ✘ 8 वर्ष

Question Number : 30 Question Id : 799627680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

If $\frac{1}{4}$ of a number is added to $\frac{1}{3}$ of that number the result is 15 greater than half of that number. Find the number.

Options :

1. ✔ 180

2. ✘ 160

3. ✘ 140

4. ✘ 120

Question Number : 30 Question Id : 799627680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

यदि एक संख्या का $\frac{1}{4}$ उस संख्या के $\frac{1}{3}$ के साथ जोड़ा जाता है तो परिणाम उस संख्या के आधे से 15 अधिक आता है। वह संख्या बताएँ:

Options :

1. ✔ 180

2. ✘ 160

3. ✘ 140

4. ✘ 120

Question Number : 31 Question Id : 799627681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

A train travelling at 60 km/hr passes through a tunnel 850 m long. Find How long a passenger travelling by the train remains inside the tunnel?

Options :

1. ✔ 51 Sec

2 ✖ 30 Sec

3 ✖ 41 Sec

4 ✖ 20 Sec

Question Number : 31 Question Id : 799627681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक ट्रेन 60 किमी/घं की रफ्तार से चलते हुए एक 850 मी लंबी सुरंग से गुजरती है। बताएँ कि ट्रेन में यात्रा कर रहा एक यात्री कितनी देर तक सुरंग के अंदर रहता है?

Options :

1. ✓ 51 सेकंड

2. ✖ 30 सेकंड

3. ✖ 41 सेकंड

4. ✖ 20 सेकंड

Question Number : 32 Question Id : 799627682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

On increasing the price of a cycle by 25%. It becomes Rs.1000 what was its original price?

Options :

1. ✓ Rs.550

2. ✖ Rs.800

3. ✖ Rs.900

4. ✖ Rs.750

Question Number : 32 Question Id : 799627682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक साइकिल की कीमत 25% बढ़ाने पर यह 1000 रुपए हो जाती है। इसकी मूल कीमत क्या थी?

Options :

1. ✓ 550 रुपए

2. ✖ 800 रुपए

3. ✖ 900 रुपए

4. ✖ 750 रुपए

Question Number : 33 Question Id : 799627683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

The cost price of an article is Rs.600. Which is 25 % below the marked price. If the article is sold at a discount of 15 %. Find the selling price.

Options :

1. ✓ Rs.780

2. ✖ Rs.480

5 * Rs.580

4 * Rs.680

Question Number : 33 Question Id : 799627683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

एक वस्तु का क्रय मूल्य 600 रुपए है। जो अंकित मूल्य से 25% कम है। यदि उस वस्तु को 15% की छूट पर बेचा जाता है तो इसका बिक्री मूल्य पता करें:

Options :

1. ✓ 780 रुपए

2. * 480 रुपए

3. * 580 रुपए

4. * 680 रुपए

Question Number : 34 Question Id : 799627684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

In what time will the simple interest on a certain sum of money at $6\frac{1}{4}\%$ per annum be $\frac{3}{8}$ of it self?

Options :

1. ✓ 5 Years

2. * 6 Years

3. * 7 Years

4. * 8 Years

Question Number : 34 Question Id : 799627684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

किसी राशि पर $6\frac{1}{4}\%$ प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज कितने समय में उसका $\frac{3}{8}$ हो जाएगा?

Options :

1. ✓ 5 साल

2. * 6 साल

3. * 7 साल

4. * 8 साल

Question Number : 35 Question Id : 799627685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

Find two consecutive even integer such that two fifth of the smaller exceeds two-eleventh of the larger by 4.

Options :

1. ✓ 18, 20

2. * 16, 18

3. ✘ 22, 24

4. ✘ 20, 22

Question Number : 35 Question Id : 799627685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

ऐसे दो क्रमिक सम पूर्णांक बताएँ जिसमें छोटी संख्या का $\frac{2}{5}$ भाग बड़ी संख्या के $\frac{2}{11}$ से 4 अधिक है।

Options :

1. ✔ 18, 20

2. ✘ 16, 18

3. ✘ 22, 24

4. ✘ 20, 22

Question Number : 36 Question Id : 799627686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

How many times will the wheel of a car rotate in a journey of 88 km given that the diameter of the wheel is 56 cm.

Options :

1. ✔ 30,000

2. ✘ 40,000

3. ✘ 50,000

4. ✘ 60,000

Question Number : 36 Question Id : 799627686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

88 किलोमीटर की यात्रा में एक कार का पहिया कितनी बार घूमेगा? पहिया का दिया गया व्यास 56 सेमी है।

Options :

1. ✔ 30,000

2. ✘ 40,000

3. ✘ 50,000

4. ✘ 60,000

Question Number : 37 Question Id : 799627687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

If $3^x = 5^y = (75)^z$ then Z is:

Options :

1. ✔ $\frac{zxy}{x+yz}$ 2. ✘ $\frac{zxy}{x+yz}$

2. ✘ $\frac{xy}{2x+y}$

3. ✘ $\frac{xy}{2y+2x}$

4. ✘ $\frac{2xy}{2y+x}$

Question Number : 37 Question Id : 799627687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

यदि $3^x = 5^y = (75)^z$ है तो z है:

Options :

1. ✔ $\frac{2xy}{x+y}$

2. ✘ $\frac{xy}{2x+y}$

3. ✘ $\frac{xy}{2y+2x}$

4. ✘ $\frac{2xy}{2y+x}$

Question Number : 38 Question Id : 799627688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

Six bells Starts tolling together. If they toll at the intervals of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 second respectively. How many times will they toll together in 30 minutes?

Options :

1. ✔ 15

2. ✘ 10

3. ✘ 12

4. ✘ 18

Question Number : 38 Question Id : 799627688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0

छह घंटियाँ एक साथ बजना शुरू करती हैं। अगर वे क्रमशः 2, 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। तो वे 30 मिनट में एक साथ कितनी बार बजेगी?

Options :

1. ✔ 15

2. ✘ 10

3. ✘ 12

4. ✘ 18