Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Engineer (Electrical)

5 November 2019 · Shift 2

डीएसएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (विद्युत) – 5 नवंबर 2019, शिफ्ट 2 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 2–181
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-05-november-2019-shift-2-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 5th November 2019 Shift 2
Subject Name:	JUNIOR ENGINEER ELECTRICAL
Creation Date:	2019-11-05 15:52:14
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 :	5459273855
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 :	5459274091
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:	5459274861
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54592778175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अगला पद ज्ञात करें।

JL22, OQ32, TV42, ?

Options :

1. ✔ YA52

2. ✖ YZ51

3. ✖ YZ52

4. ✖ YB28

Quick Sarkari

Question Number : 1 Question Id : 54592778175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the next term.

JL22, OQ32, TV42, ?

Options :

1. ✔ YA52

2. ✖ YZ51

3. ✖ YZ52

4. ✖ YB28

Question Number : 2 Question Id : 54592778176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the term that will come next in the following series.

FZ, IB,OF, XL, ?

Options :

1. ✖ IT

2. ✔ JT

3. ✖ JU

4. ✖ IS

Question Number : 2 Question Id : 54592778176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस पद का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगला आएगा।

FZ, IB,OF, XL, ?

Options :

1. ✖ IT

2. ✔ JT

3. ✖ JU

4. ✖ IS

Question Number : 3 Question Id : 54592778177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the odd one from the given alternatives.

Options :

1. ✔ SUV

2. ✖ TVX

3. ✖ JLN

4. ✖ PRT

Question Number : 3 Question Id : 54592778177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए।

Options :

1. ✔ SUV

2. ✖ TVX

3. ✖ JLN

4. ✖ PRT

Question Number : 4 Question Id : 54592778178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four pair of words are given and three of them share a certain similarity. Choose the pair which is different from the other three.

Options :

1. ✖ Sahitya Akademy Awards : Writing

2. ✖ Right Livelihood Award : Environment

3. ✔ Vyas Samman : English Literature

4. ✖ R.D. Birla Award : Medical sciences

Question Number : 4 Question Id : 54592778178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्दो की चार जोड़ियां दी गयी हैं और उनमें से तीन एक निश्चित समानता साझा करते हैं। उस जोड़ी को चुनें जो अन्य तीन से अलग हो।

Options :

1. ✖ साहित्य अकादमी पुरस्कार: लेखन

2. ✖ राइट लाइवलीहुड अवार्ड: पर्यावरण

3. ✔ व्यास सम्मान: अंग्रेजी साहित्य

4. ✖ आर.डी. बिरला पुरस्कार: चिकित्सा विज्ञान।

Question Number : 5 Question Id : 54592778179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related word from the given alternatives.

Godavari : Nasik :: Rapti :?

Options :

1. ✖ Varanasi

2. ✔ Gorakhpur

3. ✖ Lucknow

4. ✖ Kanpur

Question Number : 5 Question Id : 54592778179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

गोदावरी : नासिक :: राप्ती :?

Options :

1. ✖ वाराणसी

2. ✔ गोरखपुर

3. ✖ लखनऊ

4. ✖ कानपुर

Question Number : 6 Question Id : 54592778180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related letter group from the given alternatives.

YQ : VN :: KN : ?

Options :

1. ✔ HK

2. ✖ GK

3. ✖ HL

4. ✖ HJ

Question Number : 6 Question Id : 54592778180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर समूह का चयन करें।

YQ : VN :: KN : ?

Options :

1. ✔ HK

2. ✖ GK

3. ✖ HL

4. ✖ HJ

Question Number : 7 Question Id : 54592778181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code PROGRESS is written as '3' and DEVELOPMENT is written as '16'. How is MANAGEMENT written in that code?

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 8

3. ✖ 9

4. ✔ 7

Question Number : 7 Question Id : 54592778181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी निश्चित कूट में, PROGRESS को लिखते हैं '3' और DEVELOPMENT को लिखते हैं '16 '. उस कूट में MANAGEMENT कैसे लिखा जाएगा?

Options :

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

1. ✖ 6

2. ✖ 8

3. ✖ 9

4. ✔ 7

Question Number : 8 Question Id : 54592778182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A lady plans to visit five Stores to buy her stuff. The shops are Reebok, Puma, Addidas, HRX and Nike which she visits exactly once. She decided:

(i) She must visit Reebok before Puma and Nike.
(ii) She must visit Puma before HRX.
(iii) The third shop she visited must be Addidas which is just after Puma.

Which is the Fourth store she visited?

Options :

1. ✖ Puma

2. ✖ Nike

3. ✔ HRX or Nike

4. ✖ HRX

Question Number : 8 Question Id : 54592778182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक महिला अपना सामान खरीदने हेतु पाँच स्टोर पर जाना निश्चित करती है। दुकानें हैं रिबॉक, प्यूमा, एडिडास, HRX और नाइके, जिन पर वह केवल एक ही बार जाती है। उसने निर्धारित किया कि:

(i) उसे प्यूमा और नाइके से पहले रिबॉक पर जाना चाहिए।
(ii) उसे HRX से पहले प्यूमा पर जाना चाहिए।
(iii) तीसरी दुकान जिस पर वह जाएगी,वह निश्चित ही एडिडास होनी चाहिये जो कि प्यूमा के ठीक बाद होगी।

वह चौथी दुकान कौन सी है, जहाँ वह जाती है?

Options :

1. ✖ प्यूमा
2. ✖ नाइके
3. ✔ HRX या नाइके
4. ✖ HRX

Question Number : 9 Question Id : 54592778183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Seven friends, P,Q, R, S T and U are sitting in a straight line facing north. Q sits fifth to the right of T. Q does not sit at any of extreme ends. Two people sit between U and R. S sits third to the left of V. S sits exactly in the middle. U is not an immediate neighbour of P.

How many people sit between R and V?

Options :

1. ✖ Three

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

2. ✖ Two

3. ✔ Four

4. ✖ One

Question Number : 9 Question Id : 54592778183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सात दोस्त P,Q, R, S T और U एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख किये बैठे हैं। Q, T के दाएं से पांचवे स्थान पर बैठा है। Q किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। U और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। S, V के बांए से तीसरे स्थान पर बैठा है। S ठीक बीच में बैठता है। U, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

R और V के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं?

Options :

1. ✖ तीन

2. ✖ दो

3. ✔ चार

4. ✖ एक

Question Number : 10 Question Id : 54592778184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari

In question below is given a statement followed by two assumptions numbered I , II and III. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

Statement:
"Wanted a three bedroom flat in the court area for immediate possession"- an advertisement

Assumptions:
I. Flats are available in court area.
II. Some people will respond to the advertisement.
III. It is a practice to give such an advertisement.

Options :

1. ✖ None is implicit
2. ✖ Only I and II are implicit
3. ✔ Only II is implicit
4. ✖ All are implicit

Question Number : 10 Question Id : 54592778184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिये गए प्रश्न में पहले एक कथन है फिर उसके नीचे दो पूर्वधारणाएं है जिनके क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। कोई पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिए गए कथन और उसके नीचे दी गई पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है?

कथन:

"कोर्ट क्षेत्र में तीन बेडरुम फ्लैट की आवश्यकता है तत्काल स्वामित्व के लिए" - एक विज्ञापन

पूर्वधारणाएँ:

I. कोर्ट क्षेत्र में फ्लैट उपलब्ध हैं।

II. कुछ लोग विज्ञापन पर प्रतिक्रया देंगे।

III. ऐसे विज्ञापन देने का अभ्यास है।

Options :

1. ✖ कोई अंतर्निहित नहीं है
2. ✖ केवल I और II अंतर्निहित हैं
3. ✔ केवल II अंतर्निहित हैं
4. ✖ सभी अंतर्निहित हैं

Question Number : 11 Question Id : 54592778185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question below a statement followed by two courses of action numbered I and II is given. On the basis of the information given in the statement, you have to assume everything in the statement to be true, then decide which of the suggested courses of action logically follow(s) first pursuing.

Statement:
A huge fire broke out due to damage done to the gas pipeline While laying pipes for one of the utility companies.

Courses of action:
I. All the licenses of the utility companies should immediately be suspended pending enquiry into the incidence.
II. People residing in the area should be advised to stay indoors to avoid burn injuries.

Options :

1. ✔ If only Course of Action (I) follows
2. ✖ If only Course of Action (II) follows
3. ✖ If either Course of Action (I) or (II) follows
4. ✖ If neither Course of Action (I) nor (II) follows

Question Number : 11 Question Id : 54592778185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न और उसके नीचे दो कार्यवाहियां I और II दी गयी हैं । कथन में दी गई जानकारी के आधार पर आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए यह निश्चय करना है कि कौनसी कार्यवाही तर्क पूर्ण हैं।

कथन:

एक उपयोगिता कंपनी के लिए पाइप बिछाते समय गैस पाइप लाइन में खराबी के कारण एक बड़ी आग भड़क उठी।

कार्यवाहियाँ:

I. घटना की जाँच होने तक सभी उपयोगिता कंपनियों के लाइसेंस तुरन्त रद्द कर दिया गए।

II. उस क्षेत्र में रहने वाले लोगों को जलने के घाव से बचने के लिए घर के अंदर रहनें के सलाह दी गई।

Options :

1. ✔ यदि केवल कार्यवाही (I) अनुसरण करती है
2. ✖ यदि केवल कार्यवाही (II) अनुसरण करती है
3. ✖ यदि या तो कार्यवाही (I) या (II) अनुसरण करती है
4. ✖ यदि न तो कार्यवाही (I) या (II) अनुसरण करती है

Question Number : 12 Question Id : 54592778186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following interchanges of numbers would make the given equation correct?

$8 \times 20 \div 3 + 9 - 5 = 38$

Options :

1. ✖ 3, 9

2. ✖ 3, 8

3. ✖ 8, 9

4. ✔ 3, 5

Question Number : 12 Question Id : 54592778186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सी संख्याओं की अदला-बदली करने पर दिया गया समीकरण सही होगा?

8 × 20 ÷ 3 + 9 - 5 = 38

Options :

1. ✖ 3, 9

2. ✖ 3, 8

3. ✖ 8, 9

4. ✔ 3, 5

Quick Sarkari

Question Number : 13 Question Id : 54592778187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing number from the given responses in the following question.

9	6	8
5	8	4
7	4	?
11	2	7

Options :

1. ✖ 4

2. ✖ 7

3. ✔ 3

4. ✖ 6

Question Number : 13 Question Id : 54592778187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

9	6	8
5	8	4
7	4	?
11	2	7

Options :

1. ✖ 4

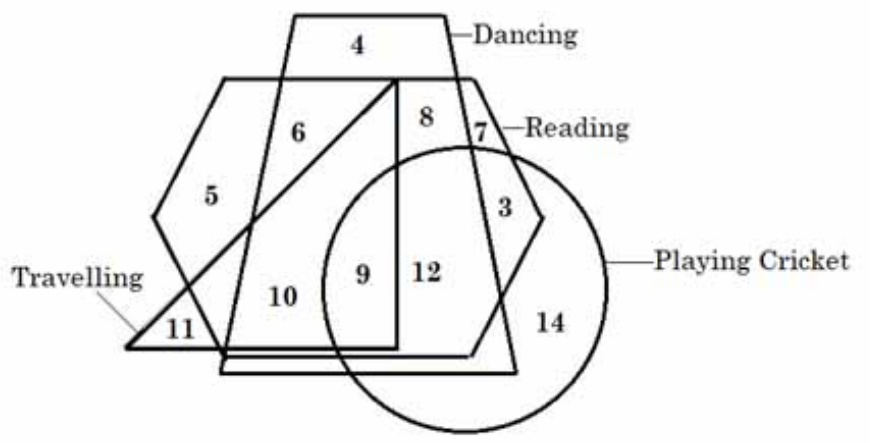
2. ✖ 7

3. ✔ 3

4. ✖ 6

Question Number : 14 Question Id : 54592778188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the following venn diagram how many people's hobby is dancing and reading and travelling but not playing cricket?



Options :

1. ✖ 9

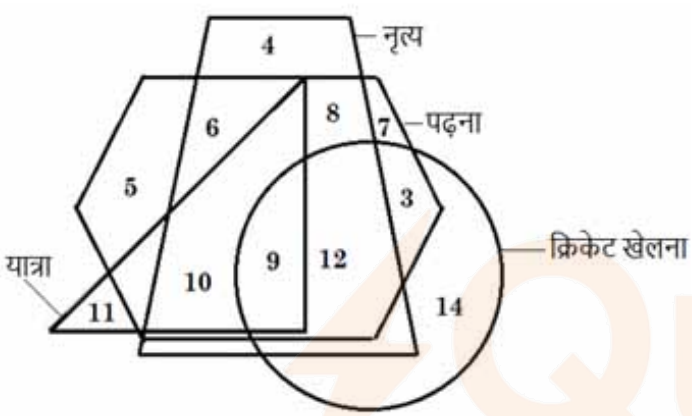
2. ✔ 10

3. ✖ 11

4. ✖ 12

Question Number : 14 Question Id : 54592778188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वेन आरेख के अनुसार, कितने लोगों का शौक नृत्य, पढ़ना और यात्रा करना है लेकिन क्रिकेट खेलना नहीं है?



Options :

1. ✖ 9

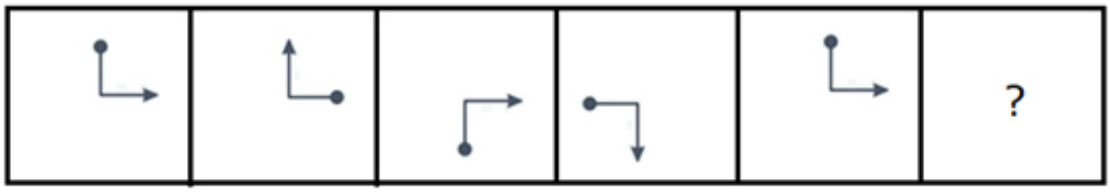
2. ✔ 10

3. ✖ 11

4. ✖ 12

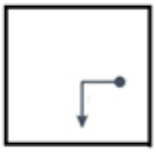
Question Number : 15 Question Id : 54592778189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

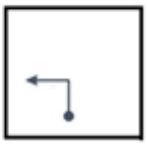
In this question given below which of the four option figures should come after the question figures, if the sequence were continued?



Options :

1. ✖ 

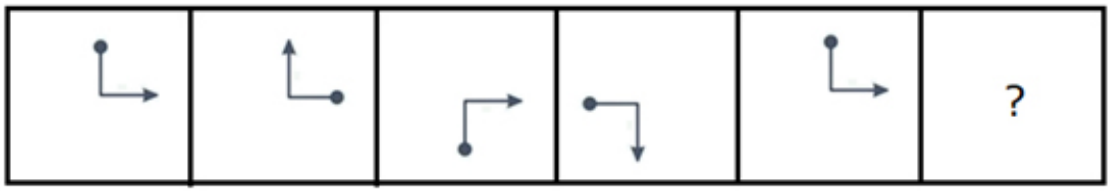
2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 15 Question Id : 54592778189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

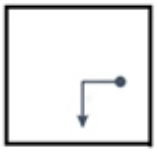
नीचे दिए गए प्रश्न में कि प्रश्न आकृति के बाद चार में से कौन सा विकल्प आना चाहिए, यदि अनुक्रम जारी रखा जाता है?

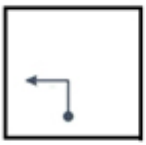


Options :

1. ✖ 

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

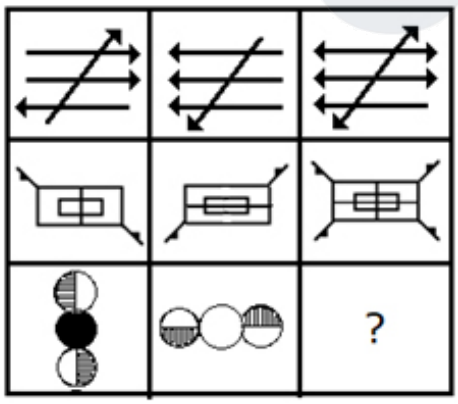
2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 16 Question Id : 54592778190 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.



Options :

1. ✔ 

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

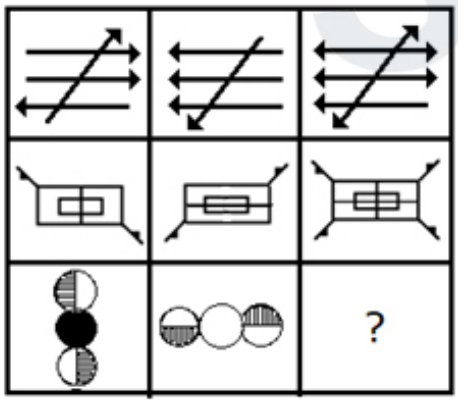
2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 16 Question Id : 54592778190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✔ 

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

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 17 Question Id : 54592778191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which figure does not belong to the group in the following question?

Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

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

4. ✖ 

Question Number : 17 Question Id : 54592778191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सी आकृति निम्नलिखित प्रश्न में समूह से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

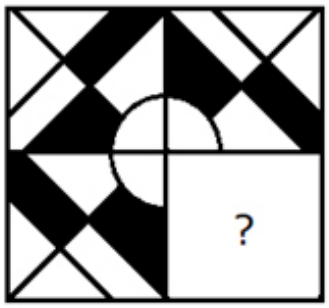
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 54592778192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following answer figure will complete the given figure?



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

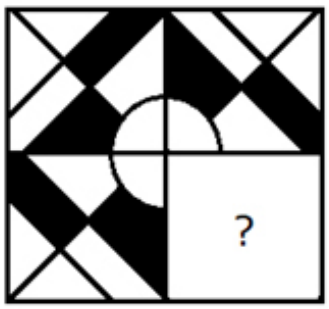
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 18 Question Id : 54592778192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति को पूरा करेगी?



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

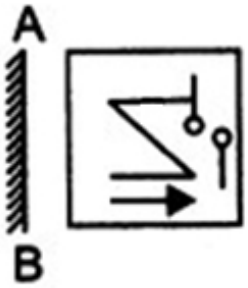
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 19 Question Id : 54592778193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following figure is exactly the mirror image of the question figure, when the mirror is held at AB?



Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

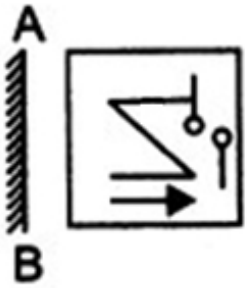
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 54592778193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की दर्पण छवि है, जब दर्पण को AB पर रखा जाता है?



Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 54592778194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following is the water image of the question figure?



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 20 Question Id : 54592778194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की जल छवि है?



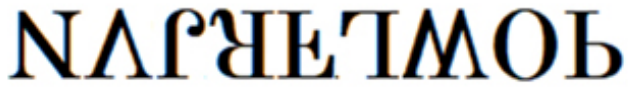
Options :

1. ✖ 

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

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	5459273856
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 :	5459274092
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:	5459274862
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 54592778195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following is traditional folk theatre form of Maharashtra?

Options :

1. ✖ Krishnattam
2. ✔ Tamaasha
3. ✖ Jatra
4. ✖ Yakshagaana

Question Number : 21 Question Id : 54592778195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा महाराष्ट्र का पारंपरिक लोक रंगमंच है?

Options :

1. ✖ कृष्णट्टम
2. ✔ तमाशा
3. ✖ जात्रा
4. ✖ यक्षगान

Question Number : 22 Question Id : 54592778196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who originally built the Meenakshi Temple at Madurai?

Options :

1. ✖ Karikala Chola
2. ✖ Mahendravarman I
3. ✔ Kulashekarar Pandyan
4. ✖ Pulakeshin I

Question Number : 22 Question Id : 54592778196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मदुरै में मीनाक्षी मंदिर का निर्माण मूलतः किसने किया था?

Options :

1. ✖ करिकला चोल

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

2. ✖ महेंद्रवर्मन प्रथम

3. ✔ कुलशेखर पांडियन

4. ✖ पुलकेशिन प्रथम

Question Number : 23 Question Id : 54592778197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is defined as the market price of the good (p) multiplied by the firm's output (q)

Options :

1. ✖ Price Line

2. ✔ Total revenue

3. ✖ Average revenue

4. ✖ Marginal revenue

Question Number : 23 Question Id : 54592778197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ फर्म के निर्गत (q) तथा (p) वस्तु के बाजार मूल्य के गुणनफल रूप में परिभाषित किया गया है।

Options :

1. ✖ मूल्य रेखा

2. ✔ कुल सम्प्राप्ति

3. ✖ औसत सम्प्राप्ति

4. ✖ सीमांत सम्प्राप्ति

Question Number : 24 Question Id : 54592778198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ are known as excludable goods.

Options :

1. ✖ Merit Goods

2. ✖ Private Goods

3. ✔ Public Goods

4. ✖ Demerit Goods

Question Number : 24 Question Id : 54592778198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ गैर-अपवर्जनीय वस्तु के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✖ लाभदायक वस्तु

2. ✖ निजी वस्तु

3. ✔ सार्वजनिक वस्तु

4. ✖ अवगुणी वस्तु

Question Number : 25 Question Id : 54592778199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In acidic solution China rose indicator turns which of the following color?

Options :

1. ✔ Magenta (Dark Pink)

2. ✖ Green

3. ✖ Orange

4. ✖ Colorless

Question Number : 25 Question Id : 54592778199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अम्लीय घोल में गुड़हल (चीन रोज़) संकेतक निम्न में से किस रंग में बदल जाता है?

Options :

1. ✔ मैजेंटा (गहरा गुलाबी)

2. ✖ हरा

3. ✖ नारंगी

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

4. ✖ वर्णशून्य

Question Number : 26 Question Id : 54592778200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following physical quantity is responsible for opening the lid of a bottle?

Options :

1. ✖ Velocity

2. ✔ Torque

3. ✖ Pressure

4. ✖ Acceleration

Question Number : 26 Question Id : 54592778200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बोतल का ढक्कन खोलने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी भौतिक मात्रा उत्तरदायी है?

Options :

1. ✖ वेग

2. ✔ बलयुग्म

3. ✖ दबाव

4. ✖ त्वरण

Question Number : 27 Question Id : 54592778201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What kind of virus causes cancer?

Options :

1. ✖ Rubella virus

2. ✖ Rhino virus

3. ✔ Oncogenic virus

4. ✖ Variola virus

Question Number : 27 Question Id : 54592778201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार का वायरस कैंसर का कारण बनता है?

Options :

1. ✖ रूबेला वायरस

2. ✖ राइनो वायरस

3. ✔ ऑन्कोजेनिक वायरस

4. ✖ वैरियोला वायरस

Question Number : 28 Question Id : 54592778202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following dam is not constructed on Chambal River?

Options :

1. ✖ Rana Pratap Sagar Dam

2. ✔ Indira Sagar Dam

3. ✖ Jawahar Sagar Dam

4. ✖ Gandhi Sagar Dam

Question Number : 28 Question Id : 54592778202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा बांध चंबल नदी पर नहीं बनाया गया है?

Options :

1. ✖ राणा प्रताप सागर बांध

2. ✔ इंदिरा सागर बांध

3. ✖ जवाहर सागर बांध

4. ✖ गांधी सागर बांध

Question Number : 29 Question Id : 54592778203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Jawadi hills are part of which of the following?

Options :

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

1. ✔ Eastern Ghat

2. ✖ Western Ghat

3. ✖ Arunachal Himalayas

4. ✖ Northwestern Himalayas

Question Number : 29 Question Id : 54592778203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जवादी पहाड़ियाँ निम्नलिखित में से किसका हिस्सा हैं?

Options :

1. ✔ पूर्वी घाट

2. ✖ पश्चिमी घाट

3. ✖ अरुणाचल हिमालय

4. ✖ उत्तर पश्चिमी हिमालय

Question Number : 30 Question Id : 54592778204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following is associatted with widow remarriage?

Options :

1. ✖ E.V. Ramaswamy Naicker

2. ✔ Ishwarchandra Vidyasagar

3. ✖ Jyotirao Phule

4. ✖ Shri Narayana Guru

Question Number : 30 Question Id : 54592778204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन विधवा पुनर्विवाह से संबद्ध है?

Options :

1. ✖ इ.वी. रामास्वामी नाइकर

2. ✔ ईश्वरचंद्र विद्यासागर

3. ✖ ज्योतिराव फुले

4. ✖ श्री नारायण गुरु

Question Number : 31 Question Id : 54592778205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Under which dynasty Delhi became the capital of a Kingdom for the first time?

Options :

1. ✔ Tomara Rajput

2. ✖ Chauhans

3. ✖ Khalji Dynasty

4. ✖ Tughluq Dynasty

Question Number : 31 Question Id : 54592778205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वंश के तहत दिल्ली पहली बार एक राज्य की राजधानी बनी?

Options :

1. ✔ तोमर राजपूत

2. ✖ चौहान

3. ✖ खलजी वंश

4. ✖ तुगलक वंश

Question Number : 32 Question Id : 54592778206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Alvars were devotees of which Indian deity?

Options :

1. ✖ Shiva

2. ✖ Brahma

3. ✔ Vishnu

4. ✖ Shakti

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

Question Number : 32 Question Id : 54592778206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अलवर किस भारतीय देवता के भक्त थे?

Options :

1. ✖ शिव

2. ✖ ब्रह्म

3. ✔ विष्णु

4. ✖ शक्ति

Question Number : 33 Question Id : 54592778207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Srikanth Kidambi is associated with which of the following fields?

Options :

1. ✖ Science

2. ✖ Dance

3. ✔ Sports

4. ✖ Music

Quick Sarkari

Question Number : 33 Question Id : 54592778207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रीकांत किदम्बी निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

Options :

1. ✖ विज्ञान

2. ✖ नृत्य

3. ✔ खेल

4. ✖ संगीत

Question Number : 34 Question Id : 54592778208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following field, 'Fields medal' is given?

Options :

1. ✖ Peace mission
2. ✔ Mathematics
3. ✖ Architecture
4. ✖ Physics

Question Number : 34 Question Id : 54592778208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में 'फील्ड्स मेडल' दिया जाता है?

Options :

1. ✖ शांति मिशन
2. ✔ गणित
3. ✖ आर्किटेक्चर
4. ✖ भौतिकी

Question Number : 35 Question Id : 54592778209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the author of the book 'The Coalition Years '?

Options :

1. ✖ Raghuram G Rajan
2. ✔ Pranab Mukharjee
3. ✖ Shashi Tharoor
4. ✖ Satya Nadella

Question Number : 35 Question Id : 54592778209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

द कोएलिशन इयर्स' पुस्तक का लेखक कौन है?

Options :

1. ✖ रघुराम जी राजन
2. ✔ प्रणब मुखर्जी
3. ✖ शशि थरूर

4. ✖ सत्य नडेला

Question Number : 36 Question Id : 54592778210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the present governor of Maharashtra?

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

Options :

1. Anandiben Patel

2. C. Vidyasagar Rao

3. Mridula Sinha

4. Lalji Tandon

Question Number : 36 Question Id : 54592778210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महाराष्ट्र के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?

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

Options :

1. आनंदीबेन पटेल

2. सी. विद्यासागर राव

3. मृदुला सिन्हा

4. लालजी टंडन

Question Number : 37 Question Id : 54592778211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following is not a citizen of India according to Indian Constitution?

Options :

1. ✖ A person who was born in the territory of India

2. ✖ A person either of whose parents was born in the territory of India

3. ✔ A person who has voluntarily acquired the citizenship of any foreign State

4. ✖ A person who has been ordinarily resident in the territory of India for not less than five years immediately preceding such commencement

Question Number : 37 Question Id : 54592778211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान के अनुसार भारत का नागरिक नहीं है?

Options :

1. ✖ एक व्यक्ति जो भारत के क्षेत्र में पैदा हुआ था

2. ✖ एक व्यक्ति जिसके माता-पिता भारत के क्षेत्र में पैदा हुए थे

3. ✔ एक व्यक्ति जिसने स्वेच्छा से किसी भी विदेशी राज्य की नागरिकता हासिल कर ली है

4. ✖ एक व्यक्ति जो पांच साल से कम समय के लिए भारत के क्षेत्र में सामान्य रूप से निवास करता रहा है, तुरंत इस तरह की शुरुआत से पहले

Question Number : 38 Question Id : 54592778212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which article of Indian Constitution defines the money bill?

Options :

1. ✔ Article 110

2. ✖ Article 112

3. ✖ Article 114

4. ✖ Article 116

Question Number : 38 Question Id : 54592778212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद धन विधेयक को परिभाषित करता है?

Options :

1. ✔ अनुच्छेद 110
2. ✖ अनुच्छेद 112
3. ✖ अनुच्छेद 114
4. ✖ अनुच्छेद 116

Question Number : 39 Question Id : 54592778213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the national sport of China?

Options :

1. ✖ Cricket
2. ✔ Table tennis
3. ✖ Hockey
4. ✖ Swimming

Quick Sarkari

Question Number : 39 Question Id : 54592778213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चीन का राष्ट्रीय खेल क्या है?

Options :

1. ✖ क्रिकेट
2. ✔ टेबल टेनिस
3. ✖ हॉकी
4. ✖ तैराकी

Question Number : 40 Question Id : 54592778214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

With which of the following sport sheesh mahal tournament is associated?

Options :

1. ✖ Football

2. ✖ Badminton

3. ✖ Boat racing

4. ✔ Cricket

Question Number : 40 Question Id : 54592778214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस खेल के साथ शीश महल टूर्नामेंट सम्बंधित है?

Options :

1. ✖ फ़ुटबॉल

2. ✖ बैडमिंटन

3. ✖ नौका दौड़

4. ✔ क्रिकेट

Quick Sarkari

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	5459273857
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 :	5459274093
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: 5459274863
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 54592778215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Fractions is the smallest?

$\frac{13}{14}, \frac{14}{15}, \frac{15}{16}, \frac{16}{17}$

Options :

1. ✔ $\frac{13}{14}$

2. ✖ $\frac{14}{15}$

3. ✖ $\frac{15}{16}$

4. ✖ $\frac{16}{17}$

Question Number : 41 Question Id : 54592778215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे छोटा है?

$\frac{13}{14}, \frac{14}{15}, \frac{15}{16}, \frac{16}{17}$

Options :

1. ✔ $\frac{13}{14}$

Quick Sarkari

2. ✖ $\frac{14}{15}$

3. ✖ $\frac{15}{16}$

4. ✖ $\frac{16}{17}$

Question Number : 42 Question Id : 54592778216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the following expression.

12624 + 15285 - 16234 + 90724 + 13381 = ?

Options :

1. ✖ 116784

2. ✖ 112564

3. ✖ 116850

4. ✔ 115780

Question Number : 42 Question Id : 54592778216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

12624 + 15285 - 16234 + 90724 + 13381 = ?

Options :

1. ✖ 116784

2. ✖ 112564

3. ✖ 116850

4. ✔ 115780

Question Number : 43 Question Id : 54592778217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the greatest number that will divide 580 and 679 and leave remainders 4 and 7 respectively.

Options :

1. ✖ 32

2. ✖ 16

3. ✔ 96

4. ✖ 8

Question Number : 43 Question Id : 54592778217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे बड़ी संख्या क्या होगी जिससे 580 और 679 को विभाजित करने पर क्रमशः 4 और 7 शेष बचेगा।

Options :

1. ✖ 32

2. ✖ 16

3. ✔ 96

4. ✖ 8

Question Number : 44 Question Id : 54592778218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nitesh purchased a new Mobile for 30 percent discount. Had Nitesh got no discount, Nitesh would have had to pay Rs. 3000 more. How much did Nitesh pay for the Mobile?

Options :

1. ✔ Rs.7000

2. ✖ Rs.7500

3. ✖ Rs.8000

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

4. ✖ Rs.8500

Question Number : 44 Question Id : 54592778218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नितेश ने 30 प्रतिशत छूट पर एक नया मोबाइल खरीदा। यदि नितेश को कोई छूट नहीं मिलती, तो नितेश को 3000 रुपये अधिक देने पड़ते। नितेश ने मोबाइल के लिए कितना भुगतान किया?

Options :

1. ✔ 7000 रु.

2. ✖ 7500 रु.

3. ✖ 8000 रु.

4. ✖ 8500 रु.

Question Number : 45 Question Id : 54592778219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Monthly expenditures (in Rs.) of an average household on rent, food, clothing and other miscellaneous items are 1000, 1500, 350 and 750 respectively. If this information is presented with the help of a pie chart, then the angle for clothing is:

Options :

1. ✖ 15°

2. ✔ 35°

3. ✖ 45°

4. ✖ 60°

Question Number : 45 Question Id : 54592778219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

यदि एक आदमी का मकान किराया, भोजन, कपड़े और विविध खर्च (रू. में) क्रमश: 1000, 1500, 350 और 750 है। यदि यह जानकारी पाई चार्ट के माध्यम से दी जाए तो कपड़ो पर खर्च का केंद्रीय कोण होगा:

Options :

1. ✖ 15°

2. ✔ 35°

3. ✖ 45°

4. ✖ 60°

Question Number : 46 Question Id : 54592778220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The respective ratio of the marks of three students A, B and C is 3 : 4 : 6. If average marks of A and B is 77. Find the marks of C.

Options :

1. ✖ 88

2. ✖ 102

3. ✖ 125

4. ✔ 132

Question Number : 46 Question Id : 54592778220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन विद्यार्थी A, B व C के अंक क्रमश 3 : 4 : 6 के अनुपात में है। यदि A और B के औसत अंक 77 हो तो C का अंक ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 88

2. ✖ 102

3. ✖ 125

4. ✔ 132

Question Number : 47 Question Id : 54592778221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 40 percent of a number is 75 more than 20 percent of 1500, the value of the number is:

Options :

1. ✖ 962.5

2. ✖ 952.5

3. ✔ 937.5

4. ✖ 912.5

Question Number : 47 Question Id : 54592778221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी संख्या का 40 प्रतिशत, 1500 के 20 प्रतिशत से 75 अधिक है, तो संख्या का मान है:

Options :

1. ✖ 962.5

2. ✖ 952.5

3. ✔ 937.5

4. ✖ 912.5

Question Number : 48 Question Id : 54592778222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man's age is 125% of what it was 10 years ago, but $83\frac{1}{3}\%$ of what it will be after 10 years. His present age is:

Options :

1. ✖ 48 Years

2. ✖ 49 Years

3. ✖ 51 Years

4. ✔ 50 Years

Question Number : 48 Question Id : 54592778222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति की आयु उसकी दस वर्ष पहले की आयु की 125% है, किंतु उसकी दस वर्ष बाद की आयु की $83\frac{1}{3}\%$ है, तो उसकी वर्तमान आयु है:

Options :

1. ✖ 48 वर्ष

2. ✖ 49 वर्ष

3. ✖ 51 वर्ष

4. ✔ 50 वर्ष

Question Number : 49 Question Id : 54592778223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rakesh bought some chocolates at 10 for Rs.1.50 and an equal number at 20 paise each. He sold them at a rate of 20 for Rs. 4 and made a profit of Rs. 10. How many chocolates did he purchase?

Options :

1. ✖ 100

2. ✖ 200

3. ✖ 300

4. ✔ 400

Question Number : 49 Question Id : 54592778223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राकेश ने 1.50 रुपये में 10 की दर से और समान संख्या में 20 पैसे प्रति की दर से कुछ चॉकलेट खरीदे। उसने इसे 4 रु. प्रति 20 की दर पर बेच दिया और 10 रु. का लाभ कमाया। उसने कितने चॉकलेट खरीदे?

Options :

1. ✖ 100

2. ✖ 200

3. ✖ 300

4. ✔ 400

Question Number : 50 Question Id : 54592778224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $\frac{a}{b}=\frac{2}{3}$, then the value of $5a^3-2a^2b : 3ab^2-b^3$ is :

Options :

1. ✔ 16 : 27

2. ✖ 32 : 29

3. ✖ 27 : 16

4. ✖ 34 : 19

Question Number : 50 Question Id : 54592778224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $\frac{a}{b}=\frac{2}{3}$, तो $5a^3-2a^2b : 3ab^2-b^3$ का मान है:

Options :

1. ✔ 16 : 27

2. ✖ 32 : 29

3. ✖ 27 : 16

4. ✖ 34 : 19

Question Number : 51 Question Id : 54592778225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In what ratio should water be mixed with wine, that costs Rs. 60 per litre, so that the price of the resultant mixture is Rs.40 per litre?

Options :

1. ✖ 2 : 3

2. ✖ 4 : 5

3. ✖ 3 : 4

4. ✔ 1 : 2

Question Number : 51 Question Id : 54592778225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस अनुपात में पानी को 60 रु. प्रति लीटर की शराब के साथ मिलाया जाए ताकि मिश्रण का मूल्य 40 रु. प्रति लीटर हो जाए?

Options :

1. ✖ 2 : 3

2. ✖ 4 : 5

3. ✖ 3 : 4

4. ✔ 1 : 2

Question Number : 52 Question Id : 54592778226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how many years will a sum of Rs.1875 amount to Rs.2187 at 8 percent p.a. compound interest?

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 52 Question Id : 54592778226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कितने वर्षों की अवधि में 1875 रूपये का मूलधन 8 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि दर से मिश्रधन 2187 रूपये हो जाएगा?

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 54592778227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of the speeds of a boat in still water and the speed of the river is 3 : 1. The boat takes 45 minutes for a round trip journey. Find the distance of the whole trip if the speed of the stream is 4 km/hr.

Options :

1. ✖ 4 km

2. ✔ 8 km

3. ✖ 12 km

4. ✖ 16 km

Quick Sarkari

Question Number : 53 Question Id : 54592778227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शांत जल में नाव की गति तथा धारा की गति का अनुपात 3 : 1 है। एक निश्चित बिंदु से एक दूसरी निश्चित बिंदु तक जाने तथा लौटकर आने में नाव को कुल 45 मिनट का समय लगता हैं। पूरी यात्रा की दूरी ज्ञात करें, यदि धारा की गति 4 किमी/घंटा है।

Options :

1. ✖ 4 किमी

2. ✔ 8 किमी

3. ✖ 12 किमी

4. ✖ 16 किमी

Question Number : 54 Question Id : 54592778228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train covers a certain distance in 50 minutes, if it runs at a speed of 48 km/hr on an average. The speed at which the train must run so that time of journey becomes 40 minutes?

Options :

1. ✖ 10 km/hr

2. ✖ 20 km/hr

3. ✖ 40 km/hr

4. ✔ 60 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 54592778228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक रेलगाडी एक निश्चित दूरी 50 मिनट में तय करती है,यदि इसकी औसत गति 48 किमी/घंटा है। रेलगाडी किस गति से चलें कि यात्रा का समय 40 मिनट हो जाएं ?

Options :

1. ✖ 10 किमी/घंटा

2. ✖ 20 किमी/घंटा

3. ✖ 40 किमी/घंटा

4. ✔ 60 किमी/घंटा

Question Number : 55 Question Id : 54592778229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A takes $5\frac{1}{3}$ days and B takes $8\frac{1}{3}$ days more than the time taken by A and B together to complete a work. In how many days will they finish the work together?

Options :

1. ✔ $6\frac{2}{3}$

2. ✖ $8\frac{2}{3}$

3. ✖ $3\frac{1}{3}$

4. ✖ $9\frac{2}{3}$

Question Number : 55 Question Id : 54592778229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A तथा B द्वारा **एक साथ** लिये गये समय से A किसी कार्य को करने में $5\frac{1}{3}$ दिन अधिक तथा B उसी कार्य को करने में $8\frac{1}{3}$ दिन अधिक समय **लेता हैं**। दोनों मिलकर कार्य कितने दिन में **पूरा करेंगे**?

Options :

1. ✔ $6\frac{2}{3}$

2. ✖ $8\frac{2}{3}$

3. ✖ $3\frac{1}{3}$

4. ✖ $9\frac{2}{3}$

Question Number : 56 Question Id : 54592778230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 men or 18 women can complete a piece of work in 45 days. If 5 men and 6 women work together then the work will be completed in:

Options :

1. ✖ 48 days

Quick Sarkari

2. ✖ $53\frac{1}{2}$ days

3. ✔ $67\frac{1}{2}$ days

4. ✖ 75 days

Question Number : 56 Question Id : 54592778230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 पुरूष या 18 महिलाएं किसी कार्य को 45 दिनों में करते हैं। यदि 5 पुरूष और 6 महिलाएं एक साथ कार्य करें,तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Options :

1. ✖ 48 दिन

2. ✖ $53\frac{1}{2}$ दिन

3. ✔ $67\frac{1}{2}$ दिन

4. ✖ 75 दिन

Question Number : 57 Question Id : 54592778231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the volume of a right circular cone formed by joining the edges of a sector of a circle of radius 4cm where the angle of the sector is 90°.

Options :

1. ✖ $\frac{12\sqrt{3}}{\pi}$ cm^3

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

2. ✖ $\frac{2\sqrt{2}\pi}{3}\text{cm}^3$

3. ✖ $\frac{2\sqrt{3}}{\pi}\text{cm}^3$

4. ✔ $\frac{\pi\sqrt{5}}{\sqrt{3}}\text{cm}^3$

Question Number : 57 Question Id : 54592778231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस लंब वृतीय शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए जो एक 4 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त के वृत्त-खंड के भुजाओ को मिलाकर बनता है और वृत्त-खंड का कोण 90° हैं।

Options :

1. ✖ $\frac{12\sqrt{3}}{\pi}$ सेमी^{3}

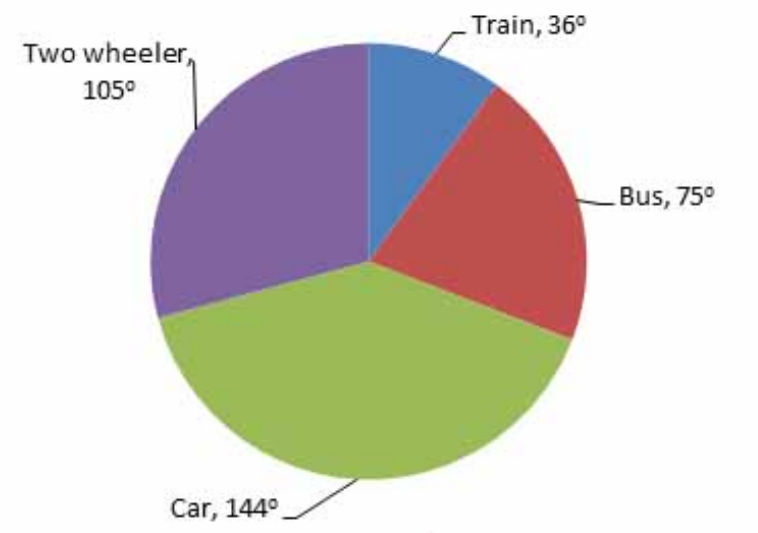
2. ✖ $\frac{2\sqrt{2}\pi}{3}$ सेमी ^{3}

3. ✖ $\frac{2\sqrt{3}}{\pi}$ सेमी ^{3}

4. ✔ $\frac{\pi\sqrt{5}}{\sqrt{3}}$ सेमी ^{3}

Question Number : 58 Question Id : 54592778232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Following pie chart shows the modes of transport for 1000 students of a regional college of engineering in Delhi.



The number of students who come college by car is what percent of the number of students who come by train:

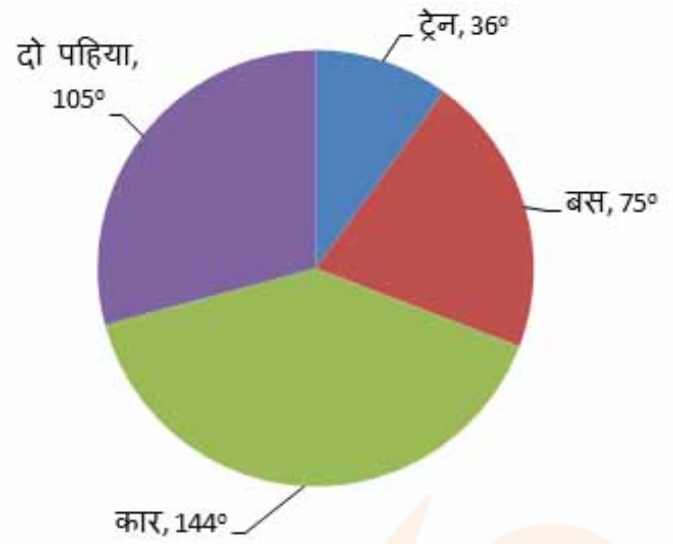
Options :

1. ✖ 200 percent
2. ✖ 25 percent
3. ✖ 150 percent
4. ✔ 400 percent

Question Number : 58 Question Id : 54592778232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित ग्राफ रीजनल कालेज ऑफ इंजीनियरिगं दिल्ली के 1000 छात्रों के परिवहन के साधनों का विवरण दर्शाता है।



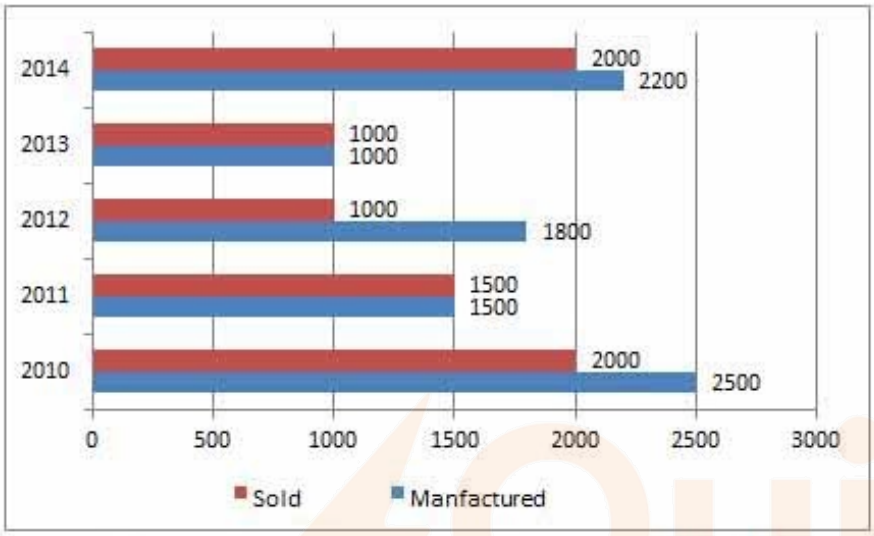
कार से आने वाले छात्रों की संख्या, ट्रेन से आने वाले छात्रों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

Options :

1. ✖ 200 प्रतिशत
2. ✖ 25 प्रतिशत
3. ✖ 150 प्रतिशत
4. ✔ 400 प्रतिशत

Question Number : 59 Question Id : 54592778233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below is a bar graph showing the details of cars manufactured and sold by company "ABC Limited" for the period of 2010 to 2014. Study the graph carefully and answer the question.



$$\text{(Sale \%} = \frac{\text{No of cars sold}}{\text{No of cars manufactured}} \times 100)$$

In which year sale percentage was least?

Options :

1. ✖ 2010

2. ✖ 2011

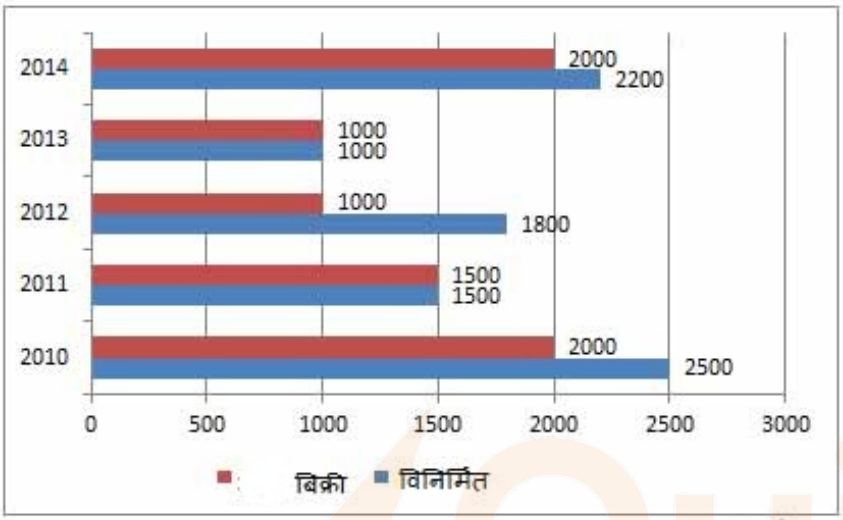
3. ✖ 2014

4. ✔ 2012

Question Number : 59 Question Id : 54592778233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्न बार ग्राफ में ABC लिमिटेड के द्वारा वर्ष 2010 से 2014 तक निर्मित एवं बिक्रित कारों की संख्ता का विवरण दर्शाया गया है। बार ग्राफ का ध्यान पूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



$$\left(\text{विक्रय \%}=\frac{\text{कुल बिक्रित कारों की संख्या}}{\text{कुल निर्मित कारों की संख्या}}\times 100\right)$$

किस वर्ष विक्रय का प्रतिशत न्यूनतम हैं?

Options :

1. ✖ 2010

2. ✖ 2011

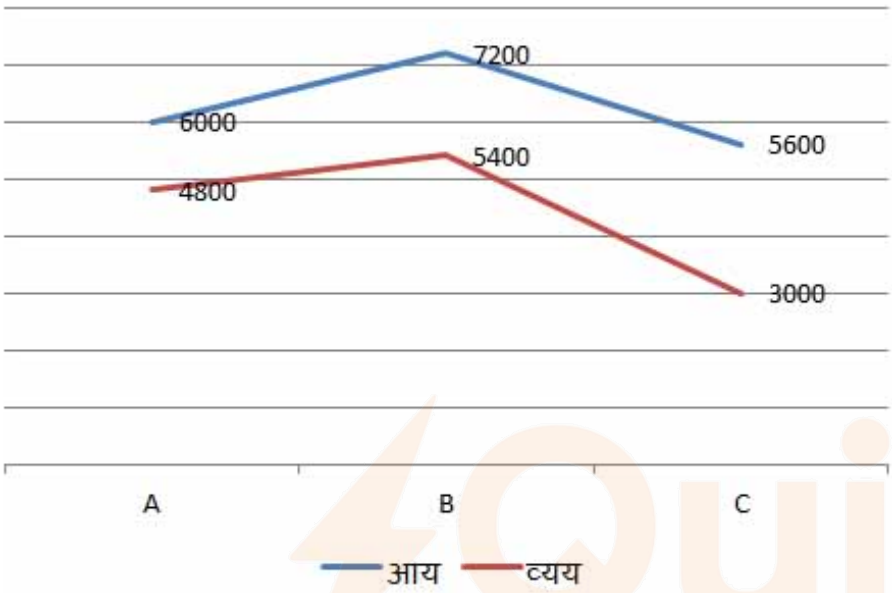
3. ✖ 2014

4. ✔ 2012

Question Number : 60 Question Id : 54592778234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित बार ग्राफ़ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। ग्राफ तीन व्यक्तियों A, B और C की मासिक आय और व्यय को दर्शाता हैं।



नोट : बचत= आय - व्यय

A और C की बचत के बीच का अंतर, B की बचत से कितना प्रतिशत कम हैं?

Options :

1. ✔ $22\frac{2}{9}\%$

2. ✖ $33\frac{1}{3}\%$

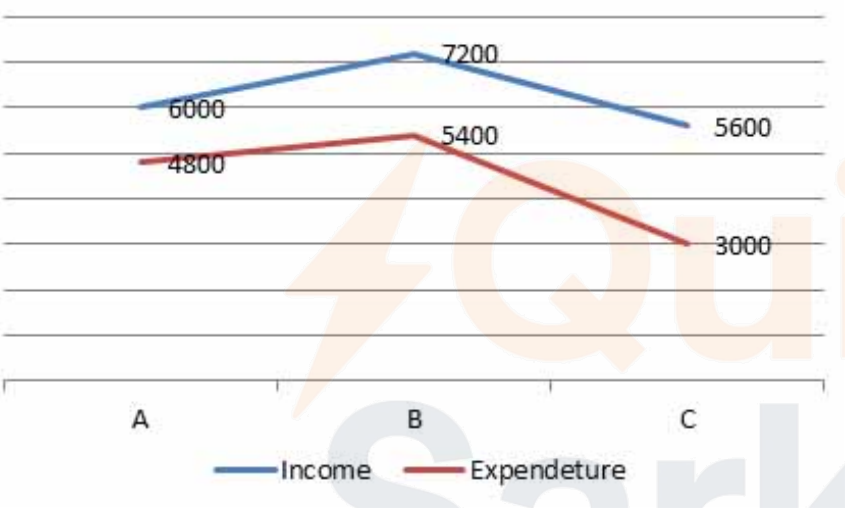
3. ✖ 25%

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

4. ✖ $16\frac{2}{9}\%$

Question Number : 60 Question Id : 54592778234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following bar graph carefully to answer the given question. The graph shows the monthly income and expenditure of three persons A, B and C.



Note: Savings = Income – Expenditure

The difference between the savings of A and C is what percentage less than that of savings of B?

Options :

1. ✔ $22\frac{2}{9}\%$

2. ✖ $33\frac{1}{3}\%$

3. ✖ 25%

4. ✖ $16\frac{2}{9}\%$

General English

Group Number :	4
Group Id :	5459273858
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 English

Section Id :	5459274094
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:	5459274864
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54592778235 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. Tamil Nadu will be the most wired state from the perspective of e-learning.
b. At the core of Rs 20 crore project is a Knowledge Data Centre at the Anna University.
c. The K.D.C. will house information in digital format.
d. It can be accessed by students through the state.

Options :

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

Question Number : 61 Question Id : 54592778235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the incorrect sentence or sentences.
a. Tamil Nadu will be the most wired state from the perspective of e-learning.
b. At the core of Rs 20 crore project is a Knowledge Data Centre at the Anna University.
c. The K.D.C. will house information in digital format.
d. It can be accessed by students through the state.

Options :

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

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

Question Number : 62 Question Id : 54592778236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out which part of the sentence has an error. If there is no error, mark your answer as 'No error'.

The table's wood (a) / is infested with mite and I (b) / am likely to dispose it of.(c) / No error(d).

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

Options :

1. The table's wood
2. is infested with mite and I
3. am likely to dispose it of.
4. No error

Question Number : 62 Question Id : 54592778236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out which part of the sentence has an error. If there is no error, mark your answer as 'No error'.

The table's wood (a) / is infested with mite and I (b) / am likely to dispose it of.(c) / No error(d).

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

Options :

1. The table's wood
2. is infested with mite and I
3. am likely to dispose it of.
4. No error

Question Number : 63 Question Id : 54592778237 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.

We <u>had been almost</u> halfway there when the left rear tyre blew out.

Options :

1. ✖ have been almost
2. ✔ were almost
3. ✖ were going to be almost
4. ✖ No substitution required

Question Number : 63 Question Id : 54592778237 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.

We <u>had been almost</u> halfway there when the left rear tyre blew out.

Options :

1. ✖ have been almost
2. ✔ were almost
3. ✖ were going to be almost
4. ✖ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 54592778238 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.

The man spent a lot because <u>he had so large amount of money.</u>

Options :

1. ✖ he had a large lot of money
2. ✖ he had a large number of money
3. ✔ he had a large amount of money
4. ✖ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 54592778238 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.

The man spent a lot because <u>he had so large amount of money.</u>

Options :

1. ✖ he had a large lot of money
2. ✖ he had a large number of money
3. ✔ he had a large amount of money
4. ✖ No substitution required

Question Number : 65 Question Id : 54592778239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

When light _____ through a spectroscope it breaks into bands of unique colours.

Options :

1. ✖ passed

2. ✖ passing

3. ✖ pass

4. ✔ passes

Question Number : 65 Question Id : 54592778239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

When light _____ through a spectroscope it breaks into bands of unique colours.

Options :

1. ✖ passed

2. ✖ passing

3. ✖ pass

4. ✔ passes

Question Number : 66 Question Id : 54592778240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

You never know how much you rely on your friends _____ they are beyond your reach.

Options :

1. ✖ unless

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

2. ✔ until

3. ✖ in case

4. ✖ still

Question Number : 66 Question Id : 54592778240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

You never know how much you rely on your friends _____ they are beyond your reach.

Options :

1. ✖ unless

2. ✔ until

3. ✖ in case

4. ✖ still

Quick Sarkari

Question Number : 67 Question Id : 54592778241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In each of the questions given below, rearrange the parts of the sentence in the correct order, and choose the correct option.

When botanists endeavoured by means of the microscope
P - to see the cells multiplying and producing actual growth
Q - it was discovered that this phenomenon took place for the most part
R - at night during the absence of light

Options :

1. ✖ RQP

2. ✗ QRP

3. ✓ PQR

4. ✗ RPQ

Question Number : 67 Question Id : 54592778241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In each of the questions given below, rearrange the parts of the sentence in the correct order, and choose the correct option.

When botanists endeavoured by means of the microscope

P - to see the cells multiplying and producing actual growth

Q - it was discovered that this phenomenon took place for the most part

R - at night during the absence of light

Options :

1. ✗ RQP

2. ✗ QRP

3. ✓ PQR

4. ✗ RPQ

Question Number : 68 Question Id : 54592778242 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 is fixed. Some parts of the sentence have been jumbled up. Rearrange these parts and choose the proper sequence from the given options.

S1. Two partridges (quail-like birds) lived in a certain tree in the jungle. While one of them lived on the branches, the other lived inside a hole at the foot of the tree.

P. One day, one of them went away with some more partridges in search of food.
Q. They became good friends, and they would spend long hours with each other telling each other stories and events of their lives.
R. In this manner, the partridges spent their time in happiness.
S. As was usual, when he did not return back even at sunset, the other partridge started worrying.

S6. He thought, "He has not done this ever. Why has the partridge not returned home today? Has been trapped by some hunter? Or maybe even killed? I cannot live without him. I am certain there is some reason why he has not returned even at nightfall."

Options :

1. ✖ QRSP
2. ✖ SPQR
3. ✔ QRPS
4. ✖ SPRQ

Question Number : 68 Question Id : 54592778242 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 is fixed. Some parts of the sentence have been jumbled up. Rearrange these parts and choose the proper sequence from the given options.

S1. Two partridges (quail-like birds) lived in a certain tree in the jungle. While one of them lived on the branches, the other lived inside a hole at the foot of the tree.

P. One day, one of them went away with some more partridges in search of food.
Q. They became good friends, and they would spend long hours with each other telling each other stories and events of their lives.
R. In this manner, the partridges spent their time in happiness.
S. As was usual, when he did not return back even at sunset, the other partridge started worrying.

S6. He thought, "He has not done this ever. Why has the partridge not returned home today? Has been trapped by some hunter? Or maybe even killed? I cannot live without him. I am certain there is some reason why he has not returned even at nightfall."

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

Options :

1. ✖ QRSP

2. ✖ SPQR

3. ✔ QRPS

4. ✖ SPRQ

Question Number : 69 Question Id : 54592778243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

Proximity

Options :

1. ✖ Adjacent

2. ✔ Remoteness

3. ✖ Pardon

4. ✖ Expedite

Quick Sarkari

Question Number : 69 Question Id : 54592778243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

Proximity

Options :

1. ✖ Adjacent

2. ✔ Remoteness

3. ✖ Pardon

4. ✖ Expedite

Question Number : 70 Question Id : 54592778244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the synonym of the given word.

Morose

Options :

1. ✔ Gloomy

2. ✖ Delectable

3. ✖ Concealed

4. ✖ Meagre

Question Number : 70 Question Id : 54592778244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the synonym of the given word.

Morose

Options :

1. ✔ Gloomy

2. ✖ Delectable

3. ✖ Concealed

4. ✖ Meagre

Question Number : 71 Question Id : 54592778245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Assecment

2. ✖ Asessment

3. ✔ Assessment

4. ✖ Asessmente

Question Number : 71 Question Id : 54592778245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Find the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Assecment

2. ✖ Asessment

3. ✔ Assessment

4. ✖ Asessmente

Question Number : 72 Question Id : 54592778246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given four words only one is not spelt correctly. Find the word that is not correctly spelt.

Options :

1. ✔ Librality

2. ✖ Judgement

3. ✖ Knowledge

4. ✖ Laboratory

Question Number : 72 Question Id : 54592778246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given four words only one is not spelt correctly. Find the word that is not correctly spelt.

Options :

1. ✔ Librality

2. ✖ Judgement

3. ✖ Knowledge

4. ✖ Laboratory

Question Number : 73 Question Id : 54592778247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the meaning of the given idiom.

A bird's eye view:

Options :

1. ✔ A general view
2. ✖ Lacking clarity
3. ✖ Unrealistic
4. ✖ A quick look

Question Number : 73 Question Id : 54592778247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

A bird's eye view:

Options :

1. ✔ A general view
2. ✖ Lacking clarity
3. ✖ Unrealistic
4. ✖ A quick look

Question Number : 74 Question Id : 54592778248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

To the backbone:

Options :

1. ✖ Physically
2. ✔ Thoroughly
3. ✖ With flexibility

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

4. ✖ Farthest point

Question Number : 74 Question Id : 54592778248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

To the backbone:

Options :

1. ✖ Physically

2. ✔ Thoroughly

3. ✖ With flexibility

4. ✖ Farthest point

Question Number : 75 Question Id : 54592778249 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.

Government by few or a small group of people.

Options :

1. ✔ Oligarchy

2. ✖ Aristocracy

3. ✖ Bureaucracy

4. ✖ Ochlocracy

Question Number : 75 Question Id : 54592778249 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.

Government by few or a small group of people.

Options :

1. ✔ Oligarchy
2. ✖ Aristocracy
3. ✖ Bureaucracy
4. ✖ Ochlocracy

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 5459274865
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 54592778250 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 carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The word 'routine' is not a very adored term. It has often been substituted for anything that is ordinary or mundane. Routines are regular procedures and practices that are almost performed as second nature. If you look up the net there are even sites which help to get out of routines and make life more exciting. If you're bored with routines they can offer help.

Reality is a bit different though. In reality routines form the backbone of our lives. Traffic rules are routine but imagine one fine day we said, dump those rules. You can imagine the chaos. Which shoe do you wear first? The left or the right? Check next time, you've probably been doing it all your life (wearing the left or right first) without the slightest thought to it. Most of us marvel at Army marches. We are amazed how their legs and arms move in such synchronised manner. To them, that's routine. For us, it's a wonder. They have been trained for it and they practice it every day. It is in that sense that Secularism is a routine. Being a backbone of our lives, secularism needs to be maintained and practiced. Soldiers don't fight big battles with their marching skills. Do they? At best that routine organises them for the battle. In much similar fashion secularism by itself does not win any battles. But many of our fraudulent politicians have been selling this product (in a fake form). Excessive secularism, which feeds the fire of people who like to present India as a country that does not respect its majority, is just as dangerous as religious fundamentalism". This is the outcome of fake secularism practiced by all the parties.

Secularism demands that people be seen as one nation under one roof. Politicians may act divisively but why should media morons act divisively? And when rapped for such illegitimate behaviour all that these fools can do is cry abuse.

Secularism is a routine practice and not an issue on which any election should have ever been contested but the sickulars and the corrupt media have brought it down to this level. I consider myself a secular person but except for the media discussions or election season it doesn't cross my mind even once. People brush their teeth and have a bath every day. It makes them feel good, clean and freshened up. But that doesn't guarantee them luck, job or food. Routine hygiene is a "maintenance" job for the body. Secularism is a maintenance job for a society. It need not get any premium. No one deserves to be rewarded for being secular; certainly not with a vote.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592778251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, what exactly is a routine?

Options :

1. ✖ Routine is a boring term used for an act repeated over a period of time

2. ✖ Routine is an everyday practice that puts people at ease since it provides a sense of consistency and repetition

3. ✖ Routine is a safe haven for people who are averse to change

4. ✔ They are regular procedures and practices that are performed as second nature

Question Number : 77 Question Id : 54592778252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In what sense secularism is a routine?

Options :

1. ✖ Secularism is a maintenance job for a society.

2. ✖ Secularism demands that people be seen as one nation under one roof.

3. ✔ Secularism is a routine in a sense that it needs to be practiced and maintained.

4. ✖ Secularism is simply a notion that is a lip service to the nation.

Question Number : 78 Question Id : 54592778253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What can be an appropriate title for the passage?

Options :

1. ✔ A fool's secularism

2. ✖ Fake Secularism

3. ✖ Is secularism a reality?

4. ✖ Divisive Secularism

Question Number : 79 Question Id : 54592778254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, which word can replace the word 'Moron' as used in the passage?

Options :

1. ✖ Puppet

2. ✔ Fool

3. ✖ Gloomy

4. ✖ Sickulars

Question Number : 80 Question Id : 54592778255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

All except one is true according to the passage:

Options :

1. ✖ Absence of routine in our life will lead to chaos.

2. ✖ Secularism being a backbone of our life needs to be practiced and maintained.

3. ✖ Secularism is not an issue to form the basis of contesting an election.

4. ✔ Secularism is not a maintenance job for the society.

Question Id : 54592778250 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 carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The word 'routine' is not a very adored term. It has often been substituted for anything that is ordinary or mundane. Routines are regular procedures and practices that are almost performed as second nature. If you look up the net there are even sites which help to get out of routines and make life more exciting. If you're bored with routines they can offer help.

Reality is a bit different though. In reality routines form the backbone of our lives. Traffic rules are routine but imagine one fine day we said, dump those rules. You can imagine the chaos. Which shoe do you wear first? The left or the right? Check next time, you've probably been doing it all your life (wearing the left or right first) without the slightest thought to it. Most of us marvel at Army marches. We are amazed how their legs and arms move in such synchronised manner. To them, that's routine. For us, it's a wonder. They have been trained for it and they practice it every day. It is in that sense that Secularism is a routine. Being a backbone of our lives, secularism needs to be maintained and practiced. Soldiers don't fight big battles with their marching skills. Do they? At best that routine organises them for the battle. In much similar fashion secularism by itself does not win any battles. But many of our fraudulent politicians have been selling this product (in a fake form). Excessive secularism, which feeds the fire of people who like to present India as a country that does not respect its majority, is just as dangerous as religious fundamentalism". This is the outcome of fake secularism practiced by all the parties.

Secularism demands that people be seen as one nation under one roof. Politicians may act divisively but why should media morons act divisively? And when rapped for such illegitimate behaviour all that these fools can do is cry abuse.

Secularism is a routine practice and not an issue on which any election should have ever been contested but the sickulars and the corrupt media have brought it down to this level. I consider myself a secular person but except for the media discussions or election season it doesn't cross my mind even once. People brush their teeth and have a bath every day. It makes them feel good, clean and freshened up. But that doesn't guarantee them luck, job or food. Routine hygiene is a "maintenance" job for the body. Secularism is a maintenance job for a society. It need not get any premium. No one deserves to be rewarded for being secular; certainly not with a vote.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592778251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, what exactly is a routine?

Options :

1. ✖ Routine is a boring term used for an act repeated over a period of time

2. ✖ Routine is an everyday practice that puts people at ease since it provides a sense of consistency and repetition

3. ✖ Routine is a safe haven for people who are averse to change

4. ✔ They are regular procedures and practices that are performed as second nature

Question Number : 77 Question Id : 54592778252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In what sense secularism is a routine?

Options :

1. ✖ Secularism is a maintenance job for a society.

2. ✖ Secularism demands that people be seen as one nation under one roof.

3. ✔ Secularism is a routine in a sense that it needs to be practiced and maintained.

4. ✖ Secularism is simply a notion that is a lip service to the nation.

Question Number : 78 Question Id : 54592778253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

What can be an appropriate title for the passage?

Options :

1. ✔ A fool's secularism

2. ✖ Fake Secularism

3. ✖ Is secularism a reality?

4. ✖ Divisive Secularism

Question Number : 79 Question Id : 54592778254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, which word can replace the word 'Moron' as used in the passage?

Options :

1. ✖ Puppet

2. ✔ Fool

3. ✖ Gloomy

4. ✖ Sickulars

Question Number : 80 Question Id : 54592778255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

All except one is true according to the passage:

Options :

1. ✖ Absence of routine in our life will lead to chaos.

2. ✖ Secularism being a backbone of our life needs to be practiced and maintained.

3. ✖ Secularism is not an issue to form the basis of contesting an election.

4. ✔ Secularism is not a maintenance job for the society.

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

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	5459273859
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 :	5459274095
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:	5459274866
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 54592778256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्सम शब्द है?

Options :

1. ✖ बाजा
2. ✖ बहनोई
3. ✖ बोना
4. ✔ बंध

Question Number : 81 Question Id : 54592778256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्सम शब्द है?

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

Options :

1. ✖ बाजा

2. ✖ बहनोई

3. ✖ बोना

4. ✔ बंध

Question Number : 82 Question Id : 54592778257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रिया सामान्यतया वाक्य में _____ का कार्य करती है।

Options :

1. ✖ उद्धेश्य

2. ✖ अव्यय

3. ✔ विधेय

4. ✖ समास

Question Number : 82 Question Id : 54592778257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रिया सामान्यतया वाक्य में _____ का कार्य करती है।

Options :

1. ✖ उद्धेश्य

2. ✖ अव्यय

3. ✔ विधेय

4. ✖ समास

Question Number : 83 Question Id : 54592778258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'कुपुत्र' में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✔ कर्मधारय समास

2. ✖ द्वन्द्व समास

3. ✖ द्विगु समास

4. ✖ तत्पुरूष समास

Question Number : 83 Question Id : 54592778258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'कुपुत्र' में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✔ कर्मधारय समास

2. ✖ द्वन्द्व समास

3. ✖ द्विगु समास

4. ✖ तत्पुरूष समास

Question Number : 84 Question Id : 54592778259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'कबूतर' का पर्यायवाची शब्द है-

Options :

1. ✖ अकिंचन

2. ✔ पारावात

3. ✖ कोंपल

4. ✖ उलूक

Question Number : 84 Question Id : 54592778259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'कबूतर' का पर्यायवाची शब्द है-

Options :

1. ✖ अकिंचन

2. ✔ पारावात

3. ✖ कोंपल

4. ✖ उलूक

Question Number : 85 Question Id : 54592778260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'अधुनातन' का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✖ आधुनिक
2. ✖ अशक्त
3. ✔ पुरातन
4. ✖ अनधिकृत

Question Number : 85 Question Id : 54592778260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'अधुनातन' का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✖ आधुनिक
2. ✖ अशक्त
3. ✔ पुरातन
4. ✖ अनधिकृत

Question Number : 86 Question Id : 54592778261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

'नाहर-नहर'

Options :

1. ✖ स्तर- पानी की नहर
2. ✔ सिंह- पानी की कुल्या
3. ✖ पानी की कुल्या- सिंह
4. ✖ लकीर- सिंह

Question Number : 86 Question Id : 54592778261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

'नाहर-नहर'

Options :

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

1. ✖ स्तर- पानी की नहर

2. ✔ सिंह- पानी की कुल्या

3. ✖ पानी की कुल्या- सिंह

4. ✖ लकीर- सिंह

Question Number : 87 Question Id : 54592778262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

'नवीन बनाने की क्रिया'

Options :

1. ✖ आपादमस्तक

2. ✔ आधुनिकीकरण

3. ✖ आद्यांत

4. ✖ नवीकरणीय

Question Number : 87 Question Id : 54592778262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

'नवीन बनाने की क्रिया'

Options :

1. ✖ आपादमस्तक

2. ✔ आधुनिकीकरण

3. ✖ आद्यांत

4. ✖ नवीकरणीय

Question Number : 88 Question Id : 54592778263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ प्रायोजन
2. ✖ निशेघ
3. ✔ स्त्राव
4. ✖ शिल्पि

Question Number : 88 Question Id : 54592778263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ प्रायोजन
2. ✖ निशेघ
3. ✔ स्त्राव
4. ✖ शिल्पि

Question Number : 89 Question Id : 54592778264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए-

'मुझे पुस्तक चाहिए थी, पर इस गाईड से भी काम चल जाएगा।'

Options :

1. ✖ सरल वाक्य
2. ✔ संयुक्त वाक्य
3. ✖ मिश्र वाक्य
4. ✖ विधिवाचक वाक्य

Question Number : 89 Question Id : 54592778264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए-

'मुझे पुस्तक चाहिए थी, पर इस गाईड से भी काम चल जाएगा।'

Options :

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

1. ✖ सरल वाक्य

2. ✔ संयुक्त वाक्य

3. ✖ मिश्र वाक्य

4. ✖ विधिवाचक वाक्य

Question Number : 90 Question Id : 54592778265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए-

'बच्चों से दौड़ा नही जाता।'

Options :

1. ✔ भाववाच्य

2. ✖ कर्तृवाच्य

3. ✖ कर्मवाच्य

4. ✖ संयुक्त वाक्य

Question Number : 90 Question Id : 54592778265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए-

'बच्चों से दौड़ा नही जाता।'

Options :

1. ✔ भाववाच्य

2. ✖ कर्तृवाच्य

3. ✖ कर्मवाच्य

4. ✖ संयुक्त वाक्य

Question Number : 91 Question Id : 54592778266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-

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

Options :

1. ✖ गजरा
2. ✖ झूमर
3. ✔ माला
4. ✖ हार

Question Number : 91 Question Id : 54592778266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ गजरा
2. ✖ झूमर
3. ✔ माला
4. ✖ हार

Question Number : 92 Question Id : 54592778267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा 'वारा न्यारा होना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ दीवाला होना
2. ✖ व्याह होना
3. ✖ बहुत लज्जा होना
4. ✔ लाभान्वित होना

Question Number : 92 Question Id : 54592778267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा 'वारा न्यारा होना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ दीवाला होना
2. ✖ व्याह होना
3. ✖ बहुत लज्जा होना

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

4. ✔ लाभान्वित होना

Question Number : 93 Question Id : 54592778268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दो पदो के बीच किसी परसर्ग(कारक-चिन्ह) की उपस्थिति लगे, तो वहाँ किस चिन्ह का प्रयोग किया जाना चाहिए?

Options :

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

Question Number : 93 Question Id : 54592778268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दो पदो के बीच किसी परसर्ग(कारक-चिन्ह) की उपस्थिति लगे, तो वहाँ किस चिन्ह का प्रयोग किया जाना चाहिए?

Options :

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

Question Number : 94 Question Id : 54592778269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति 'ऊँट चढ़े पर कुत्ता काटे' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ कुपात्र को उत्तम वस्तु मिलना
2. ✖ अनाड़ी आदमी को बड़ों की नकल करके नुकसान उठाना
3. ✔ भाग्य का खोटापन हर वक्त सताता है।
4. ✖ ऊँट पर कुत्ता चढ़ना

Question Number : 94 Question Id : 54592778269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

लोकोक्ति 'ऊँट चढ़े पर कुत्ता काटे' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ कुपात्र को उत्तम वस्तु मिलना
2. ✖ अनाड़ी आदमी को बड़ों की नकल करके नुकसान उठाना
3. ✔ भाग्य का खोटापन हर वक्त सताता है।
4. ✖ ऊँट पर कुत्ता चढ़ना

Question Number : 95 Question Id : 54592778270 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. ✖ आपका नाम क्या है?
2. ✖ आप सम्भवत: कोलकाता के निवासी है?
3. ✖ मैं यह नहीं जानता कि मैं क्या चाहता हूँ।
4. ✔ घूसखोरी नौकरशाही की सबसे बड़ी देन है न।

Question Number : 95 Question Id : 54592778270 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. ✖ आपका नाम क्या है?
2. ✖ आप सम्भवत: कोलकाता के निवासी है?
3. ✖ मैं यह नहीं जानता कि मैं क्या चाहता हूँ।
4. ✔ घूसखोरी नौकरशाही की सबसे बड़ी देन है न।

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	5459274867
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 54592778271 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।

आर्थिक वृद्धि पर आयु का प्रभाव हमेशा ही बहस का विषय रहा है। युवा कामकाजी वर्ग में बढ़ोतरी किसी भी देश की आर्थिक वृद्धि के लिए फायदेमंद होती है। संयुक्त राष्ट्र का अनुमान है कि अभी भारत की आबादी 1,342,763,001 है। भारत दुनिया का सबसे युवा देश हो जाएगा, जिसमें माध्य आयु 29 वर्ष होगी। इस समय भारत का 'जनांकिक लाभांश' अनुकूल है, जिसका अर्थ है कि उसके पास जो श्रम शक्ति है, वह उस पर आश्रित जनसंख्या की तुलना में अधिक है। इस अनुकूल या सकारात्मक जनांकिकी लाभांश को विभिन्न कौशलों का प्रशिक्षण देकर मानव संसाधन में बदला जा सकता है।

इसी विचार के साथ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 2014 में 24 लाख युवाओं को प्रशिक्षित करने के लक्ष्य के साथ अलग से 'कौशल विकास मंत्रालय' का गठन किया और उसे 1,500 करोड़ रुपये की पूंजी दी गई। पहली बार किसी सरकार ने कौशल विकास मंत्रालय का गठन किया। 15 जुलाई, 2015 को मोदी जी ने पहले विश्व युवा कौशल दिवस पर स्किल इंडिया कार्यक्रम आरंभ किया। उन्होंने कहा, "आने वाले वर्षों में भारत दुनिया को श्रमशक्ति देने वाला सबसे बड़ा देश होगा।" पाना (स्पैनर) और पेंसिल पकड़ा हुआ हाथ कार्यक्रम का प्रतीक चिह्न है। यह कौशल के जरिये व्यक्ति के सशक्तिकरण को स्पष्ट रूप से दर्शाता है। कार्यक्रम का ध्येय वाक्य 'कौशल भारत, कुशल भारत' बताता है कि भारतीयों को कौशल प्रदान करने से राष्ट्र संपन्न बनेगा। कार्यक्रम को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सराहना मिली है; ब्रिटेन, जर्मनी, ऑस्ट्रेलिया, अमेरिका, कनाडा, सिंगापुर, यूरोपीय संघ, ईरान और बहरीन के साथ कौशल विकास के लिए विभिन्न सहमति पत्रों (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

कार्यक्रम आरंभ होने के बाद से ही सरकार ने प्रयासों को दिशा देने के कई प्रयास किए हैं। 15 जुलाई 2015 को प्रधानमंत्री ने चार नई पहलों का उद्घाटन किया; राष्ट्रीय कौशल विकास अभियान, राष्ट्रीय कौशल विकास एवं उद्यमिता योजना 2015, प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (पीएमकेवीवाई) और कौशल ऋण योजना। इन पहलों का उद्देश्य 2022 तक 40 करोड़ लोगों को विभिन्न कौशलों का प्रशिक्षण प्रदान करना है। इनमें से पीएमकेवीवाई स्किल इंडिया कार्यक्रम की रीढ़ है। यह कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई) की सबसे प्रमुख योजना है।

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592778272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 2014 में 24 लाख युवाओं को प्रशिक्षित करने के लक्ष्य के साथ किस मंत्रालय का गठन किया था?

Options :

1. ✖ श्रमशक्ति मंत्रालय
2. ✖ उद्यमिता मंत्रालय
3. ✔ कौशल विकास मंत्रालय
4. ✖ सशक्तिकरण मंत्रालय

Question Number : 97 Question Id : 54592778273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार 15 जुलाई 2015 को प्रधानमंत्री ने कितनी नई पहलों का उद्घाटन किया था?

Options :

1. ✔ चार
2. ✖ तीन
3. ✖ आठ
4. ✖ दस

Question Number : 98 Question Id : 54592778274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार मोदी जी ने पहले विश्व युवा कौशल दिवस पर स्किल इंडिया कार्यक्रम कब आरंभ किया था?

Options :

1. ✖ 15 अगस्त, 2015
2. ✖ 15 जुलाई, 2017
3. ✖ 25 जुलाई, 2015
4. ✔ 15 जुलाई, 2015

Question Number : 99 Question Id : 54592778275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित में से किस पहल का उद्घाटन 15 जुलाई 2015 को प्रधानमंत्री ने नही किया था?

Options :

1. ✔ आयुष्मान भारत योजना
2. ✖ कौशल ऋण योजना
3. ✖ राष्ट्रीय कौशल विकास अभियान
4. ✖ प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (पीएमकेवीवाई)

Question Number : 100 Question Id : 54592778276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार 'कौशल विकास मंत्रालय' का गठन कर,उसे कितनी पूंजी दी गई थी?

Options :

1. ✖ 2500 करोड़ रुपये
2. ✖ 150 करोड़ रुपये
3. ✔ 1,500 करोड़ रुपये
4. ✖ 2015 करोड़ रुपये

Question Id : 54592778271 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।

आर्थिक वृद्धि पर आयु का प्रभाव हमेशा ही बहस का विषय रहा है। युवा कामकाजी वर्ग में बढ़ोतरी किसी भी देश की आर्थिक वृद्धि के लिए फायदेमंद होती है। संयुक्त राष्ट्र का अनुमान है कि अभी भारत की आबादी 1,342,763,001 है। भारत दुनिया का सबसे युवा देश हो जाएगा, जिसमें माध्य आयु 29 वर्ष होगी। इस समय भारत का 'जनांकिक लाभांश' अनुकूल है, जिसका अर्थ है कि उसके पास जो श्रम शक्ति है, वह उस पर आश्रित जनसंख्या की तुलना में अधिक है। इस अनुकूल या सकारात्मक जनांकिकी लाभांश को विभिन्न कौशलों का प्रशिक्षण देकर मानव संसाधन में बदला जा सकता है।

इसी विचार के साथ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 2014 में 24 लाख युवाओं को प्रशिक्षित करने के लक्ष्य के साथ अलग से 'कौशल विकास मंत्रालय' का गठन किया और उसे 1,500 करोड़ रुपये की पूंजी दी गई। पहली बार किसी सरकार ने कौशल विकास मंत्रालय का गठन किया। 15 जुलाई, 2015 को मोदी जी ने पहले विश्व युवा कौशल दिवस पर स्किल इंडिया कार्यक्रम आरंभ किया। उन्होंने कहा, "आने वाले वर्षों में भारत दुनिया को श्रमशक्ति देने वाला सबसे बड़ा देश होगा।" पाना (स्पैनर) और पेंसिल पकड़ा हुआ हाथ कार्यक्रम का प्रतीक चिह्न है। यह कौशल के जरिये व्यक्ति के सशक्तिकरण को स्पष्ट रूप से दर्शाता है। कार्यक्रम का ध्येय वाक्य 'कौशल भारत, कुशल भारत' बताता है कि भारतीयों को कौशल प्रदान करने से राष्ट्र संपन्न बनेगा। कार्यक्रम को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सराहना मिली है; ब्रिटेन, जर्मनी, ऑस्ट्रेलिया, अमेरिका, कनाडा, सिंगापुर, यूरोपीय संघ, ईरान और बहरीन के साथ कौशल विकास के लिए विभिन्न सहमति पत्रों (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

कार्यक्रम आरंभ होने के बाद से ही सरकार ने प्रयासों को दिशा देने के कई प्रयास किए हैं। 15 जुलाई 2015 को प्रधानमंत्री ने चार नई पहलों का उद्घाटन किया; राष्ट्रीय कौशल विकास अभियान, राष्ट्रीय कौशल विकास एवं उद्यमिता योजना 2015, प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (पीएमकेवीवाई) और कौशल ऋण योजना। इन पहलों का उद्देश्य 2022 तक 40 करोड़ लोगों को विभिन्न कौशलों का प्रशिक्षण प्रदान करना है। इनमें से पीएमकेवीवाई स्किल इंडिया कार्यक्रम की रीढ़ है। यह कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई) की सबसे प्रमुख योजना है।

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592778272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 2014 में 24 लाख युवाओं को प्रशिक्षित करने के लक्ष्य के साथ किस मंत्रालय का गठन किया था?

Options :

1. ✖ श्रमशक्ति मंत्रालय
2. ✖ उद्यमिता मंत्रालय
3. ✔ कौशल विकास मंत्रालय
4. ✖ सशक्तिकरण मंत्रालय

Question Number : 97 Question Id : 54592778273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार 15 जुलाई 2015 को प्रधानमंत्री ने कितनी नई पहलों का उद्घाटन किया था?

Options :

1. ✔ चार
2. ✖ तीन
3. ✖ आठ
4. ✖ दस

Question Number : 98 Question Id : 54592778274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार मोदी जी ने पहले विश्व युवा कौशल दिवस पर स्किल इंडिया कार्यक्रम कब आरंभ किया था?

Options :

1. ✖ 15 अगस्त, 2015
2. ✖ 15 जुलाई, 2017

3. ✖ 25 जुलाई, 2015

4. ✔ 15 जुलाई, 2015

Question Number : 99 Question Id : 54592778275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस पहल का उद्घाटन 15 जुलाई 2015 को प्रधानमंत्री ने नही किया था?

Options :

1. ✔ आयुष्मान भारत योजना

2. ✖ कौशल ऋण योजना

3. ✖ राष्ट्रीय कौशल विकास अभियान

4. ✖ प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (पीएमकेवीवाई)

Question Number : 100 Question Id : 54592778276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार 'कौशल विकास मंत्रालय' का गठन कर,उसे कितनी पूंजी दी गई थी?

Options :

1. ✖ 2500 करोड़ रुपये

2. ✖ 150 करोड़ रुपये

3. ✔ 1,500 करोड़ रुपये

4. ✖ 2015 करोड़ रुपये

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	5459273860
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0

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

Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline1

Section Id :	5459274096
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:	5459274868
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 54592778277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A battery having an open circuit voltage of 2 V has a terminal voltage of 1 V when supplying a current of 5 A. Its internal resistance is:

Options :

1. ✖ 0.4 Ω

2. ✔ 0.2 Ω

3. ✖ 0.6 Ω

4. ✖ 0.1 Ω

Question Number : 101 Question Id : 54592778277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बैटरी का ओपन सर्किट वोल्टेज 2 V है। 5 A की विद्युत् धारा प्रवाहित करते समय इसका टर्मिनल वोल्टेज 1 V होता है। बैटरी का आंतरिक प्रतिरोध कितना होगा?

Options :

1. ✖ 0.4 Ω

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

2. ✔ 0.2

3. ✖ 0.6

4. ✖ 0.1

Question Number : 102 Question Id : 54592778278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Certain number of resistors having equal resistances offers an equivalent resistance of 1 Ω when connected in parallel and 100 Ω if they are connected in series. Then, the number of resistors and the resistance of each are _____.

Options :

1. ✖ 5, 20 Ω

2. ✖ 20, 10 Ω

3. ✔ 10, 10 Ω

4. ✖ 20, 5 Ω

Question Number : 102 Question Id : 54592778278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समान मान वाले कुछ प्रतिरोधक जब समानांतर जोड़े जाते हैं तब उनका समतुल्य प्रतिरोध 1 Ω होता है। अनुक्रम में जुड़े होने पर उनका समतुल्य प्रतिरोध 100 होता है। प्रतिरोधकों की संख्या और प्रत्येक के प्रतिरोध का मान क्रमशः _____ है।

Options :

1. ✖ 5, 20

2. ✖ 20, 10

3. ✔ 10, 10

4. ✖ 20, 5

Question Number : 103 Question Id : 54592778279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two filament lamps rated 200 W/200 V and 50 W/200 V are connected in series across a 200 V, 50 Hz, ac supply. Then, the total power supplied by the source is:

Options :

1. ✔ 40 W

2. ✖ 80 W

3. ✖ 20 W

4. ✖ 160 W

Question Number : 103 Question Id : 54592778279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

200 W/200 V और 50 W/200 V वाले दो फिलामेंट बल्ब अनुक्रम में 200 V, 50 Hz, AC आपूर्ति से जुड़े हुए हैं। इस संयोजन में स्रोत द्वारा प्रदान की जाने वाली कुल विद्युत् शक्ति कितनी होगी?

Options :

1. ✔ 40 W

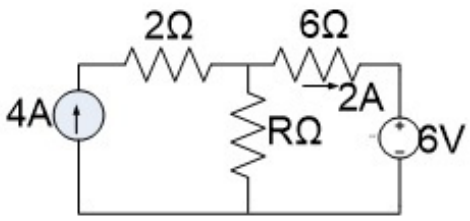
2. ✖ 80 W

3. ✖ 20 W

4. ✖ 160 W

Question Number : 104 Question Id : 54592778280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the circuit shown below, the current drawn by the 6 Ω resistor is 2A. then the value of resistance R is:



Options :

1. ✔ 9 Ω

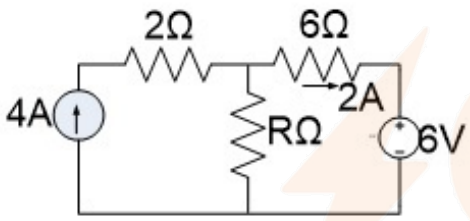
2. ✖ 3 Ω

3. ✖ 18 Ω

4. ✖ 6 Ω

Question Number : 104 Question Id : 54592778280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए परिपथ में 6 Ω के प्रतिरोधक द्वारा ली जाने वाली धारा 2 A है। तो प्रतिरोधक R का मान है:



Options :

1. ✔ 9 Ω

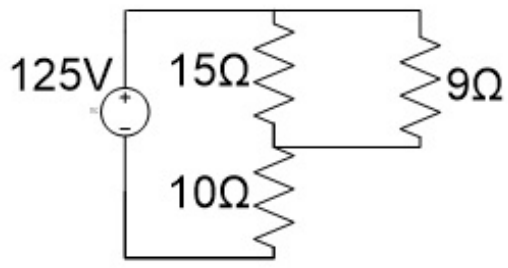
2. ✖ 3 Ω

3. ✖ 18 Ω

4. ✖ 6 Ω

Question Number : 105 Question Id : 54592778281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the circuit below, the voltage across 9 Ω resistor is:



Options :

1. ✖ 75 V

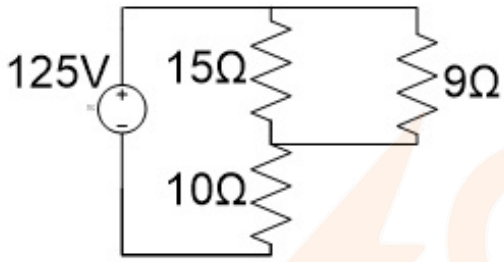
2. ✔ 45 V

3. ✖ 54 V

4. ✖ 50 V

Question Number : 105 Question Id : 54592778281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए परिपथ में, 9 Ω के प्रतिरोधक के दोनों सिरों पर वोल्टेज होगा:



Options :

1. ✖ 75 V

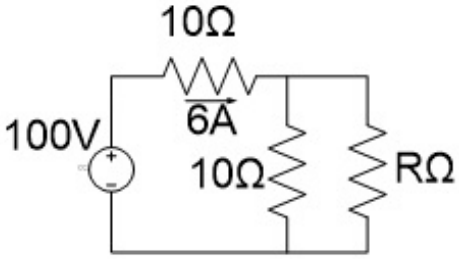
2. ✔ 45 V

3. ✖ 54 V

4. ✖ 50 V

Question Number : 106 Question Id : 54592778282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the circuit below, the value of resistance R is:



Options :

1. ✔ 20 Ω

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

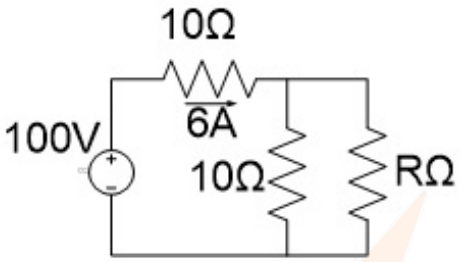
2. ✖ 40 Ω

3. ✖ 10 Ω

4. ✖ 30 Ω

Question Number : 106 Question Id : 54592778282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए परिपथ में, प्रतिरोधक R का मान होगा:



Options :

1. ✔ 20

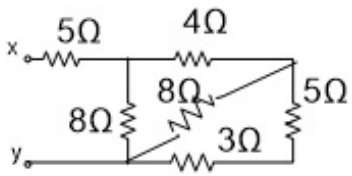
2. ✖ 40

3. ✖ 10

4. ✖ 30

Question Number : 107 Question Id : 54592778283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Equivalent resistance of the circuit shown below between X and Y:



Options :

1. ✖ 18 Ω

2. ✖ 12 Ω

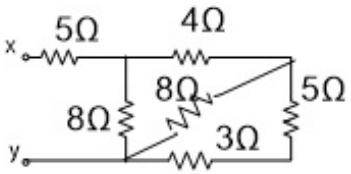
3. ✖ 6 Ω

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

4. ✔ 9 Ω

Question Number : 107 Question Id : 54592778283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए परिपथ में, X और Y के मध्य का समतुल्य प्रतिरोध है:



Options :

1. ✖ 18 ▯

2. ✖ 12 ▯

3. ✖ 6 ▯

4. ✔ 9 ▯

Question Number : 108 Question Id : 54592778284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three resistances are connected in parallel. Total circuit current is 6A. Individual conductance of each parallel circuit are G^1 = 1S, G^2=3S and G^3=2S. Then, current through G^3 is:

Options :

1. ✖ 1 A

2. ✔ 2 A

3. ✖ 4 A

4. ✖ 6 A

Question Number : 108 Question Id : 54592778284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

तीन प्रतिरोध समानांतर में जुड़े हुए हैं। कुल परिपथ धारा 6A है। प्रत्येक समानांतर परिपथ का चालकत्व G^1 = 1S, G^2 = 3S और G^3 = 2S है। तो फिर, G^3 में से कितनी धारा का प्रवाह होगा?

Options :

1. ✖ 1 A

2. ✔ 2 A

3. ✖ 4 A

4. ✖ 6 A

Question Number : 109 Question Id : 54592778285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A non- ideal current source of 25 mA is supplying a resistive load of 5 kΩ. If the actual current flowing through the load is 20 mA, then the internal resistance of the source is:

Options :

1. ✔ 20 kΩ

2. ✖ 10 kΩ

3. ✖ 5 kΩ

4. ✖ 1 kΩ

Question Number : 109 Question Id : 54592778285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

25 mA का एक अनादर्श धारा स्रोत 5 kΩ के प्रतिरोधक भार को धारा प्रदान कर रहा है। यदि भार के माध्यम से बहने वाली वास्तविक धारा 20 mA है, तो स्रोत का आंतरिक प्रतिरोध कितना है?

Options :

1. ✔ 20 k□

2. ✖ 10 k□

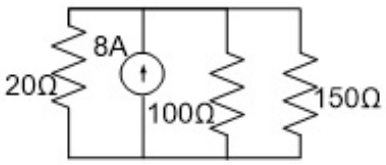
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ 5 k□

4. ✖ 1 k□

Question Number : 110 Question Id : 54592778286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the circuit shown below the voltage across 100 Ω resistance is:



Options :

1. ✖ 60 V

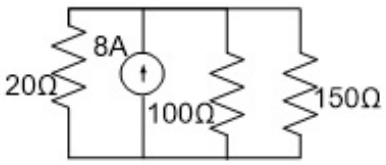
2. ✖ 100 V

3. ✖ 50 V

4. ✔ 120 V

Question Number : 110 Question Id : 54592778286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए परिपथ में, 100 Ω के प्रतिरोधक के दोनों सिरों पर वोल्टेज होगा:



Options :

1. ✖ 60 V

2. ✖ 100 V

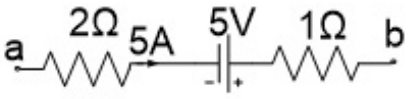
3. ✖ 50 V

4. ✔ 120 V

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

Question Number : 111 Question Id : 54592778287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find $V_a - V_b$ in the following part of a closed circuit where V_a and V_b are the potentials at a and b.



Options :

1. ✖ 20 V

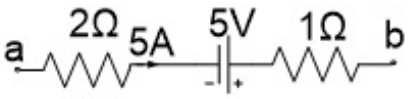
2. ✔ 10 V

3. ✖ 5 V

4. ✖ 15 V

Question Number : 111 Question Id : 54592778287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बंद सर्किट के निम्नलिखित भाग में $V_a - V_b$ की गणना जहाँ V_a और V_b क्रमशः a और b पर विभव हैं।



Options :

1. ✖ 20 V

2. ✔ 10 V

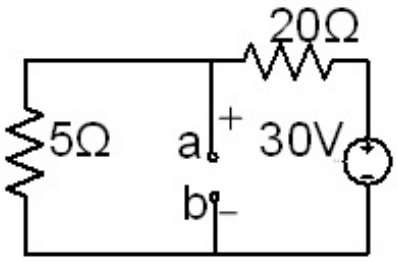
3. ✖ 5 V

4. ✖ 15 V

Question Number : 112 Question Id : 54592778288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Equivalent resistance seen between the terminals a and b for the circuit shown below is:



Options :

1. ✔ 4 Ω

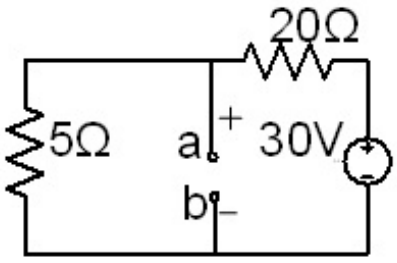
2. ✖ 20 Ω

3. ✖ 5 Ω

4. ✖ 25 Ω

Question Number : 112 Question Id : 54592778288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए परिपथ के लिए टर्मिनलों a तथा b के मध्य समतुल्य प्रतिरोध होगा:



Options :

1. ✔ 4 □

2. ✖ 20 □

3. ✖ 5 □

4. ✖ 25 □

Question Number : 113 Question Id : 54592778289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Reciprocal of reluctance is:

Options :

1. ✔ Permeance

2. ✖ Hysteresis

3. ✖ Permeability

4. ✖ Susceptibility

Question Number : 113 Question Id : 54592778289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रतिष्टम्भ का व्युत्क्रम होता है:

Options :

1. ✔ परिव्याप्ति

2. ✖ शैथिल्य

3. ✖ पारगम्यता

4. ✖ सुग्राह्यता

Question Number : 114 Question Id : 54592778290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An average voltage of 40 V is induced in a 1000 turn coil due to a change in flux which occurs in 0.5 seconds. The total flux change in webers is:

Options :

1. ✖ 0.05

2. ✖ 0.01

3. ✔ 0.02

4. ✖ 0.04

Question Number : 114 Question Id : 54592778290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

1000 चक्कर की कुंडली में प्रवाह में परिवर्तन के कारण 0.5 सेकंड में 40 V का एक औसत वोल्टेज प्रेरित होता है। वेबर में कुल प्रवाह परिवर्तन है:

Options :

1. ✖ 0.05

2. ✖ 0.01

3. ✔ 0.02

4. ✖ 0.04

Question Number : 115 Question Id : 54592778291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mutual inductance between two closely coupled coils is 2 H. Now, if the number of turns in one coil is reduced by 50 percent and those of the other coil is doubled then, new value of mutual inductance is:

Options :

1. ✔ 2 H

2. ✖ 1 H

3. ✖ 4 H

4. ✖ 8 H

Question Number : 115 Question Id : 54592778291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो करीबी युग्मित कुंडलियों के मध्य पारस्परिक प्रेरण 2 H है। अब, यदि एक कुंडली में घुमावों की संख्या 50 प्रतिशत कम हो जाती है और अन्य कुंडली में घुमावों की संख्या दोगुनी हो जाती है, तो पारस्परिक प्रेरण का नया मान कितना होगा?

Options :

1. ✔ 2 H

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

2. ✖ 1 H

3. ✖ 4 H

4. ✖ 8 H

Question Number : 116 Question Id : 54592778292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Current in A in an inductor is given by 10 + 10 t where t is the time in seconds. If the self- induced emf in the coil is 20 mV, then its self- inductance is:

Options :

1. ✔ 2 mH

2. ✖ 1 mH

3. ✖ 20 mH

4. ✖ 10 mH

Question Number : 116 Question Id : 54592778292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रेरित्र में धारा A का मान 10 + 10 t है जहाँ t सेकंड में समय है। यदि कुंडली में स्व-प्रेरित विभव 20mV है, तो इसका स्व-प्रेरकत्व कितना होगा?

Options :

1. ✔ 2 mH

2. ✖ 1 mH

3. ✖ 20 mH

4. ✖ 10 mH

Question Number : 117 Question Id : 54592778293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A conductor 0.2 m long is carrying a current of 20 A at right angles to a magnetic field of 0.5 Tesla. What will be force on the conductor of the current is increased by 50 percent?

Options :

1. ✔ 3 N

2. ✖ 1 N

3. ✖ 4 N

4. ✖ 6 N

Question Number : 117 Question Id : 54592778293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.2 m लंबा एक चालाक 0.5 टेस्ला के चुंबकीय क्षेत्र में 20 A के समकोण पर धारा को ले जा रहा है। चालाक पर लगने वाला बल कितना होगा यदि धारा में 50 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है?

Options :

1. ✔ 3 N

2. ✖ 1 N

3. ✖ 4 N

4. ✖ 6 N

Question Number : 118 Question Id : 54592778294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When applied with a unidirectional voltage, an inductor behaves virtually like a:

Options :

1. ✖ open circuit

2. ✔ Short circuit

3. ✖ Depends on the polarity of voltage applied

4. ✖ Depends on the magnitude of voltage applied

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

Question Number : 118 Question Id : 54592778294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब एक प्रेरित्र में एकसमान दिशा वोल्टेज प्रयुक्त किया जाता है, तो यह निम्नलिखित में से लगभग किसके जैसा व्यवहार करता है?

Options :

1. ✖ खुला परिपथ
2. ✔ लघु परिपथ
3. ✖ प्रयुक्त किये गए वोल्टेज की ध्रुवता पर निर्भर करता है
4. ✖ प्रयुक्त किये गए वोल्टेज के परिमाण पर निर्भर करता है

Question Number : 119 Question Id : 54592778295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An iron cored choke coil has an equivalent resistance of 4 Ω. It draws 10A from a single phase ac source of voltage 200 V, 50 Hz. Then, power consumed by the coil and its power factor respectively are:

Options :

1. ✖ 200 W, 0.2 lag
2. ✖ 400 W, 0.2 lead
3. ✖ 200 W, 0.2 lead
4. ✔ 400 W, 0.2 lag

Question Number : 119 Question Id : 54592778295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक लोहे के क्रोड वाली चोक कुंडली में 4 □ के बराबर प्रतिरोध होता है । यह 200 V, 50 Hz के एकल फेज़ एसी स्रोत से 10 A खींचती है। कुंडली द्वारा खपत की गई विद्युत् शक्ति और इसके शक्ति गुणाक क्रमशः हैं:

Options :

1. ✖ 200 W, 0.2 पश्चगामी

2. ✖ 400 W, 0.2 अग्रगामी

3. ✖ 200 W, 0.2 अग्रगामी

4. ✔ 400 W, 0.2 पश्चगामी

Question Number : 120 Question Id : 54592778296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

RMS value of a half wave rectified symmetrical square wave current of 2 A is:

Options :

1. ✖ 1 A

2. ✖ $2\sqrt{2}$

3. ✖ 2 A

4. ✔ $\sqrt{2}$

Quick Sarkari

Question Number : 120 Question Id : 54592778296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2 A की अर्ध तरंग आयताकार सममित वर्गाकार धारा का RMS मान है:

Options :

1. ✖ 1 A

2. ✖ $2\sqrt{2}$

3. ✖ 2 A

4. ✔ $\sqrt{2}$

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	5459273861
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 :	5459274097
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:	5459274869
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 54592778297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Voltage applied to a load is $100\sqrt{2}sin500t$. Current through the load is $10\sqrt{2}\sin(500t + \pi/3)$. The power consumed by the load is:

Options :

1. ✖ 1000 W

2. ✔ 500 W

3. ✖ 2000 W

4. ✖ 200 W

Question Number : 121 Question Id : 54592778297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक भार पर लागू किया गया वोल्टेज $100\sqrt{2}sin500t$. है। भार में से $10\sqrt{2}\sin(500t + \pi/3)$. एम्पियर की धारा प्रवाहित हो रही है। भार द्वारा उपभुक्त विद्युत् शक्ति है:

Options :

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

1. ✖ 1000 W

2. ✔ 500 W

3. ✖ 2000 W

4. ✖ 200 W

Question Number : 122 Question Id : 54592778298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Form factor of sinusoidal ac signal is:

Options :

1. ✖ 2.11

2. ✖ 0.11

3. ✔ 1.11

4. ✖ 3.11

Question Number : 122 Question Id : 54592778298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ज्यावक्रीय एसी का आकृति गुणाक है:

Options :

1. ✖ 2.11

2. ✖ 0.11

3. ✔ 1.11

4. ✖ 3.11

Question Number : 123 Question Id : 54592778299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Moving coil permanent magnet instrument can be used for the measurement of:

Options :

1. ✖ AC and DC

2. ✖ AC only

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

3. ✔ DC only

4. ✖ Half wave rectified DC

Question Number : 123 Question Id : 54592778299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसकी माप के लिए 'मूविंग कॉइल स्थायी चुंबक' इंस्ट्रूमेंट का उपयोग किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ एसी और डीसी

2. ✖ केवल एसी

3. ✔ केवल डीसी

4. ✖ अर्ध तरंग दिष्टकृत डीसी

Question Number : 124 Question Id : 54592778300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a low power factor wattmeter compensating coil is connected:

Options :

1. ✖ In series with the current coil

2. ✔ In series with the pressure coil

3. ✖ In parallel with the current coil

4. ✖ In parallel with the pressure coil

Question Number : 124 Question Id : 54592778300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कम शक्ति गुणाक वाटमीटर में क्षतिपूर्ति कुंडली जुडी होती है:

Options :

1. ✖ धारा कुंडली के साथ अनुक्रम में

2. ✔ विभव कुंडली से साथ अनुक्रम में

3. ✖ धारा कुंडली के समानांतर

4. ✖ विभव कुंडली के समानांतर

Question Number : 125 Question Id : 54592778301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Loss of charge method is used for the measurement of:

Options :

1. ✖ Low resistance

2. ✖ Low inductance

3. ✔ High resistance

4. ✖ High inductance

Question Number : 125 Question Id : 54592778301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आवेश लोप विधि किसके माप के लिए उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ निम्न प्रतिरोध

2. ✖ निम्न प्रेरण

3. ✔ उच्च प्रतिरोध

4. ✖ उच्च प्रेरण

Question Number : 126 Question Id : 54592778302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A current transformer has a phase error of +5 degree. The phase angle between the primary and secondary current is:

Options :

1. ✔ 175 degree

2. ✖ 85 degree

3. ✖ 95 degree

4. ✖ 5 degree

Question Number : 126 Question Id : 54592778302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक धारा परिणामित्र में +5 अंश की प्रावस्था त्रुटि है। प्राथमिक और द्वितीयक धारा के बीच का प्रावस्था कोण होगा:

Options :

1. ✔ 175 अंश

2. ✖ 85 अंश

3. ✖ 95 अंश

4. ✖ 5 अंश

Question Number : 127 Question Id : 54592778303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Current flowing in a circuit is $i = (18 + 10\sin\omega t + 7\sin 2\omega t)$. A moving iron ammeter is connected in the circuit to measure this current. The reading of the meter will be approximately:

Options :

1. ✖ 18 A

2. ✔ 20 A

3. ✖ 35 A

4. ✖ 28 A

Question Number : 127 Question Id : 54592778303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परिपथ में प्रवाहित होने वाली धारा $i = (18 + 10\sin\omega t + 7\sin 2\omega t)$ है। इस धारा को मापने के लिए परिपथ में एक 'मूविंग आयरन एमीटर' जुड़ा हुआ है। मीटर का वाचन लगभग कितना होगा?

Options :

1. ✖ 18 A

2. ✔ 20 A

3. ✖ 35 A

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

4. ✖ 28 A

Question Number : 128 Question Id : 54592778304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 400 V three phase 50 Hz balanced source is supplying power to a balanced three phase load. Line current flowing through the load is 5A at a power factor angle of 30 degrees lagging. Reading of two wattmeters used to measure the load power are:

Options :

1. ✔ 1000 W, 2000 W

2. ✖ 2000 W, 3000 W

3. ✖ 2000 W, 4000 W

4. ✖ 1000 W, 3000 W

Question Number : 128 Question Id : 54592778304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 400 V तीन प्रावस्था 50 Hz का संतुलित स्रोत एक संतुलित तीन प्रावस्था के भार को विद्युत् की आपूर्ति कर रहा है। भार के माध्यम से बहने वाली 5 A की धारा 30 अंश पश्चगामी के शक्ति गुणाक कोण पर प्रवाहित हो रही है। भार की विद्युत् शक्ति को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले दो वाटमीटर का वाचन होगा:

Options :

1. ✔ 1000 W, 2000 W

2. ✖ 2000 W, 3000 W

3. ✖ 2000 W, 4000 W

4. ✖ 1000 W, 3000 W

Question Number : 129 Question Id : 54592778305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A transformer is supplying a unity power factor load. Power factor on primary side will be:

Options :

1. ✖ About 0.95 lead
2. ✔ About 0.95 lag
3. ✖ unity
4. ✖ zero

Question Number : 129 Question Id : 54592778305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परिणामित्र ईकाई शक्ति गुणाक के भार पर आपूर्ति कर रहा है। प्राथमिक पक्ष पर शक्ति गुणाक होगा

Options :

1. ✖ लगभग 0.95 की अग्रगामी
2. ✔ लगभग 0.95 पश्चगामी
3. ✖ ईकाई
4. ✖ शून्य

Question Number : 130 Question Id : 54592778306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Scott connected transformers can convert (a) three phase to two phase (b) two phase to three phase (c) two phase to four phase (d) three phase to four phase. From the above options correct answer is:

Options :

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

Question Number : 130 Question Id : 54592778306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्कॉट प्रणाली में जुड़े ट्रांसफार्मर परिवर्तित कर सकते हैं: (a) तीन चरण को दो चरण में (b) दो चरण को तीन चरण (c) दो चरण को चार चरण (d) तीन चरण को चार चरण में। उपरोक्त विकल्पों में से सही उत्तर है:

Options :

1. ✔ a और b

2. ✖ a और c

3. ✖ b और c

4. ✖ b और d

Question Number : 131 Question Id : 54592778307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Torque developed by a motor while running at 1000 rpm is 106 N-m and the shaft torque available is 100 N-m. then the iron and mechanical losses in watts are:

Options :

1. ✖ 100 π

2. ✔ 200 π

3. ✖ 300 π

4. ✖ 50 π

Question Number : 131 Question Id : 54592778307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1000 आरपीएम पर चलने के दौरान मोटर द्वारा विकसित बलाघूर्ण 106 N-m है और उपलब्ध शाफ्ट बलाघूर्ण 100 N-m है। वाट में लौह और यांत्रिक लोप हैं:

Options :

1. ✖ 100 □

2. ✔ 200

3. ✖ 300

4. ✖ 50

Question Number : 132 Question Id : 54592778308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A three-phase induction motor is running at 5 percent slip with certain load. If at this load the power input to the rotor is 2000 W, then the mechanical power developed by the motor is:

Options :

1. ✖ 1700 W

2. ✖ 2100 W

3. ✔ 1900 W

4. ✖ 2000 W

Question Number : 132 Question Id : 54592778308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन-चरण प्रेरण मोटर कुछ भार के साथ 5 प्रतिशत स्लिप पर चल रही है। यदि इस भार पर रोटर का पावर इनपुट 2000 W है, तो मोटर द्वारा बनाई गई यांत्रिक शक्ति है:

Options :

1. ✖ 1700 W

2. ✖ 2100 W

3. ✔ 1900 W

4. ✖ 2000 W

Question Number : 133 Question Id : 54592778309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A dc shunt generator has a critical field resistance of 400 Ω at 1200 rpm. Now if the speed of the generator is increased to 1800 rpm what is the change in the critical resistance?

Options :

1. ✔ Increases to 600 Ω

2. ✖ Remains the same

3. ✖ Decreases to 267 Ω

4. ✖ Increases to 900 Ω

Question Number : 133 Question Id : 54592778309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डीसी शंट जनित्र में 1200 आरपीएम पर 400 Ω का क्रांतिक क्षेत्र प्रतिरोध होता है। अब यदि जनरेटर की गति को 1800 आरपीएम तक बढ़ा दिया जाए तो क्रांतिक प्रतिरोध में क्या परिवर्तन होता है?

Options :

1. ✔ बढ़कर 600 Ω हो जाएगा

2. ✖ वही रहता है

3. ✖ घटकर 267 Ω हो जाएगा

4. ✖ बढ़कर 900 Ω हो जाएगा

Question Number : 134 Question Id : 54592778310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

During plugging of a three-phase induction motor:

Options :

1. ✔ Phase sequence of the stator voltage is reversed

2. ✖ Dc source is connected to stator

3. ✖ One phase of stator is short circuited

4. ✖ Rotor circuit is opened

Question Number : 134 Question Id : 54592778310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

तीन-चरण प्रेरण मोटर की प्लगिंग के दौरान:

Options :

1. ✔ स्टेटर वोल्टेज का चरण अनुक्रम उलटा किया जाता है
2. ✖ डीसी स्रोत स्टेटर से जुड़ा होता है
3. ✖ स्टेटर का एक चरण लघु परिपथ किया जाता है
4. ✖ रोटर परिपथ को खोला जाता है

Question Number : 135 Question Id : 54592778311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Field system of an alternator is usually excited from:

Options :

1. ✔ Dc voltage
2. ✖ Single phase ac voltage
3. ✖ Three phase ac voltage
4. ✖ Square wave voltage

Question Number : 135 Question Id : 54592778311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अल्टरनेटर का फील्ड सिस्टम आमतौर पर इससे संदीप्त किया जाता है:

Options :

1. ✔ दिष्ट विद्युत धारा वोल्टेज
2. ✖ एकल चरण एसी वोल्टेज
3. ✖ तीन चरण एसी वोल्टेज
4. ✖ वर्ग तरंग वोल्टेज

Question Number : 136 Question Id : 54592778312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In hydro-electric plants the type of alternator used is:

Options :

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

1. ✖ Non salient pole
2. ✔ Salient pole
3. ✖ Turbo generator
4. ✖ Steam turbine generator

Question Number : 136 Question Id : 54592778312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पनबिजली संयंत्रों में प्रयुक्त अल्टरनेटर का प्रकार है:

Options :

1. ✖ गैर बहि:क्षेपी ध्रुव
2. ✔ बहि:क्षेपी ध्रुव
3. ✖ टर्बो जनरेटर
4. ✖ भाप टरबाइन जनरेटर

Question Number : 137 Question Id : 54592778313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A three phase star connected alternator develops an rms voltage of V_1 per phase at the fundamental frequency. It also generates a third harmonic component whose rms value is V_3. What is the line voltage of the alternator?

Options :

1. ✖ $\frac{\sqrt{V_1^2 + V_3^2}}{\sqrt{3}}$

2. ✖ $\sqrt{2(V_1^2 + V_3^2)}$

3. ✖ $\sqrt{V_1^2 + V_3^2}$

4. ✔ $\sqrt{3(V_1^2 + V_3^2)}$

Question Number : 137 Question Id : 54592778313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक तीन चरण वाले स्टार तरीके से जुड़ा अल्टरनेटर मूल आवृत्ति पर प्रति चरण V_1 का आरएमएस वोल्टेज विकसित करता है। यह एक तीसरा अनुकंपी घटक भी उत्पन्न करता है जिसका आरएमएस मान V_3 है। अल्टरनेटर की लाइन वोल्टेज क्या है?

Options :

1. ✖ $\frac{\sqrt{V_1^2 + V_3^2}}{\sqrt{3}}$

2. ✖ $\sqrt{2(V_1^2 + V_3^2)}$

3. ✖ $\sqrt{V_1^2 + V_3^2}$

4. ✔ $\sqrt{3(V_1^2 + V_3^2)}$

Question Number : 138 Question Id : 54592778314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a synchronous generator supplying power at rated voltage with zero power factor lagging, the effect of armature reaction ampere turns is:

Options :

1. ✖ Magnetizing and cross magnetising
2. ✔ Demagnetising
3. ✖ Cross magnetising
4. ✖ Magnetising

Question Number : 138 Question Id : 54592778314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शून्य शक्ति गुणाक पश्चगामी वाले वोल्टेज पर विद्युत आपूर्ति करने वाले एक तुल्यकालिक जनित्र में, आर्मेचर प्रतिघात एम्पीयर घुमाव का प्रभाव है:

Options :

1. ✖ चुम्बकीयकरण तथा पार चुम्बकीयकरण
2. ✔ अचुम्बकीयकरण
3. ✖ पार चुम्बकीयकरण
4. ✖ चुम्बकीयकरण

Question Number : 139 Question Id : 54592778315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An industrial consumer has a load pattern of 2000 kW at 0.8 lagging for 12 hours and 1000 kW at unity power factor for 12 hours. Its load factor is

Options :

1. ✖ 0.5
2. ✔ 0.75
3. ✖ 0.6

4. ✖ 0.8

Question Number : 139 Question Id : 54592778315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक औद्योगिक उपभोक्ता के पास 2000 kW का भार पैटर्न 12 घंटे के लिए 0.8 पश्चगामी और 1000 kW का भार पैटर्न 12 घंटे के लिए ईकाई शक्ति गुणाक पर है। इसका भार गुणाक है:

Options :

1. ✖ 0.5

2. ✔ 0.75

3. ✖ 0.6

4. ✖ 0.8

Question Number : 140 Question Id : 54592778316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ferranti effect on long overhead lines is experienced when:

Options :

1. ✔ Line is lightly loaded

2. ✖ Power factor is unity

3. ✖ Line is heavily loaded

4. ✖ Line is fully loaded

Question Number : 140 Question Id : 54592778316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लंबी ओवरहेड लाइनों पर फेरेंटी प्रभाव का अनुभव किया जाता है:

Options :

1. ✔ जब लाइन पर भार कम होता है

2. ✖ जब शक्ति गुणाक ईकाई होता है

3. ✖ जब लाइन पर भार अत्यधिक होता है

4. ✖ जब लाइन पर भार पूर्ण होता है

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

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	5459273862
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 :	5459274098
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:	5459274870
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 54592778317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bundled conductors are mainly used in HV transmission line to _____.

Options :

1. ✖ Reduce transmission line loss
2. ✔ Reduce corona
3. ✖ Reduce sag
4. ✖ Increase the mechanical strength of line

Question Number : 141 Question Id : 54592778317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

गड्ढा किए हुए चालाक मुख्य रूप से एचवी ट्रांसमिशन लाइन में उपयोग किए जाते हैं:

Options :

1. ✖ ट्रांसमिशन लाइन लॉस को कम करने के लिए
2. ✔ कोरोना को कम करने के लिए
3. ✖ शिथिलता कम करने के लिए
4. ✖ लाइन की यांत्रिक शक्ति बढ़ाने के लिए

Question Number : 142 Question Id : 54592778318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bulk power transmission over long HVDC lines is preferred because of:

Options :

1. ✖ Simple protection
2. ✖ No harmonics
3. ✔ Minimum line power loss
4. ✖ Low cost HVDC terminals

Quick Sarkari

Question Number : 142 Question Id : 54592778318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लंबी एचवीडीसी लाइनों पर 'बल्क पॉवर ट्रांसमिशन' को प्राथमिकता दी जाती है

Options :

1. ✖ सिर्फ सुरक्षा
2. ✖ अनुकंपी निर्मित नहीं होते हैं
3. ✔ न्यूनतम लाइन विद्युत् लोप
4. ✖ कम लागत वाले एचवीडीसी टर्मिनल

Question Number : 143 Question Id : 54592778319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Surge impedance loading of a lossless 400 kV three phase 50 Hz overhead line of average surge impedance of 400 Ω is:

Options :

1. ✔ 400 MW

2. ✖ 200 MW

3. ✖ 1600 MW

4. ✖ 100 MW

Question Number : 143 Question Id : 54592778319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

400 □ लोडिंग औसत आवेश प्रतिबाधा की एक लोपरहित 400 kV तीन चरण 50 Hz ओवरहेड लाइन का आवेश प्रतिबाधा भार है:

Options :

1. ✔ 400 MW

2. ✖ 200 MW

3. ✖ 1600 MW

4. ✖ 100 MW

Question Number : 144 Question Id : 54592778320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sag of the conductors of a transmission line is 2m when the span is 200m. Now if the height of the supporting tower is increased by 25 percent sag will ____.

Options :

1. ✖ Reduce by 25 percent

2. ✖ Increase by 25 percent

3. ✖ Reduce by 12.5 percent

4. ✔ Remains unchanged

Question Number : 144 Question Id : 54592778320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

200 m फैलाव वाली पारेषण लाइन की शिथिलता 2 m है। अब अगर आलंबी टॉवर की ऊंचाई 25 प्रतिशत बढ़ा दी जाए, तो शिथिलता:

Options :

1. ✖ 25 प्रतिशत कम हो जाती है
2. ✖ 25 प्रतिशत बढ़ जाती है
3. ✖ 12.5 प्रतिशत कम हो जाती है
4. ✔ उतनी ही रहती है

Question Number : 145 Question Id : 54592778321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A three phase 4 wire system is commonly used for _____.

Options :

1. ✖ Primary distribution
2. ✖ Secondary transmission
3. ✖ Primary transmission
4. ✔ Secondary distribution

Question Number : 145 Question Id : 54592778321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 3-चरण 4-तार प्रणाली आमतौर पर _____ के लिए प्रयोग की जाती है।

Options :

1. ✖ प्राथमिक वितरण
2. ✖ माध्यमिक पारेषण
3. ✖ प्राथमिक पारेषण
4. ✔ माध्यमिक वितरण

Question Number : 146 Question Id : 54592778322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

In a transmission system if V is the transmission voltage, weight of copper needed is proportional to _____.

Options :

1. ✖ V^2

2. ✖ V

3. ✔ $1/V^2$

4. ✖ $1/V$

Question Number : 146 Question Id : 54592778322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पारेषण प्रणाली में यदि V पारेषण वोल्टेज है, तो आवश्यक तांबे का आनुपातिक वजन कितना होगा?

Options :

1. ✖ V^2

2. ✖ V

3. ✔ $1/V^2$

4. ✖ $1/V$

Question Number : 147 Question Id : 54592778323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A lamp takes 5 A at 250 V and emits 8000 lumens. Its MSCP is:

Options :

1. ✔ $2000 / \pi$

2. ✖ 2000π

3. ✖ 1250π

4. ✖ 1400π

Question Number : 147 Question Id : 54592778323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक बल्ब 250 V पर 5 A की धारा लेता है और 8000 लुमेन का उत्सर्जन करता है। इसका MSCP है:

Options :

1. ✔ 2000 / □

2. ✖ 2000 □

3. ✖ 1250 □

4. ✖ 1400 □

Question Number : 148 Question Id : 54592778324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In dielectric heating current flows through _____.

Options :

1. ✖ air

2. ✔ dielectric

3. ✖ Metallic conductor

4. ✖ Ionic discharge between dielectric medium and metallic conductor.

Question Number : 148 Question Id : 54592778324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पारद्युतिक तापक में धारा ___ के माध्यम से प्रवाहित होती है।

Options :

1. ✖ वायु

2. ✔ पारद्युतिक

3. ✖ धात्विक चालक

4. ✖ पारद्युतिक माध्यम और धात्विक चालक के बीच होने वाला आयनिक अवतारण।

Question Number : 149 Question Id : 54592778325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A motor has to be selected for following load cycle. Load uniformly rising from zero to 100 hp in 10 minutes after which it is constant at 100 hp for the next 10 minutes, followed by no load period of 30 minutes. Suitable size of continuous rated motor is:

Options :

1. ✖ 100 hp
2. ✔ 50 hp
3. ✖ 200 hp
4. ✖ 25 hp

Question Number : 149 Question Id : 54592778325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित भार चक्र के लिए एक मोटर का चयन किया जाना है। भार समान रूप से 10 मिनट में शून्य से 100 hp तक बढ़ता है, उसके बाद यह अगले 10 मिनट के लिए 100 hp पर स्थिर रहता है, इसके बाद 30 मिनट तक कोई भार नहीं रहता है। निरंतर निर्धारित मोटर का उपयुक्त आकार है:

Options :

1. ✖ 100 hp
2. ✔ 50 hp
3. ✖ 200 hp
4. ✖ 25 hp

Question Number : 150 Question Id : 54592778326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An elevator drive is required to operate _____.

Options :

1. ✖ One quadrant only

2. ✔ All four quadrants

3. ✖ Two quadrants

4. ✖ Three quadrants

Question Number : 150 Question Id : 54592778326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक एलेवेटर ड्राइव को संचालित करने के लिए _____ की आवश्यकता होती है।

Options :

1. ✖ मात्र एक चतुर्थांश

2. ✔ सभी चारों चतुर्थांश

3. ✖ दो चतुर्थांश

4. ✖ तीन चतुर्थांश

Question Number : 151 Question Id : 54592778327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most economical method of electric braking is:

Options :

1. ✖ Plugging

2. ✖ dynamic braking with separate excitation

3. ✔ Regenerative braking

4. ✖ dynamic braking with self -excitation

Question Number : 151 Question Id : 54592778327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इलेक्ट्रिक ब्रेकिंग का सबसे किफायती तरीका क्या है?

Options :

1. ✖ प्लग करना

2. ✖ पृथक संदीपन वाला गतिशील ब्रेक लगाना

3. ✔ पुनर्योजी ब्रेक लगाना

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

4. ✖ स्वयं संदीपन वाला गतिशील ब्रेक लगाना

Question Number : 152 Question Id : 54592778328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Gain of a buffer amplifier is:

Options :

1. ✖ zero

2. ✖ infinity

3. ✔ unity

4. ✖ Dependent on the circuit parameters

Question Number : 152 Question Id : 54592778328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बफर एम्पलीफायर का अभिलाभ (gain) क्या है?

Options :

1. ✖ शून्य

2. ✖ अनन्तता

3. ✔ ईकाई

4. ✖ परिपथ मापदंडों पर निर्भर

Question Number : 153 Question Id : 54592778329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The transistor configuration that is most commonly used as a switching device is:

Options :

1. ✖ Common base

2. ✖ Common collector

3. ✔ Common emitter

4. ✖ Common emitter shorted

Question Number : 153 Question Id : 54592778329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

ट्रांजिस्टर विन्यास जो स्विचिंग डिवाइस के रूप में सबसे अधिक उपयोग किया जाता है:

Options :

1. ✖ उभय-निष्ठ बेस

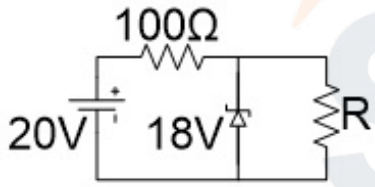
2. ✖ उभय-निष्ठ कलेक्टर

3. ✔ उभय-निष्ठ एमिटर

4. ✖ उभय-निष्ठ लघुकृत एमिटर

Question Number : 154 Question Id : 54592778330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the circuit shown below 18 V zener diode has zero zener resistance and a knee current of 2 mA. The minimum value of R so that voltage across it does not fall below 18 V is:



Options :

1. ✖ 500 Ω

2. ✔ 1000 Ω

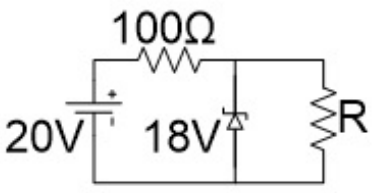
3. ✖ 2000 Ω

4. ✖ 9000 Ω

Question Number : 154 Question Id : 54592778330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिखाए गए परिपथ में 18 V के जेनर डायोड में शून्य जेनर प्रतिरोध और 2 mA की धारा है। R का वह न्यूनतम मान कि इसमें वोल्टेज 18 V से नीचे नहीं आता है, होगा:



Options :

1. ✖ 500 Ω

2. ✔ 1000 Ω

3. ✖ 2000 Ω

4. ✖ 9000 Ω

Question Number : 155 Question Id : 54592778331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Voltage of a bus can be controlled by controlling the _____.

Options :

1. ✖ Active power of the bus

2. ✔ Reactive power of the bus

3. ✖ Apparent power of the bus

4. ✖ Apparent power and phase angle

Question Number : 155 Question Id : 54592778331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बस के वोल्टेज को _____ को नियंत्रित करके नियंत्रित किया जा सकता है।

Options :

1. ✖ बस की प्रभावकारी शक्ति

2. ✔ बस की प्रतिघाती शक्ति

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

3. ✖ बस की अवास्तविक शक्ति

4. ✖ अवास्तविक शक्ति और प्रावस्था कोण

Question Number : 156 Question Id : 54592778332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Energy produced in a power station is 1440 MWh per day. What is the maximum demand of the station if its load factor is 0.5?

Options :

1. ✔ 120 MW

2. ✖ 280 MW

3. ✖ 60 MW

4. ✖ 140 MW

Question Number : 156 Question Id : 54592778332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पावर स्टेशन में उत्पादित ऊर्जा 1440 MWh प्रतिदिन है। यदि इसका भार गुणाक 0.5 है तो स्टेशन की अधिकतम मांग होगी:

Options :

1. ✔ 120 MW

2. ✖ 280 MW

3. ✖ 60 MW

4. ✖ 140 MW

Question Number : 157 Question Id : 54592778333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Cost of power generation will be low if:

Options :

1. ✖ Load factor and diversity factor are low

2. ✖ Load factor is low and diversity factor is high

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

3. ✔ Load factor and diversity factor are high

4. ✖ Load factor is high and diversity factors is low

Question Number : 157 Question Id : 54592778333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिजली उत्पादन की लागत कम होगी यदि:

Options :

1. ✖ भार गुणाक और वैविध्य गुणाक कम हैं

2. ✖ भार गुणाक कम है और वैविध्य गुणाक अधिक है

3. ✔ भार गुणाक और वैविध्य गुणाक अधिक हैं

4. ✖ भार गुणाक अधिक है और वैविध्य गुणाक कम है

Question Number : 158 Question Id : 54592778334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a particular circuit, a coil having a self- inductance of 2 H is required to carry a current of 4 A. A capacitor rated for 400 V is used across the coil in order to prevent sparking during breaking of the circuit. The value of capacitor needed is:

Options :

1. ✖ 100 μF

2. ✔ 200 μF

3. ✖ 400 μF

4. ✖ 120 μF

Question Number : 158 Question Id : 54592778334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक परिपथ में, 4 A की धारा को ले जाने के लिए 2 H के स्व-प्रेरकत्व वाले कुंडल की आवश्यकता होती है। परिपथ को तोड़ने के दौरान चिंगारी को रोकने के लिए कुंडल के आर-पार 400 V के लिए निर्धारित एक संधारित्र का उपयोग किया जाता है। संधारित्र का आवश्यक मान कितना है?

Options :

1. ✖ 100 μF

2. ✔ 200 μF

3. ✖ 400 μF

4. ✖ 120 μF

Question Number : 159 Question Id : 54592778335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If L_1 is the total inductance when two mutually coupled coils are connected in series such that mutual inductance is aiding the self- inductance and L_2 is the total inductance when connected in series opposition, then mutual inductance between them is given by:

Options :

1. ✔ $(L_1 - L_2)/4$

2. ✖ $(L_1 - L_2)/2$

3. ✖ $(L_1 + L_2)/4$

4. ✖ $(L_1 + L_2)/2$

Question Number : 159 Question Id : 54592778335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि L_1 कुल प्रेरकत्व है जबकि दो अन्योन्य युग्मित कुंडल अनुक्रम में इस प्रकार जुड़े हैं कि उनका अन्योन्य प्रेरकत्व स्व-प्रेरकत्व का समर्थन करता है और L_2 कुल प्रेरकत्व है जबकि दोनों अन्योन्य युग्मित कुंडल अनुक्रम प्रतियोग में जुड़े हैं, तो उनके बीच अन्योन्य प्रेरकत्व कितना होगा?

Options :

1. ✔ $(L_1 - L_2)/4$

2. ✖ $(L_1 - L_2)/2$

3. ✖ $(L_1 + L_2)/4$

4. ✖ $(L_1 + L_2)/2$

Question Number : 160 Question Id : 54592778336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Unit of reluctance is:

Options :

1. ✖ Henry

2. ✔ $(\text{Henry})^{-1}$

3. ✖ weber

4. ✖ Weber/m^2

Question Number : 160 Question Id : 54592778336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

प्रतिष्टम् की इकाई क्या है:

Options :

1. ✖ हेनरी

2. ✔ $(\text{हेनरी})^{-1}$

3. ✖ वेबर

4. ✖ वेबर/m^2

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	5459273863
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 :	5459274099
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:	5459274871
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 54592778337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A long wire carrying a certain current produces a magnetic field of 0.8 Tesla at a distance 0.5 cm. Then magnetic field at a distance of 1 cm is:

Options :

1. ✖ 0.8 Tesla

2. ✖ 0.2 Tesla

3. ✔ 0.4 Tesla

4. ✖ 0.16 Tesla

Question Number : 161 Question Id : 54592778337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित धारा को प्रवाहित करने वाला एक लंबा तार 0.5 cm की दूरी पर 0.8 टेस्ला के एक चुंबकीय क्षेत्र का उत्पादन करता है। इस प्रकार, 1 cm की दूरी पर चुंबकीय क्षेत्र कितना होगा?

Options :

1. ✖ 0.8 टेस्ला

2. ✖ 0.2 टेस्ला

3. ✔ 0.4 टेस्ला

4. ✖ 0.16 टेस्ला

Question Number : 162 Question Id : 54592778338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Relative permeability is less than 1.0 in case of:

Options :

1. ✖ ferrites

2. ✖ Ferro-magnet material

3. ✔ Dia-magnet material

4. ✖ Non-ferrous material

Question Number : 162 Question Id : 54592778338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

_____ में सापेक्ष पारगम्यता 1.0 से कम होती है।

Options :

1. ✖ फैराइट

2. ✖ फेरो-चुंबकीय सामग्री

3. ✔ विषम-चुंबकीय सामग्री

4. ✖ अलौह सामग्री

Question Number : 163 Question Id : 54592778339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the energy stored in 1 second in an inductor while carrying a current i = 20 + 10 t where t is the time in seconds if the electro motive force induced in the coil due to self-induction is 40 mV?

Options :

1. ✔ 1.8J

2. ✖ 0.9J

3. ✖ 0.45J

4. ✖ 1.2J

Question Number : 163 Question Id : 54592778339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रेरित्र में 1 सेकंड में संग्रहीत ऊर्जा कितनी होगी यदि प्रवाहित धारा i = 20 + 10 t है जहां t सेकंड में समय है तथा स्व-प्रेरण के कारण कुंडल में प्रेरित विद्युत प्रेरक बल 40 mV है?

Options :

1. ✔ 1.8 J

2. ✖ 0.9 J

3. ✖ 0.45 J

4. ✖ 1.2 J

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

Question Number : 164 Question Id : 54592778340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Energy stored in an iron cored coil is 500 Joules when carrying a certain current and at that current its copper loss is 1000 W. Time constant of the coil in seconds is:

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 0.5

4. ✖ 4

Question Number : 164 Question Id : 54592778340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित धारा के प्रवाहित होने पर एक लोहे की कोर वाली कुंडली में संग्रहीत ऊर्जा 500 जूल होती है और उस समय इसका तांबा लोप 1000 W है। सेकंड में कुंडली का समय कितना स्थिरांक है:

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 0.5

4. ✖ 4

Question Number : 165 Question Id : 54592778341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two coils having self- inductance of 10 mH and 15 mH give an effective inductance of 20 mH when connected in series opposition. What will be the effective inductance if they are connected in series aiding?

Options :

1. ✔ 30 mH

2. ✖ 40 mH

3. ✖ 80 mH

4. ✖ 60 mH

Question Number : 165 Question Id : 54592778341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 mH और 15 mH के स्व-प्रेरण वाले दो कुंडल अनुक्रम प्रतियोग में जुड़े होने पर 20 mH का एक प्रभावी प्रेरण देते हैं। यदि वे अनुक्रम योग में जुड़े हुए हैं तो प्रभावी प्रेरण क्या होगा?

Options :

1. ✔ 30 mH

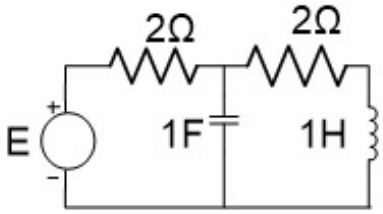
2. ✖ 40 mH

3. ✖ 80 mH

4. ✖ 60 mH

Question Number : 166 Question Id : 54592778342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Power dissipated in the circuit given is 9 W. Value of E will be:



Options :

1. ✔ 6V

2. ✖ 8V

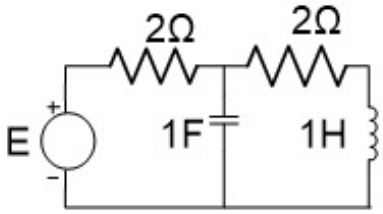
3. ✖ 4V

4. ✖ 2V

Question Number : 166 Question Id : 54592778342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिए गए परिपथ में विद्युत् शक्ति का प्रसार 9W है। E का मान कितना होगा?



Options :

1. ✔ 6V

2. ✖ 8V

3. ✖ 4V

4. ✖ 2V

Question Number : 167 Question Id : 54592778343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A two terminal network is connected to a resistive load whose resistance is equal to Norton resistance of the network. What will be the load current if Norton current is I_n?

Options :

1. ✖ I_n

2. ✔ $I_n/2$

3. ✖ $2I_n$

4. ✖ $2I_n/3$

Question Number : 167 Question Id : 54592778343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक दो टर्मिनल नेटवर्क एक प्रतिरोधक भार से जुड़ा है जिसका प्रतिरोध नेटवर्क के नॉर्टन प्रतिरोध के बराबर है। अगर नॉर्टन धारा I_n है तो भार धारा कितनी होगी?

Options :

1. ✖ I_n

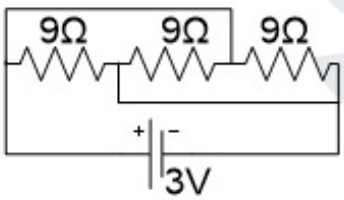
2. ✔ $I_n/2$

3. ✖ $2I_n$

4. ✖ $2I_n/3$

Question Number : 168 Question Id : 54592778344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the circuit shown below power delivered by the source is:



Options :

1. ✖ 6 W

2. ✔ 3 W

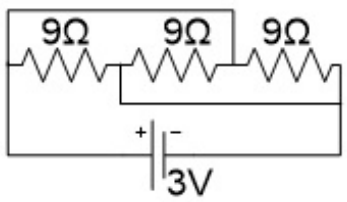
3. ✖ 9 W

4. ✖ 12 W

Question Number : 168 Question Id : 54592778344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिए गए परिपथ में स्रोत द्वारा प्रदान की गई विद्युत् शक्ति है:



Options :

1. ✖ 6 W

2. ✔ 3 W

3. ✖ 9 W

4. ✖ 12 W

Question Number : 169 Question Id : 54592778345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 200 V single phase ac source is connected to a load with an impedance of magnitude 10 Ω and phase angle +60 degrees. A capacitor is connected across the load and supplies 1000 Var. The real power supplied by the source is:

Options :

1. ✖ 3000 W

2. ✔ 2000 W

3. ✖ 4000 W

4. ✖ 1000 W

Question Number : 169 Question Id : 54592778345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 200 V एकल चरण AC स्रोत भार के साथ जुड़ा हुआ है जिसके परिमाण की प्रतिबाधा 10□ और चरण कोण +60 डिग्री है। एक संधारित्र भार के आर-पार जुड़ा हुआ है और 1000 Var देता है। स्रोत द्वारा आपूर्ति की जाने वाली वास्तविक विद्युत् शक्ति कितनी होगी?

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

Options :

1. ✖ 3000 W

2. ✔ 2000 W

3. ✖ 4000 W

4. ✖ 1000 W

Question Number : 170 Question Id : 54592778346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When a unit impulse voltage is applied to an inductor of 4 H, energy supplied by the source is:

Options :

1. ✖ 4 J

2. ✔ 2 J

3. ✖ 1 J

4. ✖ 8 J

Question Number : 170 Question Id : 54592778346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब एक इकाई आवेग वोल्टेज 4 H के प्रेरित्र पर लागू होता है, तो स्रोत द्वारा आपूर्ति की जाने वाली ऊर्जा कितनी होती है:

Options :

1. ✖ 4 J

2. ✔ 2 J

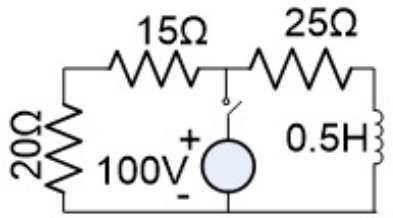
3. ✖ 1 J

4. ✖ 8 J

Question Number : 171 Question Id : 54592778347 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 the switch is opened at t = 0 after having been closed for a long time. Current through the resistor for t > 0 is given by:



Options :

1. ✖ $4e^{-50t}$

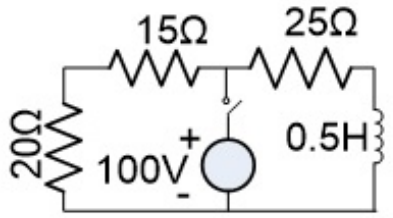
2. ✔ $4e^{-120t}$

3. ✖ $3e^{-120t}$

4. ✖ $5e^{-50t}$

Question Number : 171 Question Id : 54592778347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लंबे समय तक बंद रहने के बाद परिपथ में दिखाया गया स्विच t = 0 पर खोला जाता है। t > 0 पर प्रतिरोधक में से प्रवाहित होने वाली धारा है:



Options :

1. ✖ $4e^{-50t}$

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

2. ✔ $4e^{-120t}$

3. ✖ $3e^{-120t}$

4. ✖ $5e^{-50t}$

Question Number : 172 Question Id : 54592778348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A RLC series circuit has a resistance of 1 kΩ. Its half power frequencies are 10 and 90 kHz. Quality factor of the circuit is:

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

Options :

1. 43532

2. 43593

3. 43469

4. 43467

Question Number : 172 Question Id : 54592778348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक RLC अनुक्रम परिपथ में 1 kΩ का प्रतिरोधक लगा है। इसकी आधी शक्ति आवृत्तियाँ 10 और 90 kHz हैं। सर्किट का गुणवत्ता गुणाक कितना होगा?

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

Options :

1. 43532

2. 43593

3. 43469

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

4. 43467

Question Number : 173 Question Id : 54592778349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A three- phase delta connected symmetrical load consumes 3000 W of power from a balanced supply. If the same load is connected in star to the same supply then power consumption will be:

Options :

1. ✖ $3000/\sqrt{3}$

2. ✔ 1000W

3. ✖ $3000/\sqrt{2}$

4. ✖ 3000W

Question Number : 173 Question Id : 54592778349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन-चरण डेल्टा तरीके से जुड़ा सममित भार एक संतुलित आपूर्ति से 3000 W विद्युत की खपत करता है। यदि उसी भार को उसी आपूर्ति में स्टार तरीके से जोड़ा जाता है तो विद्युत की खपत कितनी होगी:

Options :

1. ✖ $3000/\sqrt{3}$

2. ✔ 1000 W

3. ✖ $3000/\sqrt{2}$

4. ✖ 3000 W

Question Number : 174 Question Id : 54592778350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a fully transposed transmission line _____.

Options :

1. ✖ Positive, negative and zero sequence impedances are equal.

2. ✔ Positive and negative sequence impedances are equal.

3. ✖ Negative and zero sequence impedances are equal.

4. ✖ Positive and zero sequence impedances are equal

Question Number : 174 Question Id : 54592778350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पूरी तरह से पक्षांतरित पारेषण लाइन के लिए क्या होगी?

Options :

1. ✖ धनात्मक, ऋणात्मक और शून्य अनुक्रम प्रतिबाधाएं समान हैं।

2. ✔ धनात्मक, ऋणात्मक अनुक्रम प्रतिबाधाएं समान हैं।

3. ✖ ऋणात्मक और शून्य अनुक्रम प्रतिबाधाएं समान हैं।

4. ✖ धनात्मक और शून्य अनुक्रम प्रतिबाधाएं समान हैं

Question Number : 175 Question Id : 54592778351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will the zero-sequence current when line to ground fault occurs and the current in faulted phase is 300 A?

Options :

1. ✖ 150 A

2. ✔ 100 A

3. ✖ 300 A

4. ✖ 50 A

Question Number : 175 Question Id : 54592778351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

जब 'लाइन से ग्राउंड फॉल्ट' होता है और दोषी प्रावस्था में धारा 300 A है, तो शून्य-अनुक्रम धारा कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 150 A

2. ✔ 100 A

3. ✖ 300 A

4. ✖ 50 A

Question Number : 176 Question Id : 54592778352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a fixed receiving end and sending end voltages in a transmission system, locus of constant power is a _____.

Options :

1. ✖ Straight line

2. ✖ ellipse

3. ✖ parabola

4. ✔ circle

Question Number : 176 Question Id : 54592778352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पारेषण प्रणाली में प्राप्ति सिरे और भेजने वाले सिरे पर एक निश्चित वोल्टेज के लिए, किसी होगा स्थिर विद्युत् शक्ति का बिन्दुपथ होगा:

Options :

1. ✖ सीधी रेखा

2. ✖ अंडाकार

3. ✖ परवलय

4. ✔ वृत्त

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

Question Number : 177 Question Id : 54592778353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If all the sequence voltages at the fault point in a power system are equal, then the fault is a _____.

Options :

1. ✖ Line to ground fault
2. ✖ Line to line fault
3. ✔ Double line to ground fault
4. ✖ Three phase fault

Question Number : 177 Question Id : 54592778353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी विद्युत प्रणाली में दोष बिंदु पर सभी अनुक्रम वोल्ट समान हैं, तो यह क्या दोष है:

Options :

1. ✖ लाइन से ग्राउंड दोष
2. ✖ लाइन से लाइन दोष
3. ✔ दोहरी लाइन से ग्राउंड दोष
4. ✖ तीन प्रावस्था दोष

Question Number : 178 Question Id : 54592778354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A current of $i = -6 + 8\sqrt{2}\sin(\omega t + 30)$ is passed through a center zero PMMC meter and a moving iron meter. The two meters will read:

Options :

1. ✖ -6 A, 8 A
2. ✔ -6 A, 10 A
3. ✖ 6 A, 10 A
4. ✖ 6 A, 8 A

Question Number : 178 Question Id : 54592778354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक केंद्र शून्य PMMC मीटर और एक मूविंग आयरन मीटर में से प्रवाहित होने वाली धारा $i = -6 + 8\sqrt{2}\sin(\omega t + 30)$ है। दोनों मीटरों का क्रमशः वाचन कितना होगा:

Options :

1. ✖ -6 A, 8 A

2. ✔ -6 A, 10 A

3. ✖ 6 A, 10 A

4. ✖ 6 A, 8 A

Question Number : 179 Question Id : 54592778355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shunt resistance of 50 Ω is required for extending the range of an ammeter from 100 to 500μA. the value of internal resistance of the ammeter is:

Options :

1. ✖ 100 Ω

2. ✖ 400 Ω

3. ✔ 200 Ω

4. ✖ 800 Ω

Question Number : 179 Question Id : 54592778355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक एमीटर की सीमा का विस्तार 100 से 500 μA तक करने के लिए 50 Ω के शंट प्रतिरोध की आवश्यकता होती है। एमीटर के आंतरिक प्रतिरोध का मान कितना होगा?

Options :

1. ✖ 100 Ω

2. ✖ 400 Ω

3. ✔ 200 Ω

4. ✖ 800 Ω

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

Question Number : 180 Question Id : 54592778356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The circuit shown is used to measure the power consumed by the load. Resistance of the current and potential coils of the wattmeter are 0.02 Ω and 1000 Ω respectively. With this circuit measured power compared to load power will be:

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

Options :

1. 2 percent less
2. 2 percent more
3. 4 percent more
4. 4 percent less

Question Number : 180 Question Id : 54592778356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिखाए गए परिपथ का उपयोग भार द्वारा खपत की गई विद्युत् को मापने के लिए किया जाता है। वाटमीटर के धारा और विभव कुंडल का प्रतिरोध क्रमशः 0.02 Ω और 1000 Ω है। इस परिपथ के साथ भार शक्ति की तुलना में मापी गई शक्ति कितनी होगी:

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

Options :

1. 2 प्रतिशत कम
2. 2 प्रतिशत अधिक
3. 4 प्रतिशत अधिक
4. 4 प्रतिशत कम

Discipline5

Group Number : 10
Group Id : 5459273864
Group Maximum Duration : 0

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

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 :	5459274100
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:	5459274872
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54592778357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A heater operated from a 250 V, 50 Hz single phase supply consumes 2.5 kWh in one hour. If it is now connected to a square wave generator of 400V peak to peak voltage and frequency 150 Hz the power dissipated by the heater will be:

Options :

1. ✖ 6.4 kW

2. ✔ 1.6 kW

3. ✖ 3.2 kW

4. ✖ 2.8 kW

Question Number : 181 Question Id : 54592778357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

250 V, 50 Hz एकल चरण आपूर्ति से संचालित एक हीटर एक घंटे में 2.5 kWh की खपत करता है। यदि अब इसे 400 V 'शिखर से शिखर' वोल्टेज और 150 Hz फ्रीक्वेंसी के वर्गाकार तरंग जनित्र से जोड़ा जाता है तो हीटर द्वारा खपत की जाने वाली शक्ति कितनी होगी:

Options :

1. ✖ 6.4 kW

2. ✔ 1.6 kW

3. ✖ 3.2 kW

4. ✖ 2.8 kW

Question Number : 182 Question Id : 54592778358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A dc potentiometer is designed to measure up-to about 2 V with a slide wire of 1600m. Standard cell of emf 1.2 V balances at 1200mm. a test cell is seen to balance at 1400mm. the emf of the test cell is

Options :

1. ✔ 1.4 V

2. ✖ 1.2 V

3. ✖ 1.7 V

4. ✖ 1.1 V

Question Number : 182 Question Id : 54592778358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1600 m के स्लाइड वायर वाले एक डीसी पोटेंशियोमीटर को लगभग 2 V तक मापने के लिए डिज़ाइन किया गया है। 1.2 V विद्युत प्रभावन बल वाला मानक सेल इसे 1200 मिमी पर संतुलित करता है। एक परीक्षण सेल इसे 1400 मिमी पर संतुलित करता है। परीक्षण सेल का विद्युत प्रभावन बल कितना होगा ?

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

Options :

1. ✔ 1.4 V

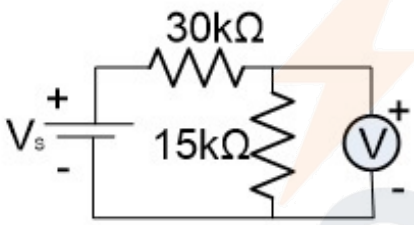
2. ✖ 1.2 V

3. ✖ 1.7 V

4. ✖ 1.1 V

Question Number : 183 Question Id : 54592778359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A voltmeter connected across 15 kΩ resistor reads 10 V in the circuit given. Voltmeter is rated at 500 Ω/volt and has a full-scale reading of 20 V. The supply voltage is:



Options :

1. ✖ 30 V

2. ✔ 60 V

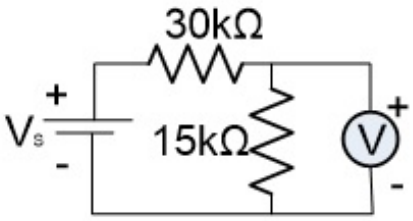
3. ✖ 90 V

4. ✖ 45 V

Question Number : 183 Question Id : 54592778359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिए गए परिपथ में 15 kΩ प्रतिरोधक के आर-पार जुड़े एक वोल्टमीटर 10 V का वाचन है। वोल्टमीटर को 500 □ / वोल्ट पर निर्धारित किया गया है और इसका पूर्ण-पैमाना वाचन 20V है। आपूर्ति वोल्टेज कितना होगा?



Options :

1. ✖ 30 V

2. ✔ 60 V

3. ✖ 90 V

4. ✖ 45 V

Question Number : 184 Question Id : 54592778360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A three-phase slip ring induction motor develops full load torque at a slip of 0.04 when the slip rings are short circuited. If the rotor resistance is increased 3 times by inserting external resistance in the rotor circuit, then the slip will be:

Options :

1. ✖ 0.06

2. ✖ 0.01

3. ✖ 0.04

4. ✔ 0.12

Question Number : 184 Question Id : 54592778360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

तीन-चरण की स्लिप रिंग प्रेरण मोटर 0.04 की स्लिप पर, जब स्लिप रिंग्स लघु परिपथ होते हैं, पूर्ण भार बलाघूर्ण विकसित करती है। यदि रोटर परिपथ में बाहरी प्रतिरोधक डालकर रोटर प्रतिरोध को 3 गुना बढ़ाया जाता है, तो स्लिप कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 0.06

2. ✖ 0.01

3. ✖ 0.04

4. ✔ 0.12

Question Number : 185 Question Id : 54592778361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The locked rotor current in a three-phase star connected 15 kW, 4 pole, 250 V, 50 Hz induction motor at rated conditions is 50 A. Neglecting losses what will be the locked current when motor is connected to 240 V, 60 Hz supply is:

Options :

1. ✔ 40 A

2. ✖ 48 A

3. ✖ 50 A

4. ✖ 52 A

Question Number : 185 Question Id : 54592778361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन-चरण वाले स्टार तरीके के जुड़ी 15 kW, 4 पोल, 250 V, 50 Hz प्रेरण मोटर में लॉक रोटर धारा 50 A है। क्षति की उपेक्षा करके, जब मोटर 240 V, 60 Hz आपूर्ति से जुड़ी हुई हो तो लॉक रोटर धारा कितनी होगी?

Options :

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

1. ✔ 40 A

2. ✖ 48 A

3. ✖ 50 A

4. ✖ 52 A

Question Number : 186 Question Id : 54592778362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a three-phase induction motor regenerative braking occurs when:

Options :

1. ✖ Load is raised by a hoisting machine

2. ✖ Number of poles is reduced in a pole changing machine

3. ✔ Load is lowered by a hoisting machine

4. ✖ Motor speed falls due to overload.

Question Number : 186 Question Id : 54592778362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन-चरण प्रेरण मोटर पुनर्योजी ब्रेकिंग तब होती है जब:

Options :

1. ✖ भार एक उत्थापन मशीन द्वारा उठाया जाता है

2. ✖ पोल परिवर्तन मशीन में पोल की संख्या कम की जाती है

3. ✔ भार को एक उत्थापन मशीन द्वारा उतारा जाता है

4. ✖ अधिभार के कारण मोटर की गति कम हो जाती है।

Question Number : 187 Question Id : 54592778363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 10 kVA, 400/200 V single phase transformer with resistance 4 percent and reactance 6 percent supplies a current of 50 A a resistive load. Voltage across the load is:

Options :

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

1. ✖ 188 V

2. ✔ 192 V

3. ✖ 190 V

4. ✖ 194 V

Question Number : 187 Question Id : 54592778363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 प्रतिशत प्रतिरोध और 6 प्रतिशत प्रतिघात वाला एक 10 kVA, 400/200 V एकल चरण परिणामित्र एक प्रतिरोधक भार में 50 A की धारा की आपूर्ति करता है। भार के सिरों का वोल्टेज होगा:

Options :

1. ✖ 188 V

2. ✔ 192 V

3. ✖ 190 V

4. ✖ 194 V

Question Number : 188 Question Id : 54592778364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In order to minimize the inrush current in a single-phase transformer, the supply switch should be closed at the instant when:

Options :

1. ✔ supply voltage is maximum

2. ✖ supply voltage is zero

3. ✖ supply voltage is $\frac{1}{\sqrt{2}}$ times the maximum voltage

4. ✖ supply voltage is $\frac{1}{2}$ times the maximum voltage

Question Number : 188 Question Id : 54592778364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकल-चरण परिणामित्र में दबाव धारा को कम करने के लिए, आपूर्ति स्विच को तत्काल बंद किया जाना चाहिए जब:

Options :

1. ✔ supply voltage is maximum

2. ✖ supply voltage is zero

3. ✖ आपूर्ति वोल्टेज अधिकतम वोल्टेज का $\frac{1}{\sqrt{2}}$ गुना है

4. ✖ आपूर्ति वोल्टेज अधिकतम वोल्टेज का $\frac{1}{2}$ गुना है

Question Number : 189 Question Id : 54592778365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For heating non conducting materials following heating method can be used:

Options :

1. ✖ Induction heating

2. ✖ Electric arc heating

3. ✔ Dielectric heating

4. ✖ Resistance heating

Question Number : 189 Question Id : 54592778365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुचालक सामग्री को गर्म करने के लिए निम्नलिखित में से किस परितप्त विधि का उपयोग किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ प्रेरण ऊष्मन

2. ✖ इलेक्ट्रिक आर्क ऊष्मन

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

3. ✔ असंवाहक ऊष्मन

4. ✖ प्रतिरोध ऊष्मन

Question Number : 190 Question Id : 54592778366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 720 kVA, $240\sqrt{3}$ V, star connected synchronous machine generates rated open circuit voltage at a field current of 20 A. A field current of 10 A produces rated armature current under short circuit condition. Per unit saturated synchronous reactance is:

Options :

1. ✖ 0.4

2. ✔ 0.5

3. ✖ 2

4. ✖ 1.5

Question Number : 190 Question Id : 54592778366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 720 केवीए, $240\sqrt{3}$ V , स्टार तरीके से जुड़ी तुल्यकालिक मशीन 20 A की फील्ड धारा पर निर्धारित खुला परिपथ वोल्टेज उत्पन्न करती है। 10 A की एक फील्ड धारा लघु परिपथ अवस्था में निर्धारित आर्मेचर धारा उत्पन्न करती है। प्रति इकाई संतृप्त समकालिक प्रतिघात कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 0.4

2. ✔ 0.5

3. ✖ 2

4. ✖ 1.5

Question Number : 191 Question Id : 54592778367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A generating station has an installed capacity of 400 MW. Plan capacity factor is 0.6 and annual load factor is 0.8. capital cos is Rs 10^{10} and annual running charges are Rs10^{9}. What is the cost per unit generated if the annual interest and depreciation is 20 percent?

Options :

1. ✔ 142 paise

2. ✖ 14.2 paise

3. ✖ 42 paise

4. ✖ 242 paise

Question Number : 191 Question Id : 54592778367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक जनरेटिंग स्टेशन की स्थापित क्षमता 400 MW है। योजना क्षमता कारक 0.6 है और वार्षिक भार कारक 0.8 है। पूंजीगत लागत 10^{10} रुपये है और वार्षिक परिचालन प्रभार 10^{9} रुपये है। यदि वार्षिक ब्याज और मूल्यह्रास 20 प्रतिशत है तो प्रति इकाई लागत कितनी होगी?

Options :

1. ✔ 142 पैसे

2. ✖ 14.2 पैसे

3. ✖ 42 पैसे

4. ✖ 242 पैसे

Question Number : 192 Question Id : 54592778368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The inductance of a single phase two wire power transmission line per km gets doubled when the _____.

Options :

1. ✖ Distance between the wires is doubled

2. ✔ Distance between the wires is increased as the square of the original distance.

3. ✖ Distance between the wires is increased four- fold

4. ✖ Radius of the wire is doubled

Question Number : 192 Question Id : 54592778368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकल चरण दो तार शक्ति पारेषण लाइन का प्रति किमी प्रेरकत्व तब दोगुना हो जाता है जब:

Options :

1. ✖ तारों के बीच की दूरी दोगुनी हो जाती है

2. ✔ तारों के बीच की दूरी को मूल दूरी के वर्ग के रूप में बढ़ाया जाता है।

3. ✖ तारों के बीच की दूरी चार गुना हो जाती है

4. ✖ तार की त्रिज्या दोगुनी हो जाती है

Question Number : 193 Question Id : 54592778369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two insulator discs of identical capacitance value C makes up a string for 2.2 kV, 50 Hz single phase overhead line insulating system. If the pin to earth capacitance is also C, then string efficiency is:

Options :

1. ✖ 50 percent

2. ✔ 75 percent

3. ✖ 80 percent

4. ✖ 90 percent

Question Number : 193 Question Id : 54592778369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक समान धारिता मान C की दो कुचालक चकती 2.2 kV, 50 हर्ट्ज एकल-चरण ओवरहेड लाइन विद्युत रोधी प्रणाली के लिए एक श्रृंखला बनाती हैं। यदि पिन से पृथ्वी की धारिता भी C है, तो श्रृंखला की दक्षता कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 50 प्रतिशत

2. ✔ 75 प्रतिशत

3. ✖ 80 प्रतिशत

4. ✖ 90 प्रतिशत

Question Number : 194 Question Id : 54592778370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a transmission line with resistance R and reactance X and negligible capacitance generalized constant A is:

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 1

3. ✖ R + jX

4. ✖ R - jX

Question Number : 194 Question Id : 54592778370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रतिरोध R और प्रतिघात X और नगण्य धारिता वाली पारेषण लाइन के लिए सामान्यीकृत स्थिरांक A कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 1

3. ✖ R + jX

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

4. ✖ R - jX

Question Number : 195 Question Id : 54592778371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A light source having an intensity of 400 candle power is fitted with a reflector so that it directs 70 percent of its light along a beam having a divergence angle of 5 degrees. Total flux emitted along the beam is:

Options :

1. ✖ 1600 π

2. ✔ 1120 π

3. ✖ 1600 / π

4. ✖ 1120 / π

Question Number : 195 Question Id : 54592778371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

400 कैंडल शक्ति की तीव्रता वाला एक प्रकाश स्रोत एक परावर्तक के साथ इस प्रकार जोड़ा गया है कि यह अपने पर पड़ने वाले प्रकाश के 70 प्रतिशत को 5 अंश के विचलन कोण वाले बीम के साथ वापस भेजे। बीम के साथ-साथ उत्सर्जित कुल प्रवाह कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 1600 □

2. ✔ 1120 □

3. ✖ 1600 / □

4. ✖ 1120 / □

Question Number : 196 Question Id : 54592778372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A 150 kW, 1200 rpm, 240√3 V, three phase delta connected synchronous motor has synchronous reactance of 1 Ω per phase. if the excitation voltage is fixed at 400 V per phase, power output at a torque angle of 30 degrees is:

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

Options :

1. 75 kW

2. 50 kW

3. 87 kW

4. 25 kW

Question Number : 196 Question Id : 54592778372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 150 kW, 1200 rpm, 240□3 V, तीन चरण डेल्टा तरीके से जुड़ी तुल्यकालिक मोटर में 1 Ω प्रति चरण का तुल्यकालिक प्रतिघात है । यदि उद्दीपन वोल्टेज 400 V प्रति चरण पर तय किया गया है, तो 30 अंश के बलाघूर्ण कोण पर कितना बिजली उत्पादन होगा?

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

Options :

1. 75 kW

2. 50 kW

3. 87 kW

4. 25 kW

Question Number : 197 Question Id : 54592778373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The dc base bias voltage of a npn transistor made of silicon is 10V and input base resistor is 100 kΩ. then the value of base current into the transistor

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

Options :

1. ✖ 9.3 μA

2. ✔ 93 μA

3. ✖ 930 μA

4. ✖ 0.93 μA

Question Number : 197 Question Id : 54592778373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिलिकॉन से बने एक npn ट्रांजिस्टर का डीसी बेस बायस वोल्टेज 10 V है और इनपुट बेस प्रतिरोधक 100 kΩ है। फिर ट्रांजिस्टर में बेस धारा का मान कितना होगा?

Options :

1. ✖ 9.3 μA

2. ✔ 93 μA

3. ✖ 930 μA

4. ✖ 0.93 μA

Question Number : 198 Question Id : 54592778374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An amplifier circuit has a voltage gain of 500. If the output voltage is 5 V, then the input voltage is:

Options :

1. ✔ 10 mV

2. ✖ 100 mV

3. ✖ 2500 V

4. ✖ 1/2500 V

Question Number : 198 Question Id : 54592778374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक एम्पलीफायर परिपथ में 500 का वोल्टेज अभिलाभ (gain) होता है। यदि आउटपुट वोल्टेज 5 V है, तो इनपुट वोल्टेज कितना होगा?

Options :

1. ✔ 10 mV

2. ✖ 100 mV

3. ✖ 2500 V

4. ✖ 1/2500 V

Question Number : 199 Question Id : 54592778375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a center tap full wave rectifier, if the peak voltage applied between the center tap and one of the secondary 200 V, then the reverse biased diode is applied with a maximum voltage of:

Options :

1. ✖ 200 V

2. ✔ 400 V

3. ✖ 100 V

4. ✖ $200\sqrt{2}$ V

Question Number : 199 Question Id : 54592778375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक केंद्रीय टैप पूर्ण तरंग दिष्टकारी में, यदि केंद्रीय टैप और किसी एक द्वितीयक के मध्य लगाया गया पीक वोल्टेज 200 V है, तो रिवर्स बायस्ड डायोड में प्रयुक्त किया जाने वाला अधिकतम वोल्टेज कितना होगा?

Options :

1. ✖ 200 V

2. ✔ 400 V

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

3. ✖ 100 V

4. ✖ 200□2 V

Question Number : 200 Question Id : 54592778376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A power system has two synchronous generators whose governor turbine characteristics are given by P1 = 50(50 - f) and P2 = 100(52 - f), where f is the system frequency. When the total load supplied is 1000 MW, what is the system frequency if the operation is lossless.

Options :

1. ✖ 48 Hz

2. ✖ 52.4 Hz

3. ✔ 44.66 Hz

4. ✖ 58 Hz

Question Number : 200 Question Id : 54592778376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बिजली प्रणाली में दो तुल्यकालिक जनरेटर हैं जिनके गवर्नर टरबाइन के गुण P1 = 50(50 - f) तथा P2 = 100(52 - f), जहां f प्रणाली की आवृत्ति है। जब आपूर्ति किया गया कुल भार 1000 MW है तथा संचालन दोषरहित है तो प्रणाली की आवृत्ति कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 48 Hz

2. ✖ 52.4 Hz

3. ✔ 44.66 Hz

4. ✖ 58 Hz

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

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.