Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Engineer (Electrical)

Post Code 802/2022 · 22 June 2022 · Shift 1

डीएसएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (विद्युत) – 22 जून 2022, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200	120 min	1 / −0.25	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Sections: Mental Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Junior Engineer (Electrical)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी) — Page 2–97

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

https://quicksarkari.com/dsssb-junior-engineer-electrical-22-june-2022-shift-1-mock-test/

All DSSSB Junior Engineer (Electrical) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#junior-engineer-electrical**

Join WhatsApp Channel | **Join Telegram Channel**

Question Paper Preview

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Subject Name :	Junior Engineer (Electrical) or Section Officer (Electrical)
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	18412273
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Mental Ability

Section Id :	18412282
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	18412298
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 1841221677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Dev is ranked 23rd from left end and 34th from right end in a row. How many people are in that row?

Options :

1. ✔ 56
2. ✖ 57
3. ✖ 58
4. ✖ 59

Question Number : 1 Question Id : 1841221677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

देव का स्थान बाएं छोर से 23वां और दाएं छोर से 34वां है। उस पंक्ति में कितने लोग हैं?

Options :

1. ✔ 56
2. ✖ 57
3. ✖ 58
4. ✖ 59

Question Number : 2 Question Id : 1841221678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Atul ranked 17th from left end of the row, while Sachin ranked 15th from the right side of the row. If there are exactly 5 persons between Atul and Sachin. If Atul is towards the left of Sachin, how many persons are in that row?

Options :

1. ✖ 36
2. ✔ 37
3. ✖ 39
4. ✖ 40

Question Number : 2 Question Id : 1841221678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अतुल पंक्ति के बाएं छोर से 17वें स्थान पर है, जबकि सचिन पंक्ति के दाएं छोर से 15वें स्थान पर है। यदि अतुल और सचिन के बीच ठीक 5 व्यक्ति हैं और यदि अतुल, सचिन के बाईं ओर है, तो उस पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

Options :

1. ✖ 36
2. ✔ 37
3. ✖ 39
4. ✖ 40

Question Number : 3 Question Id : 1841221679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two statements are followed by two conclusions. Consider the statements to be TRUE even if they seem to be at variance with commonly known facts and decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the given statements.
Statements:

A. All dogs are lion.
B. All sheep are lion.
Conclusions:
I. Some lions are dogs.
II. Some lions are sheep.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✔ Both conclusion I and II follow
4. ✖ Neither conclusion I nor II follow

Question Number : 3 Question Id : 1841221679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानें, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
A. सभी, कुत्ते शेर हैं।
B. सभी, भेड़ शेर हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ शेर, कुत्ते हैं।
II. कुछ शेर, भेड़ हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✔ निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
4. ✖ न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करते हैं

Question Number : 4 Question Id : 1841221680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Shweat is taller than Anu and Vani is smaller than Dev, Tanu is Taller than Vani and smaller than Samar, Anu is taller than Samar. Dev is smaller than Anu.
Who is tallest among all?

Options :

1. ✔ Shweta
2. ✖ Anu
3. ✖ Vani
4. ✖ Samar

Question Number : 4 Question Id : 1841221680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्वेता, अनु से लंबी है और वाणी, देव से नाटी है, तनु, वाणी से लंबी है और समर से नाटी है, अनु, समर से लंबी है। देव, अनु से नाटा है।
इन सभी में सबसे लंबा कौन है?

Options :

1. ✔ श्वेता
2. ✖ अनु
3. ✖ वाणी
4. ✖ समर

Question Number : 5 Question Id : 1841221681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which letter cluster would replace question mark (?) in the given series?

EF, LL, SR, ZX, ?

Options :

1. ✔ GD
2. ✖ DE
3. ✖ CH
4. ✖ HC

Question Number : 5 Question Id : 1841221681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई श्रंखला में कौन-सा अक्षर समूह प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

EF, LL, SR, ZX, ?

Options :

1. ✔ GD
2. ✖ DE
3. ✖ CH
4. ✖ HC

Question Number : 6 Question Id : 1841221682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following meaningful word can be formed using the letters of the word RELATIONSHIP, a letter can be used only once?

Options :

1. ✖ Reinstate
2. ✖ Shipment
3. ✖ Road
4. ✔ Alter

Question Number : 6 Question Id : 1841221682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

RELATIONSHIP शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके निम्नलिखित में से कौन सा अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है, एक अक्षर का प्रयोग केवल एक बार किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ Reinstate
2. ✖ Shipment
3. ✖ Road
4. ✔ Alter

Question Number : 7 Question Id : 1841221683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Shan travels 20 km towards North then he turns right and travels 30 km to reach school. He again turns right and travels 10 km. Finally he turns left and travels 15 km. In which direction is he facing now?

Options :

1. ✔ East
2. ✖ North
3. ✖ South
4. ✖ West

Question Number : 7 Question Id : 1841221683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शान उत्तर की ओर 20 km की यात्रा करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और स्कूल पहुंचने के लिए 30 km की यात्रा करता है। वह फिर से दायें मुड़ता है

और 10 km की यात्रा करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 15 km की यात्रा करता है। अब वह किस दिशा में अभिमुख है?

Options :

1. ✔ पूर्व
2. ✖ उत्तर
3. ✖ दक्षिण
4. ✖ पश्चिम

Question Number : 8 Question Id : 1841221684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Zoya is sister of Aman and mother of Anu. Aman is grandson of Neha and father of Fahad. Fahad is son of Hira. How is Hira related to Anu?

Options :

1. ✖ Sister
2. ✖ Sister-in-law
3. ✖ Mother
4. ✔ Aunty

Question Number : 8 Question Id : 1841221684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जोया, अमन की बहन और अनु की मां है। अमन, नेहा का पोता/नाती और फहद का पिता है। फहद, हीरा का पुत्र है। हीरा, अनु से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✖ बहन
2. ✖ सिस्टर-इन-लॉ
3. ✖ माता
4. ✔ ऑन्टी

Question Number : 9 Question Id : 1841221685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

M € N means 'M is brother of N'
M ≠ N means 'M is father of N'
M © N means 'M is wife of N'
M α N means 'M is sister of N'
If
P © Q € S ≠ R α T
How is R related to P?

Options :

1. ✖ Aunty
2. ✖ Nephew
3. ✔ Niece
4. ✖ Mother

Question Number : 9 Question Id : 1841221685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

M € N का अर्थ है 'M, N का भाई है'
M ≠ N का अर्थ है 'M, N का पिता है'
M © N का अर्थ है 'M, N की पत्नी है'
M α N का अर्थ है 'M, N की बहन है'
यदि
P © Q € S ≠ R α T है,
तो R, P से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✖ ऑन्टी
2. ✖ भांजा/भतीजा
3. ✔ भांजी/भतीजी
4. ✖ माता

Question Number : 10 Question Id : 1841221686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.
Heart : Cardiologist :: Bone :?

Options :

1. ✖ Ecologist
2. ✖ Ontology
3. ✔ Orthopedist
4. ✖ Dermatologist

Question Number : 10 Question Id : 1841221686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
हृदय : कार्डियोलॉजिस्ट :: हड्डी : ?

Options :

1. ✖ ईकोलॉजिस्ट
2. ✖ ऑन्टोलॉजी
3. ✔ ऑर्थोपेडिस्ट
4. ✖ डर्मैटोलॉजिस्ट

Question Number : 11 Question Id : 1841221687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words have been given out of which three are alike in some manner, while the fourth one is different. Choose the word which is different from the rest.

Options :

1. ✖ Flock
2. ✖ Herd
3. ✖ Shoal
4. ✔ Fish

Question Number : 11 Question Id : 1841221687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी तरह से एकसमान हैं, जबकि चौथा उनसे असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ पशु समूह
2. ✖ झुंड
3. ✖ मछली समूह
4. ✔ मछली

Question Number : 12 Question Id : 1841221688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

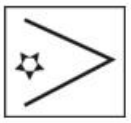
Select the option that will correctly replace the question mark (?) and complete the series.

Options :

1. ✔

2. ✖

3. ✖

4. ✖ 

Question Number : 12 Question Id : 1841221688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

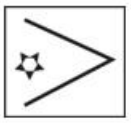
उस विकल्प का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को सही ढंग से प्रतिस्थापित करेगा और श्रृंखला को पूरा करेगा।

Options :

1. ✔

2. ✖

3. ✖

4. ✖ 

Question Number : 13 Question Id : 1841221689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four figures have been given out of which three are alike in some manner, while the fourth one is different. Choose the figure which is different from the rest.

Options :

1. ✔

2. ✖

3. ✖

4. ✖

Question Number : 13 Question Id : 1841221689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार आकृतियां दी गई हैं जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं, जबकि चौथी उनसे असंगत है। उस असंगत आकृति का चयन कीजिए।

Options :

1. ✔

2. ✖

3. ✖

4. ✖

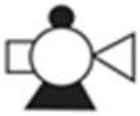
Question Number : 14 Question Id : 1841221690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed to the right side.

Options :

1. ✖ 

2. ✔

3. ✖

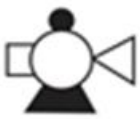
4. ✖

Question Number : 14 Question Id : 1841221690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दर्पण को दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिम्ब चयनित कीजिए।

Options :

1. ✖ 

2. ✔

3. ✖

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖

Question Number : 15 Question Id : 1841221691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the water image of following figure?

Options :

1. ✖

2. ✖

3. ✔

4. ✖

Question Number : 15 Question Id : 1841221691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न आकृति का जल में निर्मित सही प्रतिबिम्ब कौन-सा होगा?

Options :

1. ✖

Quick Sarkari

2. ✖

3. ✔

4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 1841221692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which number would replace question mark (?) in the given series?
42, 55, 70, 87, ?

Options :

1. ✖ 109
2. ✖ 100
3. ✔ 106
4. ✖ 103

Question Number : 16 Question Id : 1841221692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
42, 55, 70, 87, ?

Options :

1. ✖ 109
2. ✖ 100
3. ✔ 106
4. ✖ 103

Question Number : 17 Question Id : 1841221693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which number would replace question mark (?) in the given series?
123, 140, 167, 204, ?

Options :

1. ✖ 217
2. ✖ 227
3. ✖ 241
4. ✔ 251

Question Number : 17 Question Id : 1841221693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
123, 140, 167, 204, ?

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ 217
2. ✖ 227
3. ✖ 241
4. ✔ 251

Question Number : 18 Question Id : 1841221694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four numbers have been given out of which three are alike in some manner, while the fourth one is different. Choose the number which is different from the rest.
(NOTE: Only whole numbers should be considered, without breaking down the numbers into its constituent digits)

Options :

1. ✖ 53
2. ✔ 63
3. ✖ 73
4. ✖ 83

Question Number : 18 Question Id : 1841221694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार संख्याएँ दी गई हैं जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं, जबकि चौथी उनसे असंगत है। उस असंगत संख्या का चयन करें।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना केवल पूर्ण संख्याओं पर विचार किया जाना चाहिए)

Options :

1. ✖ 53
2. ✔ 63
3. ✖ 73
4. ✖ 83

Question Number : 19 Question Id : 1841221695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the approximate value of the following expression?
$23.7 \times 2.4 + 47.75 \div 2.25 - 12.759$

Options :

1. ✔ 59
2. ✖ 67
3. ✖ 89
4. ✖ 102

Question Number : 19 Question Id : 1841221695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित व्यंजक का लगभग मान क्या होगा?
$23.7 \times 2.4 + 47.75 \div 2.25 - 12.759$

Options :

1. ✔ 59
2. ✖ 67
3. ✖ 89
4. ✖ 102

Question Number : 20 Question Id : 1841221696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the approximate value of 'Q' in the following expression?

229.58 + Q × 34.4 - 87.92 ÷ 4 = 423.47

Options :

1. ✖ 3.5
2. ✔ 6
3. ✖ 8
4. ✖ 9

Question Number : 20 Question Id : 1841221696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित व्यंजक में 'Q' का लगभग मान क्या होगा?

229.58 + Q × 34.4 - 87.92 ÷ 4 = 423.47

Options :

1. ✖ 3.5
2. ✔ 6
3. ✖ 8
4. ✖ 9

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	18412274
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

General Awareness

Section Id :	18412283
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	18412299
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 1841221697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following received Aryabhata Award from Astronautical Society of India in October 2021?

Options :

1. ✖ Dr B. N. Suresh
2. ✔ Dr G. Satheesh Reddy

3. ✖ Dr Ashwin Vasavada
4. ✖ Dr Kamlesh Lulla

Question Number : 21 Question Id : 1841221697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने अक्टूबर 2021 में एस्ट्रोनॉटिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया से आर्यभट्ट पुरस्कार प्राप्त किया?

Options :

1. ✖ डॉ. बी. एन. सुरेश
2. ✔ डॉ. जी. सतीश रेड्डी
3. ✖ डॉ. अश्विन वासवदा
4. ✖ डॉ. कमलेश लुल्ला

Question Number : 22 Question Id : 1841221698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these association conferred the 'International Lifetime Achievement Award in Neurosurgery' to Dr Basant Kumar Misra?

Options :

1. ✖ AFRICAN FEDERATION of Neurosurgical Societies
2. ✖ ASIAN CONGRESS of Neurological Surgeons
3. ✖ AMERICAN ACADEMY of Neurological Surgery
4. ✔ AMERICAN ASSOCIATION of Neurological Surgeons

Question Number : 22 Question Id : 1841221698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से किस संघ ने डॉ बसंत कुमार मिश्रा को 'न्यूरोसर्जरी में इंटरनेशनल लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड' से सम्मानित किया?

Options :

1. ✖ अफ्रीकन फेडरेशन ऑफ न्यूरोसर्जिकल सोसायटीज़
2. ✖ एशियन कांग्रेस ऑफ न्यूरोलॉजिकल सर्जन्स
3. ✖ अमेरिकन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजिकल सर्जरी
4. ✔ अमेरिकन एसोसिएशन ऑफ न्यूरोलॉजिकल सर्जन

Question Number : 23 Question Id : 1841221699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these state government has introduced a ‘Back to Work’ scheme for women who have had to quit their jobs due to family reasons?

Options :

1. ✖ Gujarat
2. ✖ Madhya Pradesh
3. ✔ Rajasthan
4. ✖ Karnataka

Question Number : 23 Question Id : 1841221699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से किस राज्य सरकार ने उन महिलाओं के लिए 'काम पर वापस' योजना शुरू की है जिन्हें पारिवारिक कारणों से अपनी नौकरी छोड़नी पड़ी है?

Options :

1. ✖ गुजरात
2. ✖ मध्य प्रदेश
3. ✔ राजस्थान
4. ✖ कर्नाटक

Question Number : 24 Question Id : 1841221700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how many days, India administered 100 million doses of coronavirus vaccines and became the fastest country in the world in administration of coronavirus vaccines?

Options :

1. ✖ 100 days
2. ✖ 65 days
3. ✔ 85 days
4. ✖ 125 days

Question Number : 24 Question Id : 1841221700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत ने कितने दिनों में कोरोना वायरस के टीकों की 10 करोड़ खुराक दी और दुनिया में कोरोना वायरस के टीके लगाने में सबसे तेज देश बन गया?

Options :

1. ✖ 100 दिन
2. ✖ 65 दिन
3. ✔ 85 दिन
4. ✖ 125 दिन

Question Number : 25 Question Id : 1841221701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who has become the first Indian to be selected for judging the gymnastics competition of the Olympic Games?

Options :

1. ✖ Sanjeet Kumar
2. ✔ Deepak Kabra
3. ✖ Sunil Chhetri
4. ✖ Vantika Agarwal

Question Number : 25 Question Id : 1841221701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओलंपिक खेलों की जिम्नास्टिक प्रतियोगिता के लिए निर्णायक के रूप में चुने जाने वाले पहले भारतीय कौन हैं?

Options :

1. ✖ संजीत कुमार
2. ✔ दीपक काबरा
3. ✖ सुनील छेत्री
4. ✖ वंतिका अग्रवाल

Question Number : 26 Question Id : 1841221702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are the three new member countries of the International Cricket Council (ICC) inducted in July 2021?

Options :

1. ✔ Mongolia, Tajikistan and Switzerland
2. ✖ Mongolia, Afghanistan and Switzerland
3. ✖ Bermuda, Canada and Switzerland
4. ✖ Mongolia, Bermuda and Canada

Question Number : 26 Question Id : 1841221702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
जुलाई 2021 में शामिल किए गए अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के तीन नए सदस्य देश निम्नलिखित में से कौन से हैं?
Options :
1. ✔ मंगोलिया, ताजिकिस्तान और स्विट्ज़रलैंड
2. ✖ मंगोलिया, अफगानिस्तान और स्विट्ज़रलैंड
3. ✖ बरमूडा, कनाडा और स्विट्ज़रलैंड
4. ✖ मंगोलिया, बरमूडा और कनाडा

Question Number : 27 Question Id : 1841221703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Harishena was a poet and a minister at the court of _____.
Options :
1. ✖ Ashoka
2. ✖ Akbar
3. ✔ Samudragupta
4. ✖ Chandragupta II

Question Number : 27 Question Id : 1841221703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
हरिषेण, _____ के दरबार में एक कवि और मंत्री थे।
Options :
1. ✖ अशोक
2. ✖ अकबर
3. ✔ समुद्रगुप्त
4. ✖ चंद्रगुप्त द्वितीय

Question Number : 28 Question Id : 1841221704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following was established by Dr. Atma Ram Pandurang?
Options :
1. ✔ Prarthana Samaj
2. ✖ Brahmo Samaj
3. ✖ Arya Samaj
4. ✖ Parmahansa Mandali

Question Number : 28 Question Id : 1841221704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
निम्नलिखित में से किसकी स्थापना डॉ आत्मा राम पांडुरंग ने की थी?
Options :
1. ✔ प्रार्थना समाज
2. ✖ ब्रह्म समाज
3. ✖ आर्य समाज
4. ✖ परमहंस मंडली

Question Number : 29 Question Id : 1841221705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
As per the estimation of Scholars, what was the total number of wells in Mohenjodaro?

Options :

1. ✖ About 250
2. ✔ About 700
3. ✖ About 500
4. ✖ About 150

Question Number : 29 Question Id : 1841221705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्वानों के अनुमान के अनुसार मोहनजोदड़ो में कुओं की कुल संख्या कितनी थी?

Options :

1. ✖ लगभग 250
2. ✔ लगभग 700
3. ✖ लगभग 500
4. ✖ लगभग 150

Question Number : 30 Question Id : 1841221706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hindustani vocalists Kumar Gandharva's and Bhimsen Joshi's places of birth is located in _____.

Options :

1. ✖ Kerala
2. ✖ Tamil Nadu
3. ✖ Madhya Pradesh
4. ✔ Karnataka

Question Number : 30 Question Id : 1841221706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हिंदुस्तानी गायक कुमार गंधर्व और भीमसेन जोशी का जन्म स्थान _____ में स्थित है।

Options :

1. ✖ केरल
2. ✖ तमिलनाडु
3. ✖ मध्य प्रदेश
4. ✔ कर्नाटक

Question Number : 31 Question Id : 1841221707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many aircrafts and helicopters took part in fly-past in 73rd Republic Day celebrations at Rajpath?

Options :

1. ✔ 75
2. ✖ 67
3. ✖ 48
4. ✖ 59

Question Number : 31 Question Id : 1841221707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजपथ पर 73वें गणतंत्र दिवस समारोह में कितने विमानों और हेलीकाप्टरों ने फ्लाई पास्ट में भाग लिया था?

Options :

1. ✔ 75
2. ✖ 67

3. ✖ 48
4. ✖ 59

Question Number : 32 Question Id : 1841221708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year Microfinance Institutions Network (MFIN) was recognised by the Reserve Bank of India (RBI) as India's first Self-Regulatory Organization (SRO) for the Non-Banking Financial Company - Micro Finance Institutions (NBFC-MFIs)?

Options :

1. ✖ 2010
2. ✖ 2012
3. ✔ 2014
4. ✖ 2019

Question Number : 32 Question Id : 1841221708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइक्रोफाइनेंस इंस्टीट्यूशंस नेटवर्क (MFIN) को भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी - माइक्रोफाइनेंस इंस्टीट्यूशंस (NBFC-MFIs) के लिए भारत के पहले स्व-नियामक संगठन (SRO) के रूप में किस वर्ष में मान्यता दी गई थी?

Options :

1. ✖ 2010
2. ✖ 2012
3. ✔ 2014
4. ✖ 2019

Question Number : 33 Question Id : 1841221709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year, Industrial Finance Corporation of India (IFCI) became Public Limited Company?

Options :

1. ✖ 1955
2. ✖ 1964
3. ✖ 1985
4. ✔ 1993

Question Number : 33 Question Id : 1841221709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वर्ष में, भारतीय औद्योगिक वित्त निगम (IFCI) पब्लिक लिमिटेड कंपनी बन गई थी?

Options :

1. ✖ 1955
2. ✖ 1964
3. ✖ 1985
4. ✔ 1993

Question Number : 34 Question Id : 1841221710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these is NOT a part of The North-Eastern Plateau Region of India?

Options :

1. ✖ Chhotanagpur (Jharkhand)
2. ✖ Odisha Plateau
3. ✔ Tamil Nadu uplands

4. ✖ West Bengal

Question Number : 34 Question Id : 1841221710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन भारत के उत्तर-पूर्वी पठारी क्षेत्र का हिस्सा नहीं है?

Options :

1. ✖ छोटानागपुर (झारखंड)
2. ✖ उड़ीसा का पठार
3. ✔ तमिलनाडु उच्च भूमि
4. ✖ पश्चिम बंगाल

Question Number : 35 Question Id : 1841221711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per census 2011, what was the literacy rate of Kerala?

Options :

1. ✖ 95%
2. ✔ 94%
3. ✖ 96%
4. ✖ 97%

Question Number : 35 Question Id : 1841221711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2011 की जनगणना के अनुसार केरल की साक्षरता दर कितनी थी?

Options :

1. ✖ 95%
2. ✔ 94%
3. ✖ 96%
4. ✖ 97%

Question Number : 36 Question Id : 1841221712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following port is the premier iron ore exporting port of India?

Options :

1. ✔ Marmagao port
2. ✖ Jawaharlal Nehru port
3. ✖ Deendayal Port
4. ✖ New Mangalore port

Question Number : 36 Question Id : 1841221712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह भारत का प्रमुख लौह अयस्क निर्यातक बंदरगाह है?

Options :

1. ✔ मर्मगाओ बंदरगाह
2. ✖ जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह
3. ✖ दीनदयाल बंदरगाह
4. ✖ न्यू मैंगलोर बंदरगाह

Question Number : 37 Question Id : 1841221713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these constellations is visible during winter in the early part of the night and looks like a distorted letter W or M?

Options :

1. ✖ Orion
2. ✖ Canis Major
3. ✔ Cassiopeia
4. ✖ Ursa Minor

Question Number : 37 Question Id : 1841221713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन सा नक्षत्र सर्दियों के दौरान रात के शुरुआती भाग में दिखाई देता है और विकृत अक्षर W या M जैसा दिखता है?

Options :

1. ✖ ओरियन
2. ✖ कैनिस मेजर
3. ✔ कैसिओपेआ
4. ✖ उरसा माइनर

Question Number : 38 Question Id : 1841221714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these group has radial symmetry?

Options :

1. ✖ Platyhelminthes
2. ✖ Porifera
3. ✖ Annelida
4. ✔ Cnidaria / Coelenterata

Question Number : 38 Question Id : 1841221714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से किस समूह में रेडियल (अरीय) समरूपता है?

Options :

1. ✖ प्लैटीहेल्मेंथीज (Platyhelminthes)
2. ✖ पोरिफेरा (Porifera)
3. ✖ एनेलिडा (Annelida)
4. ✔ निडारिया/कोइलेंटरेटा (Cnidaria / Coelenterata)

Question Number : 39 Question Id : 1841221715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Clause k of Article 51A "who is a parent or guardian to provide opportunities for education to his child or, as the case may be, ward between the age of six and fourteen years" was added by the _____ Constitution Amendment Act 2002.

Options :

1. ✖ 70th
2. ✔ 86th
3. ✖ 73rd
4. ✖ 92nd

Question Number : 39 Question Id : 1841221715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद 51A का खंड k "जो अपने बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करने के लिए माता-पिता या अभिभावक है या, जैसा भी मामला हो, छह और चौदह वर्ष की आयु के बीच के आश्रित" को _____संविधान संशोधन अधिनियम 2002 द्वारा जोड़ा गया था।

Options :

1. ✖ 70वें
2. ✔ 86वें
3. ✖ 73वें
4. ✖ 92वें

Question Number : 40 Question Id : 1841221716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these is NOT a constitutional body?

Options :

1. ✖ National Commission for Scheduled Castes
2. ✖ National Commission for Backward Classes
3. ✖ National Commission for Scheduled Tribes
4. ✔ National Commission for Minorities

Question Number : 40 Question Id : 1841221716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन-सा एक संवैधानिक निकाय नहीं है?

Options :

1. ✖ राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग
2. ✖ राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
3. ✖ राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग
4. ✔ राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	18412275
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Arithmetic Ability

Section Id :	18412284
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 184122100
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 1841221717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$The\ value\ of\ \frac{1.69\times 0.81\times 1.21}{0.09\times 0.13\times 0.11}\ is:$

Options :

1. ✖ 1,278
2. ✖ 1,325
3. ✖ 1,439
4. ✔ 1,287

Question Number : 41 Question Id : 1841221717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{1.69\times 0.81\times 1.21}{0.09\times 0.13\times 0.11}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 1,278
2. ✖ 1,325
3. ✖ 1,439
4. ✔ 1,287

Question Number : 42 Question Id : 1841221718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x=\frac{\sqrt{a}+\sqrt{b}}{\sqrt{a}-\sqrt{b}}$ and $y=\frac{\sqrt{a}-\sqrt{b}}{\sqrt{a}+\sqrt{b}}$, where $a>b>0$, then find $\frac{x+y}{0.5}$.

Options :

1. ✖ $2\left(\frac{a+b}{a-b}\right)$
2. ✖ $4\left(\frac{a-b}{a+b}\right)$
3. ✔ $4\left(\frac{a+b}{a-b}\right)$
4. ✖ $\left(\frac{a+b}{a-b}\right)$

Question Number : 42 Question Id : 1841221718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $x=\frac{\sqrt{a}+\sqrt{b}}{\sqrt{a}-\sqrt{b}}$ और $y=\frac{\sqrt{a}-\sqrt{b}}{\sqrt{a}+\sqrt{b}}$ है, जहाँ $a>b>0$ है, तब $\frac{x+y}{0.5}$ ज्ञात कीजिए।

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ $2\left(\frac{a+b}{a-b}\right)$

2. ✖ $4\left(\frac{a-b}{a+b}\right)$

3. ✔ $4\left(\frac{a+b}{a-b}\right)$

4. ✖ $\left(\frac{a+b}{a-b}\right)$

Question Number : 43 Question Id : 1841221719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If three positive numbers are in the ratio 2 : 3 : 5 whose L.C.M. is 2400, then find the H.C.F. of the three numbers.

Options :

1. ✖ 60
2. ✔ 80
3. ✖ 75
4. ✖ 90

Question Number : 43 Question Id : 1841221719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि तीन धनात्मक संख्याएँ 2 : 3 : 5 के अनुपात में हैं, जिनका ल.स.प. (L.C.M.) 2400 है, तो तीन संख्याओं का म.स.प. (H.C.F.) ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 60
2. ✔ 80
3. ✖ 75
4. ✖ 90

Question Number : 44 Question Id : 1841221720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify: $\frac{2}{5}$ of $\frac{4}{9}$ of $5600 - \frac{2}{3}$ of $\frac{1}{5}$ of $\frac{7}{9}$ of 2160

Options :

1. ✖ 727
2. ✖ 841
3. ✔ 772
4. ✖ 828

Question Number : 44 Question Id : 1841221720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5600 के $\frac{4}{9}$ का $\frac{2}{5} - 2160$ के $\frac{7}{9}$ के $\frac{1}{5}$ के $\frac{2}{3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 727
2. ✖ 841

3. ✔ 772
4. ✖ 828

Question Number : 45 Question Id : 1841221721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If an integer 'n' is divisible by 3, 5 and 12 respectively, then what is the next larger positive integer divisible by all these numbers?

Options :

1. ✔ n + 60
2. ✖ n + 90
3. ✖ n + 120
4. ✖ n + 30

Question Number : 45 Question Id : 1841221721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक पूर्णांक 'n' क्रमशः 3, 5 और 12 से विभाज्य है, तो इन सभी संख्याओं से विभाज्य अगला बड़ा धनात्मक पूर्णांक क्या होगा?

Options :

1. ✔ n + 60
2. ✖ n + 90
3. ✖ n + 120
4. ✖ n + 30

Question Number : 46 Question Id : 1841221722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A mixture contains 10% water in the milk. How much water should be added to the mixture of one litre such that the water percentage goes up to 25%?

Options :

1. ✖ 400 ml
2. ✔ 200 ml
3. ✖ 350 ml
4. ✖ 250 ml

Question Number : 46 Question Id : 1841221722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक मिश्रण में दूध में 10% पानी है। एक लीटर के मिश्रण में कितना पानी मिलाया जाना चाहिए कि पानी का प्रतिशत 25% हो जाए?

Options :

1. ✖ 400 ml
2. ✔ 200 ml
3. ✖ 350 ml
4. ✖ 250 ml

Question Number : 47 Question Id : 1841221723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper sold two chairs for Rs. 4725 each. On one chair, he gains 20% and on the other chair 20% loss What is the total gain or loss percentage in the whole transaction?

Options :

1. ✖ No loss or no profit
2. ✔ 4.17% loss
3. ✖ 5.12% loss

4. ✖ 4.81% profit

Question Number : 47 Question Id : 1841221723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकानदार दो कुर्सियों को Rs. 4725 प्रत्येक में बेचता है। एक कुर्सी पर उसे 20% का लाभ होता है और दूसरी कुर्सी पर 20% की हानि होती है। पूरे लेनदेन में कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

Options :

1. ✖ न हानि अथवा न लाभ
2. ✔ 4.17% हानि
3. ✖ 5.12% हानि
4. ✖ 4.81% लाभ

Question Number : 48 Question Id : 1841221724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A banker claims to be loaning money at simple interest, he includes the interest every six months for calculating the principal. If he is charging an interest of 8%, then the effective rate of interest is:

Options :

1. ✖ 8.32%
2. ✖ 8.08%
3. ✔ 8.16%
4. ✖ 8.24%

Question Number : 48 Question Id : 1841221724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बैंकर साधारण ब्याज पर पैसे उधार देने का दावा करता है, वह मूलधन की गणना के लिए हर छह महीने में ब्याज को जोड़ता है। यदि वह 8% की दर से ब्याज ले रहा है, तो प्रभावी ब्याज दर कितनी है?

Options :

1. ✖ 8.32%
2. ✖ 8.08%
3. ✔ 8.16%
4. ✖ 8.24%

Question Number : 49 Question Id : 1841221725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simple interest on a certain sum of money for 3 years at 8% per annum is one-third the compound interest on Rs. 24,000 for 2 years at 10% per annum. What is the sum (in Rs.) placed on simple interest?

Options :

1. ✖ 8300
2. ✔ 7000
3. ✖ 7620
4. ✖ 8050

Question Number : 49 Question Id : 1841221725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित राशि पर 8% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्षों का साधारण ब्याज, Rs. 24,000 पर 10% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज का एक तिहाई है। साधारण ब्याज पर रखी गई राशि (Rs. में) क्या है?

Options :

1. ✖ 8300
2. ✔ 7000

3. ✖ 7620
4. ✖ 8050

Question Number : 50 Question Id : 1841221726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 4 males or 5 females can cultivate a rose field in 30 days, then how long will 7 male and 10 female take to cultivate it?

Options :

1. ✔ 8
2. ✖ 7
3. ✖ 9
4. ✖ 12

Question Number : 50 Question Id : 1841221726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 4 पुरूष अथवा 5 महिलाएँ एक गुलाब के खेत को 30 दिनों में जोत सकते हैं, तो 7 पुरूष और 10 महिलाएँ इसे जोतने में कितना समय लेंगे?

Options :

1. ✔ 8
2. ✖ 7
3. ✖ 9
4. ✖ 12

Question Number : 51 Question Id : 1841221727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person leaves his office every day at 5.30 p.m. and reaches home at 7.00 p.m. One day, he left his office at 5.30 p.m. but travelled a third of the distance at $\frac{2}{3}$ of the usual speed. At how many times, his normal speed did he travel the remaining part of the journey if he managed to reach home on time?

Options :

1. ✔ $\frac{4}{3}$
2. ✖ $\frac{3}{2}$
3. ✖ $\frac{5}{3}$
4. ✖ $\frac{4}{9}$

Question Number : 51 Question Id : 1841221727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

एक व्यक्ति प्रतिदिन शाम 5.30 बजे अपने कार्यालय से निकलता है और शाम 7.00 बजे घर पहुँच जाता है। एक दिन, वह शाम 5.30 बजे अपने कार्यालय से निकला, लेकिन उसने एक तिहाई दूरी सामान्य चाल की $\frac{2}{3}$ चाल से तय की। यदि वह समय पर घर पहुँच जाता है, तो उसने शेष भाग की यात्रा तय करने के लिए अपनी सामान्य चाल की कितनी गुनी चाल से यात्रा की?

Options :

1. ✔ $\frac{4}{3}$

2. ✖ $\frac{3}{2}$

3. ✖ $\frac{5}{3}$

4. ✖ $\frac{4}{9}$

Question Number : 52 Question Id : 1841221728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In covering a distance of 360 km, a person A takes 3 hours more than another person B. If A triples his speed, then he would take 2 hours less than B. What is the speed (in km/hr) of A?

Options :

1. ✖ 45
2. ✖ 52
3. ✔ 48
4. ✖ 36

Question Number : 52 Question Id : 1841221728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

360 km की दूरी तय करने में, एक व्यक्ति A दूसरे व्यक्ति B से 3 घंटे अधिक समय लेता है। यदि A अपनी चाल को तीन गुनी करता है, तो वह B से 2 घंटे कम समय लेता है। A की चाल (km/hr में) क्या है?

Options :

1. ✖ 45
2. ✖ 52
3. ✔ 48
4. ✖ 36

Question Number : 53 Question Id : 1841221729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A salesman completes a journey in 12 hours. He travels first one-third of the journey at the rate of 15 km/hr and second two-third of the journey at the rate of 18 km/hr. What is his total journey in km?

Options :

1. ✔ 202.50
2. ✖ 210.25
3. ✖ 218.50
4. ✖ 198.75

Question Number : 53 Question Id : 1841221729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सेल्समैन एक यात्रा को 12 घंटे में पूरा करता है। वह यात्रा के पहले एक-तिहाई भाग को 15 km/hr की चाल से और दूसरे दो-तिहाई भाग को 18 km/hr की चाल से तय करता है। km में उसकी कुल यात्रा कितनी है?

Options :

1. ✔ 202.50
2. ✖ 210.25
3. ✖ 218.50
4. ✖ 198.75

Question Number : 54 Question Id : 1841221730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many granites whose length and breadth are 24 cm and 6 cm respectively will be needed to fit in a rectangular region whose length and breadth are 576 cm and 120 cm respectively?

Options :

1. ✖ 420
2. ✔ 480
3. ✖ 460
4. ✖ 510

Question Number : 54 Question Id : 1841221730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आयताकार क्षेत्र, जिसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 576 cm और 120 cm है, में फिट होने के लिए क्रमशः 24 cm और 6 cm लंबाई और चौड़ाई के कितने ग्रेनाइट की आवश्यकता होगी?

Options :

1. ✖ 420
2. ✔ 480
3. ✖ 460
4. ✖ 510

Question Number : 55 Question Id : 1841221731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The curved surface area of a right circular cylinder is same as the surface area of a sphere. If the diameter and height of a right circular cylinder are 8 cm and 16 cm respectively, then what is the radius of the sphere in cm?

Options :

1. ✖ $6\sqrt{2}$

2. ✖ $8\sqrt{2}$

3. ✖ $5\sqrt{2}$

4. ✔ $4\sqrt{2}$

Question Number : 55 Question Id : 1841221731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक लम्ब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल एक गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है। यदि लम्ब वृत्तीय बेलन का व्यास और ऊँचाई क्रमशः 8 cm और

16 cm है, तो गोले की त्रिज्या cm में क्या है?

Options :

1. ✖ $6\sqrt{2}$

2. ✖ $8\sqrt{2}$

3. ✖ $5\sqrt{2}$

4. ✔ $4\sqrt{2}$

Question Number : 56 Question Id : 1841221732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of a rectangle is two-third of the radius of a circle. The radius of the circle is equal to the side of the square, whose area is 1296 cm^2 . If the breadth of the rectangle is 9 cm, then what is the area (in cm^2) of the rectangle?

Options :

1. ✖ 234
2. ✔ 216
3. ✖ 207
4. ✖ 189

Question Number : 56 Question Id : 1841221732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आयत की लंबाई एक वृत्त की त्रिज्या की दो-तिहाई है। वृत्त की त्रिज्या उस वर्ग की भुजा के बराबर है, जिसका क्षेत्रफल 1296 cm^2 है। यदि आयत की चौड़ाई 9 cm है, तो आयत का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है?

Options :

1. ✖ 234
2. ✔ 216
3. ✖ 207
4. ✖ 189

Question Number : 57 Question Id : 1841221733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

The following table represents the classification of 100 students on the basis of marks obtained by them in two different papers I and II in an entrance examination during the year 2020.

Subject	Out of 50 marks				
	40 and above	30 and above	20 and above	10 and above	0 and above
Paper I	14	38	68	86	100
Paper II	10	26	60	82	100
Aggregate	12	30	62	84	100

What is the number of students with less than 60% marks in total?

Options :

1. ✖ 38
2. ✖ 62
3. ✔ 70
4. ✖ 54

Question Number : 57 Question Id : 1841221733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका वर्ष 2020 के दौरान एक प्रवेश परीक्षा में दो अलग-अलग प्रश्नपत्रों I और II में 100 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों के आधार पर उनके वर्गीकरण को निरूपित करती है।

विषय	50 अंकों में से				
	40 और अधिक	30 और अधिक	20 और अधिक	10 और अधिक	0 और अधिक
प्रश्नपत्र I	14	38	68	86	100
प्रश्नपत्र II	10	26	60	82	100
पूर्ण योग	12	30	62	84	100

कुल 60% से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

Options :

1. ✖ 38
2. ✖ 62
3. ✔ 70
4. ✖ 54

Question Number : 58 Question Id : 1841221734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following tables shows the percentage-wise distribution of lecturers and ratio of males and females' lecturers in five different subjects A, B, C, D and E in a certain University during the year 2021. Total number of lecturers is 1200.

Subjects	% distribution	Ratio of Males : Females
A	32	5 : 3
B	20	1 : 3
C	18	5 : 1
D	14	2 : 5
E	16	3 : 5

What is the difference between the total number of male lecturers in subjects B and C together and the total number of lecturers in a subject E?

Options :

1. ✖ 52
2. ✔ 48
3. ✖ 45
4. ✖ 56

Question Number : 58 Question Id : 1841221734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न सारणी वर्ष 2021 के दौरान एक निश्चित विश्वविद्यालय में पांच अलग-अलग विषयों A, B, C, D और E में व्याख्याताओं के प्रतिशत-वार वितरण तथा पुरुष और महिला व्याख्याताओं के अनुपात को दर्शाती है। व्याख्याताओं की कुल संख्या 1200 है।

विषय	% वितरण	पुरुषों : महिलाओं का अनुपात
A	32	5 : 3
B	20	1 : 3
C	18	5 : 1
D	14	2 : 5
E	16	3 : 5

विषय B और C में मिलाकर पुरुष व्याख्याताओं की कुल संख्या और विषय E में व्याख्याताओं की कुल संख्या के बीच का अंतर कितना है?

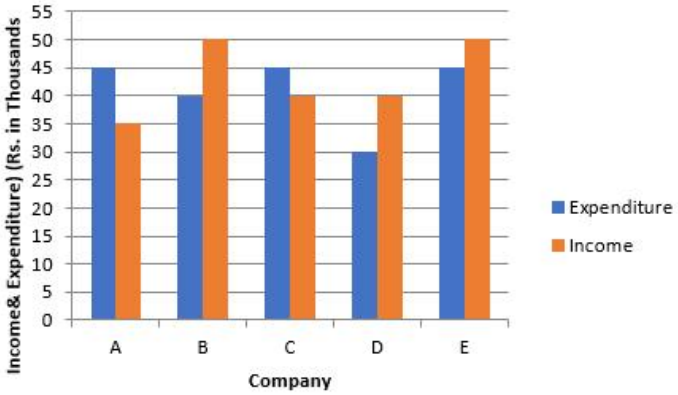
Options :

1. ✖ 52
2. ✔ 48
3. ✖ 45
4. ✖ 56

Question Number : 59 Question Id : 1841221735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following bar-graph represents the income and expenditures (Rs.in thousands) of five companies A, B, C, D and E in the year 2021:



Which company suffered the maximum percentage of loss in the year 2021?

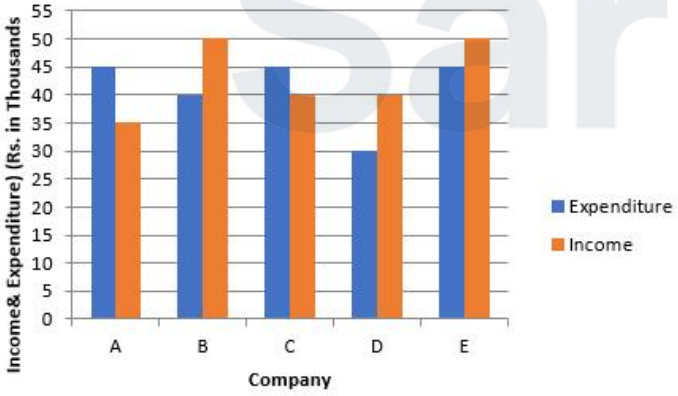
Options :

1. ✖ C
2. ✖ E
3. ✖ B
4. ✔ A

Question Number : 59 Question Id : 1841221735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न बार-ग्राफ वर्ष 2021 में पांच कंपनियों A, B, C, D और E की आय और व्यय (Rs. हजार में) को निरूपित करता है:



किस कंपनी को 2021 में सर्वाधिक प्रतिशत हानि हुई?

Options :

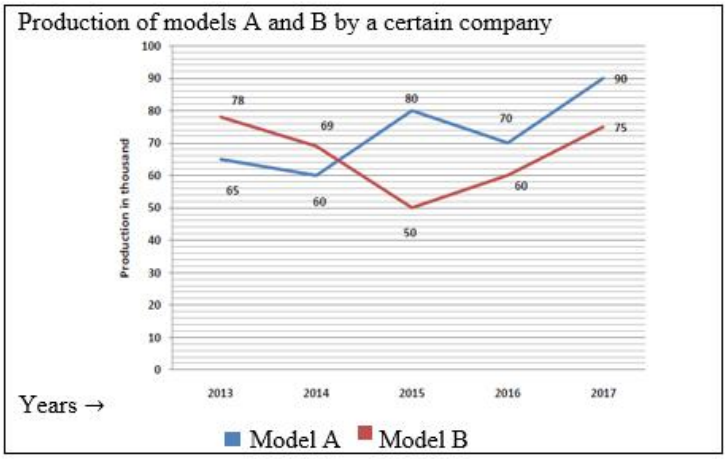
1. ✖ C
2. ✖ E
3. ✖ B
4. ✔ A

Question Number : 60 Question Id : 1841221736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

The following line graph shows the two different models A and B produced (in thousands) by a certain company in five years 2013 - 2017.



What is the average number of model A production by the company in all five years 2013-2017?

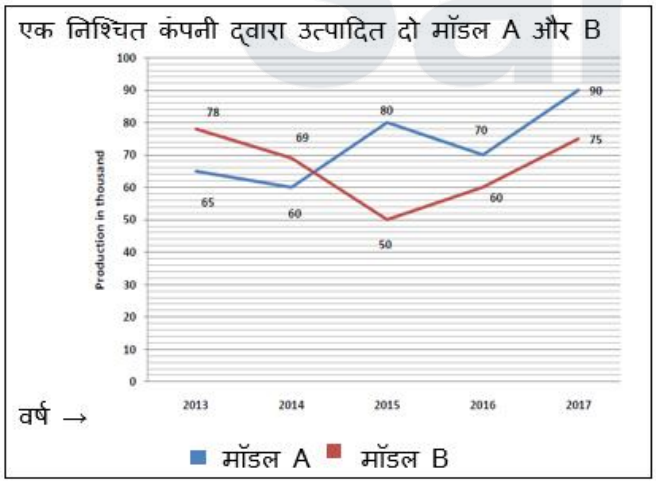
Options :

1. ✖ 71000
2. ✖ 66400
3. ✖ 64200
4. ✔ 73000

Question Number : 60 Question Id : 1841221736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित लाइन ग्राफ पांच वर्षों 2013 - 2017 में एक निश्चित कंपनी द्वारा उत्पादित दो अलग-अलग मॉडलों A और B (हजारों में) को दिखाता है।



कंपनी द्वारा सभी पांच वर्षों 2013-2017 में मॉडल A के उत्पादन की औसत संख्या कितनी है?

Options :

1. ✖ 71000
2. ✖ 66400
3. ✖ 64200
4. ✔ 73000

General English

Group Number :	4
Group Id :	18412276
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

General English

Section Id :	18412285
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	184122101
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 1841221737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
She is cut out _____a career in acting.

Options :

1. ✖ to
2. ✖ in
3. ✖ at
4. ✔ for

Question Number : 61 Question Id : 1841221737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
She is cut out _____a career in acting.

Options :

1. ✖ to
2. ✖ in
3. ✖ at
4. ✔ for

Question Number : 62 Question Id : 1841221738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
It is time to go to work _____.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ yet
2. ✔ now
3. ✖ still
4. ✖ often

Question Number : 62 Question Id : 1841221738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
It is time to go to work _____.

Options :

1. ✖ yet
2. ✔ now
3. ✖ still
4. ✖ often

Question Number : 63 Question Id : 1841221739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
By the time we arrived home, the children _____.

Options :

1. ✖ went
2. ✔ had gone
3. ✖ were going
4. ✖ have gone

Question Number : 63 Question Id : 1841221739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
By the time we arrived home, the children _____.

Options :

1. ✖ went
2. ✔ had gone
3. ✖ were going
4. ✖ have gone

Question Number : 64 Question Id : 1841221740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
She _____ poetry since she was six years old.

Options :

1. ✖ wrote
2. ✖ is writing
3. ✖ was writing
4. ✔ has been writing

Question Number : 64 Question Id : 1841221740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.

She _____ poetry since she was six years old.

Options :

1. ✖ wrote
2. ✖ is writing
3. ✖ was writing
4. ✔ has been writing

Question Number : 65 Question Id : 1841221741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct synonym of the given word.
Feeble

Options :

1. ✖ famous
2. ✖ funny
3. ✔ frail
4. ✖ fluent

Question Number : 65 Question Id : 1841221741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct synonym of the given word.
Feeble

Options :

1. ✖ famous
2. ✖ funny
3. ✔ frail
4. ✖ fluent

Question Number : 66 Question Id : 1841221742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct antonym of the given word.
Elude

Options :

1. ✖ escape
2. ✖ evade
3. ✔ encounter
4. ✖ eschew

Question Number : 66 Question Id : 1841221742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct antonym of the given word.
Elude

Options :

1. ✖ escape
2. ✖ evade
3. ✔ encounter
4. ✖ eschew

Question Number : 67 Question Id : 1841221743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
The ____was caught with a consignment of _____.

Options :

1. ✖ heroin, heroin
2. ✔ heroine, heroin
3. ✖ heroin, heroine
4. ✖ heroine, heroine

Question Number : 67 Question Id : 1841221743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
The ____was caught with a consignment of _____.

Options :

1. ✖ heroin, heroin
2. ✔ heroine, heroin
3. ✖ heroin, heroine
4. ✖ heroine, heroine

Question Number : 68 Question Id : 1841221744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct meaning of the given idiom.
Eat like a horse

Options :

1. ✖ to eat while standing
2. ✖ to eat very slowly
3. ✔ to have a large appetite
4. ✖ to make a mess while eating

Question Number : 68 Question Id : 1841221744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct meaning of the given idiom.
Eat like a horse

Options :

1. ✖ to eat while standing
2. ✖ to eat very slowly
3. ✔ to have a large appetite
4. ✖ to make a mess while eating

Question Number : 69 Question Id : 1841221745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct meaning of the given proverb.
All that glitters is not gold

Options :

1. ✖ if something does not shine, it cannot be gold
2. ✔ things may not be as valuable as they seem
3. ✖ it is not easy to find pure gold
4. ✖ purity of metals determines their value

Question Number : 69 Question Id : 1841221745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct meaning of the given proverb.
All that glitters is not gold

Options :

1. ✖ if something does not shine, it cannot be gold
2. ✔ things may not be as valuable as they seem
3. ✖ it is not easy to find pure gold
4. ✖ purity of metals determines their value

Question Number : 70 Question Id : 1841221746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the **correctly** spelt word.

Options :

1. ✔ Pavilion
2. ✖ Pavillion
3. ✖ Pavelion
4. ✖ Pavileon

Question Number : 70 Question Id : 1841221746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the **correctly** spelt word.

Options :

1. ✔ Pavilion
2. ✖ Pavillion
3. ✖ Pavelion
4. ✖ Pavileon

Question Number : 71 Question Id : 1841221747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the **incorrectly** spelt word.

Options :

1. ✖ Vengeance
2. ✖ Unconscious
3. ✔ Acclamatize
4. ✖ Maleficent

Question Number : 71 Question Id : 1841221747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the **incorrectly** spelt word.

Options :

1. ✖ Vengeance
2. ✖ Unconscious
3. ✔ Acclamatize
4. ✖ Maleficent

Question Number : 72 Question Id : 1841221748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ He had take part in the dance competition as he couldn't sprained his ankle.
2. ✖ He couldn't sprained his ankle in the dance competition as he had take part.
3. ✔ He couldn't take part in the dance competition as he had sprained his ankle.
4. ✖ The dance competition he had sprained in his ankle as he couldn't take part.

Question Number : 72 Question Id : 1841221748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ He had take part in the dance competition as he couldn't sprained his ankle.
2. ✖ He couldn't sprained his ankle in the dance competition as he had take part.
3. ✔ He couldn't take part in the dance competition as he had sprained his ankle.
4. ✖ The dance competition he had sprained in his ankle as he couldn't take part.

Question Number : 73 Question Id : 1841221749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the following sentences in the correct order to form a meaningful paragraph.
A. Yet, most patients with the problem choose to neglect it.
B. These could range from pain to blurred vision.
C. It manifests as a complex condition with a host of symptoms.
D. Migraine is much more than a severe headache.

Options :

1. ✖ DABC
2. ✔ DCBA
3. ✖ CADB
4. ✖ CBAD

Question Number : 73 Question Id : 1841221749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the following sentences in the correct order to form a meaningful paragraph.
A. Yet, most patients with the problem choose to neglect it.
B. These could range from pain to blurred vision.
C. It manifests as a complex condition with a host of symptoms.
D. Migraine is much more than a severe headache.

Options :

1. ✖ DABC
2. ✔ DCBA
3. ✖ CADB
4. ✖ CBAD

Question Number : 74 Question Id : 1841221750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
My cousin _____ that she had been neglecting her studies.

Options :

1. ✖ continued
2. ✖ consoled
3. ✔ confessed
4. ✖ conducted

Question Number : 74 Question Id : 1841221750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
My cousin _____ that she had been neglecting her studies.

Options :

1. ✖ continued
2. ✖ consoled
3. ✔ confessed
4. ✖ conducted

Question Number : 75 Question Id : 1841221751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
The situation calls for _____ action by the government.

Options :

1. ✖ eager
2. ✔ prompt
3. ✖ sharp
4. ✖ fluent

Question Number : 75 Question Id : 1841221751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate word.
The situation calls for _____ action by the government.

Options :

1. ✖ eager
2. ✔ prompt
3. ✖ sharp
4. ✖ fluent

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	184122102
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 1841221752 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (76 to 80)

Read the passage given below and answer the questions that follow.
Each drop represents a little bit of creation and of life itself. When the monsoon brings to northern India the first rains of summer, the parched earth opens its pores and quenches its thirst with a hiss of ecstasy. After baking in the sun for the last few months, the land looks cracked, dusty and tired. Now, almost overnight, new grass springs up, there is renewal everywhere, and the damp earth releases a fragrance sweeter than any devised by man.
Water brings joy to earth, grass, leaf, bud, blossom, insect, bird, animal and the pounding heart of man. Small children run out of their homes to romp naked in the rain. Buffaloes, which have spent the summer listlessly around lakes gone dry, now plunge into a heaven of muddy water. Soon the lakes and rivers will overflow with the monsoon's generosity. Trekking in the Himalayan foothills, I recently walked for kilometres without encountering habitation. I was just scolding myself for not having brought along a water bottle, when I came across a patch of green on a rock face. I parted a curtain of tender maiden hair fern and discovered a tiny spring issuing from the rock --nectar for the thirsty traveller.
I stayed there for hours, watching the water descend, drop by drop, into a tiny casement in the rocks. Each drop reflected creation. That same spring, I later discovered, joined other springs to form a swift, tumbling stream, which went cascading down the hill into other streams until, in the plains, it became part of a river. And that river flowed into another mightier river that kilometres later emptied into the ocean. Be like water, taught Laotzu, philosopher and founder of Taoism. Soft and limpid, it finds its way through, over or under any obstacle. It does not quarrel; it simply moves on.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 1841221753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tiny spring issuing from the rock was hidden by:

Options :

1. ✖ Grass
2. ✖ Curtain
3. ✔ Fern
4. ✖ Mud

Question Number : 77 Question Id : 1841221754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tiny spring finally became a part of:

Options :

1. ✖ a stream
2. ✖ a hill
3. ✖ a river
4. ✔ the ocean

Question Number : 78 Question Id : 1841221755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How do children respond to the first rain?

Options :

1. ✖ by jumping into the muddy water
2. ✔ by running and playing in the rain
3. ✖ by bathing in lakes and rivers
4. ✖ by sniffing the fragrance of damp earth

Question Number : 79 Question Id : 1841221756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following words is most similar in meaning to the word ‘pounding’ as used in para 2 of the passage?

Options :

1. ✖ shaking
2. ✖ benumbing
3. ✔ palpitating
4. ✖ sinking

Question Number : 80 Question Id : 1841221757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What important lesson can we learn from water?

Options :

1. ✖ to value natural resources
2. ✖ to rejuvenate others
3. ✖ to lose our identity
4. ✔ to move on, making our way through obstacles

Question Id : 1841221752 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (76 to 80)

Read the passage given below and answer the questions that follow.

Each drop represents a little bit of creation and of life itself. When the monsoon brings to northern India the first rains of summer, the parched earth opens its pores and quenches its thirst with a hiss of ecstasy. After baking in the sun for the last few months, the land looks cracked, dusty and tired. Now, almost overnight, new grass springs up, there is renewal everywhere, and the damp earth releases a

fragrance sweeter than any devised by man.
Water brings joy to earth, grass, leaf, bud, blossom, insect, bird, animal and the pounding heart of man. Small children run out of their homes to romp naked in the rain. Buffaloes, which have spent the summer listlessly around lakes gone dry, now plunge into a heaven of muddy water. Soon the lakes and rivers will overflow with the monsoon's generosity. Trekking in the Himalayan foothills, I recently walked for kilometres without encountering habitation. I was just scolding myself for not having brought along a water bottle, when I came across a patch of green on a rock face. I parted a curtain of tender maiden hair fern and discovered a tiny spring issuing from the rock --nectar for the thirsty traveller.
I stayed there for hours, watching the water descend, drop by drop, into a tiny casement in the rocks. Each drop reflected creation. That same spring, I later discovered, joined other springs to form a swift, tumbling stream, which went cascading down the hill into other streams until, in the plains, it became part of a river. And that river flowed into another mightier river that kilometres later emptied into the ocean. Be like water, taught Laotzu, philosopher and founder of Taoism. Soft and limpid, it finds its way through, over or under any obstacle. It does not quarrel; it simply moves on.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 1841221753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tiny spring issuing from the rock was hidden by:

Options :

1. ✖ Grass
2. ✖ Curtain
3. ✔ Fern
4. ✖ Mud

Question Number : 77 Question Id : 1841221754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tiny spring finally became a part of:

Options :

1. ✖ a stream
2. ✖ a hill
3. ✖ a river
4. ✔ the ocean

Question Number : 78 Question Id : 1841221755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How do children respond to the first rain?

Options :

1. ✖ by jumping into the muddy water
2. ✔ by running and playing in the rain
3. ✖ by bathing in lakes and rivers
4. ✖ by sniffing the fragrance of damp earth

Question Number : 79 Question Id : 1841221756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following words is most similar in meaning to the word 'pounding' as used in para 2 of the passage?

Options :

1. ✖ shaking
2. ✖ benumbing
3. ✔ palpitating
4. ✖ sinking

Question Number : 80 Question Id : 1841221757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What important lesson can we learn from water?

Options :

1. ✖ to value natural resources
2. ✖ to rejuvenate others
3. ✖ to lose our identity
4. ✔ to move on, making our way through obstacles

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	18412277
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

General Hindi

Section Id :	18412286
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	184122103
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 1841221758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कर्म कारक की विभक्ति कौनसी है?

Options :

1. ✖ के
2. ✖ का
3. ✔ को
4. ✖ की

Question Number : 81 Question Id : 1841221758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कर्म कारक की विभक्ति कौनसी है?

Options :

1. ✖ के
2. ✖ का

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✔ को
4. ✖ की

Question Number : 82 Question Id : 1841221759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कारक प्रयोग की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य है-

Options :

1. ✖ आपने एक को भी नहीं देखा।
2. ✔ मैं यह पुस्तक पढ़ा हूँ।
3. ✖ बालिका ने कहा था।
4. ✖ बहन ने कहा है कि कल से पढाई होगी।

Question Number : 82 Question Id : 1841221759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कारक प्रयोग की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य है-

Options :

1. ✖ आपने एक को भी नहीं देखा।
2. ✔ मैं यह पुस्तक पढ़ा हूँ।
3. ✖ बालिका ने कहा था।
4. ✖ बहन ने कहा है कि कल से पढाई होगी।

Question Number : 83 Question Id : 1841221760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें कौनसा अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण है?

Options :

1. ✖ सब जंगल
2. ✖ बहुत दूध
3. ✔ बहुत आदमी
4. ✖ सारा देश

Question Number : 83 Question Id : 1841221760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें कौनसा अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण है?

Options :

1. ✖ सब जंगल
2. ✖ बहुत दूध
3. ✔ बहुत आदमी
4. ✖ सारा देश

Question Number : 84 Question Id : 1841221761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'पुरस्कार' शब्द का उचित संधि विच्छेद है-

Options :

1. ✔ पुरः + कार
2. ✖ पुरस + कार
3. ✖ पुर + स्कार
4. ✖ पु + रस्कार

Question Number : 84 Question Id : 1841221761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'पुरस्कार' शब्द का उचित संधि विच्छेद है-

Options :

1. ✔ पुरः + कार
2. ✖ पुरस + कार
3. ✖ पुर + स्कार
4. ✖ पु + रस्कार

Question Number : 85 Question Id : 1841221762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस विकल्प में शब्द का संधि विच्छेद अनुचित है?

Options :

1. ✖ अहन् + रात्र = अहोरात्र
2. ✖ वि + सर्ज = विसर्ग
3. ✔ विस्म + अरण = विस्मरण
4. ✖ नम: + कार = नमस्कार

Question Number : 85 Question Id : 1841221762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस विकल्प में शब्द का संधि विच्छेद अनुचित है?

Options :

1. ✖ अहन् + रात्र = अहोरात्र
2. ✖ वि + सर्ज = विसर्ग
3. ✔ विस्म + अरण = विस्मरण
4. ✖ नम: + कार = नमस्कार

Question Number : 86 Question Id : 1841221763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें 'मशहूर' का पर्यायवाची शब्द कौनसा है?

Options :

1. ✖ ख्याति
2. ✔ लब्ध प्रतिष्ठ
3. ✖ ठट्ठेबाज
4. ✖ नवनीत

Question Number : 86 Question Id : 1841221763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें 'मशहूर' का पर्यायवाची शब्द कौनसा है?

Options :

1. ✖ ख्याति
2. ✔ लब्ध प्रतिष्ठ
3. ✖ ठट्ठेबाज
4. ✖ नवनीत

Question Number : 87 Question Id : 1841221764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'संवाददाता' का पर्यायवाची शब्द नहीं है-
Options :
1. ✖ नमानिगार
2. ✖ प्रतिवेदक
3. ✖ समाचारदाता
4. ✔ विवर्धक

Question Number : 87 Question Id : 1841221764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'संवाददाता' का पर्यायवाची शब्द नहीं है-
Options :
1. ✖ नमानिगार
2. ✖ प्रतिवेदक
3. ✖ समाचारदाता
4. ✔ विवर्धक

Question Number : 88 Question Id : 1841221765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'अतिवृष्टि' का विलोम युग्म कौनसा है?
Options :
1. ✖ उपवृष्टि
2. ✖ सूखा
3. ✖ अकाल
4. ✔ अनावृष्टि

Question Number : 88 Question Id : 1841221765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'अतिवृष्टि' का विलोम युग्म कौनसा है?
Options :
1. ✖ उपवृष्टि
2. ✖ सूखा
3. ✖ अकाल
4. ✔ अनावृष्टि

Question Number : 89 Question Id : 1841221766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
विलोम युग्म की दृष्टि से अनुचित विकल्प है-
Options :
1. ✖ एकतंत्र - बहुतंत्र
2. ✔ उद्यम - उर्वर
3. ✖ क्षर - अक्षर
4. ✖ ऋजु - वक्र

Question Number : 89 Question Id : 1841221766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विलोम युग्म की दृष्टि से अनुचित विकल्प है-

Options :

1. ✖ एकतंत्र - बहुतंत्र
2. ✔ उद्यम - उर्वर
3. ✖ क्षर - अक्षर
4. ✖ ऋजु - वक्र

Question Number : 90 Question Id : 1841221767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें 'नहार तोड़ना' मुहावरे का अर्थ है-

Options :

1. ✔ जलपान कर लेना
2. ✖ बहुतायत कर देना
3. ✖ न खाना
4. ✖ बिना कुछ खाये-पिये

Question Number : 90 Question Id : 1841221767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें 'नहार तोड़ना' मुहावरे का अर्थ है-

Options :

1. ✔ जलपान कर लेना
2. ✖ बहुतायत कर देना
3. ✖ न खाना
4. ✖ बिना कुछ खाये-पिये

Question Number : 91 Question Id : 1841221768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस विकल्प में लोकोक्ति और उसका अर्थ सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ अपना हाथ जगन्नाथ – अपना काम अपने हाथों से करना फलदाई
2. ✖ आगे कुआं, पीछे खाई – दोनों ओर विपत्ति होना
3. ✖ आवां का आवां बिगाड़ना – परिवार के सभी लोगों का बिगड़ जाना
4. ✔ एक अनार सौ बीमार – बेमेल चीजें जिनमें सामंजस्य का आभाव

Question Number : 91 Question Id : 1841221768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस विकल्प में लोकोक्ति और उसका अर्थ सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ अपना हाथ जगन्नाथ – अपना काम अपने हाथों से करना फलदाई
2. ✖ आगे कुआं, पीछे खाई – दोनों ओर विपत्ति होना
3. ✖ आवां का आवां बिगाड़ना – परिवार के सभी लोगों का बिगड़ जाना
4. ✔ एक अनार सौ बीमार – बेमेल चीजें जिनमें सामंजस्य का आभाव

Question Number : 92 Question Id : 1841221769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें कौनसा आसन्न भूतकाल वाला वाक्य नहीं है?

Options :

1. ✖ आपने कई पुस्तकें लिखी हैं।
2. ✖ उसने बढाई का कार्य किया है।
3. ✔ वे आपको बुलाते हैं।
4. ✖ उसने अभी नहाया है।

Question Number : 92 Question Id : 1841221769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें कौनसा आसन्न भूतकाल वाला वाक्य नहीं है?

Options :

1. ✖ आपने कई पुस्तकें लिखी हैं।
2. ✖ उसने बढाई का कार्य किया है।
3. ✔ वे आपको बुलाते हैं।
4. ✖ उसने अभी नहाया है।

Question Number : 93 Question Id : 1841221770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वाक्य में कर्ता और क्रिया का समन्वय नहीं है?

Options :

1. ✖ सुदामा, राम या श्याम जाएगा।
2. ✖ एक झोंपड़ी और दो तम्बू जल गए।
3. ✔ राम और सीता आई।
4. ✖ अध्यापक, कर्मचारी अथवा छात्रा खेल रही थी।

Question Number : 93 Question Id : 1841221770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वाक्य में कर्ता और क्रिया का समन्वय नहीं है?

Options :

1. ✖ सुदामा, राम या श्याम जाएगा।
2. ✖ एक झोंपड़ी और दो तम्बू जल गए।
3. ✔ राम और सीता आई।
4. ✖ अध्यापक, कर्मचारी अथवा छात्रा खेल रही थी।

Question Number : 94 Question Id : 1841221771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुझे संस्कृत का _____ ज्ञान नहीं है। उचित शब्द का चयन कर वाक्य पूर्ण कीजिए।

Options :

1. ✖ व्यवहारिक
2. ✔ व्यावहारिक
3. ✖ मानसिक
4. ✖ भौतिकी

Question Number : 94 Question Id : 1841221771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुझे संस्कृत का _____ ज्ञान नहीं है। उचित शब्द का चयन कर वाक्य पूर्ण कीजिए।

Options :

1. ✖ व्यवहारिक
2. ✔ व्यावहारिक

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ मानसिक
4. ✖ भौतिकी

Question Number : 95 Question Id : 1841221772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वाक्य में 'मत' (आज्ञा के लिए) का प्रयोग अशुद्ध और अनुचित है?

Options :

1. ✖ जब तक मैं नहीं आऊँ तुम दफ़्तर बंद मत करना।
2. ✖ मैंने उसको बोला कि कल से मत आना।
3. ✖ आप यहाँ से मत जाएइ।
4. ✔ कार मत तेज मत चलाओ।

Question Number : 95 Question Id : 1841221772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वाक्य में 'मत' (आज्ञा के लिए) का प्रयोग अशुद्ध और अनुचित है?

Options :

1. ✖ जब तक मैं नहीं आऊँ तुम दफ़्तर बंद मत करना।
2. ✖ मैंने उसको बोला कि कल से मत आना।
3. ✖ आप यहाँ से मत जाएइ।
4. ✔ कार मत तेज मत चलाओ।

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	184122104
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 1841221773 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (96 to 100)

दिये गए गध्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिये गए प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

राम की रावण के ऊपर विजय उतनी महत्वपूर्ण नहीं है जितनी राम की प्रजा के मनोविज्ञान के ऊपर यह विजय। राम का वैयक्तिक जीवन अपनी प्राण-सहचरी के प्रति इस गंभीर-स्नेह-भावना से सर्वथा परिप्लावित है और वे सामाजिक समरसता के प्रतीक तो चाहें बाद में बनें, वैयक्तिक समरसता के तो वे मूर्तिमान उदाहरण हैं। संभवत: लोक से अधिक वे व्यक्ति में ही सफल हुए हैं जब कि भगवान श्रीकृष्ण का व्यक्तिगत संबंध किसी से है ही नहीं, जिनकी इंद्रियों को शतसहस्त्र रमणियों की कुहक विमथित नहीं कर सकी थी, जिन्हें पुत्र-पौत्रादि का सुख एक क्षण भी खींच नहीं सका, जिन्हें स्वजनों का विनाश भी लोकहित के लिए अभीष्ट हो गया था और जिन्हें जीवन भर विराट विरक्ति बनी रही अपने व्यक्तित्व के प्रति। पर हाय री विडंबने, वे कृष्ण प्रेम के आराध्य देवता हो गए, वे जादूवाले कन्हैया हो गए और कामुकता के लिए एक सुलभ आलंबन।

राम की लोकप्रियता का श्रेय लोक-रंजन को आज तक भले ही दिया जाता रहा हो, पर मेरी दृष्टि में यह श्रेय उनकी व्यक्ति की पूर्णतया को अधिक देना चाहिए। राम लोक-हृदय पर विजयी हुए हैं इसलिए कि वे अपने ऊपर विजयी हैं, कृष्ण अपने ऊपर विजयी आपातत: हैं, इसे उन्होंने साधन बनाया है अपने लोक-विजय के लिए दोनों के महान चरित्रों का यही विश्लेषण है और दोनों के आदर्श पृथक-पृथक क्षेत्रों में हैं, इसे एक दूसरे के साथ मिलाना नहीं चाहिए।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 1841221774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसे राम की लोकप्रियता का अधिक श्रेय देना चाहिए?

Options :

1. ✖ रावण के ज्ञान को
2. ✔ राम के व्यक्तित्व की पूर्णता को
3. ✖ लोक रंजन को
4. ✖ सीता की पतिव्रता को

Question Number : 97 Question Id : 1841221775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम किसके मूर्तिमान उदाहरण हैं?

Options :

1. ✔ वैयक्तिक समरसता के
2. ✖ सामाजिक समरसता के
3. ✖ सहचरी के प्रति गंभीर-स्नेह-भावना के
4. ✖ राम की रावण के ऊपर विजय के

Question Number : 98 Question Id : 1841221776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम लोक-हृदय पर क्यों विजयी हुए हैं?

Options :

1. ✖ इसलिए की वे प्रजा को महत्व देते थे।
2. ✖ इसलिए के उन्होंने रावण को पराजित किया था।
3. ✖ इसलिए कि लोक से अधिक वे व्यक्ति में ही सफल हुए हैं।
4. ✔ इसलिए कि वे अपने ऊपर विजयी हैं।

Question Number : 99 Question Id : 1841221777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश में 'परिप्लावित' शब्द का अर्थ है -

Options :

1. ✖ मोहित
2. ✖ आसक्त
3. ✔ सराबोर
4. ✖ आश्रित

Question Number : 100 Question Id : 1841221778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश के लिए अधिक उपयुक्त शीर्षक कौनसा है?

Options :

1. ✔ राम और कृष्ण की लोक-विजय
2. ✖ राम की भक्ति और शक्ति
3. ✖ कृष्ण की महत्ता
4. ✖ राम तथा कृष्ण की तुलना

Question Id : 1841221773 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (96 to 100)

दिये गए गध्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिये गए प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

राम की रावण के ऊपर विजय उतनी महत्वपूर्ण नहीं है जितनी राम की प्रजा के मनोविज्ञान के ऊपर यह विजय। राम का वैयक्तिक जीवन अपनी प्राण-सहचरी के प्रति इस गंभीर-स्नेह-भावना से सर्वथा परिप्लावित है और वे सामाजिक समरसता के प्रतीक तो चाहें बाद में बनें, वैयक्तिक समरसता के तो वे मूर्तिमान उदाहरण हैं। संभवत: लोक से अधिक वे व्यक्ति में ही सफल हुए हैं जब कि भगवान श्रीकृष्ण का व्यक्तिगत संबंध किसी से है ही नहीं, जिनकी इंद्रियों को शतसहस्त्र रमणियों की कुहक विमथित नहीं कर सकी थी, जिन्हें पुत्र-पौत्रादि का सुख एक क्षण भी खींच नहीं सका, जिन्हें स्वजनों का विनाश भी लोकहित के लिए अभीष्ट हो गया था और जिन्हें जीवन भर विराट विरक्ति बनी रही अपने व्यक्तित्व के प्रति। पर हाय री विडंबने, वे कृष्ण प्रेम के आराध्य देवता हो गए, वे जादूवाले कन्हैया हो गए और कामुकता के लिए एक सुलभ आलंबन।

राम की लोकप्रियता का श्रेय लोक-रंजन को आज तक भले ही दिया जाता रहा हो, पर मेरी दृष्टि में यह श्रेय उनकी व्यक्ति की पूर्णतया को अधिक देना चाहिए। राम लोक-हृदय पर विजयी हुए हैं इसलिए कि वे अपने ऊपर विजयी हैं, कृष्ण अपने ऊपर विजयी आपातत: हैं, इसे उन्होंने साधन बनाया है अपने लोक-विजय के लिए दोनों के महान चरित्रों का यही विश्लेषण है और दोनों के आदर्श पृथक-पृथक क्षेत्रों में हैं, इसे एक दूसरे के साथ मिलाना नहीं चाहिए।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 1841221774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसे राम की लोकप्रियता का अधिक श्रेय देना चाहिए?

Options :

1. ✖ रावण के ज्ञान को
2. ✔ राम के व्यक्तित्व की पूर्णता को
3. ✖ लोक रंजन को
4. ✖ सीता की पतिव्रता को

Question Number : 97 Question Id : 1841221775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम किसके मूर्तिमान उदाहरण हैं?

Options :

1. ✔ वैयक्तिक समरसता के
2. ✖ सामाजिक समरसता के
3. ✖ सहचरी के प्रति गंभीर-स्नेह-भावना के
4. ✖ राम की रावण के ऊपर विजय के

Question Number : 98 Question Id : 1841221776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम लोक-हृदय पर क्यों विजयी हुए हैं?

Options :

1. ✖ इसलिए की वे प्रजा को महत्व देते थे।
2. ✖ इसलिए के उन्होंने रावण को पराजित किया था।
3. ✖ इसलिए कि लोक से अधिक वे व्यक्ति में ही सफल हुए हैं।
4. ✔ इसलिए कि वे अपने ऊपर विजयी हैं।

Question Number : 99 Question Id : 1841221777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश में 'परिप्लावित' शब्द का अर्थ है -

Options :

1. ✖ मोहित
2. ✖ आसक्त
3. ✔ सराबोर
4. ✖ आश्रित

Question Number : 100 Question Id : 1841221778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश के लिए अधिक उपयुक्त शीर्षक कौनसा है?

Options :

1. ✔ राम और कृष्ण की लोक-विजय
2. ✖ राम की भक्ति और शक्ति
3. ✖ कृष्ण की महत्ता
4. ✖ राम तथा कृष्ण की तुलना

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	18412278
Group Maximum Duration :	0

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Discipline1

Section Id :	18412287
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	184122105
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 1841221779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One mol of water molecule contains:

Options :

1. ✔ 6.022×10^{23} molecules
2. ✖ 3.022×10^{23} molecules
3. ✖ 1.66×10^{12} molecules
4. ✖ 1.66×10^{23} molecules

Question Number : 101 Question Id : 1841221779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल अणु के एक मोल में _____ समाविष्ट होते हैं।

Options :

1. ✔ 6.022×10^{23} अणु
2. ✖ 3.022×10^{23} अणु
3. ✖ 1.66×10^{12} अणु
4. ✖ 1.66×10^{23} अणु

Question Number : 102 Question Id : 1841221780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the molar mass of water?

Options :

1. ✖ $3.0\ gmol^{-1}$
2. ✖ $36.02\ gmol^{-1}$
3. ✔ $18.02\ gmol^{-1}$
4. ✖ $6.02\ gmol^{-1}$

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 102 Question Id : 1841221780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल का मोलर द्रव्यमान कितना होता है?

Options :

1. ✖ $3.0\ gmol^{-1}$
2. ✖ $36.02\ gmol^{-1}$
3. ✔ $18.02\ gmol^{-1}$
4. ✖ $6.02\ gmol^{-1}$

Question Number : 103 Question Id : 1841221781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The second orbit of an atom contains 6 electrons. If it's atomic mass is 17, then the number of protons in it's nucleus will be:

Options :

1. ✖ 6
2. ✔ 8
3. ✖ 9
4. ✖ 17

Question Number : 103 Question Id : 1841221781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परमाणु की दूसरी कक्षा में 6 इलेक्ट्रॉन होते हैं। अगर इसका परमाणु द्रव्यमान 17 है, तो इसके नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या _____ होगी।

Options :

1. ✖ 6
2. ✔ 8
3. ✖ 9
4. ✖ 17

Question Number : 104 Question Id : 1841221782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The oxygen dissolved in cold water can reach a concentration upto:

Options :

1. ✖ 1 parts per million (ppm)
2. ✖ 3 parts per million (ppm)
3. ✔ 10 parts per million (ppm)
4. ✖ 100 parts per million (ppm)

Question Number : 104 Question Id : 1841221782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शीतल जल में घुली ऑक्सीजन _____ तक की सांद्रता तक पहुँच सकती है।

Options :

1. ✖ 1 पार्ट्स पर मिलियन (ppm)
2. ✖ 3 पार्ट्स पर मिलियन (ppm)
3. ✔ 10 पार्ट्स पर मिलियन (ppm)
4. ✖ 100 पार्ट्स पर मिलियन (ppm)

Question Number : 105 Question Id : 1841221783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Coulomb's law, the force between two point charges q_1 and q_2 separated by a distance r is given by:

Options :

1. ✔ $F = k\frac{q_1 q_2}{r^2}$

2. ✖ $F = k\frac{q_1 q_2}{r}$

3. ✖ $F = kq_1 q_2$

4. ✖ $F = kq_1 q_2 r$

Question Number : 105 Question Id : 1841221783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कूलॉम नियम के अनुसार, दो बिन्दु आवेश q_1 और q_2 के बीच के बल को r दूरी से अलग किया गया है, जिसे _____ के द्वारा दिया गया है।

Options :

1. ✔ $F = k\frac{q_1 q_2}{r^2}$

2. ✖ $F = k\frac{q_1 q_2}{r}$

3. ✖ $F = kq_1 q_2$

4. ✖ $F = kq_1 q_2 r$

Question Number : 106 Question Id : 1841221784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The heat produced in a resistor by current in time t is given by:

Options :

1. ✔ $\mathrm{H} = I^2 Rt$ joule

2. ✖ $\mathrm{H} = IRt$ joule

3. ✖ $\mathrm{H} = I^2 R/t$ joule

4. ✖ $\mathrm{H} = IR$ joule

Question Number : 106 Question Id : 1841221784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

t समय में विद्युत् धारा के द्वारा प्रतिरोधक में उत्पन्न ताप को _____ के द्वारा दिया गया है।

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✔ $H = I^2Rt$ जूल

2. ✖ $H = IRt$ जूल

3. ✖ $H = I^2R/t$ जूल

4. ✖ $H = IR$ जूल

Question Number : 107 Question Id : 1841221785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Biot-Savart law, the magnitude of the field in SI unit is given by:

Options :

1. ✖ $dB = \frac{4\pi\,\mu_0\,I\,dl\sin\theta}{r}$

2. ✔ $dB = \frac{\mu_0\,I\,dl\sin\theta}{4\pi\,r^2}$

3. ✖ $dB = \frac{\mu_0\,I\,dl\sin\theta}{4\pi\,r}$

4. ✖ $dB = \frac{4\pi\,\mu_0\,I\,dl\sin\theta}{r^2}$

Question Number : 107 Question Id : 1841221785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बायो सेवर्ट के नियम के अनुसार, SI इकाई में क्षेत्र के परिमाण को _____ के द्वारा दिया गया है।

Options :

1. ✖ $dB = \frac{4\pi\,\mu_0\,I\,dl\sin\theta}{r}$

2. ✔ $dB = \frac{\mu_0\,I\,dl\sin\theta}{4\pi\,r^2}$

3. ✖ $dB = \frac{\mu_0\,I\,dl\sin\theta}{4\pi\,r}$

4. ✖ $dB = \frac{4\pi\,\mu_0\,I\,dl\sin\theta}{r^2}$

Question Number : 108 Question Id : 1841221786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If n_p and n_e is the number of holes and electrons respectively in an intrinsic semiconductor then:

Options :

1. ✔ $n_p = n_e$

2. ✖ $n_p > n_e$

3. ✖ $n_p < n_e$

4. ✖ $n_p n_e = 1$

Question Number : 108 Question Id : 1841221786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक नैज अर्धचालक में होल्स और इलेक्ट्रॉन्स की संख्या क्रमशः n_p और n_e है, तो _____ होता है।

Options :

1. ✔ $n_p = n_e$

2. ✖ $n_p > n_e$

3. ✖ $n_p < n_e$

4. ✖ $n_p n_e = 1$

Question Number : 109 Question Id : 1841221787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which term of the series 2 + 5 + 8 + ------ is 50?

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 16
3. ✔ 17
4. ✖ 18

Question Number : 109 Question Id : 1841221787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रृंखला 2 + 5 + 8 + ... का कौन सा पद 50 है?

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 16
3. ✔ 17
4. ✖ 18

Question Number : 110 Question Id : 1841221788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The slope of the lines passing through the points (3, -2) and (7, -2) is:

Options :

1. ✔ 0
2. ✖ 4
3. ✖ 2/3

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ -4

Question Number : 110 Question Id : 1841221788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(3, -2) और (7, -2) बिन्दुओं के बीच से गुजरने वाली रेखाओं की प्रवणता _____ है।

Options :

1. ✔ 0
2. ✖ 4
3. ✖ 2/3
4. ✖ -4

Question Number : 111 Question Id : 1841221789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The scalar product of two non zero vectors will be zero, if and only if the angle between two vectors is:

Options :

1. ✖ 0 degree
2. ✔ 90 degree
3. ✖ 45 degree
4. ✖ 180 degree

Question Number : 111 Question Id : 1841221789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो गैर शून्य सदिशों का अदिश गुणनफल शून्य होगा, केवल उस समय जब दो सदिशों के बीच का कोण _____ है।

Options :

1. ✖ 0 डिग्री
2. ✔ 90 डिग्री
3. ✖ 45 डिग्री
4. ✖ 180 डिग्री

Question Number : 112 Question Id : 1841221790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the order of differential equation,

$$\left(\frac{d^2y}{dx^2}\right)^3 + y = 0$$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 1841221790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अवकलन समीकरण का क्रम क्या है?

$$\left(\frac{d^2y}{dx^2}\right)^3 + y = 0$$

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 1841221791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$\int \frac{dx}{\sqrt{1-x^2}} = ?$$

Options :

1. ✔ $-\cos^{-1}x + C$
2. ✖ $\cos^{-1}x + C$
3. ✖ $-\tan x + C$
4. ✖ $\tan^{-1}x + C$

Question Number : 113 Question Id : 1841221791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$\int \frac{dx}{\sqrt{1-x^2}} = ?$$

Options :

1. ✔ $-\cos^{-1}x + C$
2. ✖ $\cos^{-1}x + C$
3. ✖ $-\tan x + C$
4. ✖ $\tan^{-1}x + C$

Question Number : 114 Question Id : 1841221792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the modulus of the complex number 4 – 3i

Options :

1. ✖ 4
2. ✔ 5
3. ✖ 7
4. ✖ 1

Question Number : 114 Question Id : 1841221792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सम्मिश्र संख्या 4 - 3i का मापांक ज्ञात कीजिए।

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ 4
2. ✔ 5
3. ✖ 7
4. ✖ 1

Question Number : 115 Question Id : 1841221793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The resultant of two forces 7 N and 9 N acting in opposite direction will be:

Options :

1. ✔ 2 N towards 9 N
2. ✖ 2 N towards 7 N
3. ✖ 16 N towards 9 N
4. ✖ 16 N towards 7 N

Question Number : 115 Question Id : 1841221793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विपरीत दिशा में कार्यरत दो बलों 7 N और 9 N का परिणामी _____ होगा।

Options :

1. ✔ 2 N, 9 N की ओर
2. ✖ 2 N, 7 N की ओर
3. ✖ 16 N, 9 N की ओर
4. ✖ 16 N, 7 N की ओर

Question Number : 116 Question Id : 1841221794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tendency of forces is not only to move a body but also to rotate the body is called:

Options :

1. ✖ Force
2. ✖ Fulcrum
3. ✔ Moment
4. ✖ Inertia

Question Number : 116 Question Id : 1841221794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बलों की प्रवृत्ति न केवल एक वस्तु को स्थानांतरित करने के लिए बल्कि वस्तु को घुमाने की भी होती है जिसे _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ बल
2. ✖ आलम्ब
3. ✔ आघूर्ण
4. ✖ जड़त्व

Question Number : 117 Question Id : 1841221795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The unit of co-efficient of friction in S I system of unit is:

Options :

1. ✖ N-m
2. ✖ N/m
3. ✖ N

4. ✔ unit less

Question Number : 117 Question Id : 1841221795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इकाई के SI प्रणाली में घर्षण के गुणांक की इकाई क्या है?

Options :

1. ✖ N-m
2. ✖ N/m
3. ✖ N
4. ✔ इकाई हीन

Question Number : 118 Question Id : 1841221796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The product of mass of a body and its velocity is called _____.

Options :

1. ✖ Moment
2. ✔ Momentum
3. ✖ Impulse
4. ✖ Work

Question Number : 118 Question Id : 1841221796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी वस्तु के द्रव्यमान और उसके वेग के गुणनफल को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ आघूर्ण
2. ✔ संवेग
3. ✖ आवेग
4. ✖ कार्य

Question Number : 119 Question Id : 1841221797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A piece of gold has a resistance of 0.8 ohm. Find the resistance of a wire of the same size and resistivity 25 times that of gold.

Options :

1. ✖ 0.8 ohm
2. ✖ 31.25 ohm
3. ✔ 20 ohm
4. ✖ 0.032 ohm

Question Number : 119 Question Id : 1841221797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सोने के एक टुकड़े का प्रतिरोध 0.8 ओम है। समान आकार और सोने से 25 गुणा प्रतिरोधकता वाली तार का प्रतिरोध ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 0.8 ओम
2. ✖ 31.25 ओम
3. ✔ 20 ओम
4. ✖ 0.032 ओम

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 120 Question Id : 1841221798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The direction of magnetic lines of force around a straight current carrying conductor may be determined by:

Options :

1. ✖ Lenz's law
2. ✔ Cork screw rule
3. ✖ Fleming's left hand rule
4. ✖ Faraday's law

Question Number : 120 Question Id : 1841221798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सीधे विद्युत धारावाही चालक के माध्यम से प्रवाहित धारा के परित: चुंबकीय बल रेखाओं की दिशा किस द्वारा निर्धारित की जा सकती है?

Options :

1. ✖ लेन्ज के नियम
2. ✔ कॉर्क स्क्रू नियम
3. ✖ फ्लेमिंग का बाएं हाथ का नियम
4. ✖ फैराडे का नियम

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	18412279
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Discipline2

Section Id :	18412288
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	184122106
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 1841221799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two parallel conductors carrying current in the same direction:

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✔ attract each other
2. ✖ repel each other
3. ✖ experiences no force
4. ✖ sometimes attract and sometime repel

Question Number : 121 Question Id : 1841221799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ही दिशा में दो समानांतर विद्युत धारावाही चालक _____।

Options :

1. ✔ एक दूसरे को आकर्षित करते हैं
2. ✖ एक दूसरे से प्रतिकर्षण होते हैं
3. ✖ कोई भी बल आरोपित नहीं होता
4. ✖ कई बार आकर्षित होते हैं और कई बार प्रतिकर्षण होते हैं

Question Number : 122 Question Id : 1841221800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The phenomenon of lagging of flux density behind the magnetizing force is called as:

Options :

1. ✖ magnetic leakage
2. ✔ magnetic hysteresis
3. ✖ relative permeability
4. ✖ Mmf

Question Number : 122 Question Id : 1841221800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकीय बल के पीछे फ्लक्स घनत्व के पश्चगामी की घटना को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ चुम्बकीय रिसाव
2. ✔ चुम्बकीय शैथिल्य
3. ✖ सापेक्ष भेद्यता
4. ✖ Mmf

Question Number : 123 Question Id : 1841221801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The direction of magnetic lines of force is:

Options :

1. ✖ not fixed
2. ✖ from S to N pole
3. ✔ from N to S pole
4. ✖ have no direction

Question Number : 123 Question Id : 1841221801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकीय बल रेखाओं की दिशा _____ है।

Options :

1. ✖ निर्धारित नहीं होती है
2. ✖ दक्षिणी से उत्तरी ध्रुव की ओर

3. ✔ उत्तरी से दक्षिणी ध्रुव की ओर
4. ✖ इसकी कोई दिशा नहीं होती

Question Number : 124 Question Id : 1841221802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An AC series circuit consists of a 100 ohm resistance and a capacitor of 2 micrfarad. What will be its time constant ?

Options :

1. ✖ 2×10^{-6} sec

2. ✖ 2×10^{-5} sec

3. ✔ 2×10^{-4} sec

4. ✖ 2×10^{-8} sec

Question Number : 124 Question Id : 1841221802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक AC श्रृंखला सर्किट में 100 ओम प्रतिरोध और 2 माइक्रोफ़ारड का संधारित्र है, तो इसका काल नियतांक क्या होगा?

Options :

1. ✖ 2×10^{-6} sec

2. ✖ 2×10^{-5} sec

3. ✔ 2×10^{-4} sec

4. ✖ 2×10^{-8} sec

Question Number : 125 Question Id : 1841221803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The power consumed by a pure inductance connected to an AC circuit is:

Options :

1. ✔ Zero
2. ✖ Infinite
3. ✖ very low
4. ✖ very high

Question Number : 125 Question Id : 1841221803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक AC सर्किट से जुड़े शुद्ध प्रेरकत्व (pure inductance) द्वारा खपत की जाने वाली शक्ति _____ होती है।

Options :

1. ✔ शुन्य
2. ✖ अनंत
3. ✖ बहुत निम्न
4. ✖ बहुत उच्च

Question Number : 126 Question Id : 1841221804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Time constant of a capacitive circuit is defined as the time taken by the voltage to rise to _____ times final value of the voltage.
Options :
1. ✖ 0.368
2. ✔ 0.632
3. ✖ 0.5
4. ✖ 2.0

Question Number : 126 Question Id : 1841221804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
धारिता सर्किट के काल नियतांक को वोल्टेज द्वारा वोल्टेज के अंतिम मान के _____ गुना तक बढ़ने में लगने वाले समय के रूप में परिभाषित किया जाता है।
Options :
1. ✖ 0.368
2. ✔ 0.632
3. ✖ 0.5
4. ✖ 2.0

Question Number : 127 Question Id : 1841221805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
The unit of representative fraction (RF) in engineering drawing is:
Options :
1. ✖ Mm
2. ✖ M
3. ✖ Km
4. ✔ unit less

Question Number : 127 Question Id : 1841221805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
इंजीनियरिंग ड्राइंग में निरूपक भिन्न (RF) की इकाई _____ है।
Options :
1. ✖ Mm
2. ✖ M
3. ✖ Km
4. ✔ इकाई हीन

Question Number : 128 Question Id : 1841221806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the convention of lines in engineering drawing, the above figure represents.
Options :
1. ✔ hidden line
2. ✖ centre line
3. ✖ construction line
4. ✖ dimension line

Question Number : 128 Question Id : 1841221806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त चित्र में दर्शायी रेखाएं इंजीनियरिंग ड्राइंग में किसको निरूपित करती हैं?

Options :

1. ✔ छुपी हुई रेखा
2. ✖ केंद्र रेखा
3. ✖ निर्माण रेखा
4. ✖ आयाम रेखा

Question Number : 129 Question Id : 1841221807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the aligned system of placing dimensions on a prepared drawing _____.

Options :

1. ✖ the dimensions are placed parallel to the dimension lines
2. ✔ the dimensions are placed perpendicular to the dimension lines
3. ✖ the dimensions are placed alwayshorizontal
4. ✖ the dimensions are placed always vertical

Question Number : 129 Question Id : 1841221807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तैयार किए गए आरेखण पर आयाम रखने की संरेखित प्रणाली में _____।

Options :

1. ✖ आयामों को आयाम रेखाओं के समांतर रखा जाता है
2. ✔ आयामों को आयाम रेखाओं के लम्ब रूप में रखा जाता है
3. ✖ आयामों को हमेशा क्षैतिजिक रखा जाता है
4. ✖ आयामों को हेमशा ऊर्ध्वाधर रखा जाता है

Question Number : 130 Question Id : 1841221808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A diagonal scale represents:

Options :

1. ✖ one units of measurement
2. ✖ two units of measurement
3. ✔ three units of measurement
4. ✖ four units of measurement

Question Number : 130 Question Id : 1841221808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विकर्ण पैमाना _____ को निरूपित करता है।

Options :

1. ✖ माप की एक इकाई
2. ✖ माप की दो इकाइयों
3. ✔ माप की तीन इकाइयों
4. ✖ माप की चार इकाइयों

Question Number : 131 Question Id : 1841221809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In MKS, unit of resistivity is:

Options :

1. ✖ $\frac{\Omega}{m}$

2. ✔ $\Omega - m$

3. ✖ Ω

4. ✖ $\frac{\Omega}{m^2}$

Question Number : 131 Question Id : 1841221809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

MKS में, प्रतिरोधकता की इकाई _____ होती है।

Options :

1. ✖ $\frac{\Omega}{m}$

2. ✔ $\Omega - m$

3. ✖ Ω

4. ✖ $\frac{\Omega}{m^2}$

Question Number : 132 Question Id : 1841221810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Germanium atom contains _____ valance electrons.

Options :

1. ✖ 2
2. ✔ 4
3. ✖ 6
4. ✖ 8

Question Number : 132 Question Id : 1841221810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जर्मेनियम परमाणु में _____ संयोजकता इलेक्ट्रॉन होते हैं।

Options :

1. ✖ 2
2. ✔ 4
3. ✖ 6
4. ✖ 8

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 133 Question Id : 1841221811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The dipoles of a dielectric are oriented in the direction of electric field, this process is called:

Options :

1. ✖ dielectric constant
2. ✖ Permittivity
3. ✔ Polarization
4. ✖ Magnetization

Question Number : 133 Question Id : 1841221811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परावैद्युत के द्विध्रुव विद्युत क्षेत्र की दिशा में उन्मुख होते हैं, इस प्रक्रिया को _____कहा जाता है।

Options :

1. ✖ परावैद्युत स्थिरांक
2. ✖ परावैद्युतांक
3. ✔ ध्रुवण
4. ✖ चुम्बकन

Question Number : 134 Question Id : 1841221812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which material is used for making emitters in vacuum tubes?

Options :

1. ✔ tungesten
2. ✖ carbon
3. ✖ Sulphur
4. ✖ Silicon

Question Number : 134 Question Id : 1841221812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वैक्यूम ट्यूब में उत्सर्जक बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ टंगस्टन
2. ✖ कार्बन
3. ✖ सल्फ़र
4. ✖ सिलिकॉन

Question Number : 135 Question Id : 1841221813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following has highest permeability?

Options :

1. ✖ paramagnetic materials
2. ✖ diamagnetic materials
3. ✔ ferromagnetic materials
4. ✖ air

Question Number : 135 Question Id : 1841221813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस में उच्चतम पारगम्यता होती है?

Options :

1. ✖ अनुचुम्बकीय सामग्रियां
2. ✖ प्रतिचुम्बकीय सामग्रियां
3. ✔ लौहचुम्बकीय सामग्रियां
4. ✖ वायु

Question Number : 136 Question Id : 1841221814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Curie temperature is the temperature at which the magnetic material:

Options :

1. ✔ looses their magnetism
2. ✖ fully magnetized
3. ✖ starts magnetizing
4. ✖ behaves like insulators

Question Number : 136 Question Id : 1841221814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्यूरी तापमान वह तापमान होता है जिस पर चुम्बकीय सामग्री _____ है।

Options :

1. ✔ अपना चुम्बकत्व खो देती
2. ✖ पूरी तरह से चुम्बकित होती
3. ✖ चुम्बकित करना शुरू करती
4. ✖ अवरोधी की तरह व्यवहार करती

Question Number : 137 Question Id : 1841221815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The barrier potential of Silicon is approximately _____.

Options :

1. ✖ 0.1 V
2. ✖ 0.3 V
3. ✔ 0.7 V
4. ✖ 1.0 V

Question Number : 137 Question Id : 1841221815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिलिकॉन का बैरियर संभावित लगभग _____ होता है।

Options :

1. ✖ 0.1 V
2. ✖ 0.3 V
3. ✔ 0.7 V
4. ✖ 1.0 V

Question Number : 138 Question Id : 1841221816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rectification efficiency and ripple factor of a full wave rectifier _____ and _____ respectively.

Options :

1. ✖ 40.6% , 1.21

2. ✔ 81.2% , 0.482
3. ✖ 91.6% , 1.21
4. ✖ 100%, 0.482

Question Number : 138 Question Id : 1841221816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पूर्ण तरंग दिष्टकारी की परिशोधन कार्यक्षमता और उर्मिका गुणांक क्रमशः _____ और _____ होते हैं।

Options :

1. ✖ 40.6% , 1.21
2. ✔ 81.2% , 0.482
3. ✖ 91.6% , 1.21
4. ✖ 100%, 0.482

Question Number : 139 Question Id : 1841221817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For which purpose, L is replaced by R in π filter?

Options :

1. ✖ to decrease ripple factor
2. ✖ to increase ripple factor
3. ✖ to get high dc voltage
4. ✔ to reduce weight, cost and external field

Question Number : 139 Question Id : 1841221817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से किस उद्देश्य के लिए, π फ़िल्टर में L को R के साथ बदला गया है?

Options :

1. ✖ उर्मिका गुणांक को कम करने के लिए
2. ✖ उर्मिका गुणांक को बढ़ाने के लिए
3. ✖ उच्च DC वोल्टेज को प्राप्त करने के लिए
4. ✔ भार, लागत और बाहरी क्षेत्र को कम करने के लिए

Question Number : 140 Question Id : 1841221818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By narrowing the space charge region, the amount of reverse voltage needed to cause zener breakdown:

Options :

1. ✔ Decreases
2. ✖ Increases
3. ✖ has no effect
4. ✖ reduces to zero

Question Number : 140 Question Id : 1841221818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतराकाशी आवेश क्षेत्र को कम करके, जेनर ब्रेकडाउन (जेनर भंजन) के लिए आवश्यक रिवर्स वोल्टेज की मात्रा _____ ।

Options :

1. ✔ घटती है
2. ✖ बढ़ती है
3. ✖ पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
4. ✖ शुन्य तक घट जाती है

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	18412280
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Discipline3

Section Id :	18412289
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	184122107
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 1841221819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For transistor action:

Options :

1. ✔ emitter is heavily dopped
2. ✖ emitter is lightely dopped
3. ✖ emitter is moderately dopped
4. ✖ collector is heavily dopped

Question Number : 141 Question Id : 1841221819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रांजिस्टर क्रिया के लिए _____।

Options :

1. ✔ उत्सर्जक अत्यधिक अपमिश्रित है
2. ✖ उत्सर्जक थोड़ा अपमिश्रित है
3. ✖ उत्सर्जक सामान्य रूप से अपमिश्रित है
4. ✖ संग्राही अत्यधिक अपमिश्रित है

Question Number : 142 Question Id : 1841221820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The arrow head in a transistor symbol points in the direction of:

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ electron flow in the emitter region
2. ✔ holes flow in the emitter region
3. ✖ majority carrier flow in emitter region
4. ✖ minority carrier flow in emitter region

Question Number : 142 Question Id : 1841221820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रांजिस्टर चिह्न में बाणाग्र _____ की दिशा को इंगित करता है।

Options :

1. ✖ उत्सर्जक क्षेत्र में इलेक्ट्रॉन प्रवाह
2. ✔ उत्सर्जक क्षेत्र में होल्स प्रवाह
3. ✖ उत्सर्जक क्षेत्र में बहुसंख्यक वाहक प्रवाह
4. ✖ उत्सर्जक क्षेत्र में अल्पसंख्यक वाहक प्रवाह

Question Number : 143 Question Id : 1841221821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The output voltage of CE amplifier compared to its input voltage is:

Options :

1. ✔ out of phase by 180°
2. ✖ leading by 90°
3. ✖ lagging by 90°
4. ✖ in phase

Question Number : 143 Question Id : 1841221821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक CE एम्पलीफायर की इनपुट वोल्टेज की तुलना में इसकी आउटपुट वोल्टेज _____।

Options :

1. ✔ 180° फेज़ से बाहर है
2. ✖ 90° से आगे है
3. ✖ 90° से पीछे है
4. ✖ फेज़ में है

Question Number : 144 Question Id : 1841221822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is suited best for impedance matching?

Options :

1. ✔ CC Configuration
2. ✖ CE Configuration
3. ✖ CB Configuration
4. ✖ both CE and CB Configuration

Question Number : 144 Question Id : 1841221822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन सा एक प्रतिबाधा मिलान के लिए सबसे अधिक उपयुक्त है?

Options :

1. ✔ CC कॉन्फ़िगरेशन

2. ✖ CE कॉन्फ़िगरेशन
3. ✖ CB कॉन्फ़िगरेशन
4. ✖ दोनों CE और CB कॉन्फ़िगरेशन

Question Number : 145 Question Id : 1841221823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Convert binary number 1101.1101 into octal number:

Options :

1. ✔ 15.64
2. ✖ 15.15
3. ✖ 13.13
4. ✖ 13.15

Question Number : 145 Question Id : 1841221823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

द्विआधारी संख्या 1101.1101 को अष्टाधारी संख्या में परिवर्तित करें।

Options :

1. ✔ 15.64
2. ✖ 15.15
3. ✖ 13.13
4. ✖ 13.15

Question Number : 146 Question Id : 1841221824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a three input NOR gate, the possible number of states where output is 0 equals:

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 5
3. ✔ 7
4. ✖ 8

Question Number : 146 Question Id : 1841221824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन इनपुट NOR गेट के लिए, उन अवस्थाओं की संभव संख्या, जहाँ आउटपुट 0 के बराबर होता है, _____ है।

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 5
3. ✔ 7
4. ✖ 8

Question Number : 147 Question Id : 1841221825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a logic gate output will be 1 if:

Options :

1. ✔ anything ORed with its own compliment
2. ✖ anything ANDed with its own compliment
3. ✖ anything ORed with itself
4. ✖ anything ANDed with itself

Question Number : 147 Question Id : 1841221825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक लॉजिक गेट में आउटपुट 1 होगा यदि _____ ।

Options :

1. ✔ इसके अपने कॉम्प्लीमेंट्स के साथ कुछ OR किया जाता है
2. ✖ इसके अपने कॉम्प्लीमेंट्स के साथ कुछ AND किया जाता है
3. ✖ स्वयं के साथ कुछ OR किया जाता है
4. ✖ स्वयं के साथ कुछ AND किया जाता है

Question Number : 148 Question Id : 1841221826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many flip-flop are required to design Mod-20 counter?

Options :

1. ✖ 4
2. ✔ 5
3. ✖ 10
4. ✖ 20

Question Number : 148 Question Id : 1841221826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mod-20 काउंटर को अभिकल्पित करने के लिए कितने फ़्लिप-फ्लॉप की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✖ 4
2. ✔ 5
3. ✖ 10
4. ✖ 20

Question Number : 149 Question Id : 1841221827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 1s are applied simultaneously to both set and reset input lines of a NOR SR latch, then the mode of operation will be:

Options :

1. ✖ Hold
2. ✖ Set
3. ✖ Reset
4. ✔ Prohibited

Question Number : 149 Question Id : 1841221827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 1s को NOR SR लैच की इनपुट लाइनों को सेट और रीसेट करने दोनों पर एक साथ लागू किया जाता है, तो ऑपरेशन का तरीका _____ होगा।

Options :

1. ✖ होल्ड
2. ✖ सेट
3. ✖ रिसेट
4. ✔ प्रोहिबीटेड

Question Number : 150 Question Id : 1841221828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A logic circuit which perform the function of half-adder has:

Options :

1. ✖ 2 inputs and 1 output
2. ✔ 2 inputs and 2 outputs
3. ✖ 1 input and 2 outputs
4. ✖ 3 inputs and 2 outputs

Question Number : 150 Question Id : 1841221828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक लॉजिक सर्किट जो अर्ध-योजक का कार्य करता है, उसमें _____ होते हैं।

Options :

1. ✖ 2 इनपुट्स और 1 आउटपुट
2. ✔ 2 इनपुट्स और 2 आउटपुट्स
3. ✖ 1 इनपुट और 2 आउटपुट्स
4. ✖ 3 इनपुट्स और 2 आउटपुट्स

Question Number : 151 Question Id : 1841221829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 8085 microprocessor, ____ interrupt has the lowest priority?

Options :

1. ✔ INTR
2. ✖ TRAP
3. ✖ RST 5.5
4. ✖ RST 7.5

Question Number : 151 Question Id : 1841221829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8085 माइक्रोप्रोसेसर में, _____ अवरोध की प्राथमिकता सबसे कम होती है।

Options :

1. ✔ INTR
2. ✖ TRAP
3. ✖ RST 5.5
4. ✖ RST 7.5

Question Number : 152 Question Id : 1841221830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Accumulator in 8085 microprocessor is an _____ bit register.

Options :

1. ✖ 4
2. ✔ 8
3. ✖ 12
4. ✖ 16

Question Number : 152 Question Id : 1841221830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8085 माइक्रोप्रोसेसर में एक्यूमुलेटर एक _____ बिट रजिस्टर है।

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ 4
2. ✔ 8
3. ✖ 12
4. ✖ 16

Question Number : 153 Question Id : 1841221831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to IE rule, the number of light/fan points connected in one sub circuit should not exceed to:

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 6
3. ✔ 10
4. ✖ 15

Question Number : 153 Question Id : 1841221831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IE नियम के अनुसार, एक सब-सर्किट में जुड़े लाइट/पंखे के पॉइंट्स की संख्या _____ से अधिक नहीं होनी चाहिए।

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 6
3. ✔ 10
4. ✖ 15

Question Number : 154 Question Id : 1841221832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cable having 3 strands each of gauge 20 SWG may be represented as:

Options :

1. ✔ 3/20
2. ✖ 20/3
3. ✖ 3/20 mm
4. ✖ 3-20

Question Number : 154 Question Id : 1841221832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक केबल, जिसमें प्रत्येक गेज 20 SWG के 3 स्ट्रैंड होते हैं, को _____ के रूप में दर्शाया जा सकता है।

Options :

1. ✔ 3/20
2. ✖ 20/3
3. ✖ 3/20 mm
4. ✖ 3-20

Question Number : 155 Question Id : 1841221833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the types of insulation used over the conductor in cables, VIR stands for:

Options :

1. ✖ Very Important Rubber
2. ✔ Vulcanized Indian Rubber
3. ✖ Vulcanized Intense Rubber

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ Vinyl IntenseRubber

Question Number : 155 Question Id : 1841221833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केबलों में चालकों के ऊपर उपयोग किए जाने वाले इन्सुलेशन के प्रकार के अनुसार, VIR का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✖ Very Important Rubber (वेरी इंपोर्टेंट रबर)
2. ✔ Vulcanized Indian Rubber (वल्कनाइज्ड इंडियन रबर)
3. ✖ Vulcanized Intense Rubber (वल्कनाइज्ड इंटेंस रबर)
4. ✖ Vinyl Intense Rubber (विनाइल इंटेंस रबर)

Question Number : 156 Question Id : 1841221834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pendant holders are used in domestic installation, when the lamp is to be:

Options :

1. ✖ fixed on board
2. ✖ fixed on wall
3. ✔ suspended vertically
4. ✖ fixed at an angle

Question Number : 156 Question Id : 1841221834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पेंडेंट होल्डर का उपयोग तब घरेलू विद्युत संस्थापन में किया जाता है, जब बल्ब को _____।

Options :

1. ✖ बोर्ड पर लगाया जाना होता है
2. ✖ दीवार पर लगाया जाना होता है
3. ✔ लम्बवत रूप से लटकाया जाना होता है
4. ✖ किसी कोण पर लगाया जाना होता है

Question Number : 157 Question Id : 1841221835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

MCB of the family of protective devices in electrical installation stands for:

Options :

1. ✖ maximum current breaker
2. ✖ mini circuit breaker
3. ✖ main circuit breaker
4. ✔ miniature circuit breaker

Question Number : 157 Question Id : 1841221835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत संस्थापनों में सुरक्षात्मक उपकरणों के परिवार के MCB का पूर्ण रूप _____ होता है।

Options :

1. ✖ maximum current breaker (मैक्सिमम करंट ब्रेकर)
2. ✖ mini circuit breaker (मिनी सर्किट ब्रेकर)
3. ✖ main circuit breaker (मैन सर्किट ब्रेकर)
4. ✔ miniature circuit breaker (मिनिएचर सर्किट ब्रेकर)

Question Number : 158 Question Id : 1841221836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Coal is the _____ source of energy.

Options :

1. ✔ Conventional
2. ✖ non conventional
3. ✖ Primary
4. ✖ Renewable

Question Number : 158 Question Id : 1841221836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोयला ऊर्जा का _____ स्रोत है।

Options :

1. ✔ परंपरागत
2. ✖ गैर-परंपरागत
3. ✖ प्राथमिक
4. ✖ नवीकरणीय

Question Number : 159 Question Id : 1841221837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In athermal power plant, steam energy is converted into mechanical energy by:

Options :

1. ✖ Boiler
2. ✖ Alternator
3. ✔ Turbine
4. ✖ Superheater

Question Number : 159 Question Id : 1841221837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

थर्मल पावर प्लांट में, _____ के द्वारा भाप ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है।

Options :

1. ✖ बायलर
2. ✖ अल्टरनेटर
3. ✔ टरबाइन
4. ✖ सुपरहीटर

Question Number : 160 Question Id : 1841221838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most commonly used coolant in nuclear power plant is:

Options :

1. ✖ Oil
2. ✖ Helium
3. ✖ Carbon dioxide
4. ✔ Water

Question Number : 160 Question Id : 1841221838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र में सामान्य रूप से उपयोग किया जाने वाला कूलैंट _____ है।

Options :

1. ✖ तेल
2. ✖ हीलियम
3. ✖ कार्बन डाइऑक्साइड
4. ✔ जल

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	18412281
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Discipline4

Section Id :	18412290
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	184122108
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 1841221839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name the huge pipe used in a hydro power plant for bringing the water to the turbine:

Options :

1. ✖ spill way
2. ✔ pen stock
3. ✖ tail race
4. ✖ surge tank

Question Number : 161 Question Id : 1841221839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाइड्रो पावर प्लांट में टरबाइन में पानी लाने के लिए इस्तेमाल होने वाले विशाल पाइप का नाम बताइए।

Options :

1. ✖ स्पिल वे
2. ✔ पेन स्टॉक

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ टेल स्टॉक
4. ✖ सर्ज टैंक

Question Number : 162 Question Id : 1841221840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum demand on a plant is 50 kW and load factor is 0.5. find the total energy generated in a year:

Options :

1. ✔ 2.19×10^5 kWh

2. ✖ 8.76×10^5 kWh

3. ✖ 9.125×10^5 kWh

4. ✖ 3.65×10^5 kWh

Question Number : 162 Question Id : 1841221840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संयंत्र पर अधिकतम मांग 50 kW है और भार गुणक 0.5 है। एक वर्ष में उत्पन्न कुल ऊर्जा ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ 2.19×10^5 kWh

2. ✖ 8.76×10^5 kWh

3. ✖ 9.125×10^5 kWh

4. ✖ 3.65×10^5 kWh

Question Number : 163 Question Id : 1841221841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ohm's law is not applicable to:

Options :

1. ✖ resistor
2. ✖ inductor
3. ✖ capacitor
4. ✔ transistor

Question Number : 163 Question Id : 1841221841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

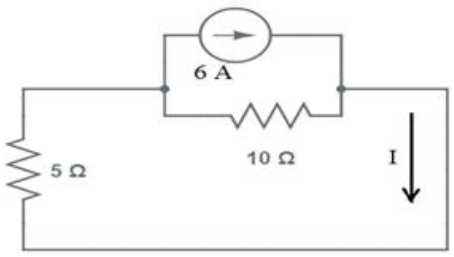
ओम का नियम इनमें से किस पर लागू नहीं होता?

Options :

1. ✖ प्रतिरोधक
2. ✖ प्रेरक
3. ✖ संधारित्र
4. ✔ ट्रांजिस्टर

Question Number : 164 Question Id : 1841221842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

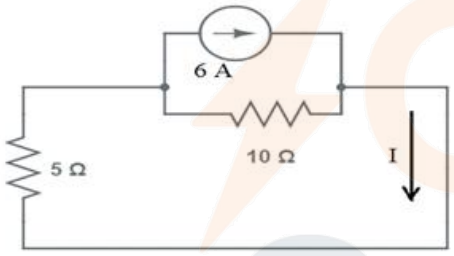


Find the current I in the above circuit

Options :

1. ✖ 1.2 A
2. ✖ 2 A
3. ✔ 4 A
4. ✖ 6 A

Question Number : 164 Question Id : 1841221842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

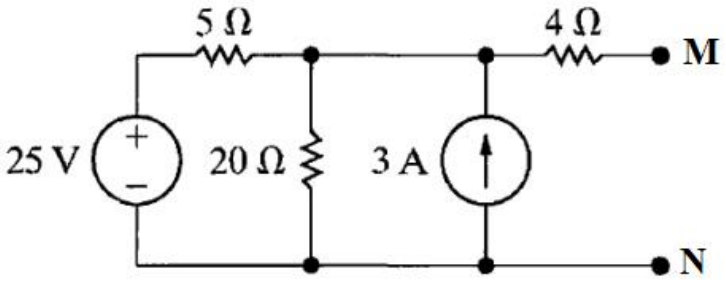


उपरोक्त सर्किट में धारा को ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 1.2 A
2. ✖ 2 A
3. ✔ 4 A
4. ✖ 6 A

Question Number : 165 Question Id : 1841221843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



Find the Thevenin resistance (R_{th}) across MN for the above circuit

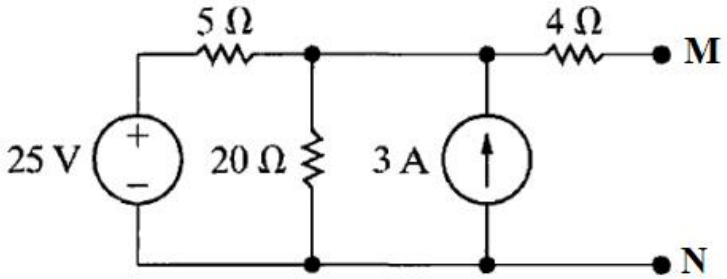
Options :

1. ✖ 29 Ω
2. ✔ 8 Ω
3. ✖ 8.33 Ω
4. ✖ 24 Ω

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 165 Question Id : 1841221843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



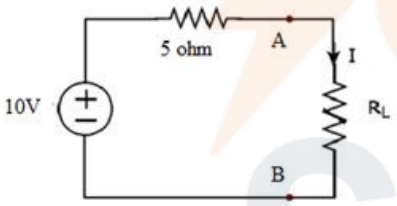
उपरोक्त सर्किट के लिए MN में थेवेनिन रेजिस्टेंस (R_{th}) को ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 29 Ω
2. ✔ 8 Ω
3. ✖ 8.33 Ω
4. ✖ 24 Ω

Question Number : 166 Question Id : 1841221844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



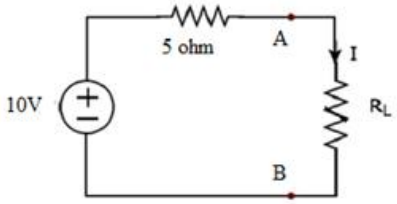
The maximum power drawn by the load R_L in the above circuit will be

Options :

1. ✖ 2 W
2. ✔ 5 W
3. ✖ 10 W
4. ✖ 20 W

Question Number : 166 Question Id : 1841221844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



उपरोक्त सर्किट में भार R_L द्वारा खींची गई अधिकतम विद्युत् _____ होगी।

Options :

1. ✖ 2 W
2. ✔ 5 W
3. ✖ 10 W

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ 20 W

Question Number : 167 Question Id : 1841221845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The algebraic sum of all the currents meeting at a point is zero, known as:

Options :

1. ✔ Kirchhof's law
2. ✖ Coulomb's law
3. ✖ Joule's law
4. ✖ Voltage law

Question Number : 167 Question Id : 1841221845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बिंदु पर मिलने वाली सभी विद्युत धाराओं का बीजगणितीय योग शून्य होता है, जिसे _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✔ किरचॉफ के नियम
2. ✖ कूलॉम के नियम
3. ✖ जूल के नियम
4. ✖ वोल्टेज नियम

Question Number : 168 Question Id : 1841221846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the frequency of AC supply is increased then the resistance of the circuit will _____.

Options :

1. ✖ Decrease
2. ✔ unaffected
3. ✖ Increase
4. ✖ first increases then decreases

Question Number : 168 Question Id : 1841221846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि AC आपूर्ति की आवृत्ति बढ़ा दी जाती है, तो सर्किट का प्रतिरोध _____ ।

Options :

1. ✖ घटेगा
2. ✔ अप्रभावित रहेगा
3. ✖ बढ़ेगा
4. ✖ पहले बढ़ेगा और फिर घटेगा

Question Number : 169 Question Id : 1841221847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A series AC circuit connected to 220 V, 50 Hz supply consists of a resistance of 100 Ω, inductive reactance of 10 Ω and a capacitive reactance of 10 Ω. Calculate the power factor of the circuit.

Options :

1. ✖ 0.1
2. ✖ 0.5
3. ✖ 0.8
4. ✔ 1.0

Question Number : 169 Question Id : 1841221847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शृंखला AC सर्किट, 220 V, 50 Hz आपूर्ति के साथ जुड़ी है, जिसमें प्रतिरोध 100 Ω, प्रेरणिक प्रतिघात 10 Ω और धारिता प्रतिघात 10 Ω है। सर्किट का शक्ति गुणक की गणना कीजिए।

Options :

1. ✖ 0.1
2. ✖ 0.5
3. ✖ 0.8
4. ✔ 1.0

Question Number : 170 Question Id : 1841221848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The frame of a DC generator is made of:

Options :

1. ✔ Cast iron
2. ✖ Copper
3. ✖ Aluminium
4. ✖ Bronze

Question Number : 170 Question Id : 1841221848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

DC जनरेटर का फ्रेम _____ का बना होता है।

Options :

1. ✔ ढलवां लोहा
2. ✖ तांबा
3. ✖ एल्युमीनियम
4. ✖ कांस्य

Question Number : 171 Question Id : 1841221849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For an ideal DC generator, voltage regulation should be

Options :

1. ✖ infinite
2. ✔ zero
3. ✖ positive
4. ✖ negative

Question Number : 171 Question Id : 1841221849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आदर्श DC जनरेटर के लिए, वोल्टेज विनियमन _____ होना चाहिए।

Options :

1. ✖ अनंत
2. ✔ शून्य
3. ✖ धनात्मक
4. ✖ ऋणात्मक

Question Number : 172 Question Id : 1841221850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a DC series motor is started on no load, its speed will be:

Options :

1. ✖ Zero
2. ✖ Very small
3. ✖ Normal
4. ✔ Enormously high

Question Number : 172 Question Id : 1841221850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अगर DC मोटर बिना किसी लोड के शुरू होती है, तो इसकी चाल _____ होगी।

Options :

1. ✖ शुन्य
2. ✖ बहुत कम
3. ✖ सामान्य
4. ✔ अत्यधिक उच्च

Question Number : 173 Question Id : 1841221851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The current drawn by DC motor at starting is equal to:

Options :

1. ✖ normal current
2. ✔ above normal current
3. ✖ below normal current
4. ✖ zero

Question Number : 173 Question Id : 1841221851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुरुआत में DC मोटर द्वारा खींची गई विद्युत् धारा किसके बराबर होती है?

Options :

1. ✖ सामान्य धारा
2. ✔ सामान्य धारा से ऊपर
3. ✖ सामान्य धारा से नीचे
4. ✖ शुन्य

Question Number : 174 Question Id : 1841221852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If W_o is the weight of copper in ordinary transformer then saving of copper in an auto transformer is given by:

Options :

1. ✔ $\mathrm{K}W_o$
2. ✖ $(1\text{-K})W_o$
3. ✖ W_o/K
4. ✖ $2\mathrm{K}W_o$

Question Number : 174 Question Id : 1841221852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अगर एक साधारण ट्रांसफार्मर में तांबे का भार W_o है, तो एक स्वचालित ट्रांसफार्मर में तांबे की बचत _____ द्वारा दी जाती है।

Options :

1. ✔ KW_o

2. ✖ $(1\text{-}K)W_o$

3. ✖ W_o/K

4. ✖ $2K\ W_o$

Question Number : 175 Question Id : 1841221853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a three phase induction motor, speed of the rotating magnetic field is called :

Options :

1. ✖ shaft speed
2. ✔ synchronous speed
3. ✖ slip speed
4. ✖ effective speed

Question Number : 175 Question Id : 1841221853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक तीन फेज़ प्रेरण मोटर, घूर्णी चुम्बकीय क्षेत्र की चाल _____ कहलाती है।

Options :

1. ✖ शाफ़्ट चाल
2. ✔ तुल्यकालिक चाल
3. ✖ स्लिप चाल
4. ✖ प्रभावी चाल

Question Number : 176 Question Id : 1841221854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Frequency of rotor current in an induction motor is given by:

Options :

1. ✔ fs
2. ✖ f/s
3. ✖ s/f
4. ✖ 1/fs

Question Number : 176 Question Id : 1841221854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रेरण मोटर में रोटर धारा की आवृति को _____ के द्वारा दिया जाता है।

Options :

1. ✔ fs
2. ✖ f/s
3. ✖ s/f
4. ✖ 1/fs

Question Number : 177 Question Id : 1841221855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Buchholz relay is:

Options :

1. ✖ frequency sensitive device
2. ✖ voltage sensitive device
3. ✖ current sensitive device
4. ✔ gas actuated device

Question Number : 177 Question Id : 1841221855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बुकोज रिले _____ है।

Options :

1. ✖ आवृति सुग्राही युक्ति
2. ✖ वोल्टता सुग्राही युक्ति
3. ✖ विद्युत धारा सुग्राही युक्ति
4. ✔ गैस चालित युक्ति

Question Number : 178 Question Id : 1841221856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a synchronous motor minimum armature current corresponds to:

Options :

1. ✖ leading power factor only
2. ✔ unity power factor only
3. ✖ lagging power factor only
4. ✖ Lagging or leading power factor

Question Number : 178 Question Id : 1841221856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक तुल्यकालिक मोटर में न्यूनतम आर्मेचर धारा निम्न में से किस से मेल खाती है ?

Options :

1. ✖ केवल अग्रवर्ती शक्ति गुणक
2. ✔ केवल एकांक शक्ति गुणक
3. ✖ केवल पश्चगामी शक्ति गुणक
4. ✖ पश्चगामी या अग्रवर्ती शक्ति गुणक

Question Number : 179 Question Id : 1841221857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The torque developed by split phase induction motor is proportional to the:

Options :

1. ✖ auxiliary winding current I_s

2. ✖ main winding current I_m

3. ✔ sine of the angle between I_m and I_s

4. ✖ cosine of the angle between I_m and I_s

Question Number : 179 Question Id : 1841221857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्प्लिट फेज इंडक्शन मोटर द्वारा विकसित टॉर्क किसके समानुपाती होता है?

Options :

1. ✖ सहायक कुंडली धारा I_s

2. ✖ मुख्य कुंडली धारा I_m

3. ✔ I_m और I_s के बीच कोण का ज्या

4. ✖ I_m और I_s के बीच कोण का कोज्या

Question Number : 180 Question Id : 1841221858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not true for thyristor as compared to transistor?

Options :

1. ✔ thyristor has higher internal power loss
2. ✖ thyristor can have larger current rating
3. ✖ thyristor has less punch through device failure
4. ✖ thyristor has better current surge withstanding capability

Question Number : 180 Question Id : 1841221858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रांजिस्टर की तुलना में थाइरिस्टर के लिए कौन सा सही नहीं है?

Options :

1. ✔ थाइरिस्टर में आतंरिक शक्ति हानि उच्च होती है
2. ✖ थाइरिस्टर में धारा रेटिंग अधिक हो सकती है
3. ✖ युक्ति विफलता के माध्यम से थाइरिस्टर में कम पंच हैं
4. ✖ थाइरिस्टर में धारा महोर्मि को सहने की क्षमता बेहतर है

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	18412282
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Discipline5

Section Id :	18412291
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	184122109
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 1841221859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

UJT is a _____.

Options :

1. ✔ 2 layer, 3 terminal device
2. ✖ 2 layer, 2 terminal device
3. ✖ 1 layer, 3 terminal device
4. ✖ 3 layer, 3 terminal device

Question Number : 181 Question Id : 1841221859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

UJT एक _____ है।

Options :

1. ✔ 2 लेयर, 3 टर्मिनल युक्ति
2. ✖ 2 लेयर, 2 टर्मिनल युक्ति
3. ✖ 1 लेयर, 3 टर्मिनल युक्ति
4. ✖ 3 लेयर, 3 टर्मिनल युक्ति

Question Number : 182 Question Id : 1841221860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A single phase, half wave controlled rectifier contains:

Options :

1. ✖ 1 diode only
2. ✔ 1 thyristor only
3. ✖ 1 thyristor and 1 diode
4. ✖ 2 thyristors

Question Number : 182 Question Id : 1841221860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिंगल फेज़, अर्ध तरंग नियंत्रित दिष्टकारी में _____ सम्मिलित है।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ केवल 1 डायोड
2. ✔ केवल 1 थाइरिस्टर
3. ✖ 1 थाइरिस्टर और 1 डायोड
4. ✖ 2 थाइरिस्टर

Question Number : 183 Question Id : 1841221861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum output voltage of a single phase half bridge inverter as compared to the single phase full bridge inverter is:

Options :

1. ✔ Half
2. ✖ Double
3. ✖ Same
4. ✖ four times

Question Number : 183 Question Id : 1841221861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिंगल फेज़ फुल ब्रिज इन्वर्टर की तुलना में सिंगल फेज़ हाफ ब्रिज इन्वर्टर का अधिकतम आउटपुट वोल्टेज _____ होता है।

Options :

1. ✔ आधा
2. ✖ दोगुना
3. ✖ समान
4. ✖ चार गुणा

Question Number : 184 Question Id : 1841221862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Thyristors can be considered as a/an:

Options :

1. ✖ transistor
2. ✖ controlled transistor
3. ✔ controlled switch
4. ✖ Amplifier

Question Number : 184 Question Id : 1841221862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

थाइरिस्टर को एक _____ के रूप में माना जा सकता है।

Options :

1. ✖ ट्रांजिस्टर
2. ✖ नियंत्रित ट्रांजिस्टर
3. ✔ नियंत्रित स्विच
4. ✖ एम्पलीफायर

Question Number : 185 Question Id : 1841221863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Chopper is a _____.

Options :

1. ✖ DC to AC converter
2. ✔ DC to DC converter

3. ✖ AC to DC converter
4. ✖ AC to AC converter

Question Number : 185 Question Id : 1841221863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चॉपर एक _____ होता है।

Options :

1. ✖ DC से AC परिवर्तक
2. ✔ DC से DC परिवर्तक
3. ✖ AC से DC परिवर्तक
4. ✖ AC से AC परिवर्तक

Question Number : 186 Question Id : 1841221864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A step down cyclo converter is a device which converts:

Options :

1. ✖ lower input frequency into higher output frequency
2. ✔ higher input frequency into lower output frequency
3. ✖ DC to AC
4. ✖ AC to DC

Question Number : 186 Question Id : 1841221864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टेप डाउन साइक्लो परिवर्तक एक युक्ति है जो _____ परिवर्तित करता है।

Options :

1. ✖ निम्न इनपुट आवृत्ति को उच्च आउटपुट आवृत्ति में
2. ✔ उच्च इनपुट आवृत्ति को निम्न आउटपुट आवृत्ति में
3. ✖ DC को AC में
4. ✖ AC को DC में

Question Number : 187 Question Id : 1841221865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A current of 100 A was measured three times by an ammeter and the values were indicated as 100.3 A, 100.5 A and 100.4 A. What is the precision of the ammeter ?

Options :

1. ✔ $\pm 0.1\ \%$

2. ✖ $\pm 0.2\ \%$

3. ✖ $\pm 0.3\ \%$

4. ✖ $\pm 0.4\ \%$

Question Number : 187 Question Id : 1841221865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक एमीटर द्वारा 100 A की धारा को तीन बार मापा गया और मान 100.3 A , 100.5 A और 100.4 A के रूप में इंगित किया गया। एमीटर की शुद्धता

क्या है?

Options :

1. ✔ $\pm 0.1\ \%$

2. ✖ $\pm 0.2\ \%$

3. ✖ $\pm 0.3\ \%$

4. ✖ $\pm 0.4\ \%$

Question Number : 188 Question Id : 1841221866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In measurement system, the number 130.4 has how many numbers of significant figures ?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 188 Question Id : 1841221866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मापन प्रणाली में, संख्या 130.4 में सार्थक अंकों की कितनी संख्या होती है?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 189 Question Id : 1841221867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a passive transducer.

Options :

1. ✔ LVDT
2. ✖ solar cell
3. ✖ thermocouple
4. ✖ techogenerator

Question Number : 189 Question Id : 1841221867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ एक निष्क्रिय ट्रांसड्यूसर होता है।

Options :

1. ✔ LVDT
2. ✖ सोलर सेल
3. ✖ थर्मोकपल
4. ✖ टेको जनरेटर

Question Number : 190 Question Id : 1841221868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Orifice meter is used to measure:
Options :
1. ✖ torque
2. ✔ liquid flow
3. ✖ temperature
4. ✖ Force

Question Number : 190 Question Id : 1841221868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
ओरिफिस मीटर का उपयोग किसे मापने के लिए किया जाता है?
Options :
1. ✖ बल-आघूर्ण
2. ✔ तरल प्रवाह
3. ✖ तापमान
4. ✖ बल

Question Number : 191 Question Id : 1841221869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Thermistor has the property of _____.
Options :
1. ✖ zero temperature coefficient
2. ✖ positive temperature coefficient
3. ✔ negative temperature coefficient
4. ✖ no resistance

Question Number : 191 Question Id : 1841221869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
थर्मिस्टर में _____ का गुण होता है।
Options :
1. ✖ शून्य तापमान गुणांक
2. ✖ धनात्मक तापमान गुणांक
3. ✔ ऋणात्मक तापमान गुणांक
4. ✖ प्रतिरोध नहीं होने

Question Number : 192 Question Id : 1841221870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Thermocouple works on:
Options :
1. ✔ Seebeck effect
2. ✖ Peltier effect
3. ✖ Thomson effect
4. ✖ Kelvin effect

Question Number : 192 Question Id : 1841221870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
थर्मोकपल _____ पर कार्य करता है।

Options :

1. ✔ सीबेक प्रभाव
2. ✖ पेल्टीयर प्रभाव
3. ✖ थॉमसन प्रभाव
4. ✖ केल्विन प्रभाव

Question Number : 193 Question Id : 1841221871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

LVDT has:

Options :

1. ✖ one secondary
2. ✔ two secondaries
3. ✖ three secondaries
4. ✖ twoprimaries

Question Number : 193 Question Id : 1841221871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

LVDT में _____ होता है।

Options :

1. ✖ एक द्वितीय
2. ✔ दो द्वितीय
3. ✖ तीन द्वितीय
4. ✖ दो प्राथमिक

Question Number : 194 Question Id : 1841221872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A strain gauge of gauge factor 4 is attached to a metal wire that stretches from 10 cm to 10.1 cm. Calculate the percentage change in its resistance.

Options :

1. ✔ 4%
2. ✖ 3%
3. ✖ 2%
4. ✖ 1%

Question Number : 194 Question Id : 1841221872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रमापी गुणक 4 का एक विकृति प्रमापी एक धातु के तार से जुड़ा है जो 10 सेमी से 10.1 सेमी तक फैली है। इसके प्रतिरोध में परिवर्तन प्रतिशत की गणना करें।

Options :

1. ✔ 4%
2. ✖ 3%
3. ✖ 2%
4. ✖ 1%

Question Number : 195 Question Id : 1841221873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Kelvin's law, the most economical size of conductor is that for which variable part of annual charge is:

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✔ equal to annual cost of energy wasted

2. ✖ more to annual cost of energy wasted

3. ✖ less to annual cost of energy wasted

4. ✖ $\sqrt{2}$ times to annual cost of energy wasted

Question Number : 195 Question Id : 1841221873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केल्विन के नियम के अनुसार, चालक का सबसे किफायती आकार वह है जिसके लिए वार्षिक शुल्क का परिवर्तनशील भाग _____ होता है।

Options :

1. ✔ ऊर्जा की बर्बादी की वार्षिक लागत के बराबर

2. ✖ ऊर्जा की बर्बादी की वार्षिक लागत से अधिक

3. ✖ ऊर्जा की बर्बादी की वार्षिक लागत से कम

4. ✖ ऊर्जा की बर्बादी की वार्षिक लागत का $\sqrt{2}$ गुना

Question Number : 196 Question Id : 1841221874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is true about transmission line constants?

Options :

1. ✖ BC – AD =1
2. ✔ A has no dimension
3. ✖ B has no dimension
4. ✖ C has no dimension

Question Number : 196 Question Id : 1841221874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रांसमिशन लाइन नियतांक के बारे में कौन सा सत्य है?

Options :

1. ✖ BC – AD =1
2. ✔ A में कोई आयाम नहीं है
3. ✖ B में कोई आयाम नहीं है
4. ✖ C में कोई आयाम नहीं है

Question Number : 197 Question Id : 1841221875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Due to non uniform distribution of current, the increase in resistance in a conductor is known as:

Options :

1. ✖ ferranti effect
2. ✖ proximity effect

3. ✔ skin effect
4. ✖ kelvin effect

Question Number : 197 Question Id : 1841221875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धारा के असमान वितरण के कारण, एक चालक में प्रतिरोध की वृद्धि को _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✖ फेरान्ती प्रभाव
2. ✖ सामीप्य प्रभाव
3. ✔ उपरिस्तर प्रभाव
4. ✖ केल्विन प्रभाव

Question Number : 198 Question Id : 1841221876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A line which joins the energy meter of a consumer with the distributor is known as:

Options :

1. ✖ feeder
2. ✔ service mains
3. ✖ distributor
4. ✖ grid

Question Number : 198 Question Id : 1841221876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपभोक्ता के ऊर्जा मीटर को वितरक से जोड़ने वाली लाइन _____ कहलाती है।

Options :

1. ✖ फ़ीडर
2. ✔ सर्विस मैन्स
3. ✖ वितरक
4. ✖ ग्रिड

Question Number : 199 Question Id : 1841221877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of GMR to actual radius of the conductor is _____.

Options :

1. ✖ equal to 1
2. ✖ more than 1
3. ✔ equal to 0.7788
4. ✖ equal to 0.5

Question Number : 199 Question Id : 1841221877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

GMR का चालक की वास्तविक त्रिज्या से अनुपात _____ होता है।

Options :

1. ✖ 1 के बराबर
2. ✖ 1 से अधिक
3. ✔ 0.7788 के बराबर
4. ✖ 0.5 के बराबर

Question Number : 200 Question Id : 1841221878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of a transmission line, the purpose of transposition of unsymmetrical conductors is to _____.

Options :

1. ✔ balance line voltage drop
2. ✖ reduce corona
3. ✖ reduce skin effect
4. ✖ reduce resistance

Question Number : 200 Question Id : 1841221878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संचरण लाइन के मामले में, असममित चालकों के स्थानान्तरण का उद्देश्य _____ होता है।

Options :

1. ✔ लाइन वोल्टेज ड्रॉप को संतुलित करना
2. ✖ कोरोना को कम करना
3. ✖ उपरिस्तर प्रभाव को कम करना
4. ✖ प्रतिरोध कम करना

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.