Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Engineer (Electrical)

25 October 2019 · Shift 3

डीएसएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (विद्युत) – 25 अक्टूबर 2019, शिफ्ट 3 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) — Page 2–200
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

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 marked with a green tick.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे टिक से चिह्नित 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-25-october-2019-shift-3-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

Education Consultant India Ltd.

Notations :

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

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

Question Paper Name:	Junior Engineer Electrical 25th Oct 2019 Shift 3
Subject Name:	JUNIOR ENGINEER ELECTRICAL
Creation Date:	2019-10-29 11:54:16
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

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	5459273495
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Mental Ability

Section Id :	5459273731
Section Number :	1

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

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

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274429
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54592770903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the wrong term in the series?

I, L, F, N, C, R

Options :

1. ✖ R

2. ✖ L

3. ✖ I

4. ✔ N

Question Number : 1 Question Id : 54592770903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रृंखला में गलत पद खोजें?

I, L, F, N, C, R

Options :

1. ✖ R

2. ✖ L

3. ✖ I

4. ✔ N

Question Number : 2 Question Id : 54592770904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

If in 'ENGLAND' vowels are replaced with its previous letter and consonants are replaced with its next letter then how many consonants are still there in the words?

Options :

1. ✖ One
2. ✖ Three
3. ✔ Four
4. ✖ Two

Question Number : 2 Question Id : 54592770904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'ENGLAND' में स्वरों को उसके पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और व्यंजन को उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है तो शब्दों में अभी भी कितने व्यंजन हैं?

Options :

1. ✖ एक
2. ✖ तीन
3. ✔ चार
4. ✖ दो

Question Number : 3 Question Id : 54592770905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Crow
2. ✖ Crane
3. ✖ Vulture
4. ✔ Kiwi

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

Question Number : 3 Question Id : 54592770905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। विषम का चयन करें।

Options :

1. ✖ कौआ
2. ✖ सारस
3. ✖ गिद्ध
4. ✔ कीवी

Question Number : 4 Question Id : 54592770906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the odd one from the given alternatives.

Options :

1. ✖ CF : AD
2. ✖ MO : KM
3. ✖ RN : PL
4. ✔ UZ : WS

Question Number : 4 Question Id : 54592770906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए।

Options :

1. ✖ CF : AD
2. ✖ MO : KM
3. ✖ RN : PL
4. ✔ UZ : WS

Question Number : 5 Question Id : 54592770907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related word from the given alternatives.

Hindu : Temple :: Sikhs : ?

Options :

1. ✖ Golden Temple

2. ✖ Mecca Madina

3. ✔ Gurudwara

4. ✖ Church

Question Number : 5 Question Id : 54592770907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।

हिंदू : मंदिर :: सिख : ?

Options :

1. ✖ स्वर्ण मंदिर

2. ✖ मक्का मदीना

3. ✔ गुरुद्वारा

4. ✖ चर्च

Question Number : 6 Question Id : 54592770908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related word pair from the given alternatives.

Dullness : weariness :: ?

Options :

1. ✖ Scarce : Abundance

2. ✖ Generous : Stingy

3. ✔ Joyous : Beatific

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

4. ✖ Calm : Windy

Question Number : 6 Question Id : 54592770908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द की जोड़ी को चुनिए।

नीरसता : थकावट :: ?

Options :

1. ✖ दुर्लभ : आधिक्य

2. ✖ उदार : कंजूस

3. ✔ हर्षित : सुखी

4. ✖ शांत : हवादार

Question Number : 7 Question Id : 54592770909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'forest' means 'tiger', 'tiger' means 'zebra' , 'zebra' means 'piano', 'piano' means 'gym' , gym means 'football' and football means 'Player', then What is the name of the animal with black and white lines on the body?

Options :

1. ✖ Zebra

2. ✖ Player

3. ✔ Piano

4. ✖ Tiger

Question Number : 7 Question Id : 54592770909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

यदि 'जंगल' का अर्थ है 'बाघ', 'बाघ' का अर्थ है 'ज़ेबरा', 'ज़ेबरा' का अर्थ है 'पियानो', 'पियानो' का अर्थ है 'जिम', 'जिम' का अर्थ है 'फ़ुटबॉल' और 'फ़ुटबॉल' का अर्थ 'खिलाड़ी' है, तो उस जानवर का नाम क्या है जिसके शरीर पर काली और सफेद रेखाएं हैं?

Options :

1. ✖ ज़ेबरा
2. ✖ खिलाड़ी
3. ✔ पियानो
4. ✖ बाघ

Question Number : 8 Question Id : 54592770910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five friends Ram, Priya, Raunak, Aditya and Shyam are sitting in a row. Raunak is to the right of Shyam and Priya is to the left of Shyam but to the right of Ram. Raunak is to the left of Aditya. Who is fourth from the left end?

Options :

1. ✖ Aditya
2. ✔ Raunak
3. ✖ Priya
4. ✖ Shyam

Question Number : 8 Question Id : 54592770910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पांच दोस्त राम, प्रिया, रौनक, आदित्य और श्याम एक पंक्ति में बैठे हैं। रौनक, श्याम के दाईं ओर है और प्रिया, श्याम के बाईं ओर है लेकिन राम के दाईं ओर है। रौनक, आदित्य के बाईं ओर है। बाएं छोर से चौथा कौन है?

Options :

1. ✖ आदित्य

2. ✔ रौनक

3. ✖ प्रिया

4. ✖ श्याम

Question Number : 9 Question Id : 54592770911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Students line up in a row in which Rohan stands thirteenth from the left and Swaraj is ninth from the right. If there are four people sitting between them. How many students are there in the row?

Options :

1. ✔ 26

2. ✖ 28

3. ✖ 27

4. ✖ 25

Quick Sarkari

Question Number : 9 Question Id : 54592770911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छात्र एक पंक्ति में खड़े होते हैं, जिसमें रोहन बाईं ओर से तेरहवें और दायें से स्वराज नौवें स्थान पर है। अगर उनके बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। पंक्ति में कितने छात्र हैं?

Options :

1. ✔ 26

2. ✖ 28

3. ✖ 27

4. ✖ 25

Question Number : 10 Question Id : 54592770912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question below, a statement is given followed by two assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given assumption; can definitely be drawn from the given statement.

Statement:
The number of people living below poverty line in urban areas has increased since last year.

Assumptions:
I. People living in rural areas are not below the poverty line.
II. A similar survey was conducted last year.

Options :

1. ✖ Only assumption I follows
2. ✔ Only assumption II follows
3. ✖ Either assumption I or II follows
4. ✖ No assumption follows

Question Number : 10 Question Id : 54592770912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके आगे दो मान्यतायें I और II दी गई हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो। आपको निर्णय लेना है कि दिए गए कथन से कौन सी मान्यता निश्चित रूप से सही है।

कथन:

शहरी क्षेत्र में गरीबी रेखा के नीचे रहने वाले लोगों की संख्या में पिछले वर्ष से वृद्धि हुई है।

पूर्वधारणाएँ:

I. ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले लोग, गरीबी रेखा के नीचे नहीं हैं।

II. ऐसा ही एक सर्वेक्षण, पिछले साल आयोजित किया गया था।

Options :

1. ✖ केवल पूर्वधारणा I अनुसरण करती है
2. ✔ केवल पूर्वधारणा II अनुसरण करती है
3. ✖ या तो पूर्वधारणा I या तो II अनुसरण करती है
4. ✖ कोई भी पूर्वधारणा अनुसरण नहीं करती है

Question Number : 11 Question Id : 54592770913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For the Assertion (A) and Reason (R) given below, choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): Rickets can be prevented by following healthy diet.

Reason (R): Rickets is caused due to deficiency of vitamin D.

Options :

1. ✔ Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

2. ✖ Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

3. ✖ (A) is true, but (R) is false

4. ✖ (A) is false, but (R) is true

Question Number : 11 Question Id : 54592770913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): रिकेट्स को स्वस्थ आहार का पालन करके रोका जा सकता है।

कारण (R): रिकेट्स विटामिन D की कमी के कारण होता है।

Options :

1. ✔ दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) का सही विवरण है

2. ✖ दोनों (A) और (R) सत्य हैं, लेकिन (R) (A) का सही विवरण नहीं है

3. ✖ (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है

4. ✖ (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है

Question Number : 12 Question Id : 54592770914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the number that is different from the rest.

Options :

1. ✔ 17 : 51 : 106

2. ✖ 21 : 63 : 126

3. ✖ 24 : 72 : 144

4. ✖ 34 : 102 : 204

Question Number : 12 Question Id : 54592770914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस संख्या को पहचानें जो बाकी से भिन्न है।

Options :

1. ✔ 17 : 51 : 106

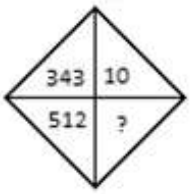
2. ✖ 21 : 63 : 126

3. ✖ 24 : 72 : 144

4. ✖ 34 : 102 : 204

Question Number : 13 Question Id : 54592770915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find missing number.



Options :

1. ✖ 6

2. ✔ 8

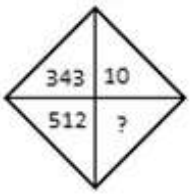
3. ✖ 9

4. ✖ 12

Question Number : 13 Question Id : 54592770915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

लुप्त संख्या का ज्ञात कीजिये।



Options :

1. ✖ 6

2. ✔ 8

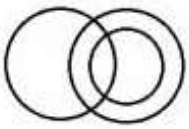
3. ✖ 9

4. ✖ 12

Question Number : 14 Question Id : 54592770916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following figures represents the relationship among Male, Father, and Brother?

Options :

1. ✖ 

2. ✖

3. ✖

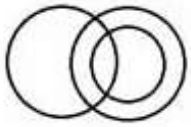
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✔

Question Number : 14 Question Id : 54592770916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा वेंन आरेख पुरुष, पिता, और भाई के बीच संबंध का प्रतिनिधित्व करता है?

Options :

1. ✖ 

2. ✖

3. ✖

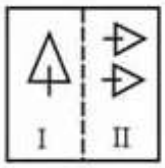
4. ✔

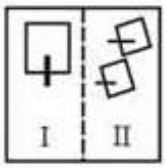
Question Number : 15 Question Id : 54592770917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

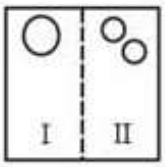
Choose the odd figure pair which is different from the rest.

Options :

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

1. ✖ 

2. ✖ 

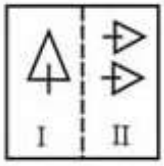
3. ✖ 

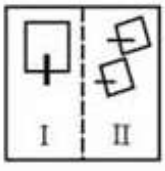
4. ✔

Question Number : 15 Question Id : 54592770917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

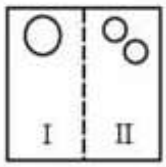
विषम आकृति जोड़ी चुनें जो अन्य आकृति जोड़ियों से भिन्न है।

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

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

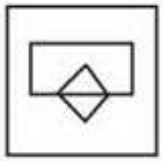
3. ✖ 

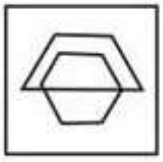
4. ✔

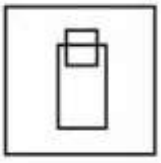
Question Number : 16 Question Id : 54592770918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the figure which has the same characteristics as that of question figure.

Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

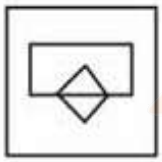
Quick Sarkari

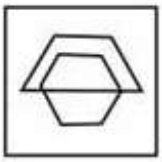
4. ✖

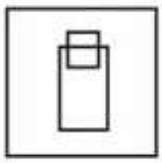
Question Number : 16 Question Id : 54592770918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति जैसी ही विशेषताएं हैं।

Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

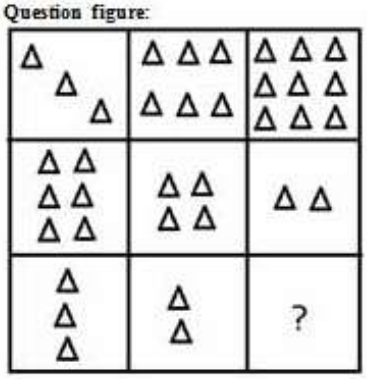
4. ✖

Quick Sarkari

Question Number : 17 Question Id : 54592770919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.

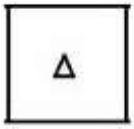
Question figure:



Options :

1. ✖

2. ✖

3. ✔ 

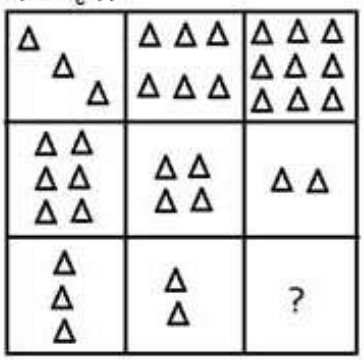
4. ✖

Question Number : 17 Question Id : 54592770919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

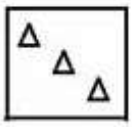
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

चार विकल्प आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति चुनें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करे।

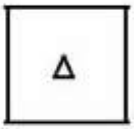
प्रश्न आकृति:



Options :

1. ✖ 

2. ✖

3. ✔ 

4. ✖

Question Number : 18 Question Id : 54592770920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

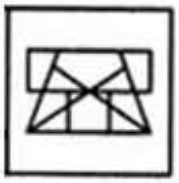
In the given question find the answer figure in which question figure is embedded.

Options :

1. ✖

2. ✖

3. ✖

4. ✔ 

Question Number : 18 Question Id : 54592770920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

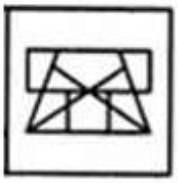
दिए गए प्रश्न में उत्तर आकृति ढूंढें जिसमें प्रश्न आकृति सन्निहित है।

Options :

1. ✖

2. ✖

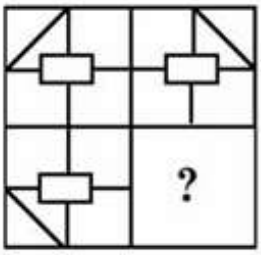
3. ✖

4. ✔ 

Question Number : 19 Question Id : 54592770921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Identify the figure that completes the pattern.



Options :

1. ✖

2. ✖

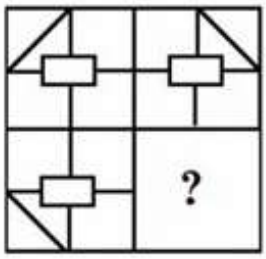
3. ✖

4. ✔

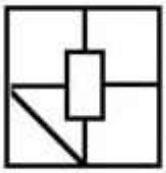
Question Number : 19 Question Id : 54592770921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

उस आकृति का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करती है।

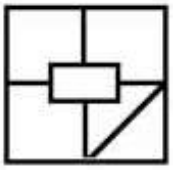


Options :

1. ✖ 

2. ✖

3. ✖

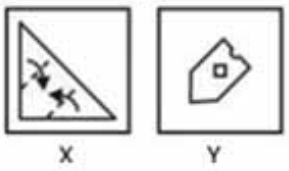
4. ✔ 

Question Number : 20 Question Id : 54592770922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

If a square sheet of paper is folded as shown in the question figure(x) and cuts are made as shown in the question figure(y) how will it appear when it is opened?

Question Figure:



Options :

1. ✔

2. ✖

3. ✖

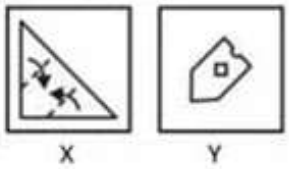
4. ✖

Quick Sarkari

Question Number : 20 Question Id : 54592770922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि प्रश्न आकृति (x) में दिखाए गए अनुसार कागज की एक वर्ग शीट को मोड़ दिया जाता है और प्रश्न आकृति (y) में दिखाए अनुसार काटा जाता है तो इसे खोलने पर कैसे दिखाई देगा?

प्रश्न आकृति:



Options :

1. ✔

2. ✖

3. ✖

4. ✖

Quick Sarkari

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	5459273496
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Awareness

Section Id :	5459273732
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274430
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 54592770923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pandavani is the folk music of which state?

Options :

1. ✖ Uttar Pradesh
2. ✖ Bihar
3. ✔ Chhattisgarh
4. ✖ Goa

Question Number : 21 Question Id : 54592770923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पंडवानी किस राज्य का लोक संगीत है?

Options :

1. ✖ उत्तर प्रदेश
2. ✖ बिहार
3. ✔ छत्तीसगढ़

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

4. ✖ गोवा

Question Number : 22 Question Id : 54592770924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pandit Shiv Kumar Sharma is associated with which musical instrument?

Options :

1. ✔ Santoor

2. ✖ Sarangi

3. ✖ Flute

4. ✖ Tabla

Question Number : 22 Question Id : 54592770924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पंडित शिव कुमार शर्मा किस वाद्य यंत्र से संबंधीत हैं?

Options :

1. ✔ संतूर

2. ✖ सारंगी

3. ✖ बांसुरी

4. ✖ तबला

Question Number : 23 Question Id : 54592770925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the headquarters of World Bank located?

Options :

1. ✖ New York

2. ✔ Washington D.C.

3. ✖ Geneva

4. ✖ Berlin

Question Number : 23 Question Id : 54592770925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

विश्व बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ न्यूयॉर्क

2. ✔ वाशिंगटन डी.सी.

3. ✖ जिनेवा

4. ✖ बर्लिन

Question Number : 24 Question Id : 54592770926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the fastest stock exchange in the world?

Options :

1. ✔ Bombay Stock Exchange

2. ✖ London stock Exchange

3. ✖ New York stock Exchange

4. ✖ American stock Exchange

Question Number : 24 Question Id : 54592770926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विश्व में सबसे तेज स्टॉक एक्सचेंज कौन सा है?

Options :

1. ✔ बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज

2. ✖ लंदन स्टॉक एक्सचेंज

3. ✖ न्यूयॉर्क स्टॉक एक्सचेंज

4. ✖ अमेरिकन स्टॉक एक्सचेंज

Question Number : 25 Question Id : 54592770927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following diseases is not caused by bacteria?

Options :

1. ✔ Polio

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

2. ✖ Typhus

3. ✖ Cholera

4. ✖ TB

Question Number : 25 Question Id : 54592770927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी बैक्टीरिया के कारण से नहीं होती है?

Options :

1. ✔ पोलियो

2. ✖ टाइफस (सन्निपात)

3. ✖ हैजा

4. ✖ क्षय (TB)

Question Number : 26 Question Id : 54592770928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following vertebrates is not a reptile?

Options :

1. ✔ Penguin

2. ✖ Lizard

3. ✖ Alligator

4. ✖ Turtle

Question Number : 26 Question Id : 54592770928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कशेरुकी एक सरीसृप नहीं है?

Options :

1. ✔ पेंगुइन

2. ✖ छिपकली

3. ✖ मगरमच्छ

4. ✖ कछुए

Question Number : 27 Question Id : 54592770929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Basel convention is related to which of the following environmental hazards?

Options :

1. ✖ Climate Change and Desertification

2. ✖ Persistent Organic Pollutants

3. ✖ Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides

4. ✔ Trans-boundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal

Question Number : 27 Question Id : 54592770929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बेसल सम्मेलन निम्नलिखित पर्यावरणीय खतरों में से किससे संबंधित है?

Options :

1. ✖ जलवायु परिवर्तन और मरुस्थलीकरण

2. ✖ अनवरत जैविक प्रदूषक

3. ✖ कुछ खतरनाक रसायनों और कीटनाशकों के लिए पूर्व सूचित सहमति प्रक्रिया

4. ✔ खतरनाक अपशिष्ट पदार्थों के सीमापार स्थानांतरण के नियंत्रण और इन पदार्थों के निपटान से

Question Number : 28 Question Id : 54592770930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is Kakrapar nuclear power reactor located?

Options :

1. ✖ Uttar Pradesh

2. ✖ Tamil Nadu

3. ✖ Maharashtra

4. ✔ Gujarat

Question Number : 28 Question Id : 54592770930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

काकरापार परमाणु ऊर्जा रिएक्टर कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ उत्तर प्रदेश

2. ✖ तमिलनाडु

3. ✖ महाराष्ट्र

4. ✔ गुजरात

Question Number : 29 Question Id : 54592770931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following cities cotton textile industry is not present?

Options :

1. ✖ Aurangabad

2. ✔ Gurugram

3. ✖ Rajkot

4. ✖ Hugli

Question Number : 29 Question Id : 54592770931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शहर में सूती कपड़ा उद्योग मौजूद नहीं है?

Options :

1. ✖ औरंगाबाद

2. ✔ गुरुग्राम

3. ✖ राजकोट

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

4. ✖ हुगली

Question Number : 30 Question Id : 54592770932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following text deals with the history of kings of Kashmir?

Options :

1. ✔ Rajatarangini

2. ✖ Kitab-ul-Rehla

3. ✖ Kitab-ul-hind

4. ✖ Padmavat

Question Number : 30 Question Id : 54592770932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पाठ(विषय) कश्मीर के राजाओं के इतिहास से संबंधित है?

Options :

1. ✔ राजतरंगिणी

2. ✖ किताब-उल-रेहला

3. ✖ किताब-उल-हिन्द

4. ✖ पद्मावत

Question Number : 31 Question Id : 54592770933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Sikh Guru had given the idea of Gurumukhi script?

Options :

1. ✖ Guru Nanak Dev

2. ✖ Guru Amar Das

3. ✔ Guru Angad Dev

4. ✖ Guru Ram Das

Question Number : 31 Question Id : 54592770933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस सिख गुरु ने गुरुमुखी लिपि का विचार दिया था?

Options :

1. ✖ गुरु नानक देव

2. ✖ गुरु अमर दास

3. ✔ गुरु अंगद देव

4. ✖ गुरु राम दास

Question Number : 32 Question Id : 54592770934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following established the kingdom named Hindavi Swaraja?

Options :

1. ✔ Chhatrapati Shivaji

2. ✖ Bahadur Shah Zafar

3. ✖ Guru Tegh Bahadur

4. ✖ Krishnadeva Raya

Question Number : 32 Question Id : 54592770934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने हिंदवी स्वराज नाम के राज्य की स्थापना की?

Options :

1. ✔ छत्रपति शिवाजी

2. ✖ बहादुर शाह जफर

3. ✖ गुरु तेग बहादुर

4. ✖ कृष्णदेव राय

Question Number : 33 Question Id : 54592770935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the present Secretary General of UN?

Options :

1. ✖ Ban Ki-moon

2. ✔ Antonio Guterres

3. ✖ Mike Pompeo

4. ✖ John Bolton

Question Number : 33 Question Id : 54592770935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संयुक्त राष्ट्र के वर्तमान महासचिव कौन हैं?

Options :

1. ✖ बान की मून

2. ✔ एंटोनियो गुटेरेस

3. ✖ माइक पॉम्पियो

4. ✖ जॉन बोल्टन

Question Number : 34 Question Id : 54592770936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following wrote the book 'The Company of women'?

Options :

1. ✖ Kiran Bedi

2. ✖ Manmohan Singh

3. ✖ L. K. advani

4. ✔ Khushwant Singh

Question Number : 34 Question Id : 54592770936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने 'द कंपनी ऑफ वूमेन' पुस्तक लिखी है?

Options :

1. ✖ किरण बेदी

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

2. ✖ मनमोहन सिंह

3. ✖ एल. के. आडवाणी

4. ✔ खुशवंत सिंह

Question Number : 35 Question Id : 54592770937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year Mother Teresa was awarded Bharat Ratna Award?

Options :

1. ✔ 1980

2. ✖ 1982

3. ✖ 1984

4. ✖ 1986

Question Number : 35 Question Id : 54592770937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मदर टेरेसा को किस वर्ष में भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Options :

1. ✔ 1980

2. ✖ 1982

3. ✖ 1984

4. ✖ 1986

Question Number : 36 Question Id : 54592770938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Article 371A of the Indian Constitution is about which of the following?

Options :

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

1. ✖ Power of Parliament to amend the Constitution and procedure therefore

2. ✔ Special provision with respect to the State of Nagaland

3. ✖ Power of the President to adapt laws

4. ✖ Temporary provisions with respect to the State of Jammu and Kashmir

Question Number : 36 Question Id : 54592770938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 371A निम्नलिखित में से किसके बारे में है?

Options :

1. ✖ संविधान संशोधन की करने की संसद की शक्ति और उसके लिए प्रक्रिया

2. ✔ नागालैंड राज्य के सम्बन्ध में विशेष उपबंध

3. ✖ विधियों का अनुकूलन करने की राष्ट्रपति की शक्ति

4. ✖ जम्मू कश्मीर राज्य के सम्बन्ध में अस्थायी उपबंध

Question Number : 37 Question Id : 54592770939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Governor holds office for a period of _____.

Options :

1. ✖ 3 years

2. ✖ 4 years

3. ✔ During pleasure of the president

4. ✖ During pleasure of the Chief minister

Question Number : 37 Question Id : 54592770939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राज्यपाल _____ की अवधि के लिए पद धारण करता है।

Options :

1. ✖ 3 वर्ष

2. ✖ 4 वर्ष

3. ✔ राष्ट्रपति की खुशी के दौरान

4. ✖ मुख्यमंत्री की खुशी के दौरान

Question Number : 38 Question Id : 54592770940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following holds highest position in the table of precedence?

Options :

1. ✔ Former Presidents

2. ✖ Chief Justice of India

3. ✖ Speaker of Lok Sabha

4. ✖ Judges of Supreme Court

Question Number : 38 Question Id : 54592770940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन प्रधानता की तालिका में सर्वोच्च स्थान रखता है?

Options :

1. ✔ पूर्व राष्ट्रपति

2. ✖ भारत के मुख्य न्यायाधीश

3. ✖ लोकसभा अध्यक्ष

4. ✖ सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश

Question Number : 39 Question Id : 54592770941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parupalli kashyap is associated with which of the following sport?

Options :

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

1. ✖ Archery
2. ✔ Badminton
3. ✖ Wrestling
4. ✖ Shooting

Question Number : 39 Question Id : 54592770941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पारुपल्ली कश्यप निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़े हैं?

Options :

1. ✖ तीरंदाजी
2. ✔ बैडमिंटन
3. ✖ कुश्ती
4. ✖ शूटिंग

Question Number : 40 Question Id : 54592770942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following sports will be added to Tokyo Olympics 2020 for the first time?

Options :

1. ✔ Skateboarding
2. ✖ Table tennis
3. ✖ Archery
4. ✖ Fencing

Question Number : 40 Question Id : 54592770942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पहली बार टोक्यो ओलंपिक 2020 में निम्नलिखित में से किस खेल को जोड़ा जाएगा?

Options :

1. ✔ स्केटबोर्डिंग

2. ✖ टेबल टेनिस

3. ✖ तीरंदाजी

4. ✖ फेंसिंग

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	5459273497
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Arithmetic Ability

Section Id :	5459273733
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274431
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 54592770943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$47^2 + ?^2 = 2942 + 2516$

Options :

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

1. ✖ 59

2. ✖ 61

3. ✖ 63

4. ✔ 57

Question Number : 41 Question Id : 54592770943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$47^2 + ?^2 = 2942 + 2516$

Options :

1. ✖ 59

2. ✖ 61

3. ✖ 63

4. ✔ 57

Question Number : 42 Question Id : 54592770944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the following.

$\frac{845}{13} + \frac{374}{17} \times \frac{225}{25} = ?$

Options :

1. ✖ 96

2. ✔ 263

3. ✖ 121

4. ✖ 192

Question Number : 42 Question Id : 54592770944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित को हल कीजिए।

$\frac{845}{13}+\frac{374}{17}\times\frac{225}{25}=?$

Options :

1. ✖ 96

2. ✔ 263

3. ✖ 121

4. ✖ 192

Question Number : 43 Question Id : 54592770945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the following expression.

166 × 4 - 52 × 5 + 232 ÷ 8 - 4800 ÷ 15

Options :

1. ✖ 215

2. ✖ 240

3. ✔ 113

4. ✖ 265

Question Number : 43 Question Id : 54592770945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

166 × 4 - 52 × 5 + 232 ÷ 8 - 4800 ÷ 15

Options :

1. ✖ 215

2. ✖ 240

3. ✔ 113

4. ✖ 265

Question Number : 44 Question Id : 54592770946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On a 20 percent discount sale, an article costs Rs. 760. What was the original price of the article?

Options :

1. ✖ Rs 1046

2. ✖ Rs 1013

3. ✖ Rs 912

4. ✔ Rs 950

Question Number : 44 Question Id : 54592770946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 प्रतिशत छूट की बिक्री पर, एक वस्तु का मूल्य रु.760 हैं । वस्तु का वास्तविक मूल्य क्या था?

Options :

1. ✖ रू. 1046

2. ✖ रू. 1013

3. ✖ रू. 912

4. ✔ रू. 950

Question Number : 45 Question Id : 54592770947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

In an exam, the average was found to be 60 marks. After deducting an error, the marks of 80 students were found to have changed from 90 marks to 60 marks each. The average has also come down to 50 marks. Determine how many students have taken the exam?

Options :

1. ✖ 300

2. ✔ 240

3. ✖ 280

4. ✖ 250

Question Number : 45 Question Id : 54592770947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परीक्षा में, औसत अंक 60 थे। एक त्रुटि पकड़ में आने पर पता चला कि 80 विद्यार्थियों के अंक प्रति विद्यार्थी 90 अंक से 60 अंक में बदल गए थे। औसत भी 50 अंक कम हो गया। ज्ञात कीजिए कि कितने विद्यार्थियों ने परीक्षा दी?

Options :

1. ✖ 300

2. ✔ 240

3. ✖ 280

4. ✖ 250

Question Number : 46 Question Id : 54592770948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 years ago, the average age of a family of 5 members was 25 years. In this duration 2 children were born in the family. The family now has 7 members. If the present average age of the family is 27 years, then what is the age of the elder child if it is known that the eldest child is 4 years older to the younger one?

Options :

1. ✖ 7 years

2. ✖ 18 years

3. ✔ 9 years

4. ✖ Can't be determined

Question Number : 46 Question Id : 54592770948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 वर्ष पूर्व पाँच सदस्यीय परिवार की औसत आयु 25 वर्ष थी। इस बीच 2 बच्चों का जन्म हुआ। वर्तमान में इस परिवार में सदस्यों की संख्या 7 है और यदि परिवार की औसत आयु 27 वर्ष है। यह ज्ञात है कि बड़ा बच्चा छोटे बच्चे से 4 वर्ष बड़ा है तो बड़े बच्चे की आयु क्या होगी ?

Options :

1. ✖ 7 वर्ष

2. ✖ 18 वर्ष

3. ✔ 9 वर्ष

4. ✖ निर्धारित नही किया जा सकता

Question Number : 47 Question Id : 54592770949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The price of an article is increased by 10 percent and then decreased by 10 percent. Find the net percentage change in the price.

Options :

1. ✖ 0 percent

2. ✖ 1 percent increase

3. ✔ 1 percent decrease

4. ✖ None of the given options

Question Number : 47 Question Id : 54592770949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु की कीमत में 10 प्रतिशत की वृद्धि हुई और फिर 10 प्रतिशत की कमी हुई। मूल्य में कुल प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 0 प्रतिशत

2. ✖ 1 प्रतिशत की वृद्धि

3. ✔ 1 प्रतिशत की कमी

4. ✖ इनमें से कोई नहीं

Question Number : 48 Question Id : 54592770950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The price of an apple is increased from Rs. 50 per kg to Rs.75 per kg. By what percent a person shall need to decrease his consumption in order to have the same expenditure?

Options :

1. ✖ 20 percent

2. ✖ 25 percent

3. ✖ $16\frac{2}{3}$ percent

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

4. ✔ $33\frac{1}{3}$ percent

Question Number : 48 Question Id : 54592770950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सेब का भाव 50 रू. प्रति किलो से बढ़कर 75 रू. प्रति किलो हो गया। किसी व्यक्ति को अपने खर्च को एक समान रखने हेतु खपत को कितने प्रतिशत से कम करने की आवशयकता है?

Options :

1. ✖ 20 प्रतिशत

2. ✖ 25 प्रतिशत

3. ✖ $16\frac{2}{3}$ प्रतिशत

4. ✔ $33\frac{1}{3}$ प्रतिशत

Question Number : 49 Question Id : 54592770951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain store, the profit is 250 percent of the cost price. If the cost price increases by 20 percent but the selling price remains constant, approximately what percentage of profit on the selling price ?

Options :

1. ✖ 75 percent

2. ✔ 66 percent

3. ✖ 60 percent

4. ✖ 56 percent

Question Number : 49 Question Id : 54592770951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक निश्चित दुकान में, लाभ क्रय मूल्य का 250 प्रतिशत है। यदि क्रय मूल्य में 20 प्रतिशत की वृद्धि होती है लेकिन विक्रय मूल्य समान रहता है, तो विक्रय मूल्य का लगभग कितना प्रतिशत लाभ है?

Options :

1. ✖ 75 प्रतिशत

2. ✔ 66 प्रतिशत

3. ✖ 60 प्रतिशत

4. ✖ 56 प्रतिशत

Question Number : 50 Question Id : 54592770952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of the number of students in classes A, B and C is 7 : 9 : 5. If 40 students leave B and join A, the ratio of the number of students in A and B would be 1 : 1. Find the total number of students in the classes A, B and C.

Options :

1. ✖ 844

2. ✖ 162

3. ✖ 420

4. ✔ 840

Question Number : 50 Question Id : 54592770952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कक्षा A, B और C में छात्रों की संख्या का अनुपात 7 : 9 : 5 है। यदि 40 छात्र B छोड़कर A में शामिल हो जाते है तो A और B में छात्रों की संख्या का अनुपात 1 : 1 होगा। कक्षा A, B और C में कुल छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 844

2. ✖ 162

3. ✖ 420

4. ✔ 840

Question Number : 51 Question Id : 54592770953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What must be subtracted from p and added it to q so that the ratio of the resultants becomes 1 : 5?

Options :

1. ✖ $\frac{P+Q}{3}$

2. ✔ $\frac{5p-q}{6}$

3. ✖ $\frac{P-Q}{P+Q}$

4. ✖ $\frac{q-3p}{4}$

Quick Sarkari

Question Number : 51 Question Id : 54592770953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

p से क्या घटाया और इसे q में जोड़ा जाना चाहिए ताकि परिणामी अनुपात 1 : 5 हो जाए?

Options :

1. ✖ $\frac{P+Q}{3}$

2. ✔ $\frac{5p-q}{6}$

3. ✖ $\frac{P-Q}{P+Q}$

4. ✖ $\frac{q-3p}{4}$

Question Number : 52 Question Id : 54592770954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of money doubles in 10 years at simple interest. In how many years will it become four times at the same rate of simple interest?

Options :

1. ✔ 30 years

2. ✖ 50 years

3. ✖ 20 years

4. ✖ 25 years

Question Number : 52 Question Id : 54592770954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक राशि 10 वर्षों में साधारण ब्याज की दर से दोगुनी हो जाती है। साधारण ब्याज की समान दर से कितने वर्षों में यह 4 गुनी हो जाएगी?

Options :

1. ✔ 30 वर्ष

2. ✖ 50 वर्ष

3. ✖ 20 वर्ष

4. ✖ 25 वर्ष

Question Number : 53 Question Id : 54592770955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a 4 km race, A wins by 400 m over B. Also, in the same race, B can give a start of 400 m to C. If A and C want to complete the 4 km race together, how many meters A can give start to C?

Options :

1. ✖ 800 meters

2. ✖ 450 meters

3. ✔ 760 meters

4. ✖ 225 meters

Question Number : 53 Question Id : 54592770955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 किलोमीटर की लंबी दौड़ में, A, B से 400 मीटर से जीत जाता है। उसी दौड़ में B, C को 400 मीटर की शुरूआत देता है। यदि A और C, 4 किलोमीटर की दौड़ को एक साथ पूरा करना चाहते हैं तो A, C को कितने मीटर की शुरुआत देता है?

Options :

1. ✖ 800 मीटर

2. ✖ 450 मीटर

3. ✔ 760 मीटर

4. ✖ 225 मीटर

Question Number : 54 Question Id : 54592770956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Kapil travels for 4.5 hrs at the speed of 50km/hr and for 7.5 hrs at the speed of 70 km/hr. at the end of it he finds that he covered only 6/7 of the total distance. At what average speed should he travel to cover the remaining distance in 5 hrs?

Options :

1. ✖ 40 km/hr
2. ✖ 30 km/hr
3. ✖ 32 km/hr
4. ✔ 25 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 54592770956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कपिल 50 किमी/घंटे की गति से 4.5 घंटे तक यात्रा करता है और 70 किमी/घंटे की गति से 7.5 घंटे तक यात्रा करता है। इसके अंत में वह पाता है कि उसने कुल दूरी का केवल 6/7 तय किया था। उसे कितनी औसत गति से यात्रा करनी चाहिए ताकि शेष दूरी की यात्रा 5 घंटे में तय हो जाए?

Options :

1. ✖ 40 किमी/घंटे
2. ✖ 30 किमी/घंटे
3. ✖ 32 किमी/घंटे
4. ✔ 25 किमी/घंटे

Question Number : 55 Question Id : 54592770957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pipe of diameter 'd' can empty a tank in 40 minutes then how much time will the pipe of diameter 2d take to empty the tank?

Options :

1. ✖ 40 mins
2. ✖ 20 mins
3. ✔ 10 mins
4. ✖ 80 mins

Question Number : 55 Question Id : 54592770957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

d' व्यास वाले एक पाइप के द्वारा कोई पानी की टंकी 40 मिनट में खाली की जा सकती है, तो 2d व्यास वाले पाइप को उसे खाली करने में कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✖ 40 मिनट

2. ✖ 20 मिनट

3. ✔ 10 मिनट

4. ✖ 80 मिनट

Question Number : 56 Question Id : 54592770958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

16 workers working 6 hours a day can build a wall of length 150 meters, breadth 20 meters, and height 12 meters in 25 days. In how many days 12 workers, working 8 hours a day will build a wall of length 800 meters, breadth 15 meters and height 6 meters?

Options :

1. ✔ 50 days

2. ✖ 25 days

3. ✖ 100 days

4. ✖ 60 days

Question Number : 56 Question Id : 54592770958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

16 लोग 6 घंटे प्रतिदिन काम करके एक 150 मीटर लंबी, 20 मीटर चौड़ी और 12 मीटर ऊँची दीवार को 25 दिन में बना सकते हैं। 12 लोग 8 घंटें प्रतिदिन काम करके 800 मीटर लंबी, 15 मीटर चौड़ी और 6 मीटर ऊँची दीवार कितने दिन में बना सकते हैं?

Options :

1. ✔ 50 दिन

2. ✖ 25 दिन

3. ✖ 100 दिन

4. ✖ 60 दिन

Question Number : 57 Question Id : 54592770959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sixteen cylindrical cans, each with a radius of 1 unit, are placed inside a cardboard box four in a row. If the cans touch the adjacent cans and or the walls of the box, then which of the following could be the interior area of the bottom of the box in square units?

Options :

1. ✖ 32

2. ✖ 256

3. ✖ 128

4. ✔ 64

Question Number : 57 Question Id : 54592770959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कार्ड बोर्ड के बक्से में 1 यूनिट त्रिज्या की 16 बेलनाकार कैन चार पंक्ति में रखी गयी हैं। यदि एक कैन बगल की दोनों कैन या फिर बक्से की दीवार को छूती है, तो बक्से के अंदर तले का क्षेत्रफल वर्ग यूनिट में कितना होगा?

Options :

1. ✖ 32

2. ✖ 256

3. ✖ 128

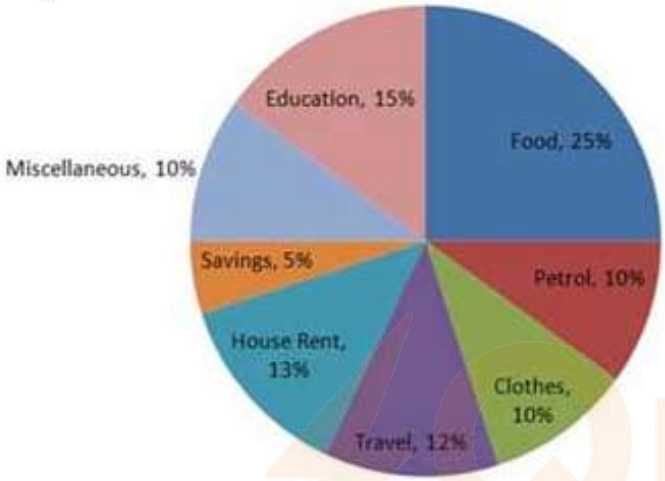
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✔ 64

Question Number : 58 Question Id : 54592770960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following graph carefully to answer the question that follow.

Expenses of a family in a month



What is the respective ratio of central angle of the sector for Education and Food?

Options :

1. ✖ 1 : 3

2. ✔ 3 : 5

3. ✖ 2 : 5

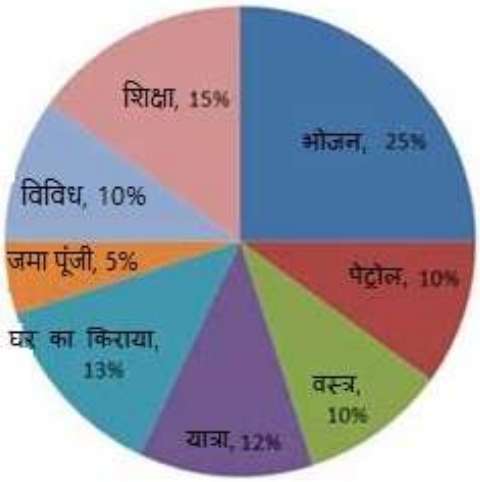
4. ✖ 4 : 1

Question Number : 58 Question Id : 54592770960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित ग्राफ का ध्यान से अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक महीने में एक परिवार का खर्च



शिक्षा और खाद्य क्षेत्र के केंद्रीय कोण का क्रमशः अनुपात क्या है?

Options :

1. ✖ 1 : 3

2. ✔ 3 : 5

3. ✖ 2 : 5

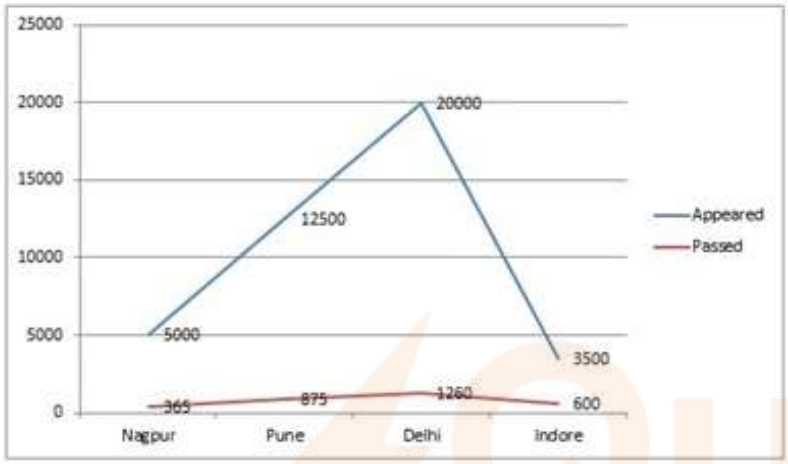
4. ✖ 4 : 1

Question Number : 59 Question Id : 54592770961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Study the following graphs carefully and answer the question that follow.

Number of Candidates appeared and Passed in SBI PO Prelims in 2019 From Four Different Cities



What is the total pass percentage in SBI PO Prelims 2019 in all the cities together?

Options :

1. ✗ $7\frac{2}{3}\%$

2. ✗ $8\frac{18}{23}\%$

3. ✓ $7\frac{23}{41}\%$

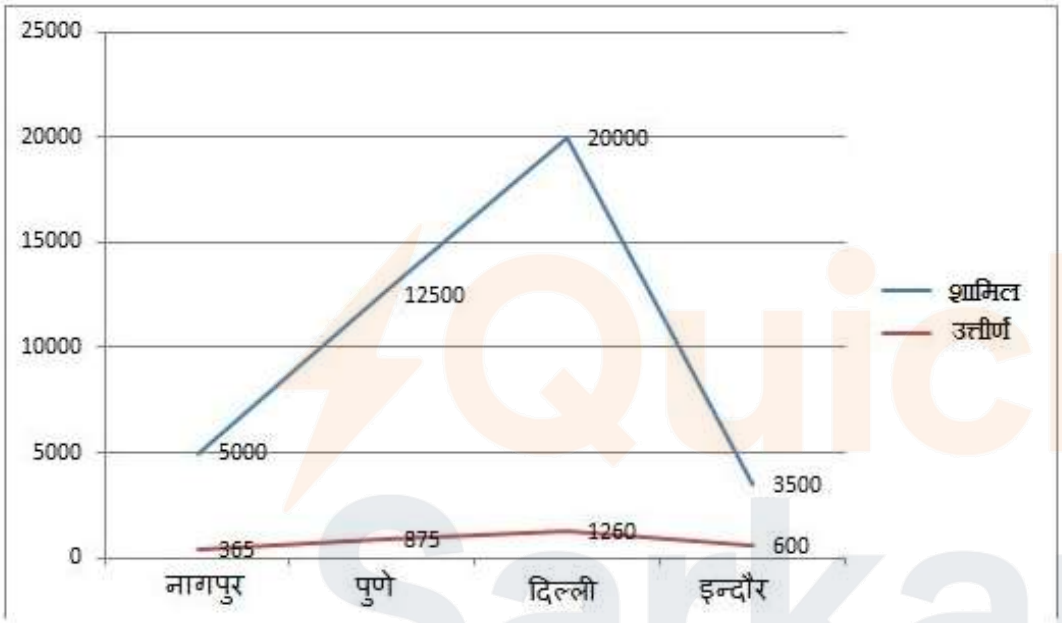
4. ✗ $9\frac{5}{6}\%$

Question Number : 59 Question Id : 54592770961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

2019 में चार अलग-अलग शहरों से एसबीआई पीओ प्रीलिम्स में शामिल और पास अभ्यर्थियों की संख्या



एसबीआई पीओ प्रीलिम्स 2019 से सभी शहरों में कुल उत्तीर्ण प्रतिशत क्या है?

Options :

1. ✖ $7\frac{2}{3}\%$

2. ✖ $8\frac{18}{23}\%$

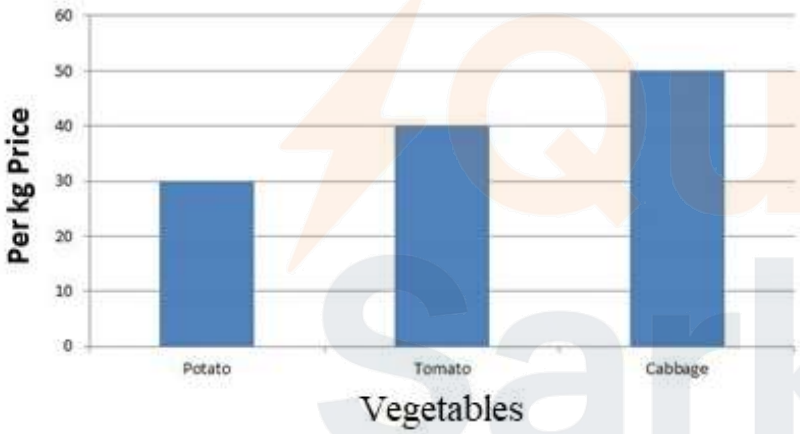
3. ✔ $7\frac{23}{41}\%$

4. ✖ $9\frac{5}{6}\%$

Question Number : 60 Question Id : 54592770962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following graph carefully to answer the question that follow.

Per kg price of Vegetables



Price of Cabbage (Per kg) is what percent more than the price of Tomato (Per Kg)?

Options :

1. ✖ 40 percent

2. ✔ 25 percent

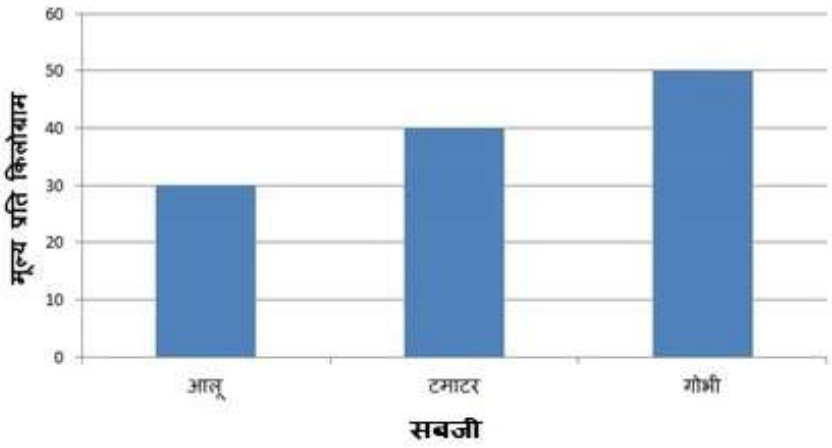
3. ✖ 10 percent

4. ✖ 30 percent

Question Number : 60 Question Id : 54592770962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित ग्राफ का ध्यान से अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

सब्जियों की प्रति किलो कीमत



गोभी की कीमत (प्रति किलोग्राम) टमाटर (प्रति किलोग्राम) की कीमत से कितना प्रतिशत अधिक है?

Options :

1. ✖ 40 प्रतिशत
2. ✔ 25 प्रतिशत
3. ✖ 10 प्रतिशत
4. ✖ 30 प्रतिशत

General English

Group Number :	4
Group Id :	5459273498
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

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

General English

Section Id :	5459273734
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274432
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54592770963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the incorrect sentence or sentences.

a. MS was a child at heart.
b. Never has she allowed fame to affect her.
c. Her day started at 5:00 a.m. with pujas.
d. Then began her practice session which would go till lunch time.

Options :

1. ✖ a and b
2. ✔ b and d
3. ✖ b and c
4. ✖ a and d

Question Number : 61 Question Id : 54592770963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Identify the incorrect sentence or sentences.

a. MS was a child at heart.

b. Never has she allowed fame to affect her.

c. Her day started at 5:00 a.m. with pujas.

d. Then began her practice session which would go till lunch time.

Options :

1. ✖ a and b

2. ✔ b and d

3. ✖ b and c

4. ✖ a and d

Question Number : 62 Question Id : 54592770964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four sentences given below, find the sentence which is grammatically correct.

Options :

1. ✔ I, you and he are going to pluck the mango from his garden.

2. ✖ You, I and he are going to pluck the mango from his garden.

3. ✖ You, he and I are going to pluck the mango from his garden.

4. ✖ He, you and I are going to pluck the mango from his garden.

Question Number : 62 Question Id : 54592770964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Out of the four sentences given below, find the sentence which is grammatically correct.

Options :

1. ✔ I, you and he are going to pluck the mango from his garden.

2. ✖ You, I and he are going to pluck the mango from his garden.

3. ✖ You, he and I are going to pluck the mango from his garden.

4. ✖ He, you and I are going to pluck the mango from his garden.

Question Number : 63 Question Id : 54592770965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

Ritika was a young mother with three small children when her husband had became the Warden.

Options :

1. ✖ was became

2. ✖ did became

3. ✔ became

4. ✖ No substitution required

Question Number : 63 Question Id : 54592770965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

Ritika was a young mother with three small children when her husband had became the Warden.

Options :

1. ✖ was became
2. ✖ did became
3. ✔ became
4. ✖ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 54592770966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Gayatri informed one of the directors that she has sent the material for printing.

Options :

1. ✖ shall be sending
2. ✖ sends
3. ✔ had sent
4. ✖ had been sending

Question Number : 64 Question Id : 54592770966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Gayatri informed one of the directors that she has sent the material for printing.

Options :

1. ✖ shall be sending
2. ✖ sends
3. ✔ had sent
4. ✖ had been sending

Question Number : 65 Question Id : 54592770967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

In movies like this, a picture is worth _____ thousand words, and less talk would have been welcome.

Options :

1. ✖ the
2. ✖ an
3. ✔ a
4. ✖ No article is required

Question Number : 65 Question Id : 54592770967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the most appropriate option to fill in the blank.

In movies like this, a picture is worth _____ thousand words, and less talk would have been welcome.

Options :

1. ✖ the

2. ✖ an

3. ✔ a

4. ✖ No article is required

Question Number : 66 Question Id : 54592770968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Farmers must demand full value for their stock and insist on payment _____ the day.

Options :

1. ✔ on

2. ✖ at

3. ✖ in

4. ✖ by

Question Number : 66 Question Id : 54592770968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Farmers must demand full value for their stock and insist on payment _____ the day.

Options :

1. ✔ on

2. ✖ at

3. ✖ in

4. ✖ by

Question Number : 67 Question Id : 54592770969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentence in its correct order to form a meaningful sentence.

She took them all upstairs and
P - showed them their rooms, and took
Q - because there was no other room left
R - cousin Anna Jane in her own room

Options :

1. ✖ QRP

2. ✖ PQR

3. ✔ PRQ

4. ✖ QPR

Question Number : 67 Question Id : 54592770969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Rearrange the following sentence in its correct order to form a meaningful sentence.

She took them all upstairs and

P - showed them their rooms, and took

Q - because there was no other room left

R - cousin Anna Jane in her own room

Options :

1. ✖ QRP

2. ✖ PQR

3. ✔ PRQ

4. ✖ QPR

Question Number : 68 Question Id : 54592770970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

In the following question, there are six parts marked S1, S6, P, Q, R and S. The position of S1 and S6 are fixed. Some parts of the sentence have been jumbled up. Rearrange these parts and choose the proper sequence from the given options.

S1. Meghan Markel, Prince Harry's fiancé, must have heaved a sigh of relief after she passed the annual Christmas launch at the Buckingham Palace with flying colours.

P. She is said to have pulled a cracker with her future father-in- law, Prince Charles.
Q. Dressed in a dress by Self Portrait, Markel, looking glamorous was nervous initially.
R. She was introduced to all the members.
S. It was her first major test as a member of the royal family.

S6. The royal family was quite eager to meet her even as Harry looked visibly pleased and proud.

Options :

1. ✖ PRSQ
2. ✖ PRQS
3. ✖ SQPR
4. ✔ SQRP

Question Number : 68 Question Id : 54592770970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, there are six parts marked S1, S6, P, Q, R and S. The position of S1 and S6 are fixed. Some parts of the sentence have been jumbled up. Rearrange these parts and choose the proper sequence from the given options.

S1. Meghan Markel, Prince Harry's fiancé, must have heaved a sigh of relief after she passed the annual Christmas launch at the Buckingham Palace with flying colours.

P. She is said to have pulled a cracker with her future father-in- law, Prince Charles.
Q. Dressed in a dress by Self Portrait, Markel, looking glamorous was nervous initially.
R. She was introduced to all the members.
S. It was her first major test as a member of the royal family.

S6. The royal family was quite eager to meet her even as Harry looked visibly pleased and proud.

Options :

1. ✖ PRSQ
2. ✖ PRQS

3. ✖ SQPR

4. ✔ SQRP

Question Number : 69 Question Id : 54592770971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

Defer

Options :

1. ✔ Prepone

2. ✖ Abstain

3. ✖ Postpone

4. ✖ Convict

Question Number : 69 Question Id : 54592770971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

Defer

Options :

1. ✔ Prepone

2. ✖ Abstain

3. ✖ Postpone

4. ✖ Convict

Question Number : 70 Question Id : 54592770972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the synonym of the given word.

Barren

Options :

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

1. ✖ Fertile

2. ✖ Productive

3. ✔ Unfruitful

4. ✖ Luscious

Question Number : 70 Question Id : 54592770972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the synonym of the given word.

Barren

Options :

1. ✖ Fertile

2. ✖ Productive

3. ✔ Unfruitful

4. ✖ Luscious

Question Number : 71 Question Id : 54592770973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four words given below, find the word which is not correctly spelt.

Options :

1. ✖ Beginning

2. ✖ Intermission

3. ✖ Mysterious

4. ✔ Maintainance

Question Number : 71 Question Id : 54592770973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four words given below, find the word which is not correctly spelt.

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

Options :

1. ✖ Beginning

2. ✖ Intermission

3. ✖ Mysterious

4. ✔ Maintainance

Question Number : 72 Question Id : 54592770974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Perseverence

2. ✔ Perseverance

3. ✖ Persaverence

4. ✖ Persevirence

Question Number : 72 Question Id : 54592770974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Perseverence

2. ✔ Perseverance

3. ✖ Persaverence

4. ✖ Persevirence

Question Number : 73 Question Id : 54592770975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

The Indian entertainment industry has <u>come of age</u> and there is a genuine need to introduce some fresh talent to maintain people's interest and attention.

Options :

1. ✖ to become obsolete
2. ✖ be in a dying state
3. ✖ to lag behind competitors
4. ✔ to mature and develop fully

Question Number : 73 Question Id : 54592770975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

The Indian entertainment industry has <u>come of age</u> and there is a genuine need to introduce some fresh talent to maintain people's interest and attention.

Options :

1. ✖ to become obsolete
2. ✖ be in a dying state
3. ✖ to lag behind competitors
4. ✔ to mature and develop fully

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

Question Number : 74 Question Id : 54592770976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Ross and Jane are so much <u>on the same wavelength</u> that they hardly ever get bored of each other's company.

Options :

1. ✔ to think alike and understand completely
2. ✖ to be fond of each other
3. ✖ to have a genuine friendship interest
4. ✖ to be in out of tune with each other

Question Number : 74 Question Id : 54592770976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Ross and Jane are so much <u>on the same wavelength</u> that they hardly ever get bored of each other's company.

Options :

1. ✔ to think alike and understand completely
2. ✖ to be fond of each other
3. ✖ to have a genuine friendship interest
4. ✖ to be in out of tune with each other

Question Number : 75 Question Id : 54592770977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the word which means the same as the group of words given.

The killing of a husband by his wife.

Options :

1. ✖ Matricide
2. ✔ Mariticide
3. ✖ Regicide
4. ✖ Uxoricide

Question Number : 75 Question Id : 54592770977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of words given.

The killing of a husband by his wife.

Options :

1. ✖ Matricide
2. ✔ Mariticide
3. ✖ Regicide
4. ✖ Uxoricide

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	5459274433
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 54592770978 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

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

Read the passage given below and answer the questions.

The first films India watched were not made in Bollywood but cinema had indeed arrived on India's shores. The year was 1896, and thanks to the country's colonial rulers, it was the Lumiere Brothers who introduced the art of cinema to the subcontinent. Bombay, as it was then called, was the first Indian city to screen Cinematography, six short films by these cinematic pioneers.

But it was a portrait photographer called Harischandra Sakharam Bhatavdekar who made Indian 'motion picture' history. His short reality' film screened in 1899 was called 'The Wrestlers' and was a simple recording of a local wrestling match.

It was only after the turn of the century that Indian entertainment underwent a sea change when the Father of Indian Cinema, Dadasaheb Phalke, released his path-breaking film of the Silent Era, Raja Harishchandra. The film, based on a mythological character, was released in 1913 and was India' s first full-length feature-film. Bollywood had arrived.

The growth of technology and the excitement it generated the world over eventually gave birth to India's first 'talking and singing' film - Alam Ara made by Ardeshir Irani and screened in Bombay in 1931.

Finally, India's actors had found a voice. They could talk, they could Shout, they could even cry, and they could do one more thing - sing for their audiences. It was a gift that remains the signature of the quintessential Hindi film to date.

Developments in the world of Indian cinema were rapid and the 1930s and 1940s saw the rise of film personalities such as Debaki Bose, Chetan Anand, S. S. Vasan and Nitin Bose, among others.

In the meantime, the film industry had made rapid strides in the South, where Tamil, Telugu and Kannada films were taking South India by storm. By the late 1940s, films were being made in various Indian languages with religion being the dominant theme.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592770979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the mid-twentieth century, on which theme were most Indian films made?

A. Religion
B. Sports personalities
C Social Issues

Options :

1. ✔ Only A
2. ✖ Only B and C
3. ✖ Only A and B
4. ✖ All A, B and C

Question Number : 77 Question Id : 54592770980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did Harishchandra Sakharam Bhatavdekar make Indian 'motion picture' history?

Options :

1. ✔ 1899
2. ✖ 1896
3. ✖ 1940
4. ✖ 1930

Question Number : 78 Question Id : 54592770981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the signature of a typical Bollywood film?

Options :

1. ✖ Actors
2. ✖ Acting
3. ✔ Songs

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

4. ✖ Drama

Question Number : 79 Question Id : 54592770982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is it said that India's actors had found a voice?

Options :

1. ✖ They could speak
2. ✖ They could cry
3. ✖ They could sing
4. ✔ They could speak, They could cry and They could sing

Question Number : 80 Question Id : 54592770983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the phrase 'sea change' imply in the above passage?

A. Remarkable change
B. Notable transformation
C. Different

Options :

1. ✖ Only A
2. ✖ Only B
3. ✔ Only A and B
4. ✖ All A, B and C

Question Id : 54592770978 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

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

Read the passage given below and answer the questions.

The first films India watched were not made in Bollywood but cinema had indeed arrived on India's shores. The year was 1896, and thanks to the country's colonial rulers, it was the Lumiere Brothers who introduced the art of cinema to the subcontinent. Bombay, as it was then called, was the first Indian city to screen Cinematography, six short films by these cinematic pioneers.

But it was a portrait photographer called Harischandra Sakharam Bhatavdekar who made Indian 'motion picture' history. His short reality' film screened in 1899 was called 'The Wrestlers' and was a simple recording of a local wrestling match.

It was only after the turn of the century that Indian entertainment underwent a sea change when the Father of Indian Cinema, Dadasaheb Phalke, released his path-breaking film of the Silent Era, Raja Harishchandra. The film, based on a mythological character, was released in 1913 and was India's first full-length feature-film. Bollywood had arrived.

The growth of technology and the excitement it generated the world over eventually gave birth to India's first 'talking and singing' film - Alam Ara made by Ardeshir Irani and screened in Bombay in 1931.

Finally, India's actors had found a voice. They could talk, they could Shout, they could even cry, and they could do one more thing - sing for their audiences. It was a gift that remains the signature of the quintessential Hindi film to date.

Developments in the world of Indian cinema were rapid and the 1930s and 1940s saw the rise of film personalities such as Debaki Bose, Chetan Anand, S. S. Vasan and Nitin Bose, among others.

In the meantime, the film industry had made rapid strides in the South, where Tamil, Telugu and Kannada films were taking South India by storm. By the late 1940s, films were being made in various Indian languages with religion being the dominant theme.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592770979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the mid-twentieth century, on which theme were most Indian films made?

A. Religion

B. Sports personalities

C Social Issues

Options :

1. ✔ Only A

2. ✖ Only B and C

3. ✖ Only A and B

4. ✖ All A, B and C

Question Number : 77 Question Id : 54592770980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did Harishchandra Sakharam Bhatavdekar make Indian 'motion picture' history?

Options :

1. ✔ 1899

2. ✖ 1896

3. ✖ 1940

4. ✖ 1930

Question Number : 78 Question Id : 54592770981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the signature of a typical Bollywood film?

Options :

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

1. ✖ Actors

2. ✖ Acting

3. ✔ Songs

4. ✖ Drama

Question Number : 79 Question Id : 54592770982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is it said that India's actors had found a voice?

Options :

1. ✖ They could speak

2. ✖ They could cry

3. ✖ They could sing

4. ✔ They could speak, They could cry and They could sing

Question Number : 80 Question Id : 54592770983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the phrase 'sea change' imply in the above passage?

A. Remarkable change

B. Notable transformation

C. Different

Options :

1. ✖ Only A

2. ✖ Only B

3. ✔ Only A and B

4. ✖ All A, B and C

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

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	5459273499
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Hindi

Section Id :	5459273735
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274434
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 54592770984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'गगनचुंबी' में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✖ बहुव्रीहि समास
2. ✖ द्वन्द्व समास
3. ✖ द्विगु समास
4. ✔ तत्पुरूष समास

Question Number : 81 Question Id : 54592770984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'गगनचुंबी' में कौन-सा समास है?

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

Options :

1. ✖ बहुव्रीहि समास

2. ✖ द्वन्द्व समास

3. ✖ द्विगु समास

4. ✔ तत्पुरूष समास

Question Number : 82 Question Id : 54592770985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'भाषण' के लिए उपर्युक्त विशेषण क्या होगा?

Options :

1. ✔ ओजस्वी

2. ✖ तेजस्वी

3. ✖ कड़कती

4. ✖ दैत्य

Question Number : 82 Question Id : 54592770985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'भाषण' के लिए उपर्युक्त विशेषण क्या होगा?

Options :

1. ✔ ओजस्वी

2. ✖ तेजस्वी

3. ✖ कड़कती

4. ✖ दैत्य

Question Number : 83 Question Id : 54592770986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से किस वाक्य की क्रिया विध्यर्थक है?

Options :

1. ✖ मेरा नाम अकरम खान है।

2. ✔ आप कौन-सा कार्य करते है?

3. ✖ वह घर से निकलने ही वाला है।

4. ✖ माता-पिता की सेवा करो

Question Number : 83 Question Id : 54592770986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से किस वाक्य की क्रिया विध्यर्थक है?

Options :

1. ✖ मेरा नाम अकरम खान है।

2. ✔ आप कौन-सा कार्य करते है?

3. ✖ वह घर से निकलने ही वाला है।

4. ✖ माता-पिता की सेवा करो

Question Number : 84 Question Id : 54592770987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'जिज्ञासा' का पर्यायवाची शब्द है-

Options :

1. ✖ जंग

2. ✖ संग्राम

3. ✔ कौतूहल

4. ✖ उदक

Question Number : 84 Question Id : 54592770987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'जिज्ञासा' का पर्यायवाची शब्द है-

Options :

1. ✖ जंग

2. ✖ संग्राम

3. ✔ कौतूहल

4. ✖ उदक

Question Number : 85 Question Id : 54592770988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'उन्नयन' का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✖ आदर्श

2. ✖ प्रदान

3. ✖ समापन

4. ✔ पलायन

Question Number : 85 Question Id : 54592770988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'उन्नयन' का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✖ आदर्श

2. ✖ प्रदान

3. ✖ समापन

4. ✔ पलायन

Question Number : 86 Question Id : 54592770989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

'पूरब और उत्तर के बीच की दिशा'

Options :

1. ✔ ईशान

2. ✖ इष्ट

3. ✖ ईष्ट

4. ✖ ईप्सित

Question Number : 86 Question Id : 54592770989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

'पूरब और उत्तर के बीच की दिशा'

Options :

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

1. ✔ ईशान

2. ✖ इष्ट

3. ✖ ईष्ट

4. ✖ ईप्सित

Question Number : 87 Question Id : 54592770990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ अन्दर

2. ✔ उधृत

3. ✖ नैतिक

4. ✖ मार्गदर्शन

Question Number : 87 Question Id : 54592770990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ अन्दर

2. ✔ उधृत

3. ✖ नैतिक

4. ✖ मार्गदर्शन

Question Number : 88 Question Id : 54592770991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए।

'नीरद-नीरज'

Options :

1. ✖ कमल-बादल

2. ✖ मेध-मेघा

3. ✖ दर्द-कमल

4. ✔ बादल-कमल

Question Number : 88 Question Id : 54592770991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए।

'नीरद-नीरज'

Options :

1. ✖ कमल-बादल

2. ✖ मेध-मेघा

3. ✖ दर्द-कमल

4. ✔ बादल-कमल

Question Number : 89 Question Id : 54592770992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए।

'महाभारत महाग्रंथ किसके द्वारा रचा गया है?'

Options :

1. ✖ भाववाच्य

2. ✖ कर्तृवाच्य

3. ✔ कर्मवाच्य

4. ✖ संयुक्त वाक्य

Question Number : 89 Question Id : 54592770992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए।

'महाभारत महाग्रंथ किसके द्वारा रचा गया है?'

Options :

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

1. ✖ भाववाच्य

2. ✖ कर्तृवाच्य

3. ✔ कर्मवाच्य

4. ✖ संयुक्त वाक्य

Question Number : 90 Question Id : 54592770993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए।

'मैंने किरायेदार नहीं रखे, मुसीबत मोल ले ली।'

Options :

1. ✖ सरल वाक्य

2. ✔ संयुक्त वाक्य

3. ✖ मिश्र वाक्य

4. ✖ विधिवाचक वाक्य

Question Number : 90 Question Id : 54592770993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए।

'मैंने किरायेदार नहीं रखे, मुसीबत मोल ले ली।'

Options :

1. ✖ सरल वाक्य

2. ✔ संयुक्त वाक्य

3. ✖ मिश्र वाक्य

4. ✖ विधिवाचक वाक्य

Question Number : 91 Question Id : 54592770994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए।

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

Options :

1. ✖ दुकान
2. ✖ सरकार
3. ✖ दीवार
4. ✔ अखबार

Question Number : 91 Question Id : 54592770994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ दुकान
2. ✖ सरकार
3. ✖ दीवार
4. ✔ अखबार

Question Number : 92 Question Id : 54592770995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा 'सब्जबाग दिखाना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ चकित रह जाना
2. ✖ कला का सुन्दर प्रदर्शन
3. ✔ झूठी दिलासा
4. ✖ भाग्योदय होना

Question Number : 92 Question Id : 54592770995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा 'सब्जबाग दिखाना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ चकित रह जाना
2. ✖ कला का सुन्दर प्रदर्शन
3. ✔ झूठी दिलासा

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

4. ✖ भाग्योदय होना

Question Number : 93 Question Id : 54592770996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वाक्य में विराम चिन्हों का सही प्रयोग नहीं किया गया है?

Options :

1. ✖ उन दिनों मैं आदर्श हाईस्कूल (अब इण्टर कॉलेज) में हिंदी अध्यापक था।
2. ✖ फलत: इसका प्रयोग कम होता है।
3. ✖ यह कविता अच्छी नहीं हैं।
4. ✔ आलोक घर, न जा सका: क्योंकि अस्वस्थ था!

Question Number : 93 Question Id : 54592770996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वाक्य में विराम चिन्हों का सही प्रयोग नहीं किया गया है?

Options :

1. ✖ उन दिनों मैं आदर्श हाईस्कूल (अब इण्टर कॉलेज) में हिंदी अध्यापक था।
2. ✖ फलत: इसका प्रयोग कम होता है।
3. ✖ यह कविता अच्छी नहीं हैं।
4. ✔ आलोक घर, न जा सका: क्योंकि अस्वस्थ था!

Question Number : 94 Question Id : 54592770997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति 'थोथा चना बाजे घना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ तुम चालाक तो में भी चालाक
2. ✔ मूर्ख व्यक्ति शेखी बघारता है
3. ✖ औकात से बढकर सपने देखना
4. ✖ होशियार ही फायदा लेता है

Question Number : 94 Question Id : 54592770997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

लोकोक्ति 'थोथा चना बाजे घना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ तुम चालाक तो में भी चालाक
2. ✔ मूर्ख व्यक्ति शेखी बघारता है
3. ✖ औकात से बढकर सपने देखना
4. ✖ होशियार ही फायदा लेता है

Question Number : 95 Question Id : 54592770998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब परस्पर संबंध रखनेवाले दो शब्दों के बीच में पद, वाक्यांश या खंडवाक्य आकर उन्हे अलग-अलग कर दे तो उनके दोनों तरफ किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ अल्पविराम चिन्ह
2. ✖ योजक चिन्ह
3. ✖ विस्मयादिबोधक चिन्ह
4. ✖ पूर्णविराम चिन्ह

Quick Sarkari

Question Number : 95 Question Id : 54592770998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब परस्पर संबंध रखनेवाले दो शब्दों के बीच में पद, वाक्यांश या खंडवाक्य आकर उन्हे अलग-अलग कर दे तो उनके दोनों तरफ किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ अल्पविराम चिन्ह
2. ✖ योजक चिन्ह
3. ✖ विस्मयादिबोधक चिन्ह
4. ✖ पूर्णविराम चिन्ह

Sub-Section Number: 2

Sub-Section Id: 5459274435
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 54592770999 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

उच्च न्यायालय राज्य के न्यायिक प्रशासन का एक प्रमुख होता है। देश में 21 उच्च न्यायालय हैं जिनमें से तीन के कार्यक्षेत्र एक राज्य से ज्यादा है। दिल्ली एकमात्र ऐसा केंद्र शासित प्रदेश है जिसके पास उच्च न्यायालय है। अन्य छह केंद्र शासित प्रदेश विभिन्न राज्यों के उच्च न्यायालयों के तहत आते हैं। प्रत्येक उच्च न्यायालय में एक मुख्य न्यायाधीश और कई न्यायाधीश होते हैं। उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति देश के मुख्य न्यायाधीश और संबंधित राज्य के राज्यपाल की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। वे 62 वर्ष की उम्र तक अपने पद पर रहते हैं। न्यायाधीश बनने की अर्हता यह है कि उसे भारत का नागरिक होना चाहिए, देश में किसी न्यायिक पद पर दस वर्ष का अनुभव होना चाहिए या वह किसी उच्च न्यायालय या इस श्रेणी की दो अदालतों में इतने समय तक वकील के रूप में कार्य कर चुका हो।
प्रत्येक उच्च न्यायालय को मौलिक अधिकारों की रक्षा करने कि लिए या किसी अन्य उद्देश्य से अपने कार्यक्षेत्र के अंतर्गत किसी व्यक्ति या किसी प्राधिकार या सरकार के लिए निर्देश, आदेश या रिट जारी करने का अधिकार है। यह रिट बंदी प्रत्यक्षीकरण, परमादेश, निषेध, अधिकार-पृच्छा और उत्प्रेषण के रूप में भी हो सकता है। कोई भी उच्च न्यायालय अपने इस अधिकार का उपयोग उस मामले या घटना में भी कर सकता है जो उसके कार्यक्षेत्र में घटित हुई हो, लेकिन उसमें संलिप्त व्यक्ति या सरकारी प्राधिकरण उस क्षेत्र के बाहर के हों। विभिन्न उच्च न्यायालयों में न्यायाधीशों और अतिरिक्त न्यायाधीशों की स्वीकृत संख्या 678 है। कुछ उच्च न्यायालयों का नाम भी परिवर्तित किया जा चुका हैं।
असम उच्च न्यायालय का नाम वर्ष 1971 में बदलकर गुवाहाटी उच्च न्यायालय किया गया एवं वर्ष 1972 में मैसूर उच्च न्यायालय का नाम बदलकर कर्नाटक उच्च न्यायालय किया गया और पंजाब उच्च न्यायालय का नाम वर्ष 1966 में बदलकर पंजाब एवं हरियाणा उच्च न्यायालय किया गया था।

Sub questions

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

Question Number : 96 Question Id : 54592771000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार देश में कितने उच्च न्यायालयों के कार्यक्षेत्र एक राज्य से ज्यादा है।

Options :

1. ✖ चार
2. ✔ तीन
3. ✖ दो
4. ✖ पांच

Question Number : 97 Question Id : 54592771001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है-

Options :

1. ✖ दिल्ली उच्च न्यायालय
2. ✖ राज्यपाल
3. ✖ राष्ट्रपति की शक्तियां
4. ✔ उच्च न्यायालय एवं उसकी शक्तियां

Question Number : 98 Question Id : 54592771002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार वर्ष 1972 में किस उच्च न्यायालय का नाम बदलकर कर्नाटक उच्च न्यायालय किया गया था?

Options :

1. ✖ असम उच्च न्यायालय
2. ✔ मैसूर उच्च न्यायालय
3. ✖ हरियाणा उच्च न्यायालय
4. ✖ पंजाब उच्च न्यायालय

Question Number : 99 Question Id : 54592771003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार, राज्य के न्यायिक प्रशासन का प्रमुख कौन होता है?

Options :

1. ✖ मुख्यमंत्री

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

2. ✖ राज्यसभा

3. ✖ राष्ट्रपति

4. ✔ उच्च न्यायालय

Question Number : 100 Question Id : 54592771004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✖ उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति देश के मुख्य न्यायाधीश और संबंधित राज्य के राज्यपाल की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

2. ✖ दिल्ली एकमात्र ऐसा केंद्र शासित प्रदेश है जिसके पास उच्च न्यायालय है।

3. ✔ न्यायालयों में न्यायाधीशों और अतिरिक्त न्यायाधीशों की स्वीकृत संख्या 768 है।

4. ✖ न्यायाधीश बनने की अर्हता यह है कि उसे भारत का नागरिक एवं देश में किसी न्यायिक पद पर दस वर्ष का अनुभव होना चाहिए।

Question Id : 54592770999 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

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

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

उच्च न्यायालय राज्य के न्यायिक प्रशासन का एक प्रमुख होता है। देश में 21 उच्च न्यायालय हैं जिनमें से तीन के कार्यक्षेत्र एक राज्य से ज्यादा है। दिल्ली एकमात्र ऐसा केंद्र शासित प्रदेश है जिसके पास उच्च न्यायालय है। अन्य छह केंद्र शासित प्रदेश विभिन्न राज्यों के उच्च न्यायालयों के तहत आते हैं। प्रत्येक उच्च न्यायालय में एक मुख्य न्यायाधीश और कई न्यायाधीश होते हैं। उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति देश के मुख्य न्यायाधीश और संबंधित राज्य के राज्यपाल की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। वे 62 वर्ष की उम्र तक अपने पद पर रहते हैं। न्यायाधीश बनने की अर्हता यह है कि उसे भारत का नागरिक होना चाहिए, देश में किसी न्यायिक पद पर दस वर्ष का अनुभव होना चाहिए या वह किसी उच्च न्यायालय या इस श्रेणी की दो अदालतों में इतने समय तक वकील के रूप में कार्य कर चुका हो।

प्रत्येक उच्च न्यायालय को मौलिक अधिकारों की रक्षा करने कि लिए या किसी अन्य उद्देश्य से अपने कार्यक्षेत्र के अंतर्गत किसी व्यक्ति या किसी प्राधिकार या सरकार के लिए निर्देश, आदेश या रिट जारी करने का अधिकार है। यह रिट बंदी प्रत्यक्षीकरण, परमादेश, निषेध, अधिकार-पृच्छा और उत्प्रेषण के रूप में भी हो सकता है। कोई भी उच्च न्यायालय अपने इस अधिकार का उपयोग उस मामले या घटना में भी कर सकता है जो उसके कार्यक्षेत्र में घटित हुई हो, लेकिन उसमें संलिप्त व्यक्ति या सरकारी प्राधिकरण उस क्षेत्र के बाहर के हों।

विभिन्न उच्च न्यायालयों में न्यायाधीशों और अतिरिक्त न्यायाधीशों की स्वीकृत संख्या 678 है। कुछ उच्च न्यायालयों का नाम भी परिवर्तित किया जा चुका हैं।

असम उच्च न्यायालय का नाम वर्ष 1971 में बदलकर गुवाहाटी उच्च न्यायालय किया गया एवं वर्ष 1972 में मैसूर उच्च न्यायालय का नाम बदलकर कर्नाटक उच्च न्यायालय किया गया और पंजाब उच्च न्यायालय का नाम वर्ष 1966 में बदलकर पंजाब एवं हरियाणा उच्च न्यायालय किया गया था।

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592771000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार देश में कितने उच्च न्यायालयों के कार्यक्षेत्र एक राज्य से ज्यादा है।

Options :

1. ✖ चार
2. ✔ तीन
3. ✖ दो
4. ✖ पांच

Question Number : 97 Question Id : 54592771001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है-

Options :

1. ✖ दिल्ली उच्च न्यायालय
2. ✖ राज्यपाल
3. ✖ राष्ट्रपति की शक्तियां
4. ✔ उच्च न्यायालय एवं उसकी शक्तियां

Question Number : 98 Question Id : 54592771002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार वर्ष 1972 में किस उच्च न्यायालय का नाम बदलकर कर्नाटक उच्च न्यायालय किया गया था?

Options :

1. ✖ असम उच्च न्यायालय
2. ✔ मैसूर उच्च न्यायालय
3. ✖ हरियाणा उच्च न्यायालय

4. ✖ पंजाब उच्च न्यायालय

Question Number : 99 Question Id : 54592771003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार, राज्य के न्यायिक प्रशासन का प्रमुख कौन होता है?

Options :

1. ✖ मुख्यमंत्री

2. ✖ राज्यसभा

3. ✖ राष्ट्रपति

4. ✔ उच्च न्यायालय

Question Number : 100 Question Id : 54592771004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✖ उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति देश के मुख्य न्यायाधीश और संबंधित राज्य के राज्यपाल की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

2. ✖ दिल्ली एकमात्र ऐसा केंद्र शासित प्रदेश है जिसके पास उच्च न्यायालय है।

3. ✔ न्यायालयों में न्यायाधीशों और अतिरिक्त न्यायाधीशों की स्वीकृत संख्या 768 है।

4. ✖ न्यायाधीश बनने की अर्हता यह है कि उसे भारत का नागरिक एवं देश में किसी न्यायिक पद पर दस वर्ष का अनुभव होना चाहिए।

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

Group Id :	5459273500
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline1

Section Id :	5459273736
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274436
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 54592771005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 equal capacitors connected in series have a resultant capacitance of 4μF.When these are put in parallel and charged to 400 V, the total energy stored is:

Options :

1. ✖ 4 J

2. ✔ 8 J

3. ✖ 2 J

4. ✖ 16 J

Question Number : 101 Question Id : 54592771005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

श्रृंखला क्रम में जुड़े 5 एक जैसे संधारित्रों में 4 μF की परिणामी धारिता है। जब इन्हें समानांतर क्रम में रखा जाता है और 400V द्वारा आवेशित किया जाता है, तो कुल कितनी ऊर्जा संग्रहित होती है?

Options :

1. ✖ 4 J

2. ✔ 8 J

3. ✖ 2 J

4. ✖ 16 J

Question Number : 102 Question Id : 54592771006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The RMS value of the voltage expressed as $e = 8\sin\omega t + 6\sin 2\omega t$ is:

Options :

1. ✔ $5\sqrt{2}$ V

2. ✖ 10 V

3. ✖ $10\sqrt{2}$ V

4. ✖ $5/\sqrt{2}$ V

Question Number : 102 Question Id : 54592771006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$e = 8\sin\omega t + 6\sin 2\omega t$ के रूप में व्यक्त वोल्टेज का RMS मान क्या होगा?

Options :

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

1. ✔ $5\sqrt{2}$ V

2. ✖ 10 V

3. ✖ $10/\sqrt{2}$ V

4. ✖ $5/\sqrt{2}$ V

Question Number : 103 Question Id : 54592771007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The frequency of an emf induced in the rotor of a three phase, 5 kw, 400V, 5 Hz, 4 pole induction motor is 25 Hz. If the motor is supplied from a 400 V, 50 Hz ac source, what is its speed of rotation?

Options :

1. ✔ 750 rpm

2. ✖ 1450 rpm

3. ✖ 1500 rpm

4. ✖ 1000 rpm

Question Number : 103 Question Id : 54592771007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन फ़ेज़, 5 kw, 400 V, 5 Hz, 4 ध्रुव प्रेरण मोटर के घूर्णक में प्रेरित विद्युत वाहक बल (EMF) की आवृत्ति 25 Hz है। यदि मोटर में 400 V, 50 Hz प्रत्यावर्ती धारा स्रोत से आपूर्ति की जाती है, तो इसके घूर्णन की गति क्या होगी?

Options :

1. ✔ 750 rpm

2. ✖ 1450 rpm

3. ✖ 1500 rpm

4. ✖ 1000 rpm

Question Number : 104 Question Id : 54592771008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An iron-cored coil has an inductance of 4 H. If the reluctance of the flux path is 100 AT/wb, then the number of turns in the coil is:

Options :

1. ✖ 40

2. ✔ 20

3. ✖ 200

4. ✖ 400

Question Number : 104 Question Id : 54592771008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोहे से निर्मित एक कुंडली में 4H का प्रेरकत्व है। यदि अभिवाही पथ की प्रतिकूलता 100 AT/wb है, तो कुंडली में घुमावों की संख्या क्या होगी?

Options :

1. ✖ 40

2. ✔ 20

Quick Sarkari

3. ✖ 200

4. ✖ 400

Question Number : 105 Question Id : 54592771009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two charged particles A and B are allowed to fall from rest through the same potential difference. The mass of A is twice that of B, and the charge on particle B is 2 times that of A. What is the ratio of the speeds of A and B?

Options :

1. ✖ 1:1

2. ✔ 1:2

3. ✖ 1:3

4. ✖ 1:4

Quick Sarkari

Question Number : 105 Question Id : 54592771009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो आवेशित कणों A और B को स्थिर अवस्था से समान विभव अंतर के माध्यम से गिरने दिया जाता है। A का द्रव्यमान B से दो गुना है, और कण B पर आवेश A से दो गुना है। A और B की गतियों में अनुपात क्या होगा?

Options :

1. ✖ 1:1

2. ✔ 1:2

3. ✖ 1:3

4. ✖ 1:4

Question Number : 106 Question Id : 54592771010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A capacitor of 15 μF is charged to 400 V and connected in parallel with another capacitor of 5 μF that is charged to 200 V. The common potential across them is:

Options :

1. ✖ 300 V

2. ✔ 350 V

3. ✖ 200 V

4. ✖ 250 V

Question Number : 106 Question Id : 54592771010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 μF का एक संधारित्र 400 V द्वारा आवेशित है और 5 μF के एक अन्य संधारित्र के साथ समानांतर क्रम में जुड़ा है जो 200 V द्वारा आवेशित है। उनके बीच उभयनिष्ठ विभव क्या होगा?

Options :

1. ✖ 300 V

2. ✔ 350 V

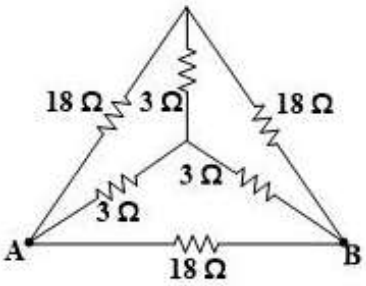
3. ✖ 200 V

4. ✖ 250 V

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

Question Number : 107 Question Id : 54592771011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For the network shown below, the resistance between the terminals A and B is:



Options :

1. ✖ 9 Ω

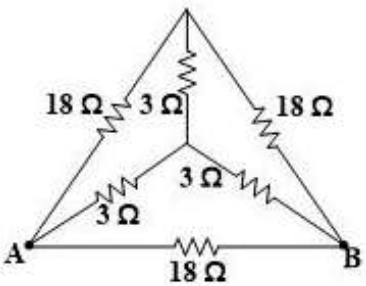
2. ✖ 3 Ω

3. ✔ 4 Ω

4. ✖ 6 Ω

Question Number : 107 Question Id : 54592771011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए नेटवर्क के लिए, A और B अंतकों के बीच प्रतिरोध क्या होगा?



Options :

1. ✖ 9 Ω

2. ✖ 3 Ω

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

3. ✔ 4 Ω

4. ✖ 6 Ω

Question Number : 108 Question Id : 54592771012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the energy required to charge a 100 μF capacitor from 100 V to 500 V?

Options :

1. ✖ 6 J

2. ✖ 18 J

3. ✖ 24 J

4. ✔ 12 J

Quick Sarkari

Question Number : 108 Question Id : 54592771012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

100 μF के एक संधारित्र को 100 V से 500 V तक आवेशित करने के लिए आवश्यक ऊर्जा क्या होगी?

Options :

1. ✖ 6 J

2. ✖ 18 J

3. ✖ 24 J

4. ✔ 12 J

Question Number : 109 Question Id : 54592771013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two charges of +4μC and -16 μC are separated by a distance of 0.6 m. At what distance from +4 μC a third charge of 6 μC be placed so that it experiences zero force?

Options :

1. ✖ 0.4 m

2. ✖ 0.3 m

3. ✖ 1.2 m

4. ✔ 0.6 m

Quick Sarkari

Question Number : 109 Question Id : 54592771013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

+ 4μC और -16 μC के दो आवेश 0.6 m की दूरी पर एक दूसरे से अलग रखे जाते हैं। 6 μC का एक तीसरा आवेश +4 μC से कितनी दूरी पर रखा जाए कि इस पर शून्य बल आरोपित हो?

Options :

1. ✖ 0.4 m

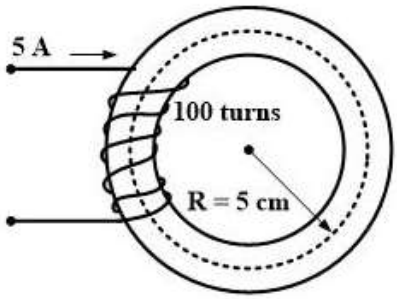
2. ✖ 0.3 m

3. ✖ 1.2 m

4. ✔ 0.6 m

Question Number : 110 Question Id : 54592771014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the magnetic circuit shown below, what is the flux density produced if the relative permeability of the core material under the given condition is 1000?



Options :

1. ✖ 1T

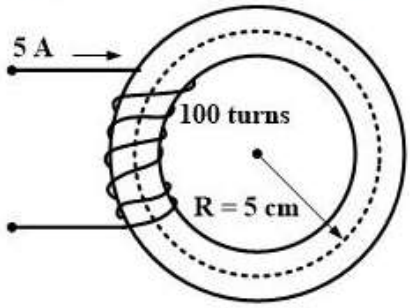
2. ✔ 2T

3. ✖ 4T

4. ✖ 3T

Question Number : 110 Question Id : 54592771014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दी गई स्थिति के अंतर्गत आंतरक सामग्री की तुलनात्मक पारगम्यता 1000 है, तो नीचे दर्शाये गए चुंबकीय परिपथ में उत्पन्न अभिवाही घनत्व कितना होगा?



Options :

1. ✖ 1 T

2. ✔ 2 T

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

3. ✖ 4 T

4. ✖ 3 T

Question Number : 111 Question Id : 54592771015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In order to produce a flux of 100 μwb in an air gap of length 0.2 mm and area of cross-section 1 cm^2, the mmf required is:

Options :

1. ✖ $250/\pi$

2. ✖ 500π

3. ✖ 250π

4. ✔ $500/\pi$

Quick Sarkari

Question Number : 111 Question Id : 54592771015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.2 mm लंबे और 1 cm^2 अनुप्रस्थ-काट वाले क्षेत्र के वायु अंतराल में 100 μwb का अभिवाह उत्पन्न करने के लिए कितने चुंबकत्व बल (mmf) की आवश्यकता होगी?

Options :

1. ✖ $250/\pi$

2. ✖ 500π

3. ✖ 250π

4. ✔ 500/π

Question Number : 112 Question Id : 54592771016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An air-cored solenoid has 100 turns and is 1 m long. If the area of cross-section is 100 cm^2 , then its self- inductance (in μH) is:

Options :

1. ✖ 4π

2. ✖ 400π

3. ✔ 40π

4. ✖ 0.4π

Question Number : 112 Question Id : 54592771016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वायु-आंतरक सोलेनॉइड में 100 घुमाव हैं और यह 1 m लंबा है। यदि अनुप्रस्थ-काट का क्षेत्रफल 100 cm^2 है, तो इसका स्व-प्रेरकत्व (μH में) क्या होगा?

Options :

1. ✖ 4 π

2. ✖ 400 π

3. ✔ 40 π

4. ✖ 0.4 π

Quick Sarkari

Question Number : 113 Question Id : 54592771017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two coils of self-inductance 100 mH and 200 mH each and mutual inductance of 50 mH are connected in parallel aiding. The total inductance of the combination is:

Options :

1. ✖ 43.75 mH

2. ✔ 87.5 mH

3. ✖ 175 mH

4. ✖ 250 mH

Question Number : 113 Question Id : 54592771017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

100 mH और 200 mH के स्व-प्रेरकत्व और 50 mH की परस्पर प्रेरकत्व वाली दो कुंडलियाँ समानांतर क्रम में जुड़ी हैं। संयोजन का कुल प्रेरकत्व क्या होगा?

Options :

1. ✖ 43.75 mH

2. ✔ 87.5 mH

3. ✖ 175 mH

4. ✖ 250 mH

Question Number : 114 Question Id : 54592771018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A coil of resistance 10 Ω and inductance 2 H is connected across a battery of 50 V. The energy stored in the coil is:

Options :

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

1. ✖ 50 J

2. ✖ 100 J

3. ✔ 25 J

4. ✖ 75 J

Question Number : 114 Question Id : 54592771018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 Ω प्रतिरोध और 2 H प्रेरकत्व वाली एक कुंडली 50 V की एक बैटरी से जुड़ी है। कुंडली में संग्रहित ऊर्जा कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 50 J

2. ✖ 100 J

3. ✔ 25 J

4. ✖ 75 J

Question Number : 115 Question Id : 54592771019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An iron-cored coil of 1000 turns produces a magnetic flux of 500 μwb in the core while carrying a current of 50 A. The self- inductance of the coil is:

Options :

1. ✖ 0.1 H

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

2. ✔ 0.01 H

3. ✖ 0.1 mH

4. ✖ 0.01 mH

Question Number : 115 Question Id : 54592771019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1000 घुमावों वाली एक लौह-आंतरक कुंडली 50 A की विद्युत-धारा को वहन करते समय आंतरक में 500 μwb का चुंबकीय अभिवाह उत्पन्न करती है। कुंडली का स्व-प्रेरकत्व क्या होगा?

Options :

1. ✖ 0.1 H

2. ✔ 0.01 H

3. ✖ 0.1 mH

4. ✖ 0.01 mH

Question Number : 116 Question Id : 54592771020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three parallel circuits take the following currents when connected to an alternating source.

$i_1 = 5 \sin 314t$
$i_2 = 15 \sin(314t + \pi/2)$
$i_3 = 10 \sin 314t - \pi/2)$

The expression for the resultant current is:

Options :

Quick Sarkari

1. ✔ $5\sqrt{2}\sin(314t+\frac{\pi}{4})$

2. ✖ $25\sqrt{2}\sin(314t+\frac{\pi}{4})$

3. ✖ $5\sqrt{2}\sin(314t-\frac{\pi}{4})$

4. ✖ $25\sqrt{2}\sin(314t-\frac{\pi}{4})$

Question Number : 116 Question Id : 54592771020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रत्यावर्ती स्रोत से जुड़े होने पर तीन समानांतर परिपथ निम्नलिखित विद्युत-धाराएँ प्राप्त करते हैं।

$i_1 = 5\sin 314t$
$i_2 = 15\sin(314t+\pi/2)$
$i_3 = 10\sin 314t-\pi/2)$

परिणामी विद्युत-धारा के लिए कौन सा व्यंजक होगा?

Options :

1. ✔ $5\sqrt{2}\sin(314t+\frac{\pi}{4})$

2. ✖ $25\sqrt{2}\sin(314t+\frac{\pi}{4})$

3. ✖ $5\sqrt{2}\sin(314t-\frac{\pi}{4})$

4. ✖ $25\sqrt{2}\sin(314t-\frac{\pi}{4})$

Question Number : 117 Question Id : 54592771021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two ac voltage sources $v_1 = 50\angle 45°$ and $v_2 = 50\angle -45°$ are connected in series. The resultant voltage is:

Options :

1. ✗ $v = 50\angle 0$

2. ✗ $v_1 = 50\sqrt{2}\angle -45°$

3. ✓ $v = 50\sqrt{2}\angle 0$

4. ✗ $v = 50\sqrt{2}\angle 45°$

Question Number : 117 Question Id : 54592771021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो प्रत्यावर्ती-धारा वोल्टेज स्रोत $v_1 = 50\angle 45°$ और $v_2 = 50\angle -45°$ श्रृंखला क्रम में जुड़े हैं। परिणामी वोल्टेज क्या होगा?

Options :

1. ✗ $v = 50\angle 0$

2. ✗ $v_1 = 50\sqrt{2}\angle -45°$

3. ✓ $v = 50\sqrt{2}\angle 0$

4. ✗ $v = 50\sqrt{2}\angle 45°$

Question Number : 118 Question Id : 54592771022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three separate coils generate equal emf of 100 V when driven at a constant speed in a magnetic field. The emf induced in the first coil lags behind the emf induced in the second coil and leads the emf of the third coil. Then the resultant emf across the series combination of three coils is:

Options :

1. ✖ $100\sqrt{2}$ V

2. ✖ 300 V

3. ✖ 100 V

4. ✔ zero

Question Number : 118 Question Id : 54592771022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकीय क्षेत्र में स्थिर गति से चलाए जाने पर तीन अलग-अलग कुंडलियाँ 100V का समान विद्युत-वाहक बल(EMF) उत्पन्न करती हैं। पहली कुंडली में प्रेरित विद्युत-वाहक बल(EMF) दूसरी कुंडली में प्रेरित विद्युत-वाहक बल(EMF) के सापेक्ष पश्चगामी होता है और तीसरी कुंडली के विद्युत-वाहक बल(EMF) के सापेक्ष अग्रगामी होता है। तो, तीनों कुंडलियों के श्रृंखला संयोजन में परिणामी विद्युत-वाहक बल(EMF) क्या होगा?

Options :

1. ✖ $100\sqrt{2}$ V

2. ✖ 300 V

3. ✖ 100 V

4. ✔ शून्य

Question Number : 119 Question Id : 54592771023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an inductive circuit, if the active and reactive components of line current are equal, then its power factor is:

Options :

1. ✔ 0.707 lagging

2. ✖ zero

3. ✖ 0.707 leading

4. ✖ 0.5 lagging

Question Number : 119 Question Id : 54592771023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रेरणिक परिपथ में, यदि पथ-धारा क्रियाशील और प्रतिक्रियाशील घटक समान हैं, तो इसका शक्ति गुणांक (Power factor) क्या होगा?

Options :

1. ✔ 0.707 पश्चगामी

2. ✖ शून्य

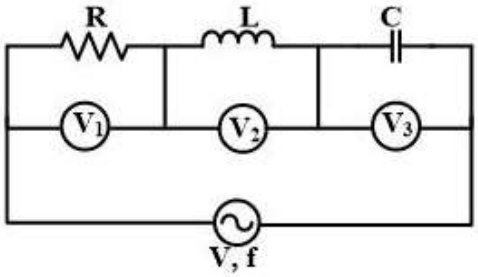
3. ✖ 0.707 अग्रगामी

4. ✖ 0.5 पश्चगामी

Question Number : 120 Question Id : 54592771024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

In the circuit shown below, the voltmeter readings are $V_1 = 100$ V, $V_2 = 50$ V, $V_3 = 50$ V. The source voltage is:



Options :

1. ✖ 200 V

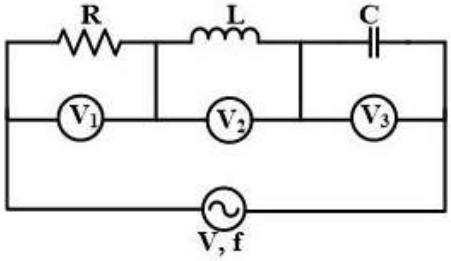
2. ✔ 100 V

3. ✖ $100\sqrt{2}$ V

4. ✖ $200\sqrt{2}$ V

Question Number : 120 Question Id : 54592771024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ में, वोल्टमीटर के पाठ्यांक $V_1 = 100$ V, $V_2 = 50$ V, $V_3 = 50$ V हैं। स्रोत वोल्टेज क्या होगा?



Options :

1. ✖ 200 V

2. ✔ 100 V

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

3. ✖ $100\sqrt{2}$ V

4. ✖ $200\sqrt{2}$ V

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	5459273501
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline2

Section Id :	5459273737
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274437
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 54592771025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A coil of quality factor 20 is connected in series with a capacitor to an ac source of 100 V. At resonance, the voltage across the capacitor will be:

Options :

1. ✖ 100 V

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

2. ✖ 1000 V

3. ✔ 2000 V

4. ✖ 500 V

Question Number : 121 Question Id : 54592771025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 गुणवत्ता घटक वाली एक कुंडली 100 V के प्रत्यावर्ती धारा स्रोत से एक संधारित्र के साथ श्रृंखला क्रम में जुड़ी है। अनुनाद पर, संधारित्र में कितना वोल्टेज होगा?

Options :

1. ✖ 100 V

2. ✖ 1000 V

3. ✔ 2000 V

4. ✖ 500 V

Question Number : 122 Question Id : 54592771026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the capacitance of a series capacitor that will enable a lamp of 100 V, 50 W to be connected to an ac source of

$v = 200 \sin 100t$?

Options :

1. ✖ 5 μF

2. ✔ 50 μF

3. ✖ 100 μF

4. ✖ 10 μF

Question Number : 122 Question Id : 54592771026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रृंखला क्रम में लगे उस संधारित्र की धारिता क्या होगी जो 100 V, 50 W के एक दीप को $v = 200 \sin 100t$ के प्रत्यावर्ती धारा स्रोत से जोड़ने में सक्षम कर सके?

Options :

1. ✖ 5 μF

2. ✔ 50 μF

3. ✖ 100 μF

4. ✖ 10 μF

Question Number : 123 Question Id : 54592771027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When a 60 V dc voltage is applied across a solenoid, a current of 5 A flows through it. When the dc voltage is replaced by an ac voltage of angular frequency 400 rad/s, the current drops to 3 A. Thein ductance of the solenoid is:

Options :

1. ✖ 0.4 H

2. ✖ 0.2 H

3. ✖ 0.02 H

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

4. ✔ 0.04 H

Question Number : 123 Question Id : 54592771027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब एक सोलेनॉइड में 60 V का दिष्ट-धारा वोल्टेज आरोपित किया जाता है, तो इसमें से 5 A की विद्युत-धारा प्रवाहित होती है। जब दिष्ट-धारा वोल्टेज को कोणीय आवृत्ति 400 rad/s के प्रत्यावर्ती धारा वोल्टेज द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो विद्युत-धारा कम होकर 3A रह जाती है। सोलेनॉइड का प्रेरकत्व क्या है?

Options :

1. ✖ 0.4 H

2. ✖ 0.2 H

3. ✖ 0.02 H

4. ✔ 0.04 H

Question Number : 124 Question Id : 54592771028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An RLC series circuit has R = 5 Ω, C = 100 μF and a variable L. A voltage of 100 V at an angular frequency of 1000 rad/s is applied to the circuit. L is varied such that the voltage across R is maximum. The value of L required is:

Options :

1. ✔ 0.01 H

2. ✖ 0.1 H

3. ✖ 1 H

4. ✖ 10 H

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

Question Number : 124 Question Id : 54592771028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक RLC श्रृंखला क्रम वाले परिपथ में, R = 5 Ω, C = 100 μF और L एक चर है। 1000 rad/s की कोणीय आवृत्ति पर 100V का वोल्टेज एक परिपथ पर आरोपित किया जाता है। L इतना परिवर्तित होता है कि R में वोल्टेज अधिकतम हो जाता है। आवश्यक L का मान क्या होगा?

Options :

1. ✔ 0.01 H

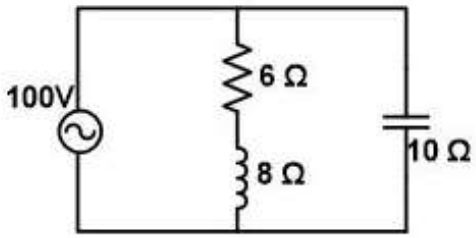
2. ✖ 0.1 H

3. ✖ 1 H

4. ✖ 10 H

Question Number : 125 Question Id : 54592771029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the type/status of circuit the below diagram represents.



Options :

1. ✖ Resistive

2. ✖ Inductive

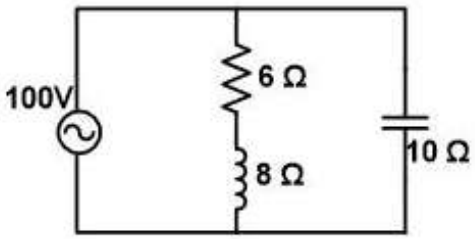
3. ✔ Capacitive

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

4. ✗ At resonance

Question Number : 125 Question Id : 54592771029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए आरेख द्वारा प्रस्तुत परिपथ के प्रकार/स्थिति की पहचान करें।



Options :

1. ✗ प्रतिरोधात्मक

2. ✗ प्रेरणिक

3. ✓ संधारित्रीय

4. ✗ अनुनाद पर

Question Number : 126 Question Id : 54592771030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the impedance of each phase of a balanced star-connected load is $(3 + j2)\ \Omega$, then the impedance of equivalent delta-connected load is:

Options :

1. ✗ $(2 + j3)\ \Omega$

2. ✗ $(3 + j2)\ \Omega$

3. ✓ $(9 + j6)\ \Omega$

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

4. ✗ $(3 + j6)\ \Omega$

Question Number : 126 Question Id : 54592771030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक संतुलित तारक-योजित (स्टार-कनेक्टेड) लोड के प्रत्येक फ़ेज़ की प्रतिबाधा $(3 + j2)\ \Omega$ है, तो समतुल्य त्रिकोण-पथ योजित (डेल्टा-कनेक्टेड) लोड की प्रतिबाधा क्या होगी?

Options :

1. ✗ $(2 + j3)\ \Omega$

2. ✗ $(3 + j2)\ \Omega$

3. ✓ $(9 + j6)\ \Omega$

4. ✗ $(3 + j6)\ \Omega$

Question Number : 127 Question Id : 54592771031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ampere hour is the unit of:

Options :

1. ✗ Power

2. ✗ Energy

3. ✓ Charge

4. ✗ Current

Question Number : 127 Question Id : 54592771031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एम्पियर घंटा किसकी इकाई है?

Options :

1. ✗ विद्युत की

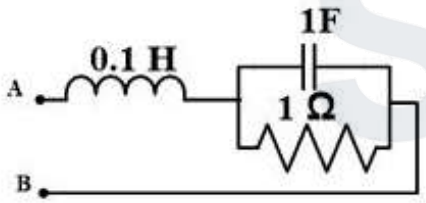
2. ✗ ऊर्जा की

3. ✓ आवेश की

4. ✗ विद्युत-धारा की

Question Number : 128 Question Id : 54592771032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The resonant frequency of the circuit below (in rad/s) is:



Options :

1. ✓ 3

2. ✗ 9

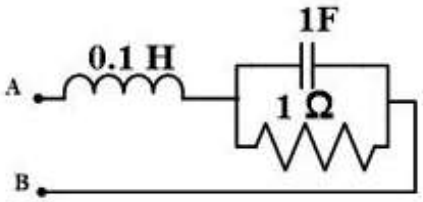
3. ✗ 4.5

4. ✗ 1.5

Question Number : 128 Question Id : 54592771032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दर्शाये गए परिपथ की गुंजायमान आवृत्ति (rad/s में) क्या है?



Options :

1. ✔ 3

2. ✖ 9

3. ✖ 4.5

4. ✖ 1.5

Question Number : 129 Question Id : 54592771033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A current through a coil of inductance 2 H is decreasing at a rate of 4 A/s. The emf induced in the coil is:

Options :

1. ✖ 4 V

2. ✖ -8 V

3. ✔ 8 V

4. ✖ -4 V

Question Number : 129 Question Id : 54592771033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

2H प्रेरकत्व वाली एक कुंडली में से प्रवाहित विद्युत-धारा 4 A/s की दर से घट रही है। कुंडली में प्रेरित विद्युत वाहक बल क्या होगा?

Options :

1. ✖ 4 V

2. ✖ -8 V

3. ✔ 8 V

4. ✖ -4 V

Question Number : 130 Question Id : 54592771034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three circuit elements — namely resistance R = 5 Ω, inductive reactance X_L = 10 Ω and capacitive reactance X_C = 20 Ω — are in parallel across an ac source of frequency 50 Hz. The input admittance of the circuit (in mho) is:

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. $(0.2 + j0.05)\ \Omega$

2. $(0.2 - j0.05)\ \Omega$

3. $(0.2 - j0.15)\ \Omega$

4. $(0.2 + j0.15)\ \Omega$

Question Number : 130 Question Id : 54592771034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

तीन परिपथ तत्व - अर्थात प्रतिरोध R = 5 Ω, प्रेरणिक प्रतिघात X_L = 10 Ω और संधारित्र प्रतिघात X_C = 20 Ω, 50Hz की आवृत्ति वाले एक प्रत्यावर्ती-धारा स्रोत में समानांतर क्रम में हैं। परिपथ का निविष्टि प्रवेशन (mho में) क्या होगा?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. (0.2 + j0.05) Ω

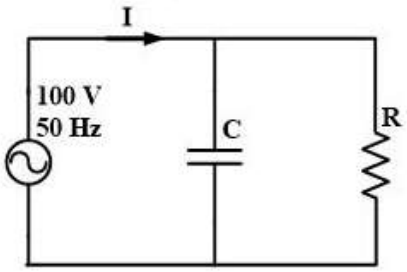
2. (0.2 - j0.05) Ω

3. (0.2 - j0.15) Ω

4. (0.2 + j0.15) Ω

Question Number : 131 Question Id : 54592771035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the circuit below, what is the current drawn by C and the circuit's reactance, respectively, if R dissipates a power of 100 W and |I| = 2A.



Options :

1. ✔ $\sqrt{3}$ A and $\frac{100}{\sqrt{3}}$ Ω

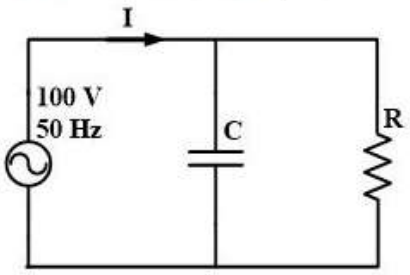
2. ✖ 1 A and 100 Ω

3. ✖ $\sqrt{3}$ A and 100 Ω

4. ✖ 1 A and $\frac{100}{\sqrt{3}}$ Ω

Question Number : 131 Question Id : 54592771035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ में, यदि R 100 W की विद्युत का अपव्यय करता है और $|I| = 2A$ है, तो क्रमश: C और परिपथ के प्रतिघात द्वारा ली गई विद्युत-धारा क्या होगी?



Options :

1. ✔ $\sqrt{3}$ A और $\frac{100}{\sqrt{3}}$ Ω

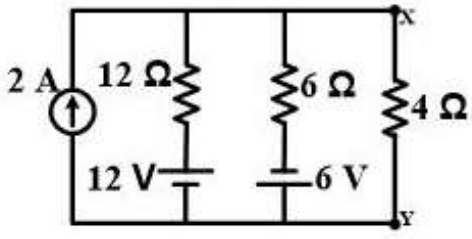
2. ✖ 1 A और 100 Ω

3. ✖ $\sqrt{3}$ A और 100 Ω

4. ✖ 1 A और $\frac{100}{\sqrt{3}}$ Ω

Question Number : 132 Question Id : 54592771036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The power dissipated in the 4 Ω resistor in the below circuit is:



Options :

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

1. ✖ 2 W

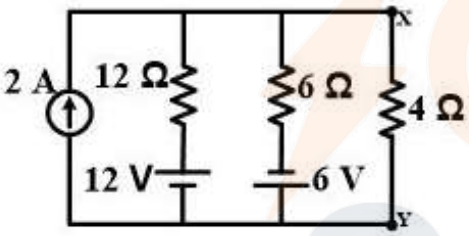
2. ✖ 16 W

3. ✖ 8 W

4. ✔ 4 W

Question Number : 132 Question Id : 54592771036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ में, 4 Ω प्रतिरोधक में अपव्यय हुई विद्युत कितनी है?



Options :

1. ✖ 2W

2. ✖ 16W

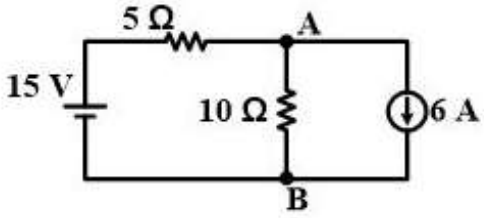
3. ✖ 8W

4. ✔ 4W

Question Number : 133 Question Id : 54592771037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The potential of point A with reference to B is:



Options :

1. ✖ 10 V

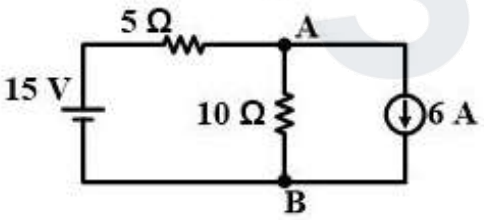
2. ✖ 15 V

3. ✔ -10 V

4. ✖ -15 V

Question Number : 133 Question Id : 54592771037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

B के संदर्भ में बिंदु A का विभव क्या होगा?



Options :

1. ✖ 10 V

2. ✖ 15 V

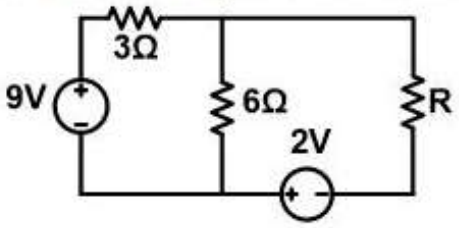
3. ✔ -10 V

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

4. ✖ -15 V

Question Number : 134 Question Id : 54592771038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum power that can be transferred to R in the circuit below is:



Options :

1. ✖ 4 W

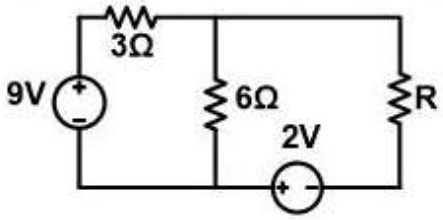
2. ✖ 2 W

3. ✔ 8 W

4. ✖ 16 W

Question Number : 134 Question Id : 54592771038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ में, वह अधिकतम विद्युत कितनी होगी जिसे R को अंतरित किया जा सके?



Options :

1. ✖ 4W

2. ✖ 2W

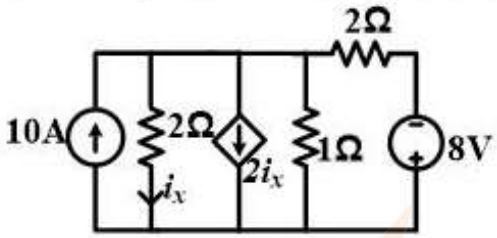
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✔ 8W

4. ✖ 16W

Question Number : 135 Question Id : 54592771039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The voltage across the dependent source in the below circuit is:



Options :

1. ✔ 2 V

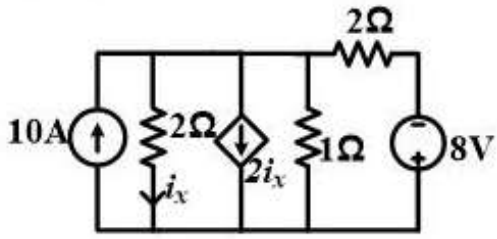
2. ✖ 2/3 V

3. ✖ 3/2 V

4. ✖ 4 V

Question Number : 135 Question Id : 54592771039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ में, आश्रित स्रोत (वोल्टेज स्रोत) पर कितना वोल्टेज होगा?



Options :

1. ✔ 2 V

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

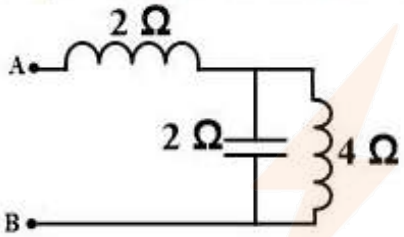
2. ✖ 2/3 V

3. ✖ 3/2 V

4. ✖ 4 V

Question Number : 136 Question Id : 54592771040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The power factor of the below circuit is:



Options :

1. ✖ Unity

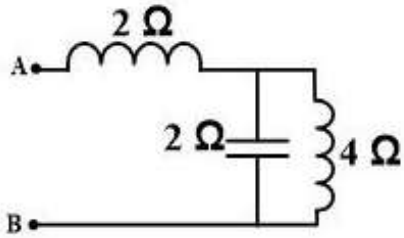
2. ✖ Zero leading

3. ✖ 0.5 lagging

4. ✔ Zero lagging

Question Number : 136 Question Id : 54592771040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ का शक्ति गुणांक (Power factor) क्या होगा?



Options :

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

1. ✗ इकाई

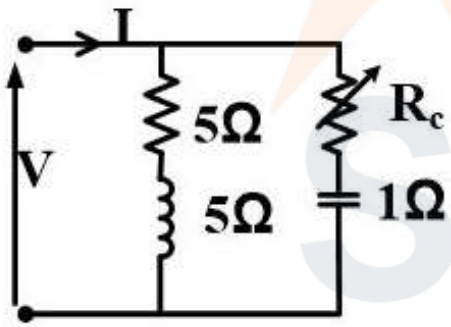
2. ✗ शून्य अग्रगामी

3. ✗ 0.5 पश्चगामी

4. ✓ शून्य पश्चगामी

Question Number : 137 Question Id : 54592771041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For which value of R_C will V and I be in phase?



Options :

1. ✓ 3 Ω

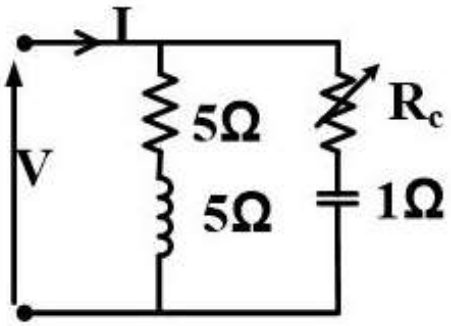
2. ✗ 9 Ω

3. ✗ 12 Ω

4. ✗ 6 Ω

Question Number : 137 Question Id : 54592771041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

R_C के किस मान के लिए V और I फ़ेज़ में होंगे?



Options :

1. ✔ 3 Ω

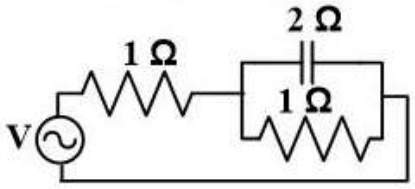
2. ✖ 9 Ω

3. ✖ 12 Ω

4. ✖ 6 Ω

Question Number : 138 Question Id : 54592771042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What should be the inductance in series with the below circuit so that the input current is in phase with the voltage V whose angular frequency is 100 rad/s?



Options :

1. ✖ 12 mH

2. ✔ 4 mH

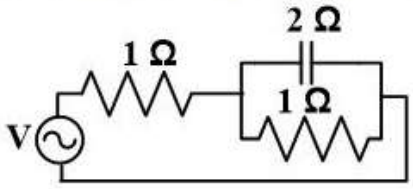
3. ✖ 8 mH

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

4. ✖ 16 mH

Question Number : 138 Question Id : 54592771042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ के साथ श्रृंखला क्रम में प्रेरकत्व क्या होना चाहिए ताकि निविष्ट विद्युत-धारा V वोल्टेज के साथ उस फ़ेज़ में हो जिसकी कोणीय आवृत्ति 100 rad/s है?



Options :

1. ✖ 12 mH

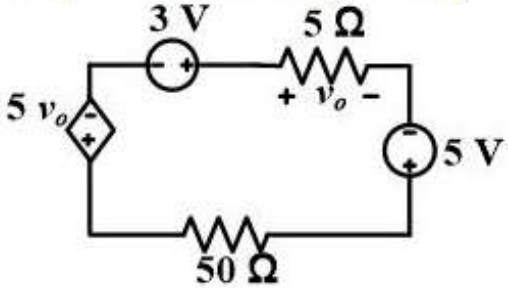
2. ✔ 4 mH

3. ✖ 8 mH

4. ✖ 16 mH

Question Number : 139 Question Id : 54592771043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The power absorbed by the dependent source in the below circuit is:



Options :

1. ✖ 0.5 W

Quick Sarkari

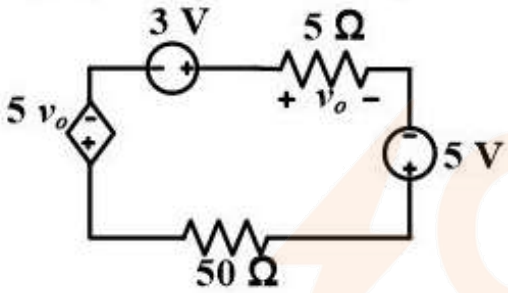
2. ✖ 0.75 W

3. ✔ 0.25 W

4. ✖ 0.125 W

Question Number : 139 Question Id : 54592771043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ में, आश्रित स्रोत (वोल्टेज स्रोत) द्वारा अवशोषित विद्युत कितनी होगी?



Options :

1. ✖ 0.5 W

2. ✖ 0.75 W

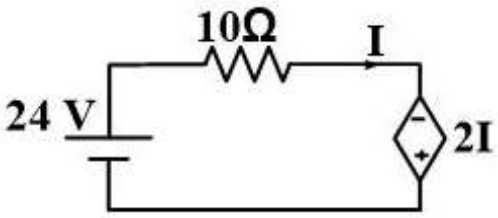
3. ✔ 0.25 W

4. ✖ 0.125 W

Question Number : 140 Question Id : 54592771044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The current I and the power supplied by the dependent source, respectively, in the below circuit are:



Options :

1. ✔ 3 A , 18 W

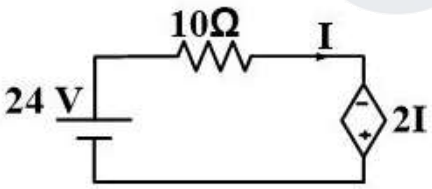
2. ✖ 3 A, 72 W

3. ✖ 3 A, 90 W

4. ✖ 3 A, 54 W

Question Number : 140 Question Id : 54592771044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ में, I विद्युत-धारा, और आश्रित स्रोत (वोल्टेज स्रोत) द्वारा आपूर्ति की जाने वाली विद्युत कितनी है?



Options :

1. ✔ 3 A , 18 W

2. ✖ 3 A, 72 W

3. ✖ 3 A, 90 W

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

4. ✖ 3 A, 54 W

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	5459273502
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

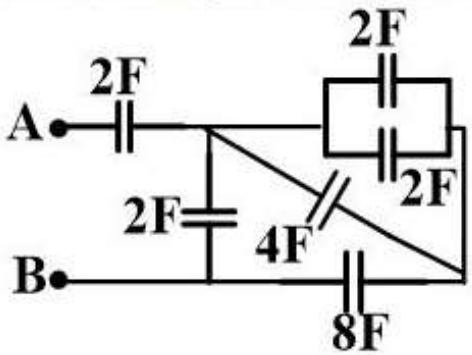
Discipline3

Section Id :	5459273738
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274438
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 54592771045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of equivalent capacitance at the terminals A,B is:



Options :

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

1. ✖ 2.5 F

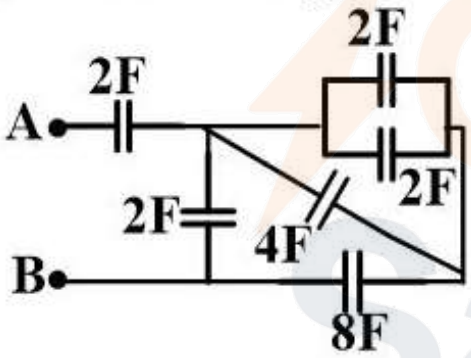
2. ✔ 1.5 F

3. ✖ 3 F

4. ✖ 4 F

Question Number : 141 Question Id : 54592771045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B अंतकों पर समतुल्य धारिता का मान क्या होगा?



Options :

1. ✖ 2.5 F

2. ✔ 1.5 F

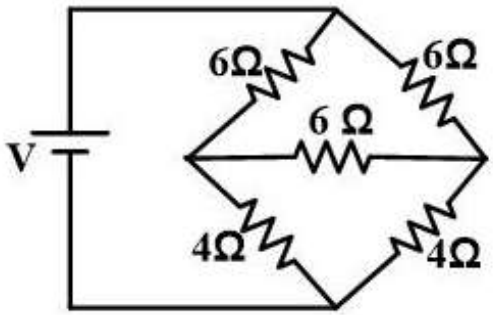
3. ✖ 3 F

4. ✖ 4 F

Question Number : 142 Question Id : 54592771046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

What is the source voltage if the current supplied by the source is 5 A.



Options :

1. ✖ 20 V

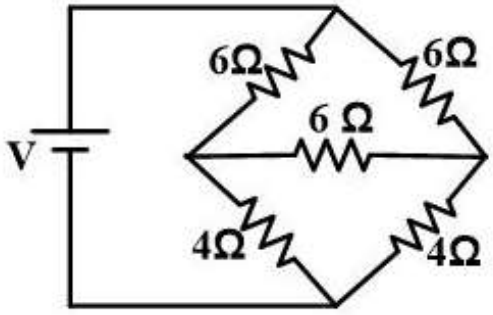
2. ✖ 50 V

3. ✖ 40 V

4. ✔ 25 V

Question Number : 142 Question Id : 54592771046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि स्रोत द्वारा आपूर्ति की गई विद्युत-धारा 5A है, तो स्रोत वोल्टेज कितना होगा?



Options :

1. ✖ 20 V

2. ✖ 50 V

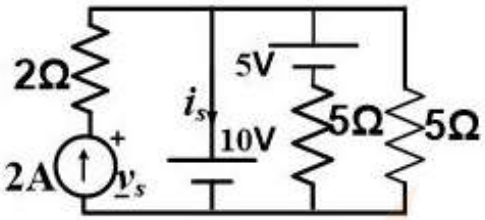
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ 40 V

4. ✔ 25 V

Question Number : 143 Question Id : 54592771047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the values of V_S and i_s respectively in the circuit shown below?



Options :

1. ✔ 14 V,-1 A

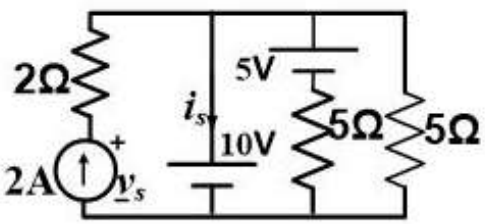
2. ✖ -14 V,-1 A

3. ✖ -14 V,1 A

4. ✖ 14 V,1 A

Question Number : 143 Question Id : 54592771047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दर्शाये गए परिपथ में, क्रमश: V_S और i_S के मान क्या होंगे?



Options :

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

1. ✔ 14 V,-1 A

2. ✖ -14 V,-1 A

3. ✖ -14 V,1 A

4. ✖ 14 V,1 A

Question Number : 144 Question Id : 54592771048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the supply voltage to a three-phase induction motor is reduced by 10%, the percentage decrease in the maximum torque developed will be:

Options :

1. ✖ 10%

2. ✔ 20%

3. ✖ 7.5%

4. ✖ 15%

Question Number : 144 Question Id : 54592771048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक तीन-फ़ेज़ वाली प्रेरण मोटर में आपूर्ति वोल्टेज 10% कम हो जाता है, तो उत्पन्न हुए अधिकतम आघूर्ण बल में प्रतिशत में कमी कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 10%

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

2. ✔ 20%

3. ✖ 7.5%

4. ✖ 15%

Question Number : 145 Question Id : 54592771049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a split phase induction motor, the two windings of the stator:

Options :

1. ✖ have equal resistance

2. ✖ have equal reactance

3. ✔ are mutually displaced by 90 electrical degrees

4. ✖ are mutually displaced by 180 electrical degrees

Question Number : 145 Question Id : 54592771049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विपाटन फ़ेज़ प्रेरण मोटर में, स्टेटर के दो परिवेष्टनों में क्या होता है?

Options :

1. ✖ समान प्रतिरोध होता है।

2. ✖ समान प्रतिघात होता है।

Quick Sarkari

3. ✔ वे परस्पर 90 वैद्युत अंश प्रतिस्थापित हो जाते हैं।

4. ✖ वे परस्पर 180 वैद्युत अंश प्रतिस्थापित हो जाते हैं।

Question Number : 146 Question Id : 54592771050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The relay used for feeder protection is:

Options :

1. ✖ Under voltage relay

2. ✖ Thermal relay

3. ✔ Translay relay

4. ✖ Buchholz relay

Quick Sarkari

Question Number : 146 Question Id : 54592771050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रदायक सुरक्षा के लिए प्रयोग किया जाने वाला रिले क्या है?

Options :

1. ✖ निम्न वोल्टेज रिले

2. ✖ तापीय रिले

3. ✔ ट्रांसले रिले

4. ✖ बकहोल्ज़ रिले

Question Number : 147 Question Id : 54592771051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The resistance of earth should be:

Options :

1. ✖ Infinity

2. ✖ Medium

3. ✖ High

4. ✔ Minimum possible

Question Number : 147 Question Id : 54592771051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पृथ्वी का प्रतिरोध कितना होना चाहिए?

Options :

1. ✖ अनंत

2. ✖ मध्यम

3. ✖ उच्च

4. ✔ संभावित न्यूनतम

Question Number : 148 Question Id : 54592771052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Two bulbs 200 W/200 V and 100 W/200 V are connected in series across a supply of 200 V. The power consumed by the circuit is:

Options :

1. ✖ 300 W

2. ✔ 200/3 W

3. ✖ 150 W

4. ✖ 100 W

Question Number : 148 Question Id : 54592771052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

200 V की आपूर्ति के साथ दो बल्ब 200 W/200 V और 100 W/200 V, श्रृंखला क्रम में जुड़े हैं। परिपथ द्वारा किया गया विद्युत उपभोग कितना होगा?

Options :

1. ✖ 300 W

2. ✔ 200/3 W

3. ✖ 150 W

4. ✖ 100 W

Question Number : 149 Question Id : 54592771053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the current through the operating coil of a moving iron instrument is doubled, then operating force:

Options :

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

1. ✗ increases by two times

2. ✓ increases by four times

3. ✗ decreases by two times

4. ✗ decreases by four times

Question Number : 149 Question Id : 54592771053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक गतिमान लोहे के उपकरण की परिचालित कुंडली के माध्यम से विद्युत-धारा को दोगुना कर दिया जाता है, तो परिचालित बल:

Options :

1. ✗ दो गुना बढ़ जाएगा

2. ✓ चार गुना बढ़ जाएगा

3. ✗ दो गुना घट जाएगा

4. ✗ चार गुना घट जाएगा

Question Number : 150 Question Id : 54592771054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The multiplying power of the shunt of a milli ammeter is 10. If the circuit current is 200 mA, then the current through the meter is:

Options :

1. ✗ 2000 mA

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

2. ✖ 200 mA

3. ✔ 20 mA

4. ✖ 2 mA

Question Number : 150 Question Id : 54592771054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक मिली अमीटर के विद्युत उप-मार्ग (शंट) की गुणन विद्युत 10 है। यदि परिपथ की विद्युत-धारा 200 mA है, तो मीटर के माध्यम से प्रवाहित विद्युत-धारा कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 2000 mA

2. ✖ 200 mA

3. ✔ 20 mA

4. ✖ 2 mA

Question Number : 151 Question Id : 54592771055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A PMMC voltmeter has a full scale deflection current of 50 μA. What is the sensitivity of voltmeter if the range of the meter is 50 V and coil resistance is 100 Ω?

Options :

1. ✖ 10 kΩ/V

2. ✔ 20 kΩ/V

Quick Sarkari

3. ✖ 40 kΩ/V

4. ✖ 100 kΩ/V

Question Number : 151 Question Id : 54592771055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक PMMC वोल्टमीटर में 50 μA की उपलब्ध अधिकतम वोल्टेज विक्षेपण (फ़ुल स्केल डिफ़्लेक्शन) विद्युत-धारा है। यदि मीटर की सीमा 50 V और कुंडली प्रतिरोध 100 Ω है, तो वोल्टमीटर की सुग्राह्यता क्या होगी?

Options :

1. ✖ 10 kΩ/V

2. ✔ 20 kΩ/V

3. ✖ 40 kΩ/V

4. ✖ 100 kΩ/V

Question Number : 152 Question Id : 54592771056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Voltage across a load is 200 V and the current through it is 50 A at a lagging power factor of 0.8. The wattmeter used to measure the power consumed by the load is connected such that its current coil is in series with the load, and the potential coil is across the load on the load side. The resistance of the current and potential coils are 0.01 Ω and 1000 Ω respectively. What will be the reading of the wattmeter?

Options :

1. ✖ 4400 W

2. ✖ 8400 W

3. ✖ 4040 W

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

4. ✔ 8040 W

Question Number : 152 Question Id : 54592771056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक लोडमें वोल्टेज 200 V है और इसके माध्यम से प्रवाहित विद्युत-धारा 0.8 के पश्चगामी विद्युत गुणांक पर 50 A है। लोड द्वारा उपभोगित विद्युत को मापने में प्रयुक्त वॉटमीटर को इस तरह जोड़ा गया है कि इसकी विद्युत-धारा कुंडली लोड के साथ श्रृंखला क्रम में है, और विभव कुंडली लोड के पक्ष में संपूर्ण लोड पर है। विद्युत-धारा और विभव कुंडलियों का प्रतिरोध क्रमशः 0.01 Ω और 1000 Ω है। वॉटमीटर का पाठ्यांक क्या होगा?

Options :

1. ✖ 4400 W

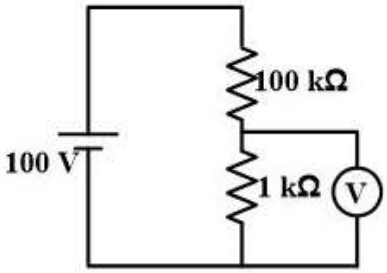
2. ✖ 8400 W

3. ✖ 4040 W

4. ✔ 8040 W

Question Number : 153 Question Id : 54592771057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the reading of the voltmeter in the circuit if the range of voltmeter is 2 V and its sensitivity is 1 kΩ / V?



Options :

1. ✖ 0.44 V

2. ✖ 0.33 V

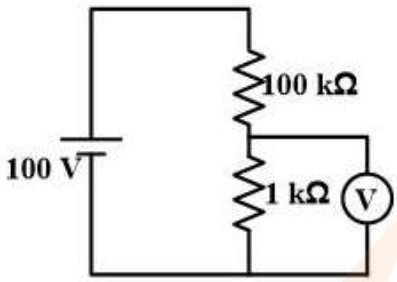
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ 0.99 V

4. ✔ 0.66 V

Question Number : 153 Question Id : 54592771057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि वोल्टमीटर की सीमा 2 V है और इसकी सुग्राहयता 1 kΩ/V है, तो परिपथ में वोल्टमीटर का पाठ्यांक क्या होगा?



Options :

1. ✖ 0.44 V

2. ✖ 0.33 V

3. ✖ 0.99 V

4. ✔ 0.66 V

Question Number : 154 Question Id : 54592771058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A galvanometer with a full scale current of 10 mA has a resistance of 1000 Ω. The multiplying power of a 100 Ω shunt with this galvanometer is:

Options :

1. ✖ 10

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

2. ✔ 11

3. ✖ 100

4. ✖ 110

Question Number : 154 Question Id : 54592771058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 mA की उपलब्ध अधिकतम विद्युत-धारा (फ़ुल स्केल करेंट) वाले एक गैल्वनोमीटर का प्रतिरोध 1000 Ω है। इस गैल्वनोमीटर के साथ 100 Ω वाले विद्युत उप-मार्ग (शंट) की गुणन विद्युत क्या होगी?

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 11

3. ✖ 100

4. ✖ 110

Question Number : 155 Question Id : 54592771059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The terminal voltage of a single phase alternator with certain excitation is 200 V when supplying rated load at a power factor of 0.8 lagging. With the same excitation, the voltage developed on open circuit is 230 V. The voltage regulation of the alternator is:

Options :

1. ✖ 13%

2. ✖ 10%

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

3. ✔ 15%

4. ✖ 25%

Question Number : 155 Question Id : 54592771059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब 0.8 पश्चगामी विद्युत गुणांक वाले निर्धारित लोड की आपूर्ति की जाती है, तो एक निश्चित विक्षोभ के साथ एकल फ़ेज़ प्रत्यावर्तित्र का अंतक वोल्टेज 200 V रहता है। उसी विक्षोभ के साथ, खुले परिपथ में विकसित वोल्टेज 230 V होता है। प्रत्यावर्तित्र का वोल्टेज विनियमन कितना होगा?

Options :

1. ✖ 13%

2. ✖ 10%

3. ✔ 15%

4. ✖ 25%

Question Number : 156 Question Id : 54592771060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The power factor at which an alternator operates depends on the:

Options :

1. ✖ armature losses

2. ✖ armature reaction

3. ✔ nature of load

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

4. ✗ speed of prime mover

Question Number : 156 Question Id : 54592771060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह विद्युत गुणांक जिस पर एक प्रत्यावर्तित्र संचालित होता है, किस पर आश्रित रहता है?

Options :

1. ✗ आर्मेचर की हानि पर

2. ✗ आर्मेचर की प्रतिक्रिया पर

3. ✓ लोड की प्रकृति पर

4. ✗ प्राथमिक प्रेरक विद्युत पर

Question Number : 157 Question Id : 54592771061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 1000/5 A 50 Hz ring core current transformer has a bar primary. The secondary burden is a pure resistance of 1 Ω and takes an exciting current of 1 A at a power factor of 0.5. Its ratio error is:

Options :

1. ✓ 0.05%

2. ✗ -0.05%

3. ✗ 0.5%

4. ✗ -0.5%

Question Number : 157 Question Id : 54592771061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1000/5 A 50 Hz वलय आंतरक विद्यूत-धारा परिवर्तक में एक पट्टिका प्राथमिक (बार प्राइमरी) है। द्वितीयक प्रतिरोधक (बर्डन) 1 Ω का शुद्ध प्रतिरोध है और 0.5 के शक्ति गुणांक (पावर फैक्टर) पर 1 A की विक्षोभी विद्युत-धारा लेता है। इसकी अनुपात त्रुटि क्या होगी?

Options :

1. ✔ 0.05%

2. ✖ -0.05%

3. ✖ 0.5%

4. ✖ -0.5%

Question Number : 158 Question Id : 54592771062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An 11 KVA 1100/110 V transformer on an open circuit takes a power input of 100 W when 110 V is applied to LV winding with HV winding open. What would be the power input if 1100 V is applied to the HV winding with LV winding open?

Options :

1. ✔ 100 W

2. ✖ 1000 W

3. ✖ 10 W

4. ✖ 10000 W

Question Number : 158 Question Id : 54592771062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

जब खुले HV परिवेष्टन के साथ LV परिवेष्टन पर 110 V आरोपित किया जाता है, तो एक खुले परिपथ में, 11 KVA 1100 / 110 V का परिवर्तक 100 W की विद्युत की निविष्टि करता है । यदि खुले LV परिवेष्टन के साथ HV परिवेष्टन पर 1100 V आरोपित किया जाए, तो विद्युत की निविष्टि कितनी होगी?

Options :

1. ✔ 100 W

2. ✖ 1000 W

3. ✖ 10 W

4. ✖ 10000 W

Question Number : 159 Question Id : 54592771063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A fault current of 4000 A is passing through the primary side of a 400/5A current transformer. Plug setting of the over current relay on the secondary of the current transformer is set at 50%. The plug setting multiplier will be:

Options :

1. ✖ 10

2. ✖ 40

3. ✔ 20

4. ✖ 30

Question Number : 159 Question Id : 54592771063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4000 A की एक अवरुद्ध विद्युत-धारा 400 / 5 A विद्युत-धारा वाले एक परिवर्तक के प्राथमिक पक्ष में से गुज़र रही है। विद्युत-धारा परिवर्तक के द्वितीयक पर अधिक विद्युत-धारा रिले का प्लग अवस्थापन 50% पर अवस्थित है। प्लग अवस्थापन गुणक क्या होगा?

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

Options :

1. ✖ 10

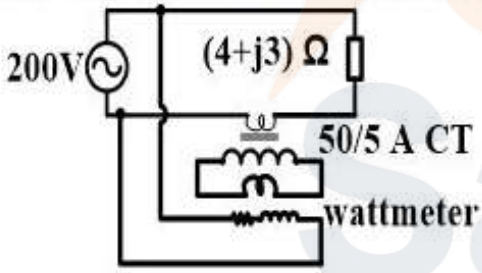
2. ✖ 40

3. ✔ 20

4. ✖ 30

Question Number : 160 Question Id : 54592771064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the circuit shown below, the wattmeter reading will be:



Options :

1. ✖ 800 W

2. ✖ 400 W

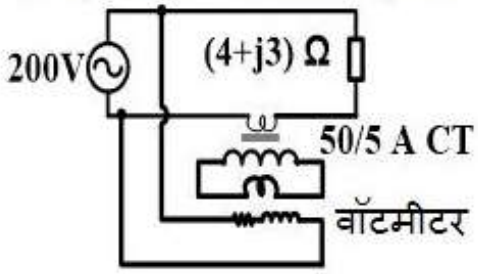
3. ✔ 640 W

4. ✖ 320 W

Question Number : 160 Question Id : 54592771064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दर्शाये गए परिपथ में, वॉटमीटर पाठ्यांक क्या होगा?



Options :

1. ✖ 800 W

2. ✖ 400 W

3. ✔ 640 W

4. ✖ 320 W

Quick Sarkari

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	5459273503
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline4

Section Id :	5459273739
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory

Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274439
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 54592771065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A wattmeter reads 10 kW when its current coil is connected in line R and the potential coil is connected between the line R and the neutral of a balanced three phase supply. The line voltage is 400 V, with phase sequence RYB. The line current drawn is 54 A. If the potential coil is connected between the lines B and Y, with current coil still in line R, then the new reading of the wattmeter will be:

Options :

1. ✔ 13 kW

2. ✖ -13 kW

3. ✖ 0

4. ✖ 20 kW

Question Number : 161 Question Id : 54592771065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब एक वॉटमीटर की विद्युत-धारा कुंडली को विद्युत-धारा पथ R के साथ जोड़ा जाता है और विभव कुंडली को विद्युत-धारा पथ R और संतुलित तीन फ़ेज़ आपूर्ति के उदासीन पक्ष के बीच जोड़ा जाता है, तो वह 10 kW दर्शाता है। फ़ेज अनुक्रम RYB के साथ धारा-पथ (लाइन) वोल्टेज 400 V है। धारा-पथ द्वारा आहरित विद्युत-धारा 54 A है। यदि विद्युत-धारा कुंडली के धारा-पथ R में लगातार विद्यमान रहने पर भी, विभव कुंडली B और Y धारा-पथों के बीच जुड़ी हुई है, तो वॉटमीटर का नया पाठ्यांक क्या होगा?

Options :

1. ✔ 13 kW

2. ✖ -13 kW

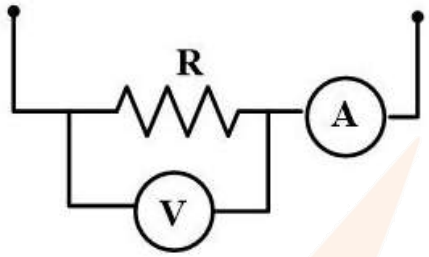
Quick Sarkari

3. ✖ 0

4. ✖ 20 kW

Question Number : 162 Question Id : 54592771066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the circuit (shown below) used for the measurement of resistance, the ammeter and voltmeter readings are 2 A and 200 V. The ammeter and voltmeter resistances are 0.1 Ω and 2000 Ω respectively. What is the error in the calculated value (voltmeter reading/ammeter reading) of the resistance?



Options :

1. ✖ 10%

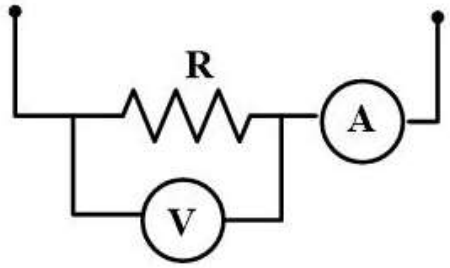
2. ✔ 5%

3. ✖ 15%

4. ✖ 9%

Question Number : 162 Question Id : 54592771066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रतिरोध की माप के लिए प्रयोग किए जाने वाले परिपथ (नीचे दर्शाया गया है) में, अमीटर और वोल्टमीटर के पाठ्यांक 2 A और 200 V हैं। अमीटर और वोल्टमीटर प्रतिरोध क्रमशः 0.1 Ω और 2000 Ω हैं। प्रतिरोध के परिकलित मान (वोल्टमीटर पाठ्यांक/अमीटर पाठ्यांक) में कितनी त्रुटि है?



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

Options :

1. ✖ 10%

2. ✔ 5%

3. ✖ 15%

4. ✖ 9%

Question Number : 163 Question Id : 54592771067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A balanced three-phase induction motor runs at a slip of s. If its synchronous speed in rad/s is ω_s, the relative speed between the rotor mmf and the stator mmf is:

Options :

1. ✖ $s\omega_s$

2. ✔ Zero

3. ✖ ω_s

4. ✖ $(s-1)\omega_s$

Question Number : 163 Question Id : 54592771067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संतुलित तीन-फ़ेज़ प्रेरण मोटर s की तुल्यकालिक और अ-तुल्यकालिक गति के बीच अंतर (स्लिप) पर चलती है। यदि rad/s में इसकी तुल्यकालिक गति ω_s है, तो घूर्णक mmf और स्थिर अवस्था (स्टेटर) mmf के बीच सापेक्ष गति क्या होगी?

Options :

1. ✖ $s\omega_s$

2. ✔ शून्य

3. ✖ ω_s

4. ✖ $(s-1)\omega_s$

Question Number : 164 Question Id : 54592771068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A dc shunt motor operating in the linear region of magnetisation characteristics runs at 1500 rpm with rated voltage applied across the armature. If the voltage applied is reduced by 50%, the motor will run at:

Options :

1. ✔ 1500 rpm

2. ✖ 750 rpm

3. ✖ 3000 rpm

4. ✖ 2500 rpm

Question Number : 164 Question Id : 54592771068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकन विशेषताओं के रैखिक क्षेत्र में परिचालित एक दिष्ट धारा विद्युत उप-मार्ग (शंट) मोटर चुंबकन विशेषताओं के रैखिक क्षेत्र में आर्मेचर के संपूर्ण भाग पर निर्धारित वोल्टेज के साथ 1500 rpm पर चलती है। यदि आरोपित वोल्टेज में 50% की कमी कर दी जाए, तो मोटर की गति क्या होगी?

Options :

1. ✔ 1500 rpm

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

2. ✖ 750 rpm

3. ✖ 3000 rpm

4. ✖ 2500 rpm

Question Number : 165 Question Id : 54592771069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 200 V dc series motor takes 50 A when fully loaded and runs at a speed of 1000 rpm. Its resistance is 0.2 Ω. What value of series resistance will enable the motor to deliver rated torque at 800 rpm?

Options :

1. ✖ 0.54 Ω

2. ✔ 0.94 Ω

3. ✖ 2.6 Ω

4. ✖ 3.8 Ω

Question Number : 165 Question Id : 54592771069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत-अवयवों (लोड) से परिपूर्ण होने पर 200 V दिष्ट धारा वाली एक मोटर श्रृंखला क्रम में 50 A ग्रहण करती है और 1000 rpm की गति से परिचालित हो रही है। इसका प्रतिरोध 0.2 Ω है। 800 rpm पर निर्धारित बलाघूर्ण (टॉर्क) देने के लिए श्रृंखला प्रतिरोध का कौन सा मान सक्षम होगा?

Options :

1. ✖ 0.54 Ω

2. ✔ 0.94 Ω

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

3. ✖ 2.6 Ω

4. ✖ 3.8 Ω

Question Number : 166 Question Id : 54592771070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A three-phase induction motor is operating at a slip of s at full load. During the run, if the phase sequence of the supply is reversed, then the slip at the instant of reversal is:

Options :

1. ✖ s

2. ✖ 1-s

3. ✔ 2-s

4. ✖ 1+s

Quick Sarkari

Question Number : 166 Question Id : 54592771070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक तीन-फ़ेज़ प्रेरण मोटर s की तुल्यकालिक और अ-तुल्यकालिक गति के बीच अंतर (स्लिप) पर पूर्ण लोड पर परिचालित हो रही है। परिचालन के दौरान, यदि आपूर्ति का फ़ेज़ अनुक्रम उल्टा कर दिया जाता है, तो उलटाव के तुरंत बाद तुल्यकालिक और अ-तुल्यकालिक गति के बीच अंतर (स्लिप) क्या होगा?

Options :

1. ✖ s

2. ✖ 1-s

3. ✔ 2-s

4. ✖ 1+s

Question Number : 167 Question Id : 54592771071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 6-pole 50 Hz induction motor with rotor resistance of 0.2 Ω delivers a maximum torque of 10 N-m at 1200 rpm. The rotor reactance and slip at maximum torque, respectively, are:

Options :

1. ✖ 2 Ω and 0.1 p u

2. ✔ 1 Ω and 0.2 p u

3. ✖ 1 Ω and 0.1 p u

4. ✖ 2 Ω and 0.2 p u

Question Number : 167 Question Id : 54592771071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.2 Ω के घूर्णक प्रतिरोध के साथ 6-ध्रुव 50 Hz वाली एक प्रेरण मोटर 1200 rpm पर 10 N-m का अधिकतम आघूर्ण बल उत्पन्न करती है। अधिकतम आघूर्ण बल पर, क्रमश: घूर्णक प्रतिघात और तुल्यकालिक और अ-तुल्यकालिक गति के बीच अंतर (स्लिप) क्या होंगे?

Options :

1. ✖ 2 Ω और 0.1 p u

2. ✔ 1 Ω और 0.2 p u

3. ✖ 1 Ω और 0.1 p u

4. ✖ 2 Ω और 0.2 p u

Question Number : 168 Question Id : 54592771072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A single-phase transformer has a full load secondary current of 200 A, primary current being one tenth of this value. Its primary resistance and secondary winding resistances are 1.5 Ω and 0.015 Ω respectively. The values of leakage reactance of primary and secondary windings are 2 Ω and 0.02 Ω respectively. Neglecting no load current, what primary voltage will circulate full load current through the short-circuited secondary?

Options :

1. ✖ 40 V

2. ✔ 100 V

3. ✖ 120 V

4. ✖ 80 V

Question Number : 168 Question Id : 54592771072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकल-फ़ेज़ परिवर्तक में 200 A की एक पूर्ण लोड द्वितीयक विद्युत-धारा है, जबकि प्राथमिक विद्युत-धारा इस मान का दसवाँ भाग है। इसके प्राथमिक प्रतिरोध और द्वितीयक परिवेष्टन प्रतिरोध क्रमशः 1.5 Ω और 0.015 Ω हैं। प्राथमिक और द्वितीयक परिवेष्टनों के रिसाव प्रतिघात के मान क्रमशः 2 Ω और 0.02 Ω हैं। लोड विद्युत-धारा की उपेक्षा न करते हुए, कौन सा प्राथमिक वोल्टेज लघु-परिपथीय द्वितीयक के माध्यम से पूर्ण लोड विद्युत-धारा को संचारित करेगा?

Options :

1. ✖ 40 V

2. ✔ 100 V

3. ✖ 120 V

4. ✖ 80 V

Question Number : 169 Question Id : 54592771073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An autotransformer having a voltage transformation ratio of 0.8 supplies a load of 10 kW. The power transferred inductively to the load is:

Options :

1. ✖ 12.5 kW

2. ✖ 10 kW

3. ✔ 2 kW

4. ✖ 8 kW

Question Number : 169 Question Id : 54592771073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.8 के वोल्टेज परिवर्तन अनुपात वाला एक स्वपरिवर्तक 10 kW के लोड की आपूर्ति करता है। लोड पर प्रेरणिक रूप से अंतरित विद्युत कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 12.5 kW

2. ✖ 10 kW

3. ✔ 2 kW

4. ✖ 8 kW

Question Number : 170 Question Id : 54592771074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 10 V source of internal resistance 5 Ω is to be connected to a load of 20 Ω through a transformer. For maximum power transfer, the turns ratio of the transformer should be:

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

Options :

1. ✖ 2 : 1

2. ✖ 1 : 1

3. ✔ 1 : 2

4. ✖ 1 : 4

Question Number : 170 Question Id : 54592771074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 Ω के आंतरिक प्रतिरोध वाला 10 V का एक स्रोत एक परिवर्तक के माध्यम से 20 Ω के लोड से जोड़ा जाना है। अधिकतम विद्युत अंतरण के लिए, परिवर्तक का घुमाव अनुपात कितना होना चाहिए?

Options :

1. ✖ 2 : 1

2. ✖ 1 : 1

3. ✔ 1 : 2

4. ✖ 1 : 4

Question Number : 171 Question Id : 54592771075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The flux produced in a transformer contains a third harmonic component such that the resultant flux is flat topped. Then the shape of the waveform of the emfs induced in the primary is:

Options :

1. ✖ Sinusoidal

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

2. ✖ Flat-topped

3. ✖ Triangular

4. ✔ Peaked

Question Number : 171 Question Id : 54592771075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परिवर्तक में उत्पादित अभिवाह में एक तीसरा सुसंगत घटक इस तरह विद्यमान रहता है कि परिणामी अभिवाह एक समान रहता है। तो प्राथमिक पक्ष में प्रेरित विद्युत वाहक बलों (emfs) की तरंग का आकार कैसा होता है?

Options :

1. ✖ ज्यावक्रीय

2. ✖ एक समान

3. ✖ त्रिकोणीय

4. ✔ शिखरयुक्त

Question Number : 172 Question Id : 54592771076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A single-phase two winding transformer rated for 15 kVA, 600/120 V is to be connected as an autotransformer to supply 720 V from a 600 V supply. The maximum load at upf it can supply is:

Options :

1. ✖ 15 kVA

2. ✖ 75 kVA

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

3. ✔ 90 kVA

4. ✖ 18 kVA

Question Number : 172 Question Id : 54592771076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 kVA, 600/120 V के लिए निर्धारित एकल-फ़ेज़ द्वि परिवेष्टन परिवर्तक को 600 V की आपूर्ति द्वारा 720 V की आपूर्ति करने के लिए स्वपरिवर्तक के रूप में जोड़ा जाना है। इकाई विद्युत घटक (upf) पर वह अधिकतम लोड क्या होगा जिसकी यह आपूर्ति कर सकता है?

Options :

1. ✖ 15 kVA

2. ✖ 75 kVA

3. ✔ 90 kVA

4. ✖ 18 kVA

Question Number : 173 Question Id : 54592771077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum torque of a 440 V, three-phase, 4pole, 60 Hz induction motor is 400 Nm at a slip of 0.1. If the supply frequency is changed to 50 Hz and voltage is reduced to 400 V, the maximum torque developed and the corresponding slip, respectively, will be:

Options :

1. ✔ 475.6 N-m , 0.12

2. ✖ 436.4 N-m, 0.83

3. ✖ 475.6 N-m , 0.83

4. ✗ 436.4 N-m, 0.12

Question Number : 173 Question Id : 54592771077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.1 के तुल्यकालिक और अ-तुल्यकालिक गति के बीच अंतर (स्लिप) पर एक 440 V, तीन-फ़ेज़, चार-ध्रुव, 60 Hz प्रेरण मोटर का अधिकतम आघूर्ण बल 400 Nm है। यदि आपूर्ति आवृत्ति को 50 Hz में परिवर्तित कर दिया जाए और वोल्टेज को घटा कर 400 V कर दिया जाए, तो क्रमश: उत्पन्न अधिकतम आघूर्ण बल और समरूपी तुल्यकालिक और अ-तुल्यकालिक गति के बीच अंतर (स्लिप) क्या होगा?

Options :

1. ✓ 475.6 N-m , 0.12

2. ✗ 436.4 N-m, 0.83

3. ✗ 475.6 N-m , 0.83

4. ✗ 436.4 N-m, 0.12

Question Number : 174 Question Id : 54592771078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The effective resistance of a 500 V, 50 kVA alternator is 0.2 Ω. An exciting current of 10 A produces an armature current of 200 A on short circuit and a voltage of 450 V on open circuit. Its synchronous reactance is:

Options :

1. ✗ 1.12 Ω

2. ✓ 2.24 Ω

3. ✗ 4.8 Ω

4. ✗ 2.4 Ω

Question Number : 174 Question Id : 54592771078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 500 V, 50 kVA प्रत्यावर्तित्र का प्रभावी प्रतिरोध 0.2 Ω है। 10A की एक विक्षोभी विद्युत-धारा लघु परिपथ पर 200 A की आर्मेचर विद्युत-धारा और खुले परिपथ पर 450 V का वोल्टेज उत्पन्न करती है। इसका तुल्यकालिक प्रतिघात क्या होगा?

Options :

1. ✗ 1.12 Ω

2. ✓ 2.24 Ω

3. ✗ 4.8 Ω

4. ✗ 2.4 Ω

Question Number : 175 Question Id : 54592771079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The output of the prime mover driving an alternator is constant. The power factor of the alternator can be changed by changing the:

Options :

1. ✗ speed

2. ✗ load

3. ✓ field excitation

4. ✗ phase sequence

Quick Sarkari

Question Number : 175 Question Id : 54592771079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रत्यावर्तित्र चलाने वाली प्राथमिक प्रेरक शक्ति का निर्गम स्थिर है। प्रत्यावर्तित्र का विद्युत घटक किसको परिवर्तित करके परिवर्तित किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ गति को

2. ✖ लोड को

3. ✔ क्षेत्र विक्षोभ को

4. ✖ फ़ेज़ अनुक्रम को

Question Number : 176 Question Id : 54592771080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 900 MW star-connected three-phase alternator, with a voltage of 5 kV per phase, when supplying full load at 0.6 power factor lagging will deliver a load current of:

Options :

1. ✖ 10 kA

2. ✖ 1 kA

3. ✔ 100 kA

4. ✖ 1000 kA

Question Number : 176 Question Id : 54592771080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.6 विद्युत घटक पश्चगामी विद्युत गुणांक पर पूर्ण लोड की आपूर्ति करने पर 5 kV प्रति फ़ेज़ के वोल्टेज के साथ, एक 900 MW तारक-योजित (स्टार-कनेक्टेड) तीन-फ़ेज़ प्रत्यावर्तित्र कितनी लोड की विद्युत-धारा वितरित करेगी?

Options :

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

1. ✖ 10 kA

2. ✖ 1 kA

3. ✔ 100 kA

4. ✖ 1000 kA

Question Number : 177 Question Id : 54592771081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 6 pole star-connected three-phase alternator, driven at 1000 rpm, has 108 slots with 10 conductors per slot. The slot angle and the number of turns per phase, respectively, are:

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. 7.5° and 360°

2. 10° and 360°

3. 10° and 180°

4. 7.5° and 180°

Question Number : 177 Question Id : 54592771081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1000 rpm पर संचालित किए जाने वाले 6 ध्रुव तारक-योजित (स्टार-कनेक्टेड) तीन-फ़ेज़ प्रत्यावर्तित्र में, 10 संवाहक प्रति प्रखाँच सहित 108 प्रखाँच हैं। क्रमश: प्रखाँच कोण और प्रति फ़ेज़ घुमावों की संख्या क्या होगी?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

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

1. 7.5° और 360°

2. 10° और 360°

3. 10° और 180°

4. 7.5° और 180°

Question Number : 178 Question Id : 54592771082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The armature reaction and leakage reactance drop of a synchronous generator can be determined by:

Options :

1. ✖ OC and SC test

2. ✔ OC and ZPF test

3. ✖ OC test only

4. ✖ ZPF test only

Question Number : 178 Question Id : 54592771082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक तुल्यकालिक जनित्र की आर्मेचर प्रतिक्रिया और रिसाव प्रतिघात गिरावट (ड्रॉप) किसके द्वारा निर्धारित किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ OC और SC परीक्षण द्वारा

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

2. ✔ OC और ZPF परीक्षण द्वारा

3. ✖ केवल OC परीक्षण द्वारा

4. ✖ केवल ZPF परीक्षण द्वारा

Question Number : 179 Question Id : 54592771083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three synchronous generators each rated for 100 MVA, 11 KV have a per unit impedance of 0.15. If the three generators are replaced by a single equivalent generator, the effective per unit impedance of the equivalent generator will be:

Options :

1. ✖ 0.45

2. ✔ 0.05

3. ✖ 0.15

4. ✖ 0.025

Question Number : 179 Question Id : 54592771083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन तुल्यकालिक जनित्रों में, जिनमें से प्रत्येक 100 MVA, 11 KV के लिए निर्धारित है; 0.15 की प्रति इकाई प्रतिबाधा है। यदि तीनों जनित्रों को एक एकल समकक्ष जनित्र द्वारा प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो समकक्ष जनित्र की प्रभावी प्रति यूनिट प्रतिबाधा क्या होगी?

Options :

1. ✖ 0.45

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

2. ✔ 0.05

3. ✖ 0.15

4. ✖ 0.025

Question Number : 180 Question Id : 54592771084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 10 kVA, 200 V single-phase alternator generates a voltage of 200 V on no load with an excitation of 5 A. The rated armature current flows with an excitation of 2 A when the armature terminals are short-circuited. Its per unit impedance with a base voltage of 200 V and a base kVA of 20 is:

Options :

1. ✖ 0.4

2. ✔ 0.8

3. ✖ 1.6

4. ✖ 0.2

Question Number : 180 Question Id : 54592771084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 10 kVA, 200 V का एकल-फ़ेज़ प्रत्यावर्तित्र 5 A के विक्षोभ के साथ लोड की अनुपस्थिति में 200 V का वोल्टेज उत्पन्न करता है। जब आर्मेचर के अंतक लघु-परिपथी होते हैं, तो निर्धारित आर्मेचर विद्युत-धारा 2 A के विक्षोभ के साथ प्रवाहित होती है। 200 V के आधारीय वोल्टेज और 20 के आधारीय kVA के साथ इसकी प्रति इकाई प्रतिबाधा क्या होगी?

Options :

1. ✖ 0.4

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

2. ✔ 0.8

3. ✖ 1.6

4. ✖ 0.2

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	5459273504
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline5

Section Id :	5459273740
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274440
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54592771085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five alternators each rated 10 MVA, 11 KV with 25% reactance are working in parallel. The short circuit level at the bus bar is:

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

Options :

1. ✖ 100 MVA

2. ✖ 50 MVA

3. ✔ 200 MVA

4. ✖ 300 MVA

Question Number : 181 Question Id : 54592771085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाँच प्रत्यावर्तित्र, जिनमें से प्रत्येक 25% प्रतिघात के साथ 10 MVA, 11 KV के लिए निर्धारित है; समानांतर क्रम में कार्यरत हैं। बस बार में लघु परिपथ स्तर क्या होगा?

Options :

1. ✖ 100 MVA

2. ✖ 50 MVA

3. ✔ 200 MVA

4. ✖ 300 MVA

Question Number : 182 Question Id : 54592771086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two identical synchronous machines having same inertia constant are connected in parallel and are swinging together. The effective inertia constant is 4 MJ/MVA. The inertia constant of each machine is:

Options :

1. ✖ 16 MJ/MVA

2. ✖ 8 MJ/MVA

3. ✖ 4 MJ/MVA

4. ✔ 2 MJ/MVA

Question Number : 182 Question Id : 54592771086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समान जड़ता स्थिरांक वाली दो समान तुल्यकालिक मशीनें समानांतर क्रम में जुड़ी हुई हैं और एक साथ दोलन कर रही हैं। प्रभावी जड़ता स्थिरांक 4 MJ/MVA है। प्रत्येक मशीन का जड़ता स्थिरांक क्या होगा?

Options :

1. ✖ 16 MJ/MVA

2. ✖ 8 MJ/MVA

3. ✖ 4 MJ/MVA

4. ✔ 2 MJ/MVA

Question Number : 183 Question Id : 54592771087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 50 Hz 6 pole 1000 MVA, 44 kV synchronous generator is supplying full load at a power factor of 0.8 lagging. Its output reduces by 50% due to a fault. Then, neglecting losses and considering that the output of the prime mover driving it is constant, the accelerating torque of the generator (in MN-m) at the instant of fault will be:

Options :

1. ✖ $6/\pi$

2. ✖ $24/\pi$

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

3. ✔ 12/π

4. ✖ 2/π

Question Number : 183 Question Id : 54592771087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 50 Hz 6 ध्रुव 1000 MVA, 44 kV तुल्यकालिक जनित्र 0.8 के पश्चगामी विद्युत घटक पर पूर्ण लोड की आपूर्ति कर रहा है। एक विद्युत-दोष के कारण इसका निर्गम 50% कम हो जाता है। तो, हानि की उपेक्षा करते हुए और यह विचार करते हुए कि इसे संचालित करने वाली प्राथमिक प्रेरक विद्युत का निर्गम स्थिर है, विद्युत-दोष के तुरंत बाद जनित्र का त्वरणकारी आघूर्ण बल (MN-m में) क्या होगा?

Options :

1. ✖ 6/π

2. ✖ 24/π

3. ✔ 12/π

4. ✖ 2/π

Question Number : 184 Question Id : 54592771088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a 3 unit insulation string, voltage stress across the lowest unit is 20 kV and the sting efficiency is 75%. The total voltage across the string is:

Options :

1. ✖ 90 kV

2. ✔ 45 kV

Quick Sarkari

3. ✖ 180 kV

4. ✖ 22.5 kV

Question Number : 184 Question Id : 54592771088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 3 इकाई रोधन तार में, संपूर्ण निम्नतम इकाई में वोल्टेज प्रतिबल 20 kV है और तार दक्षता 75% है। संपूर्ण तार में कुल वोल्टेज कितना होगा?

Options :

1. ✖ 90 kV

2. ✔ 45 kV

3. ✖ 180 kV

4. ✖ 22.5 kV

Question Number : 185 Question Id : 54592771089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line voltage of a 2-wire dc system is increased from 100 V to 200 V. If the same amount of power is transmitted over the same distance with the same power loss, the percentage saving in the copper is:

Options :

1. ✖ 50%

2. ✔ 75%

3. ✖ 125%

Quick Sarkari

4. ✖ 150%

Question Number : 185 Question Id : 54592771089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2-तार वाली दिष्ट-धारा प्रणाली का धारा-पथ (लाइन) वोल्टेज 100V से 200V तक बढ़ाया जाता है। यदि समान विद्युत-शक्ति हानि के साथ विद्युत-शक्ति की समान मात्रा को समान दूरी पर संचारित किया जाता है, तो तांबे में प्रतिशत बचत कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 50%

2. ✔ 75%

3. ✖ 125%

4. ✖ 150%

Question Number : 186 Question Id : 54592771090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sag of a transmission line was found to be 2 m when the span is 100 m between two level supports. Without any change in other conditions, if only the length of the span is increased to 120 m, then the sag will be:

Options :

1. ✖ 2.4 m

2. ✔ 2.88 m

3. ✖ 2.6 m

4. ✖ 2.2 m

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

Question Number : 186 Question Id : 54592771090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो स्तर अवलंबों के बीच 100 m का विस्तार होने पर संचरण विद्युत धारा-पथ (लाइन) का शिथिलन 2 m पाया गया। अन्य स्थितियों में कोई भी परिवर्तन किए बिना, यदि केवल विस्तार की लंबाई 120 m तक बढ़ाई जाती है, तो शिथिलन कितना होगा?

Options :

1. ✗ 2.4 m

2. ✓ 2.88 m

3. ✗ 2.6 m

4. ✗ 2.2 m

Question Number : 187 Question Id : 54592771091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The area under the load curve represents:

Options :

1. ✓ Energy consumed

2. ✗ Average load

3. ✗ Maximum demand

4. ✗ Power consumed

Question Number : 187 Question Id : 54592771091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोड वक्र के अंतर्गत क्षेत्र किस का प्रतिनिधित्व करता है?

Options :

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

1. ✔ उपभोगित ऊर्जा का

2. ✖ औसत लोड का

3. ✖ अधिकतम माँग का

4. ✖ उपभोगित विद्युत-शक्ति का

Question Number : 188 Question Id : 54592771092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An industrial load has a pattern of 4000 kW at 0.8 lag for 12 hours and 2000 kW at unity power factor for 12 hours. Its load factor is:

Options :

1. ✖ 1.5

2. ✖ 0.5

3. ✔ 0.75

4. ✖ 0.25

Question Number : 188 Question Id : 54592771092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक औद्योगिक लोड में 12 घंटों के लिए 0.8 पश्चगामी विद्युत-शक्ति पर 4000 kW और इकाई विद्युत-शक्ति घटक पर 12 घंटों के लिए 2000 kW का स्वरूप (पैटर्न) है। इसका लोड घटक क्या होगा?

Options :

1. ✖ 1.5

Quick Sarkari

2. ✗ 0.5

3. ✓ 0.75

4. ✗ 0.25

Question Number : 189 Question Id : 54592771093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Static capacitors are rated in terms of:

Options :

1. ✗ kW

2. ✗ kVA

3. ✓ kVAR

4. ✗ kWh

Question Number : 189 Question Id : 54592771093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थिर संधारित्रों का क्षमता निर्धारण किस रूप में किया जाता है?

Options :

1. ✗ kW

2. ✗ kVA

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

3. ✔ kVAR

4. ✖ kWh

Question Number : 190 Question Id : 54592771094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a dc two wire feeder, the voltage drop per wire is 4%. The transmission efficiency of the feeder is:

Options :

1. ✖ 96%

2. ✔ 92%

3. ✖ 98%

4. ✖ 94%

Quick Sarkari

Question Number : 190 Question Id : 54592771094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दिष्ट-धारा वाले दो तार शाखा-पथ (फ़ीडर) में, प्रति तार वोल्टेज गिरावट 4% है। शाखा-पथ (फ़ीडर) की संचरण क्षमता कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 96%

2. ✔ 92%

3. ✖ 98%

4. ✖ 94%

Question Number : 191 Question Id : 54592771095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Due to a fault, one line of a system is removed in a three-phase ac system supplying a certain power. What is the percentage reduction in the load supplied for the same voltage between the conductors if the percentage loss remains the same?

Options :

1. ✖ 40%

2. ✖ 30%

3. ✖ 60%

4. ✔ 50%

Quick Sarkari

Question Number : 191 Question Id : 54592771095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विद्युत-दोष के कारण, एक निश्चित विद्युत-शक्ति की आपूर्ति करने वाली तीन-फ़ेज़ प्रत्यावर्ती-धारा प्रणाली में प्रणाली के एक विद्युत धारा-पथ (लाइन) को हटा दिया जाता है। यदि प्रतिशत हानि पूर्ववत रहती है, तो संवाहकों के बीच उसी वोल्टेज के लिए आपूर्ति किये गए लोड में प्रतिशत में कमी कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 40%

2. ✖ 30%

3. ✖ 60%

4. ✔ 50%

Question Number : 192 Question Id : 54592771096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A factory has an average load of 400 kW at a power factor of 0.8 and a load factor of 0.5 with an average consumption of 50000 units. If the tariff is Rs. 50 per kVA of the maximum demand and Re 1 per unit consumed, then the flat rate of energy consumption is:

Options :

1. ✔ Rs. 2

2. ✖ Rs. 1.6

3. ✖ Rs. 2.4

4. ✖ Rs. 1.8

Question Number : 192 Question Id : 54592771096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कारखाने में 0.8 के एक विद्युत-शक्ति घटक में 400 kW का औसत लोड है और 50,000 इकाइयों के औसत उपभोग के साथ 0.5 का लोड घटक है। यदि शुल्क दर (टैरिफ) अधिकतम माँग की 50 रुपये प्रति kVA और उपभोगित की प्रति इकाई 1 रुपया है, तो ऊर्जा के उपभोग की स्थिर दर क्या होगी?

Options :

1. ✔ रु. 2

2. ✖ रु. 1.6

3. ✖ रु. 2.4

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

4. ✖ रु. 1.8

Question Number : 193 Question Id : 54592771097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following colours has wavelength between blue and yellow?

Options :

1. ✖ Orange

2. ✖ Red

3. ✔ Green

4. ✖ Violet

Question Number : 193 Question Id : 54592771097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस रंग की तरंग दैर्घ्य नीले और पीले रंग के बीच होती है?

Options :

1. ✖ नारंगी

2. ✖ लाल

3. ✔ हरा

4. ✖ बैंगनी

Question Number : 194 Question Id : 54592771098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The illumination at various points on the horizontal surface illuminated by the same source, with light rays inclined at an angle θ to the vertical axis, varies as:

Options :

1. ✖ $\cos\theta$

2. ✖ $\text{Cos}^2\theta$

3. ✔ $\text{Cos}^3\theta$

4. ✖ $1/\cos\theta$

Question Number : 194 Question Id : 54592771098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्षैतिज सतह पर विभिन्न बिंदुओं पर एक ही स्रोत द्वारा प्रकाशित प्रदीपन, ऊर्ध्वाधर अक्ष पर θ कोण पर झुकी हुई प्रकाश किरणों के साथ किस रूप में परिवर्तित होता है?

Options :

1. ✖ $\cos\theta$

2. ✖ $\text{Cos}^2\theta$

3. ✔ $\text{Cos}^3\theta$

4. ✖ $1/\cos\theta$

Question Number : 195 Question Id : 54592771099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an electric discharge lamp, the light is produced by:

Options :

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

1. ✗ Magnetic effect of current

2. ✓ Ionisation of gas or vapour

3. ✗ UV radiation

4. ✗ Heating effect of current

Question Number : 195 Question Id : 54592771099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विद्युत विसर्जक दीप में, प्रकाश किस के द्वारा उत्पादित किया जाता है?

Options :

1. ✗ विद्युत-धारा के चुंबकीय प्रभाव द्वारा

2. ✓ गैस या वाष्प के आयनीकरण द्वारा

3. ✗ परा बैंगनी (UV) विकिरण द्वारा

4. ✗ विद्युत-धारा के तापीय प्रभाव द्वारा

Question Number : 196 Question Id : 54592771100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The resistance offered by air to the movement of vehicle with speed N is proportional to:

Options :

1. ✗ N

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

2. ✔ N^2

3. ✖ 1/N

4. ✖ N^3

Question Number : 196 Question Id : 54592771100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

N गति के साथ वाहन के संचलन के लिए वायु द्वारा जनित प्रतिरोध किस के आनुपातिक है?

Options :

1. ✖ N के

2. ✔ N^2 के

3. ✖ 1/N के

4. ✖ N^3 के

Question Number : 197 Question Id : 54592771101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tractive effort available when a train is going down a gradient of 2 in 100 against a track resistance of 40 N/Tonne is 57600 N. What is the power available to be fed back to the source by regenerative braking if the speed is to be maintained at 40 km/hr?

Options :

1. ✖ 1280 W

2. ✖ 2560 W

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

3. ✖ 320 W

4. ✔ 640 W

Question Number : 197 Question Id : 54592771101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब एक ट्रेन 40 N/Tonne के एक पथ (ट्रैक) प्रतिरोध के विरुद्ध 100 में 2 की एक ढाल से नीचे जा रही है, तो उपलब्ध कर्षणीय श्रम 57600 N है। यदि गति को 40 km/hr बनाए रखा जाना है, तो पुनर्योजी अवरोधन (ब्रेकिंग) द्वारा स्रोत को पुनर्निवेशित करने के लिए कितनी विद्युत-शक्ति उपलब्ध होगी?

Options :

1. ✖ 1280W

2. ✖ 2560W

3. ✖ 320W

4. ✔ 640W

Question Number : 198 Question Id : 54592771102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A slab of insulating material to be heated by dielectric heating is placed between two conducting plates. The arrangement is supplied with a voltage of 1000 V, and offers a capacitance of 9 pF along with a power factor of 0.05. What is the frequency of the supply (in MHz) needed to produce the required heating effect corresponding to a power loss of 900 W?

Options :

1. ✖ 2000π

2. ✖ $2000/\pi$

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

3. ✖ 1000/π

4. ✔ 1000π

Question Number : 198 Question Id : 54592771102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अ-संवाहक ताप द्वारा गर्म होने के लिए रोधन सामग्री का एक खंड दो संवहनीय पट्टिकाओं के बीच रखा जाता है। व्यवस्था को 1000 V के वोल्टेज की आपूर्ति की जाती है, और 0.05 के विद्युत-शक्ति घटक के साथ 9 pF की धारिता प्रदान करती है। 900 W की विद्युत हानि के समतुल्य आवश्यक तापीय प्रभाव उत्पन्न करने के लिए आपूर्ति की आवृत्ति (MHz में) क्या होगी?

Options :

1. ✖ 2000π

2. ✖ 2000/π

3. ✖ 1000/π

4. ✔ 1000π

Question Number : 199 Question Id : 54592771103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two lamps 25 CP and 9 CP are 1 m apart. At what point on the straight line passing through the lamps would the illumination due to both the lamps be equal?

Options :

1. ✔ 0.625 m from 25 CP lamp

2. ✖ 0.625 m from 9 CP lamp

Quick Sarkari

3. ✖ 0.375 m from 25 CP lamp

4. ✖ 0.45 m from 25 CP lamp

Question Number : 199 Question Id : 54592771103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

25CP और 9CP के दो दीप 1m के अंतर पर स्थित हैं। दीपों से होकर गुज़रने वाली सीधी रेखा पर किस बिंदु पर दोनों दीप समान होने के कारण प्रकाश होगा?

Options :

1. ✔ 25CP दीप से 0.625m पर स्थित बिंदु पर

2. ✖ 9CP दीप से 0.625m पर स्थित बिंदु पर

3. ✖ 25CP दीप से 0.375m पर स्थित बिंदु पर

4. ✖ 25CP दीप से 0.45m पर स्थित बिंदु पर

Question Number : 200 Question Id : 54592771104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Doping of silicon with arsenic leads to a:

Options :

1. ✖ conductor

2. ✖ p type semiconductor

3. ✔ n type semiconductor

4. ✗ insulator

Question Number : 200 Question Id : 54592771104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर्सेनिक के साथ सिलिकॉन के अपमिश्रण द्वारा किसकी उत्पत्ति होती है?

Options :

1. ✗ संवाहक की

2. ✗ p प्रकार के अर्द्धचालक की

3. ✓ n प्रकार के अर्द्धचालक की

4. ✗ रोधक की

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.