Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Engineer (Electrical)

6 November 2019 · Shift 3

डीएसएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (विद्युत) – 6 नवंबर 2019, शिफ्ट 3 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

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

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) — Page 2–168
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-06-november-2019-shift-3-mock-test/

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

Join WhatsApp Channel | **Join Telegram Channel**

Education Consultant India Ltd.

Notations :

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

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

Question Paper Name:	Junior Engineer Electrical 6th November 2019 Shift 3
Subject Name:	JUNIOR ENGINEER ELECTRICAL
Creation Date:	2019-11-07 09:39:25
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 :	5459273905
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 :	5459274141
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:	5459274921
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54592779185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Ponder
2. Poster
3. Pong
4. Pasture
5. Past

Options :

1. ✖ 45132

2. ✔ 54132

3. ✖ 45123

4. ✖ 54123

Question Number : 1 Question Id : 54592779185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Ponder
2. Poster
3. Pong
4. Pasture
5. Past

Options :

1. ✖ 45132
2. ✔ 54132
3. ✖ 45123
4. ✖ 54123

Question Number : 2 Question Id : 54592779186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

NKL, QIM, TGN, ?

Options :

1. ✖ WDO
2. ✖ XEO
3. ✔ WEO
4. ✖ XDO

Question Number : 2 Question Id : 54592779186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

NKL, QIM, TGN, ?

Options :

1. ✖ WDO
2. ✖ XEO
3. ✔ WEO
4. ✖ XDO

Question Number : 3 Question Id : 54592779187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the odd word from the given alternatives.

Options :

1. ✖ Winter
2. ✖ Summer
3. ✖ Autumn
4. ✔ Tropical

Question Number : 3 Question Id : 54592779187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options :

1. ✖ शीत
2. ✖ ग्रीष्म
3. ✖ शरद
4. ✔ उष्णकटिबंधीय

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

Question Number : 4 Question Id : 54592779188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related words from the given alternatives.

Green : Colour :: Pen : ?

Options :

1. ✖ Write

2. ✔ Stationary

3. ✖ Blue

4. ✖ Paper

Question Number : 4 Question Id : 54592779188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्दो को चुनिए।

हरा : रंग :: कलम : ?

Options :

1. ✖ लिखना

2. ✔ लेखा सामग्री

3. ✖ नीला

4. ✖ कागज

Question Number : 5 Question Id : 54592779189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related letter pair from the given alternatives.

PTN : KGM :: ? : ?

Options :

1. ✖ QSR : JTQ

2. ✔ XJD : CQW

3. ✖ BCL : YXK

4. ✖ FOV : ULW

Question Number : 5 Question Id : 54592779189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।

PTN : KGM :: ? : ?

Options :

1. ✖ QSR : JTQ

2. ✔ XJD : CQW

3. ✖ BCL : YXK

4. ✖ FOV : ULW

Question Number : 6 Question Id : 54592779190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'STRONG' is written as '912863', 'GRAIN' is written as '32546', 'BAIN' is written as '7546'. What is the code for 'BOOST' in that code language?

Options :

1. ✔ 78891

2. ✖ 67781

3. ✖ 78851

4. ✖ 67791

Question Number : 6 Question Id : 54592779190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'STRONG' को '912863' लिखा जाता है, 'GRAIN' को '32546' लिखा जाता है, 'BAIN' को '7546' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'BOOST' का कोड क्या है?

Options :

1. ✔ 78891

2. ✖ 67781

3. ✖ 78851

4. ✖ 67791

Question Number : 7 Question Id : 54592779191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A is heavier than B. B is heavier than C. D is heavier than only B and C. Which of the following is correct order of their weights?

Options :

1. ✖ A>B>C>D

2. ✔ A>D>B>C

3. ✖ A>B>D>C

4. ✖ A>D>C>B

Question Number : 7 Question Id : 54592779191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B से भारी है। B, C से भारी है। D केवल B तथा C से भारी है। निम्नलिखित में से कौन सा उनके भार का सही क्रम है?

Options :

1. ✖ A>B>C>D

2. ✔ A>D>B>C

3. ✖ A>B>D>C

4. ✖ A>D>C>B

Question Number : 8 Question Id : 54592779192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A is son of B. B is daughter of D. D is brother of Z. Z is sister of Y. Y is son of N. How is B related to N?

Options :

1. ✖ Son

2. ✔ Grandson

3. ✖ Brother

4. ✖ Father

Question Number : 8 Question Id : 54592779192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B का बेटा है। B, D की बेटी है। D, Z का भाई है। Z, Y की बहन है। Y, N का बेटा है। B, N से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✖ बेटा

2. ✔ पोता

3. ✖ भाई

4. ✖ पिता

Question Number : 9 Question Id : 54592779193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

6 people P1, P2, P3, P4, P5 and P6 are sitting in a circle facing towards the centre. P1 and P6 are sitting opposite to each other. P4 is sitting to the right of P6. P3 cannot sit next to P1. Which of the following can be a pair of people sitting opposite to each other?

I. P3, P4
II. P3, P5
III. P3, P2
IV. P4, P2

Options :

1. ✖ I, II, IV
2. ✔ II, III, IV
3. ✖ II, IV
4. ✖ I, II, III

Question Number : 9 Question Id : 54592779193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 लोग P1, P2, P3, P4, P5 तथा P6 केन्द्र की ओर मुख करके एक गोले में बैठे हैं। P1 तथा P6 एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं। P4, P6 के दाएं में बैठा है। P3, P1 के साथ नहीं बैठ सकता। निम्नलिखित में से कौन सा एक विपरीत बैठे व्यक्तियों का युग्म हो सकता है?

I. P3, P4
II. P3, P5
III. P3, P2
IV. P4, P2

Options :

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

1. ✖ I, II, IV

2. ✔ II, III, IV

3. ✖ II, IV

4. ✖ I, II, III

Question Number : 10 Question Id : 54592779194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:
I. No A is B.
II. All B are C.

Conclusions:
I. No C is A.
II. Some C are B.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows

2. ✔ Only conclusion II follows

3. ✖ Both conclusion I and II follows

4. ✖ Neither conclusion I nor II follows

Question Number : 10 Question Id : 54592779194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

I. कोई A, B नहीं हैं।

II. सभी B, C हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई C, A नहीं हैं।

II. कुछ C, B हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

2. ✔ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

3. ✖ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं

4. ✖ ना ही निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करते हैं

Question Number : 11 Question Id : 54592779195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:
I. All cup are plates.
II. Some cup are white.

Conclusions:
I. Some whites are plates.
II. Some plates are white.
III. No plate is white.

Options :

1. ✔ Both conclusion I and II follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✖ Only conclusion III follows
4. ✖ Both conclusion I and III follows

Question Number : 11 Question Id : 54592779195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

I. सभी कप, प्लेट हैं।

II. कुछ कप, सफेद हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सफेद, प्लेट हैं।

II. कुछ प्लेट, सफेद हैं।

III. कोई प्लेट, सफेद नहीं हैं।

Options :

1. ✔ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं

2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

3. ✖ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

4. ✖ दोनों निष्कर्ष I तथा III अनुसरण करते हैं

Question Number : 12 Question Id : 54592779196 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, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

8	26	41
12	13	53
20	39	?

Options :

1. ✖ 82

2. ✔ 94

3. ✖ 106

4. ✖ 96

Question Number : 12 Question Id : 54592779196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

8	26	41
12	13	53
20	39	?

Options :

1. ✖ 82

2. ✔ 94

3. ✖ 106

4. ✖ 96

Question Number : 13 Question Id : 54592779197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the missing number from the given series.

13, 27, 56, ?, 234, 473

Options :

1. ✖ 108

2. ✔ 115

3. ✖ 96

4. ✖ 101

Question Number : 13 Question Id : 54592779197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

13, 27, 56, ?, 234, 473

Options :

1. ✖ 108

2. ✔ 115

3. ✖ 96

4. ✖ 101

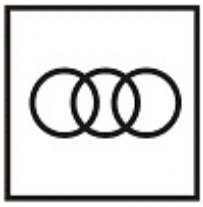
Question Number : 14 Question Id : 54592779198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

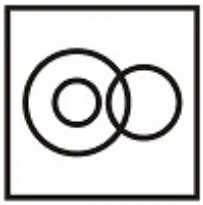
Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Car, Green, Shirt

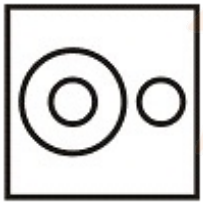
Options :

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

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

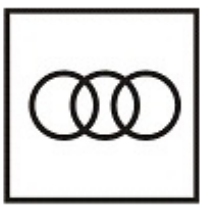
4. ✖ 

Question Number : 14 Question Id : 54592779198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

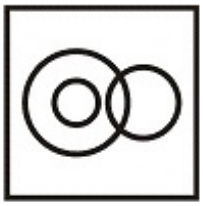
वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

कार, हरी, कमीज

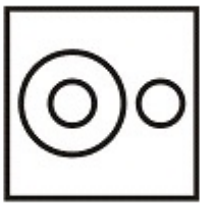
Options :

1. ✔ 

Quick Sarkari

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 15 Question Id : 54592779199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A is east of B. B is North of C. C is east of D. In which direction is A from D?

Options :

1. ✔ North east

2. ✖ South east

3. ✖ North west

4. ✖ South west

Question Number : 15 Question Id : 54592779199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B के पूर्व में है। B, C के उत्तर में है। C, D के पूर्व में है। A, D से किस दिशा में है?

Options :

1. ✔ उत्तर पूर्व

2. ✖ दक्षिण पूर्व

3. ✖ उत्तर पश्चिम

4. ✖ दक्षिण पश्चिम

Question Number : 16 Question Id : 54592779200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A walks 10 km to west. He then turns right and walks 15 km. He then turns right and walks 20 km. He then turns right and walks 30 km. He then turns right and walks 40 km. How far and which direction is he from his starting point?

Options :

1. ✔ $15\sqrt{5}$ km, South west

2. ✖ 25 km, South east

3. ✖ 25 km, North west

4. ✖ 25 km, North east

Question Number : 16 Question Id : 54592779200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 10 कि.मी. पश्चिम की ओर चलता है। वह फिर दाएं मुडता है तथा 15 कि.मी. चलता है। वह फिर दाएं मुडता है तथा 20 कि.मी. चलता है। वह फिर दाएं मुडता है तथा 30 कि.मी. चलता है। वह फिर दाएं मुडता है तथा 40 कि.मी. चलता है। वह अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर तथा किस दिशा में है?

Options :

1. ✔ $15\sqrt{5}$ कि.मी., दक्षिण पश्चिम

2. ✖ 25 कि.मी., दक्षिण पूर्व

3. ✖ 25 कि.मी., उत्तर पश्चिम

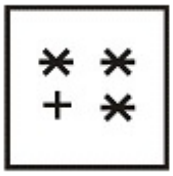
4. ✖ 25 कि.मी., उत्तर पूर्व

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

Question Number : 17 Question Id : 54592779201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

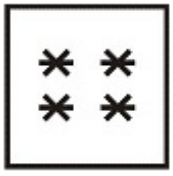
In the following question, select the odd figure from the given alternatives.

Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

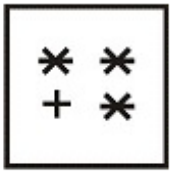
4. ✖ 

Quick Sarkari

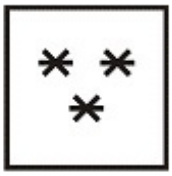
Question Number : 17 Question Id : 54592779201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

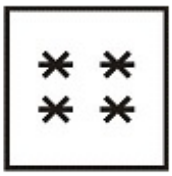
निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम आकृति को चुनिए।

Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 54592779202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the odd figure from the given alternatives.

Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

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

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 54592779202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम आकृति को चुनिए।

Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

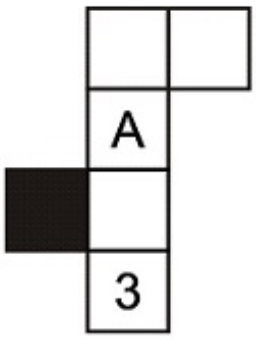
3. ✖ 

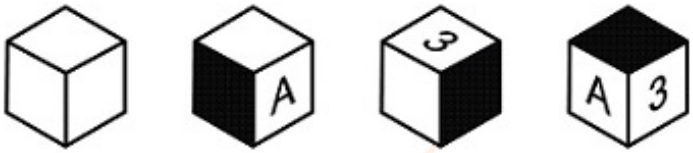
4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 54592779203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

By folding the given paper, which of the following cube cannot be made?





I II III IV

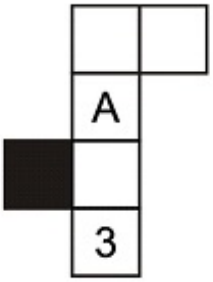
Options :

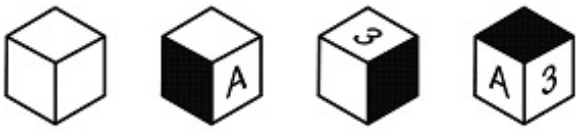
1. ✖ I and II
2. ✖ II, III and IV
3. ✔ I and IV
4. ✖ III and IV

Question Number : 19 Question Id : 54592779203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिए गए कागज को मोड़ने पर, निम्नलिखित में से कौन सा घन नहीं बनाया जा सकता है?





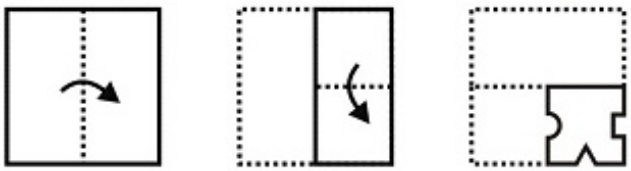
I II III IV

Options :

1. ✖ I तथा II
2. ✖ II, III तथा IV
3. ✔ I तथा IV
4. ✖ III तथा IV

Question Number : 20 Question Id : 54592779204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

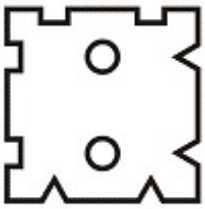


Options :

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

1. ✔ 

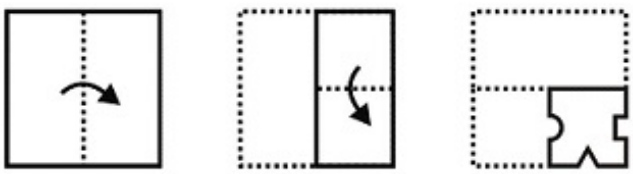
2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 54592779204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

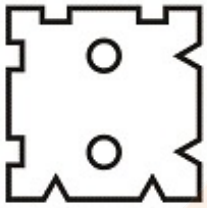


Options :

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

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Quick Sarkari

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	5459273906
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 :	5459274142
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:	5459274922
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 54592779205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bhogali Bihu or Magh Bihu is the harvest festival of which Indian State?

Options :

1. ✖ Sikkim
2. ✖ Bihar
3. ✔ Assam
4. ✖ Manipur

Quick Sarkari

Question Number : 21 Question Id : 54592779205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भोगली बिहू या माघ बिहू किस भारतीय राज्य का फसल त्योहार है?

Options :

1. ✖ सिक्किम
2. ✖ बिहार
3. ✔ असम
4. ✖ मणिपुर

Question Number : 22 Question Id : 54592779206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who compiled Natya – Shastra?

Options :

1. ✖ Narad Muni

2. ✔ Bharat Muni

3. ✖ Kalidas

4. ✖ Bhaskara

Question Number : 22 Question Id : 54592779206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नाट्य - शास्त्र का संकलन किसने किया?

Options :

1. ✖ नारद मुनि

2. ✔ भरत मुनि

3. ✖ कालिदास

4. ✖ भास्कर

Question Number : 23 Question Id : 54592779207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following funds, Government of India accounts are kept?

I. Contingency Fund of India
II. Consolidated Fund of India
III. Public Account of India

Options :

1. ✖ I

2. ✖ I and II

3. ✖ I and III

4. ✔ I,II and III

Question Number : 23 Question Id : 54592779207 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 निधि में भारत सरकार का लेखा रखा जाता है?

I. भारत की आकस्मिकता निधि

II. भारत का समेकित कोष (निधि)

III. भारत का लोक लेखा

Options :

1. ✖ I

2. ✖ I तथा II

3. ✖ I तथा III

4. ✔ I,II तथा III

Question Number : 24 Question Id : 54592779208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following economic survey mentioned "The festering twin balance sheet problem" of the Indian Economy?

Options :

1. ✖ Economic Survey 2014 – 15

2. ✖ Economic Survey 2017 – 18

3. ✔ Economic Survey 2016 – 17

4. ✖ Economic Survey 2018 – 19

Question Number : 24 Question Id : 54592779208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस आर्थिक सर्वेक्षण में भारतीय अर्थव्यवस्था की "द्वि-तुलन पत्र की बिगड़ती समस्या" का उल्लेख किया गया है?

Options :

1. ✖ आर्थिक सर्वेक्षण 2014 - 15

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

2. ✖ आर्थिक सर्वेक्षण 2017 - 18

3. ✔ आर्थिक सर्वेक्षण 2016 - 17

4. ✖ आर्थिक सर्वेक्षण 2018 - 19

Question Number : 25 Question Id : 54592779209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The property of metal by which it can be drawn itno wires is called _____.

Options :

1. ✖ Conductivity

2. ✔ Ductility

3. ✖ Sonorous

4. ✖ Malleability

Question Number : 25 Question Id : 54592779209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धातु का वह गुण जिससे उन्हें खिंच कर तारों में परिवर्तित किया जा सकता है, _____ कहलाता है।

Options :

1. ✖ चालकता

2. ✔ तन्यता

3. ✖ ध्वानिक

4. ✖ आघातवर्धनीयता

Question Number : 26 Question Id : 54592779210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which cell organelle is capable to make some of their own protein?

Options :

1. ✖ Lysosomes

2. ✖ Golgi Apparatus

3. ✔ Mitochondria

4. ✖ Endoplasmic Reticulum (ER)

Question Number : 26 Question Id : 54592779210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सी कोशिका अंगक अपने स्वयं के प्रोटीन बनाने में सक्षम है?

Options :

1. ✖ लाइसोसोम

2. ✖ गॉल्जी उपकरण

3. ✔ माइटोकॉन्ड्रिया

4. ✖ अन्तर्द्रव्यी जालिका (एन्डोप्लास्मिक रेटिकुलुम)

Question Number : 27 Question Id : 54592779211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following properties defines sound waves?

Options :

1. ✔ Longitudinal and Mechanical wave

2. ✖ Transverse and Mechanical wave

3. ✖ Longitudinal and Electromagnetic wave

4. ✖ Transverse and Electromagnetic wave

Question Number : 27 Question Id : 54592779211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा गुण ध्वनि तरंगों को परिभाषित करता है?

Options :

1. ✔ अनुदैर्ध्य और यांत्रिक तरंग

2. ✖ अनुप्रस्थ और यांत्रिक तरंग

3. ✖ अनुदैर्ध्य और विद्युत चुम्बकीय तरंग

4. ✖ अनुप्रस्थ और विद्युत चुम्बकीय तरंग

Question Number : 28 Question Id : 54592779212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The lowered blocks of Block mountain are known as _____.

Options :

1. ✖ Horst

2. ✔ Graben

3. ✖ Crust

4. ✖ Plain

Question Number : 28 Question Id : 54592779212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्लॉक पर्वत के निचले खंडों को _____ के नाम से जाना जाता है।

Options :

1. ✖ उत्खंड

2. ✔ द्रोणिका भ्रंश

3. ✖ पर्पटी

4. ✖ मैदान

Question Number : 29 Question Id : 54592779213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Gulf of khambhat is located in _____.

Options :

1. ✖ Bay of Bengal

2. ✖ Indian Ocean

3. ✖ Red Sea

4. ✔ Arabian Sea

Question Number : 29 Question Id : 54592779213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खंभात की खाड़ी _____ में स्थित है।

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

Options :

1. ✖ बंगाल की खाड़ी

2. ✖ हिंद महासागर

3. ✖ लाल सागर

4. ✔ अरब सागर

Question Number : 30 Question Id : 54592779214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'X' is a crop that can be grown on less fertile and sandy soils. It is a hardy crop that needs low rainfall and high to moderate temperature and adequate rainfall. Identify 'X'.

Options :

1. ✖ Rice

2. ✔ Millet

3. ✖ Wheat

4. ✖ Jute

Quick Sarkari

Question Number : 30 Question Id : 54592779214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'X' एक ऐसी फसल है जिसे कम उपजाऊ तथा बलुई मृदा में उगाया जा सकता है । यह एक ऐसी फसल है जिसे कम वर्षा और उच्च से मध्यम तापमान तथा पर्याप्त वर्षा की आवश्यकता होती है। 'X' की पहचान करें।

Options :

1. ✖ चावल

2. ✔ मिलेट

3. ✖ गेहूँ

4. ✖ जूट

Question Number : 31 Question Id : 54592779215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who founded the Tughlaq Dynasty in India?

Options :

1. ✖ Mohammed Bin Tughlaq
2. ✔ Ghyas-ud-din Tughlaq
3. ✖ Firoz Tughlaq
4. ✖ Nusrat Shah Tughlaq

Question Number : 31 Question Id : 54592779215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में तुगलक राजवंश की स्थापना किसने की थी?

Options :

1. ✖ मुहम्मद बिन तुगलक
2. ✔ गयास-उद-दीन तुगलक
3. ✖ फिरोज तुगलक
4. ✖ नुसरत शाह तुगलक

Question Number : 32 Question Id : 54592779216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Chalukyas were a great power between sixth and eighth century in which part of India?

Options :

1. ✖ Eastern
2. ✖ North Eastern
3. ✖ Northern
4. ✔ Central India

Question Number : 32 Question Id : 54592779216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चालुक्य छठी और आठवीं शताब्दी के बीच भारत के किस भाग में महान शासक थे?

Options :

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

1. ✖ पूर्वी

2. ✖ उत्तर-पूर्वी

3. ✖ उत्तरी

4. ✔ मध्य भारत

Question Number : 33 Question Id : 54592779217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sinhavishnu who rose to power in the last quarter of the 6th century AD was a _____

Options :

1. ✖ Chera Ruler

2. ✖ Chola Ruler

3. ✖ Pandya Ruler

4. ✔ Pallava Ruler

Question Number : 33 Question Id : 54592779217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिहांविष्णु जो 6 वीं शताब्दी ईस्वी की अंतिम तिमाही में सत्ता में आए थे, एक _____ थे।

Options :

1. ✖ चेर शासक

2. ✖ चोल शासक

3. ✖ पंड्या शासक

4. ✔ पल्लव शासक

Question Number : 34 Question Id : 54592779218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following won the Man Booker International Prize in 2019?

Options :

1. ✔ Jokha- al-Harthi
2. ✖ Olga Tokarczuk
3. ✖ Alia Zeran
4. ✖ George Szirtes

Question Number : 34 Question Id : 54592779218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2019 में निम्नलिखित में से किसने मैन बुकर अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार जीता?

Options :

1. ✔ जोखा-अल-हर्थी
2. ✖ ओल्गा टोकारज़ुक
3. ✖ आलिया ज़ेरान
4. ✖ जॉर्ज ज़िट्र्स

Question Number : 35 Question Id : 54592779219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Liquid methane has been spotted on which of the following moon of Saturn?

Options :

1. ✖ Rhea
2. ✖ Dione
3. ✔ Titan
4. ✖ Mimas

Question Number : 35 Question Id : 54592779219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तरल मेथेन को शनि के निम्नलिखित चंद्रमा में से किस पर देखा गया है?

Options :

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

1. ✖ रिया

2. ✖ डायोन

3. ✔ टायटन

4. ✖ मिमास

Question Number : 36 Question Id : 54592779220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tayari Jones who won 2019 Women's prize for fiction belongs to _____.

Options :

1. ✖ Australia

2. ✖ France

3. ✖ Canada

4. ✔ United States of America

Question Number : 36 Question Id : 54592779220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तयारी जोन्स जिन्होंने फिक्शन के लिए 2019 महिला पुरस्कार जीता है, वह _____ की हैं।

Options :

1. ✖ ऑस्ट्रेलिया

2. ✖ फ्रांस

3. ✖ कनाडा

4. ✔ संयुक्त राज्य अमरीका

Question Number : 37 Question Id : 54592779221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Abolition of Untouchability is mentioned under which article of the Constitution of India?

Options :

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

1. ✖ Article 16

2. ✔ Article 17

3. ✖ Article 18

4. ✖ Article 15

Question Number : 37 Question Id : 54592779221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अस्पृश्यता के अंत का उल्लेख भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत किया गया है?

Options :

1. ✖ अनुच्छेद 16

2. ✔ अनुच्छेद 17

3. ✖ अनुच्छेद 18

4. ✖ अनुच्छेद 15

Question Number : 38 Question Id : 54592779222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which amendment act to the Indian Constitution Curtailed the fundamental right to property?

Options :

1. ✖ 20th Amendment Act

2. ✖ 42nd Amendment Act

3. ✖ 25th Amendment Act

4. ✔ 44th Amendment Act

Question Number : 38 Question Id : 54592779222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान में किस संशोधन अधिनियम ने संपत्ति के मूल अधिकार को ह्रासित कर दिया?

Options :

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

1. ✖ 20 वाँ संशोधन अधिनियम

2. ✖ 42 वाँ संशोधन अधिनियम

3. ✖ 25 वाँ संशोधन अधिनियम

4. ✔ 44 वाँ संशोधन अधिनियम

Question Number : 39 Question Id : 54592779223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was awarded Dronacharya Award 2019 (regular category) in table tennis?

Options :

1. ✖ Manuel Fredrick

2. ✖ Manoj Kumar

3. ✖ Pramod Bhagat

4. ✔ Sandeep Gupta

Question Number : 39 Question Id : 54592779223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टेबल टेनिस में द्रोणाचार्य पुरस्कार 2019 (नियमित श्रेणी) से किसे सम्मानित किया गया है?

Options :

1. ✖ मैनुअल फ्रेडरिक

2. ✖ मनोज कुमार

3. ✖ प्रमोद भगत

4. ✔ संदीप गुप्ता

Question Number : 40 Question Id : 54592779224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Official Mascot for Tokyo 2020 Olympics is _____.

Options :

1. ✖ Vinicius des Moraes

2. ✔ Miraitowa

3. ✖ Wenlock

4. ✖ Hippo

Question Number : 40 Question Id : 54592779224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टोक्यो 2020 ओलंपिक के लिए आधिकारिक शुभंकर _____ है।

Options :

1. ✖ विनीसियस डी मोरेस

2. ✔ मिराइतोवा

3. ✖ वेनलॉक

4. ✖ हिप्पो

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	5459273907
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 :	5459274143
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

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

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 5459274923
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 54592779225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Highest Common Factor and Least Common Multiple of two numbers are 8 and 120 respectively. What can be the two numbers?

Options :

1. ✖ 20 and 24

2. ✖ 30 and 36

3. ✖ 30 and 42

4. ✔ 20 and 48

Question Number : 41 Question Id : 54592779225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याओं का महत्म समापवर्तक तथा लघुत्तम समापवर्त्य क्रमश: 8 तथा 120 हैं। दोनों संख्याएँ क्या हो सकती हैं?

Options :

1. ✖ 20 तथा 24

2. ✖ 30 तथा 36

3. ✖ 30 तथा 42

4. ✔ 20 तथा 48

Question Number : 42 Question Id : 54592779226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many two digit numbers are there which are not divisible by 6?

Options :

1. ✖ 70

2. ✖ 80

3. ✔ 75

4. ✖ 78

Question Number : 42 Question Id : 54592779226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो अंकों की कितनी संख्याएँ हैं, जो 6 से विभाज्य नहीं हैं?

Options :

1. ✖ 70

2. ✖ 80

3. ✔ 75

4. ✖ 78

Question Number : 43 Question Id : 54592779227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following relation (s) is/are true?

I. $\sqrt{8} + \sqrt{10} > \sqrt{15} + \sqrt{2}$
II. $\sqrt{7} + \sqrt{8} < \sqrt{10} + \sqrt{5}$
III. $\sqrt{2} + \sqrt{3} > \sqrt{5} + 1$

Options :

1. ✔ Only I

2. ✖ Only II

3. ✖ I and II

4. ✖ II and III

Question Number : 43 Question Id : 54592779227 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 सा/से संबंध सही है/हैं?

I. $\sqrt{8} + \sqrt{10} > \sqrt{15} + \sqrt{2}$

II. $\sqrt{7} + \sqrt{8} < \sqrt{10} + \sqrt{5}$

III. $\sqrt{2} + \sqrt{3} > \sqrt{5} + 1$

Options :

1. ✔ केवल I

2. ✖ केवल II

3. ✖ I तथा II

4. ✖ II तथा III

Question Number : 44 Question Id : 54592779228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $80.80 \div 20 + 0.75 \div 15 \times 0.06 \times 0.4 \times 8$?

Options :

1. ✖ 4.7625

2. ✖ 4.1925

3. ✔ 4.0496

4. ✖ 4.3275

Question Number : 44 Question Id : 54592779228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$80.80 \div 20 + 0.75 \div 15 \times 0.06 \times 0.4 \times 8$ का मान क्या है?

Options :

1. ✖ 4.7625

2. ✖ 4.1925

3. ✔ 4.0496

4. ✖ 4.3275

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

Question Number : 45 Question Id : 54592779229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following fraction lies between 5/17 and 8/19?

I. 31/80
II. 2/5
III. 32/97
IV. 5/11

Options :

1. ✖ I and II
2. ✖ II and III
3. ✔ I, II and III
4. ✖ II and IV

Question Number : 45 Question Id : 54592779229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा अंश 5/17 तथा 8/19 के बीच में है?

I. 31/80
II. 2/5
III. 32/97
IV. 5/11

Options :

1. ✖ I तथा II
2. ✖ II तथा III
3. ✔ I, II तथा III
4. ✖ II तथा IV

Question Number : 46 Question Id : 54592779230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The average of 32 numbers is 15. If two numbers 25 and 15 are removed, then what will be the average of remaining numbers?

Options :

1. ✔ 44/3

2. ✖ 15

3. ✖ 43/3

4. ✖ 46/3

Question Number : 46 Question Id : 54592779230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

32 संख्याओं का औसत 15 है। यदि दो संख्याएँ 25 तथा 15 को हटा दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत क्या होगा?

Options :

1. ✔ 44/3

2. ✖ 15

3. ✖ 43/3

4. ✖ 46/3

Question Number : 47 Question Id : 54592779231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 75 percent of 2500?

Options :

1. ✖ 1800

2. ✔ 1875

3. ✖ 1900

4. ✖ 1700

Question Number : 47 Question Id : 54592779231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2500 के 75 प्रतिशत का मान क्या है?

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

Options :

1. ✖ 1800

2. ✔ 1875

3. ✖ 1900

4. ✖ 1700

Question Number : 48 Question Id : 54592779232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of a car depreciates at the rate of 30 percent per annum. If its present value is Rs 137200, then what was the value of the Car 3 years ago?

Options :

1. ✔ 400000

2. ✖ 450000

3. ✖ 350000

4. ✖ 420000

Quick Sarkari

Question Number : 48 Question Id : 54592779232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कार का मूल्य 30 प्रतिशत की वार्षिक दर से कम होता है। यदि उसका वर्तमान मूल्य 137200 रुपये है, तो 3 वर्ष पूर्व कार का मूल्य क्या था?

Options :

1. ✔ 400000

2. ✖ 450000

3. ✖ 350000

4. ✖ 420000

Question Number : 49 Question Id : 54592779233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between cost price and selling price of an article is Rs 546. If the loss percentage is 21 percent, then what is the selling price?

Options :

1. ✔ Rs 2054

2. ✖ Rs 2050

3. ✖ Rs 2060

4. ✖ Rs 2100

Question Number : 49 Question Id : 54592779233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु के क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य के मध्य का अंतर 546 रुपये है। यदि हानि प्रतिशत 21 प्रतिशत है, तो विक्रय मूल्य क्या है?

Options :

1. ✔ 2054 रुपये

2. ✖ 2050 रुपये

3. ✖ 2060 रुपये

4. ✖ 2100 रुपये

Question Number : 50 Question Id : 54592779234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs 600 is divided among Ram, Shyam and Mohan in the ratio of 3 : 5 : 2. What is the share of Ram?

Options :

1. ✖ Rs 200

2. ✖ Rs 160

3. ✔ Rs 180

4. ✖ Rs 150

Question Number : 50 Question Id : 54592779234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

600 रुपये को राम, श्याम तथा मोहन में 3 : 5 : 2 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। राम का हिस्सा क्या है?

Options :

1. ✖ 200 रुपये

2. ✖ 160 रुपये

3. ✔ 180 रुपये

4. ✖ 150 रुपये

Question Number : 51 Question Id : 54592779235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pawan, Mohan and Ram are partners in a company. In any year Pawan receives 1/8 part of profit, Mohan receives 1/5 part and Ram receives Rs 27000. How much amount will Mohan get as profit?

Options :

1. ✖ Rs 5000

2. ✖ Rs 6000

3. ✔ Rs 80000

4. ✖ Rs 16000

Question Number : 51 Question Id : 54592779235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पवन, मोहन तथा राम एक कंपनी में साझेदार हैं। किसी एक वर्ष में पवन लाभ का 1/8 भाग प्राप्त करता है, मोहन, 1/5 भाग प्राप्त करता है तथा राम, 27000 रुपये प्राप्त करता है। मोहन को लाभ के रूप में कितनी राशि प्राप्त होगी?

Options :

1. ✖ 5000 रुपये

2. ✖ 6000 रुपये

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

3. ✔ 80000 रुपये

4. ✖ 16000 रुपये

Question Number : 52 Question Id : 54592779236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of Rs 7200 is kept at compound interest (compounded annually). If the rate of interest is 25 percent per annum, then what will be the compound interest after 2 years?

Options :

1. ✖ Rs 4500

2. ✖ Rs 4250

3. ✖ Rs 3750

4. ✔ Rs 4050

Question Number : 52 Question Id : 54592779236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

7200 रुपये की राशि को चक्रवृध्दि ब्याज (वार्षिक संयोजन) पर रखा जाता है। यदि ब्याज की दर 25 प्रतिशत प्रति वर्ष है, तो 2 वर्ष बाद चक्रवृध्दि ब्याज क्या होगा?

Options :

1. ✖ 4500 रुपये

2. ✖ 4250 रुपये

3. ✖ 3750 रुपये

4. ✔ 4050 रुपये

Question Number : 53 Question Id : 54592779237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The speed of a boat in still water is 50 km/hr. It covers a distance of 60 km upstream in 2 hour. What is the speed of the stream?

Options :

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

1. ✖ 10 km/hr.

2. ✖ 15 km/hr.

3. ✔ 20 km/hr.

4. ✖ 25 km/hr.

Question Number : 53 Question Id : 54592779237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थिर जल में एक नाव की गति 50 कि.मी./घंटा है। वह धारा के प्रतिकूल 60 कि.मी. की दूरी 2 घंटा में तय करती है। धारा की गति क्या है?

Options :

1. ✖ 10 कि.मी./घंटा

2. ✖ 15 कि.मी./घंटा

3. ✔ 20 कि.मी./घंटा

4. ✖ 25 कि.मी./घंटा

Question Number : 54 Question Id : 54592779238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ram starts walking at a speed of 4 km/hr from point P. After 10 hours Mohan starts walking towards Ram from the same point at the speed of 5 km/hr. How far from point P will Mohan catch Ram?

Options :

1. ✖ 160 km

2. ✔ 200 km

3. ✖ 250 km

4. ✖ 100 km

Question Number : 54 Question Id : 54592779238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम, बिन्दु P से 4 कि.मी./घंटा की गति से चलना आरंभ करता हैं। 10 घंटे पश्चात, मोहन उसी बिन्दु से 5 कि.मी./घंटा की गति से राम की ओर चलना आरंभ करता हैं। मोहन, राम को बिन्दु P से कितनी दूर पकड़ लेगा?

Options :

1. ✖ 160 कि.मी.

2. ✔ 200 कि.मी.

3. ✖ 250 कि.मी.

4. ✖ 100 कि.मी

Question Number : 55 Question Id : 54592779239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three taps T1, T2- and T3 can fill a tank in 40, 180 and 90 minutes respectively. If all three taps are opened, then in how many minutes will the tank be filled?

Options :

1. ✔ 24 minutes

2. ✖ 18 minutes

3. ✖ 25 minutes

4. ✖ 28 minutes

Question Number : 55 Question Id : 54592779239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन नल T1, T2 तथा T3 एक टंकी को क्रमशः 40, 180 तथा 90 मिनट में भर सकते हैं। यदि तीनो नल को खोल दिया जाये, तो टंकी कितने मिनट में भर जायेगी?

Options :

1. ✔ 24 मिनट

2. ✖ 18 मिनट

3. ✖ 25 मिनट

4. ✖ 28 मिनट

Question Number : 56 Question Id : 54592779240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Side of a cube is 9 m. What is the volume of the cube?

Options :

1. ✖ 512 m^3

2. ✖ 700 m^3

3. ✔ 729 m^3

4. ✖ 720 m^3

Question Number : 56 Question Id : 54592779240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक घन की भुजा 9 मी. है। घन का क्षेत्रफल क्या है?

Options :

1. ✖ 512 मी.^{3}

2. ✖ 700 मी.^{3}

3. ✔ 729 मी.^{3}

4. ✖ 720 मी.^{3}

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

Question Number : 57 Question Id : 54592779241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of three sides of a triangle is 7 : 7 : 10. If the area of triangle is $40\sqrt{6}$ cm^2, then what is the length of the equal sides?

Options :

1. ✔ 14 cm

2. ✖ 28 cm

3. ✖ 21 cm

4. ✖ 7 cm

Question Number : 57 Question Id : 54592779241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक त्रिभुज की तीन भुजाओं का अनुपात 7 : 7 : 10 है। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल $40\sqrt{6}$ से.मी.^{2} है, तो समान भुजाओं की लम्बाई क्या है?

Options :

1. ✔ 14 से.मी

2. ✖ 28 से.मी

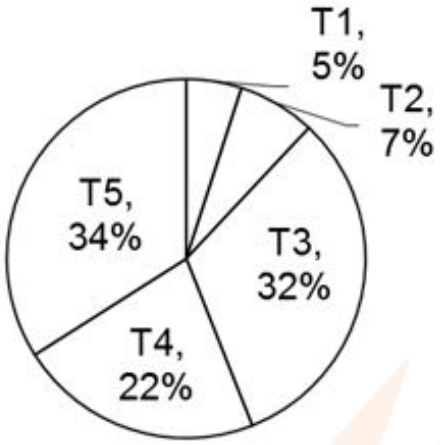
3. ✖ 21 से.मी

4. ✖ 7 से.मी

Question Number : 58 Question Id : 54592779242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Quick Sarkari

The pie chart given below shows the number of wood pieces from different trees in a godown.
The number is shown as a percentage of total wood pieces in a godown.



If the total number of wood pieces are 200, then what are the number of wood pieces of tree T3?

Options :

1. ✖ 60

2. ✖ 61

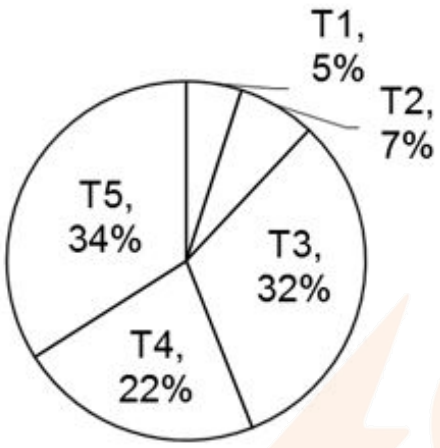
3. ✔ 64

4. ✖ 69

Question Number : 58 Question Id : 54592779242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिया गया वृत्त चित्र एक गोडाउन में विभिन्न पेड़ों से लकड़ी के टुकड़ों की संख्या को दर्शाता है।
संख्या को गोदाम में पेड़ कुल लकड़ी के टुकड़ों के प्रतिशत में दर्शाया गया है?



यदि लकड़ी के टुकड़ों की कुल संख्या 200 है, तो पेड़ T3 के लकड़ी के टुकड़ों की संख्या क्या है?

Options :

1. ✖ 60

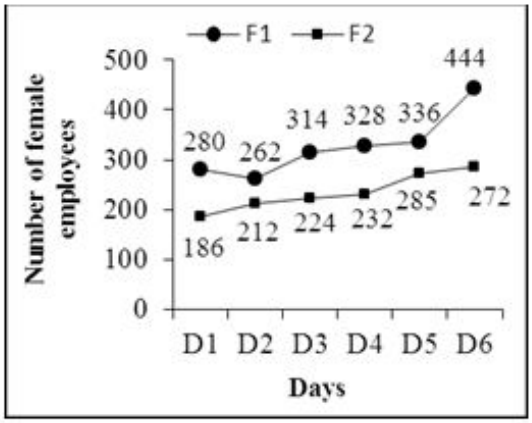
2. ✖ 61

3. ✔ 64

4. ✖ 69

Question Number : 59 Question Id : 54592779243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line graph given below shows the number of female employees working in 2 factories F1 and F2 on 6 days.



What is the difference in average number of females working per day in factory F1 and the average number of females working per day in factory F2?

Options :

1. ✔ 92.17

2. ✖ 125.33

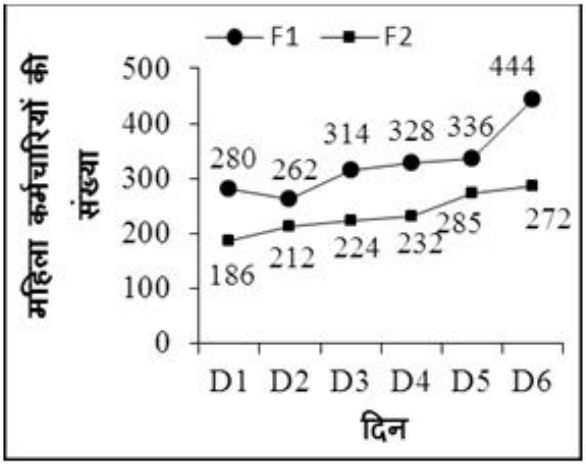
3. ✖ 87.33

4. ✖ 96.25

Question Number : 59 Question Id : 54592779243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिया गया रेखा चित्र 6 दिनों के लिए 2 फैक्ट्रियों F1 तथा F2 में कार्य कर रही महिला कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है।



F1 फैक्ट्री में काम कर रही महिलाओं की प्रतिदिन औसत संख्या तथा F2 फैक्ट्री में काम कर रही महिलाओं की प्रतिदिन औसत संख्या में क्या अंतर है?

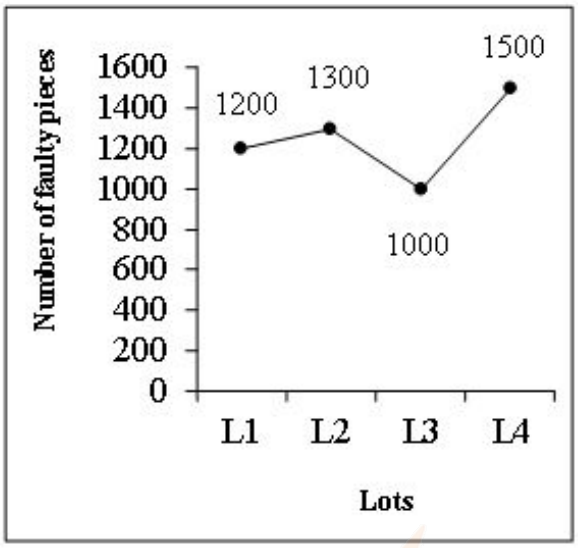
Options :

1. ✔ 92.17
2. ✖ 125.33
3. ✖ 87.33
4. ✖ 96.25

Question Number : 60 Question Id : 54592779244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The line graph given below shows the number of faulty pieces in different lots.



What is the ratio of number of faulty pieces in lot L1 and lot L2?

Options :

1. ✔ 12 : 13

2. ✖ 6 : 5

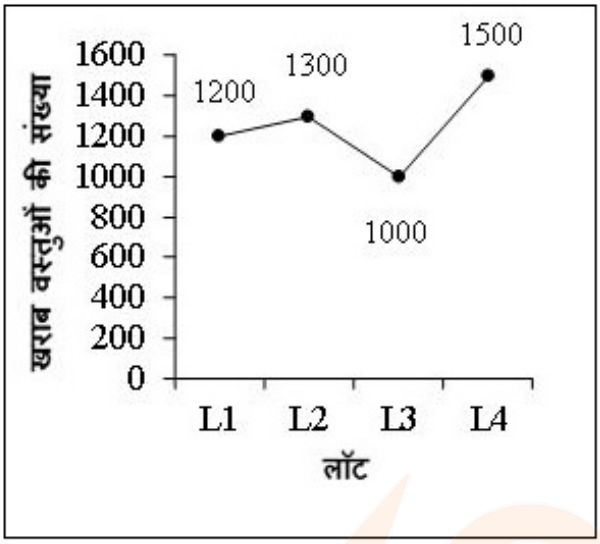
3. ✖ 2 : 3

4. ✖ 4 : 5

Question Number : 60 Question Id : 54592779244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिया गया रेखा चित्र विभिन्न लॉट्स में खराब वस्तुओं की संख्या को दर्शाता है।



लॉट L1 तथा लॉट L2 में खराब वस्तुओं की संख्या का अनुपात क्या है?

Options :

1. ✔ 12 : 13

2. ✖ 6 : 5

3. ✖ 2 : 3

4. ✖ 4 : 5

General English

Group Number :	4
Group Id :	5459273908
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

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

General English

Section Id :	5459274144
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:	5459274924
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54592779245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

His survive well into middle age represents (1)/ not just a personal triumph, the researchers (2)/ wrote, but also a human one (3)/. No error (4)

Options :

1. ✔ His survive well into middle age represents
2. ✖ not just a personal triumph, the researchers
3. ✖ wrote, but also a human one
4. ✖ No error

Question Number : 61 Question Id : 54592779245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

His survive well into middle age represents (1)/ not just a personal triumph, the researchers (2)/ wrote, but also a human one (3)/. No error (4)

Options :

1. ✔ His survive well into middle age represents
2. ✖ not just a personal triumph, the researchers
3. ✖ wrote, but also a human one
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 54592779246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Quinoa is most famous for being one of the (1)/ only plant foods that supplies completely proteins, (2)/ offering all essential amino acids in a healthy balance (3)/. No error (4)

Options :

1. ✖ Quinoa is most famous for being one of the
2. ✔ only plant foods that supplies completely proteins,
3. ✖ offering all essential amino acids in a healthy balance
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 54592779246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Quinoa is most famous for being one of the (1)/ only plant foods that supplies completely proteins, (2)/ offering all essential amino acids in a healthy balance (3)/. No error (4)

Options :

1. ✖ Quinoa is most famous for being one of the
2. ✔ only plant foods that supplies completely proteins,
3. ✖ offering all essential amino acids in a healthy balance
4. ✖ No error

Question Number : 63 Question Id : 54592779247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence. In case if there is no improvement, select no improvement.

This show is (too much) good.

Options :

1. ✖ much
2. ✔ too
3. ✖ many too
4. ✖ No Improvement

Question Number : 63 Question Id : 54592779247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence. In case if there is no improvement, select no improvement.

This show is (too much) good.

Options :

1. ✖ much
2. ✔ too
3. ✖ many too
4. ✖ No Improvement

Question Number : 64 Question Id : 54592779248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence. In case if there is no improvement, select no improvement.

The kite (flew part) the clouds.

Options :

1. ✖ flow part
2. ✖ flew through
3. ✖ flow by
4. ✔ No Improvement

Question Number : 64 Question Id : 54592779248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence. In case if there is no improvement, select no improvement.

The kite (flew part) the clouds.

Options :

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

1. ✖ flow part

2. ✖ flew through

3. ✖ flow by

4. ✔ No Improvement

Question Number : 65 Question Id : 54592779249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

The little girl was _____ rats.

Options :

1. ✖ afraid to

2. ✔ afraid of

3. ✖ afraid by

4. ✖ feared of

Quick Sarkari

Question Number : 65 Question Id : 54592779249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

The little girl was _____ rats.

Options :

1. ✖ afraid to

2. ✔ afraid of

3. ✖ afraid by

4. ✖ feared of

Question Number : 66 Question Id : 54592779250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

Neither he nor his mother _____.

Options :

1. ✖ were gone

2. ✖ was gone

3. ✔ was going

4. ✖ were going

Question Number : 66 Question Id : 54592779250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

Neither he nor his mother _____.

Options :

1. ✖ were gone

2. ✖ was gone

3. ✔ was going

4. ✖ were going

Question Number : 67 Question Id : 54592779251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The spirituality that
P: Vedanta speaks of is a
Q: vibrant, living knowledge that
R: enables us to make life a celebration

Options :

1. ✔ PQR

2. ✖ PRQ

3. ✖ QRP

4. ✖ QPR

Question Number : 67 Question Id : 54592779251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The spirituality that
P: Vedanta speaks of is a
Q: vibrant, living knowledge that
R: enables us to make life a celebration

Options :

1. ✔ PQR

2. ✖ PRQ

3. ✖ QRP

4. ✖ QPR

Question Number : 68 Question Id : 54592779252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The goals of education are
P: and relevant education
Q: expansion with inclusion
R: and ensuring quality

Options :

1. ✔ QRP

2. ✖ QPR

3. ✖ PQR

4. ✖ RPQ

Question Number : 68 Question Id : 54592779252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The goals of education are
P: and relevant education
Q: expansion with inclusion
R: and ensuring quality

Options :

1. ✔ QRP

2. ✖ QPR

3. ✖ PQR

4. ✖ RPQ

Question Number : 69 Question Id : 54592779253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Choose the word that means the same as the given word.

Example

Options :

1. ✖ Solution
2. ✖ Symbol
3. ✔ Illustration
4. ✖ Problem

Question Number : 69 Question Id : 54592779253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that means the same as the given word.

Example

Options :

1. ✖ Solution
2. ✖ Symbol
3. ✔ Illustration
4. ✖ Problem

Question Number : 70 Question Id : 54592779254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that means the same as the given word.

CONTEMPLATE

Options :

1. ✖ Ignore
2. ✖ Despise
3. ✔ Envisage

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

4. ✖ Spurn

Question Number : 70 Question Id : 54592779254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that means the same as the given word.

CONTEMPLATE

Options :

1. ✖ Ignore

2. ✖ Despise

3. ✔ Envisage

4. ✖ Spurn

Question Number : 71 Question Id : 54592779255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✔ Builder

2. ✖ Bildur

3. ✖ Buildar

4. ✖ Buillder

Question Number : 71 Question Id : 54592779255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✔ Builder

2. ✖ Bildur

3. ✖ Buildar

4. ✖ Buillder

Question Number : 72 Question Id : 54592779256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Strateigy

2. ✖ Strataegy

3. ✔ Strategy

4. ✖ Straitaigy

Question Number : 72 Question Id : 54592779256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Strateigy

2. ✖ Strataegy

3. ✔ Strategy

4. ✖ Straitaigy

Question Number : 73 Question Id : 54592779257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Fire and Brimstone

Options :

1. ✖ An unlikely couple
2. ✔ Torments of hell
3. ✖ Extreme anger
4. ✖ Extreme discomfort

Question Number : 73 Question Id : 54592779257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Fire and Brimstone

Options :

1. ✖ An unlikely couple
2. ✔ Torments of hell
3. ✖ Extreme anger
4. ✖ Extreme discomfort

Question Number : 74 Question Id : 54592779258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Get down to brass tacks

Options :

1. ✖ To get angry about something
2. ✔ To start considering the basic facts
3. ✖ To stick to cheap tactics

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

4. ✖ To get violent and aggressive

Question Number : 74 Question Id : 54592779258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Get down to brass tacks

Options :

1. ✖ To get angry about something

2. ✔ To start considering the basic facts

3. ✖ To stick to cheap tactics

4. ✖ To get violent and aggressive

Question Number : 75 Question Id : 54592779259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

The scientific study of the genetics and classification of plants

Options :

1. ✖ Zoology

2. ✖ Ecology

3. ✖ Palaeontology

4. ✔ Botany

Question Number : 75 Question Id : 54592779259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Choose the word that can substitute the given sentence.

The scientific study of the genetics and classification of plants

Options :

1. ✖ Zoology
2. ✖ Ecology
3. ✖ Palaeontology
4. ✔ Botany

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 5459274925
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 54592779260 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 following information carefully and answer the given questions.

Baseball is a bat-and-ball game played between two opposing teams who take turns batting and fielding. The game proceeds when a player on the fielding team, called the pitcher, throws a ball which a player on the batting team tries to hit with a bat. The objectives of the offensive team (batting team) are to hit the ball into the field of play and to run the bases. Baseball evolved from older bat-and-ball games already being played in England by the mid-18th century. This game was brought by immigrants to North America, where the modern version developed. By the late 19th century, baseball was widely recognized as the national sport of the United States. Baseball is popular in North America and parts of Central and South America, the Caribbean, and East Asia, particularly in Japan and South Korea. A baseball game is played between two teams, each composed of nine players, that take turns playing offence (batting and base running) and defence (pitching and fielding). The goal of the game is to score more points (runs) than the other team. The players on the team at bat attempt to score runs by circling or completing a tour of the four bases set at the corners of the square-shaped baseball diamond. A player bats at home plate and must proceed counter clockwise to first base, second base, third base, and back home to score a run. The team in the field attempts to prevent runs from scoring and record outs, which remove opposing players from offensive action until their turn in their team's batting order comes up again. When three outs are recorded, the teams switch roles for the next half-inning. The tactical decision that precedes almost every play in a baseball game involves pitch selection.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592779261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where the game of baseball has its roots from?

Options :

1. ✖ South Korea

2. ✖ South America

3. ✖ North America

4. ✔ England

Question Number : 77 Question Id : 54592779262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the rules that govern the game of baseball?

Options :

1. ✖ Running clockwise and scoring more runs than the opposition

2. ✖ Batting and scoring a home run

3. ✔ Running counter clockwise and scoring more runs than the opposition

4. ✖ To play with a bat and ball and pitch the ball in the square-shaped diamond

Question Number : 78 Question Id : 54592779263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the events of the game in a chronological order.

I. Score more runs than the opposition
II. Batting team running four bases
III. Preventing runs and removing players
IV. An attempt to hit the ball

Options :

1. ✖ I-II-III-IV

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

2. ✖ II-IV-I-III

3. ✔ IV-II-III-I

4. ✖ IV-III-II-I

Question Number : 79 Question Id : 54592779264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how many countries is Baseball played?

Options :

1. ✖ 5

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 7

Question Number : 80 Question Id : 54592779265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word from the passage that means the same as 'abhorrent'.

Options :

1. ✔ Offensive

2. ✖ Objective

3. ✖ Tactical

4. ✖ Composed

Question Id : 54592779260 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 following information carefully and answer the given questions.

Baseball is a bat-and-ball game played between two opposing teams who take turns batting and fielding. The game proceeds when a player on the fielding team, called the pitcher, throws a ball which a player on the batting team tries to hit with a bat. The objectives of the offensive team (batting team) are to hit the ball into the field of play and to run the bases. Baseball evolved from older bat-and-ball games already being played in England by the mid-18th century. This game was brought by immigrants to North America, where the modern version developed. By the late 19th century, baseball was widely recognized as the national sport of the United States. Baseball is popular in North America and parts of Central and South America, the Caribbean, and East Asia, particularly in Japan and South Korea. A baseball game is played between two teams, each composed of nine players, that take turns playing offence (batting and base running) and defence (pitching and fielding). The goal of the game is to score more points (runs) than the other team. The players on the team at bat attempt to score runs by circling or completing a tour of the four bases set at the corners of the square-shaped baseball diamond. A player bats at home plate and must proceed counter clockwise to first base, second base, third base, and back home to score a run. The team in the field attempts to prevent runs from scoring and record outs, which remove opposing players from offensive action until their turn in their team's batting order comes up again. When three outs are recorded, the teams switch roles for the next half-inning. The tactical decision that precedes almost every play in a baseball game involves pitch selection.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592779261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where the game of baseball has its roots from?

Options :

1. ✖ South Korea

2. ✖ South America

3. ✖ North America

4. ✔ England

Question Number : 77 Question Id : 54592779262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the rules that govern the game of baseball?

Options :

1. ✖ Running clockwise and scoring more runs than the opposition

2. ✖ Batting and scoring a home run

3. ✔ Running counter clockwise and scoring more runs than the opposition

4. ✖ To play with a bat and ball and pitch the ball in the square-shaped diamond

Question Number : 78 Question Id : 54592779263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Arrange the events of the game in a chronological order.

I. Score more runs than the opposition

II. Batting team running four bases

III. Preventing runs and removing players

IV. An attempt to hit the ball

Options :

1. ✖ I-II-III-IV

2. ✖ II-IV-I-III

3. ✔ IV-II-III-I

4. ✖ IV-III-II-I

Question Number : 79 Question Id : 54592779264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how many countries is Baseball played?

Options :

1. ✖ 5

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 7

Question Number : 80 Question Id : 54592779265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word from the passage that means the same as 'abhorrent'.

Options :

1. ✔ Offensive

2. ✖ Objective

3. ✖ Tactical

4. ✖ Composed

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	5459273909
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 :	5459274145
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:	5459274926
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 54592779266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्दों की संधि ज्ञात कीजिए।

भो + अन

Options :

1. ✖ भोअन

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

2. ✖ भौन

3. ✔ भवन

4. ✖ भुवन

Question Number : 81 Question Id : 54592779266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्दों की संधि ज्ञात कीजिए।

भो + अन

Options :

1. ✖ भोअन

2. ✖ भौन

3. ✔ भवन

4. ✖ भुवन

Question Number : 82 Question Id : 54592779267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तद्भव शब्द नहीं है?

Options :

1. ✔ मृत्तिका

2. ✖ साँवला

3. ✖ सूरज

4. ✖ काठ

Question Number : 82 Question Id : 54592779267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तद्भव शब्द नहीं है?

Options :

1. ✔ मृत्तिका

2. ✖ साँवला

3. ✖ सूरज

4. ✖ काठ

Question Number : 83 Question Id : 54592779268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द में उपसर्ग ज्ञात कीजिए।

प्रत्युपकार

Options :

1. ✔ प्रति

2. ✖ प्रत्य

3. ✖ कार

4. ✖ प्रतय

Question Number : 83 Question Id : 54592779268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द में उपसर्ग ज्ञात कीजिए।

प्रत्युपकार

Options :

1. ✔ प्रति

2. ✖ प्रत्य

3. ✖ कार

4. ✖ प्रतय

Question Number : 84 Question Id : 54592779269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

सरिता

Options :

1. ✖ शुचि
2. ✔ सलिला
3. ✖ इंदु
4. ✖ कामिनी

Question Number : 84 Question Id : 54592779269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

सरिता

Options :

1. ✖ शुचि
2. ✔ सलिला
3. ✖ इंदु
4. ✖ कामिनी

Question Number : 85 Question Id : 54592779270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्यांश के लिए उचित शब्द का चयन कीजिए।

जिसका कोई मूल्य ही न लगाया जा सके

Options :

1. ✔ अमूल्य
2. ✖ बहुमूल्य
3. ✖ मूल्यता
4. ✖ विमूल्य

Question Number : 85 Question Id : 54592779270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिए गए वाक्यांश के लिए उचित शब्द का चयन कीजिए।

जिसका कोई मूल्य ही न लगाया जा सके

Options :

1. ✔ अमूल्य
2. ✖ बहुमूल्य
3. ✖ मूल्यता
4. ✖ विमूल्य

Question Number : 86 Question Id : 54592779271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

कृपण

Options :

1. ✖ अनुदार
2. ✖ अस्त
3. ✔ उदार
4. ✖ आदान

Question Number : 86 Question Id : 54592779271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

कृपण

Options :

1. ✖ अनुदार
2. ✖ अस्त
3. ✔ उदार

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

4. ✖ आदान

Question Number : 87 Question Id : 54592779272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का समास ज्ञात कीजिए।

बारहसिंगा

Options :

1. ✖ द्वंद्व
2. ✖ द्विगु
3. ✔ बुहव्रीहि
4. ✖ कर्मधारय

Question Number : 87 Question Id : 54592779272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का समास ज्ञात कीजिए।

बारहसिंगा

Options :

1. ✖ द्वंद्व
2. ✖ द्विगु
3. ✔ बुहव्रीहि
4. ✖ कर्मधारय

Question Number : 88 Question Id : 54592779273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ अटेचीयाँ
2. ✔ अटैचियाँ
3. ✖ अटेचियाँ

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

4. ✖ अटैचीएँ

Question Number : 88 Question Id : 54592779273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ अटेचीयाँ

2. ✔ अटैचियाँ

3. ✖ अटेचियाँ

4. ✖ अटैचीएँ

Question Number : 89 Question Id : 54592779274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का बहुवचन ज्ञात कीजिए।

कर्मचारी

Options :

1. ✖ कर्मचारियों

2. ✖ कर्मचारे

3. ✔ कर्मचारी वर्ग

4. ✖ कर्मचारी जन

Question Number : 89 Question Id : 54592779274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का बहुवचन ज्ञात कीजिए।

कर्मचारी

Options :

1. ✖ कर्मचारियों

2. ✖ कर्मचारे

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

3. ✔ कर्मचारी वर्ग

4. ✖ कर्मचारी जन

Question Number : 90 Question Id : 54592779275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का लिंग परिवर्तन क्या होगा उसकी पहचान कीजिए।

अभिमानी

Options :

1. ✖ अभिमान

2. ✖ अभिमानीनी

3. ✔ अभिमानिनी

4. ✖ अभिमानमती

Question Number : 90 Question Id : 54592779275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का लिंग परिवर्तन क्या होगा उसकी पहचान कीजिए।

अभिमानी

Options :

1. ✖ अभिमान

2. ✖ अभिमानीनी

3. ✔ अभिमानिनी

4. ✖ अभिमानमती

Question Number : 91 Question Id : 54592779276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य का कारक ज्ञात कीजिए।

वृंदा ने दाल के साथ रोटी खाई।

Options :

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

1. ✖ कर्ता

2. ✖ कर्म

3. ✔ करण

4. ✖ संबंध

Question Number : 91 Question Id : 54592779276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य का कारक ज्ञात कीजिए।

वृंदा ने दाल के साथ रोटी खाई।

Options :

1. ✖ कर्ता

2. ✖ कर्म

3. ✔ करण

4. ✖ संबंध

Question Number : 92 Question Id : 54592779277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।

मुझे उनकी (1)/ पुत्रियों से विवाह की (2)/ सूचनाएँ समय पर (3)/ यथासमय मिल गई थी (4)

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 54592779277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।

मुझे उनकी (1)/ पुत्रियों से विवाह की (2)/ सूचनाएँ समय पर (3)/ यथासमय मिल गई थी (4)

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 93 Question Id : 54592779278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

दोहा, चौपाई, श्लोक आदि की दूसरी पंक्ति के अंत में _____ पूर्ण विराम लगाया जाता है ।

Options :

1. ✖ चार

2. ✔ दो

3. ✖ एक

4. ✖ तीन

Question Number : 93 Question Id : 54592779278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

दोहा, चौपाई, श्लोक आदि की दूसरी पंक्ति के अंत में _____ पूर्ण विराम लगाया जाता है।

Options :

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

1. ✖ चार

2. ✔ दो

3. ✖ एक

4. ✖ तीन

Question Number : 94 Question Id : 54592779279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

ऊँट के मुँह में जीरा

Options :

1. ✔ आवश्यकता अनुसार बहुत कम चीज प्राप्त होना।

2. ✖ ऊँट के मुँह में जीरा होना।

3. ✖ ऊँट को जीरा खिलाना।

4. ✖ बड़ी बात होना।

Quick Sarkari

Question Number : 94 Question Id : 54592779279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

ऊँट के मुँह में जीरा

Options :

1. ✔ आवश्यकता अनुसार बहुत कम चीज प्राप्त होना।

2. ✖ ऊँट के मुँह में जीरा होना।

3. ✖ ऊँट को जीरा खिलाना।

4. ✖ बड़ी बात होना।

Question Number : 95 Question Id : 54592779280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

बिल्कुल कंगाल

Options :

1. ✖ डंके की चोट पर कहना
2. ✔ ठन - ठन गोपाल
3. ✖ थूक कर चाटना
4. ✖ दूध की मक्खी

Question Number : 95 Question Id : 54592779280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

बिल्कुल कंगाल

Options :

1. ✖ डंके की चोट पर कहना
2. ✔ ठन - ठन गोपाल
3. ✖ थूक कर चाटना
4. ✖ दूध की मक्खी

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 5459274927
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 54592779281 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।

दिनभर की दौड़-भाग भरी दैनिकचर्या और कठोर परिश्रम के बाद जो मनुष्य थक जाता है, तब स्वयं को आराम और मानसिक सुकून प्रदान करने के लिए उसे शांति की आवश्यकता होती है। मनोरंजन एक ऐसा साधन है, जिसके द्वारा मानव थोड़ी देर के लिए कठिन परिश्रम से छुटकारा पाकर अपने आप को सुखद अवस्था में ले आता है। मनोरंजन सभी व्यक्तियों की आवश्यकता होती है। प्रत्येक मनुष्य अपनी रूचि और प्रवृत्ति के अनुसार मनोरंजन की सामग्री ढूंढता है। धार्मिक व्यक्ति धार्मिक व नैतिक शिक्षा पर आधारित कथाओं से सती हाथ एक व्यक्ति उपन्यासों और कहानियों से तथा शारीरिक बल में अभिरुचि रखने वाला व्यक्ति खेलकूद के माध्यम से अपना मनोरंजन करते हैं।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592779282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सभी व्यक्तियों को दिनचर्चा से मुक्ति पाने के लिए किस चीज़ की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✖ धार्मिक
2. ✔ मनोरंजन
3. ✖ परिश्रम
4. ✖ दौड़ भाग

Question Number : 97 Question Id : 54592779283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिन भर की भाग-दौड़ से मनुष्य क्या करता है?

Options :

1. ✖ सूकून प्राप्त करता है।
2. ✔ कठोर परिश्रम करता है।
3. ✖ सामग्री ढूँढता है।
4. ✖ अभिरुचि रखता है।

Question Number : 98 Question Id : 54592779284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कठोर परिश्रम करने के बाद मानव अपने आप को किस अवस्था में ले आता है?

Options :

1. ✖ दुखद
2. ✖ खेलकूद
3. ✔ सुखद
4. ✖ दौड़-भाग

Question Number : 99 Question Id : 54592779285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनुष्य अपनी रुचि के अनुसार क्या ढूँढता है?

Options :

1. ✖ समस्या को दूर करने की सामग्री
2. ✔ मनोरंजन की सामग्री
3. ✖ कठोर परिश्रम की सामग्री
4. ✖ दुख प्राप्त करने की सामग्री

Question Number : 100 Question Id : 54592779286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

Options :

1. ✖ कठोर परिश्रम
2. ✖ सुखद अवस्था
3. ✔ मनोरंजन का महत्तव
4. ✖ नैतिक शिक्षा

Question Id : 54592779281 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

Quick Sarkari

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।

दिनभर की दौड़-भाग भरी दैनिकचर्या और कठोर परिश्रम के बाद जो मनुष्य थक जाता है, तब स्वयं को आराम और मानसिक सुकून प्रदान करने के लिए उसे शांति की आवश्यकता होती है। मनोरंजन एक ऐसा साधन है, जिसके द्वारा मानव थोड़ी देर के लिए कठिन परिश्रम से छुटकारा पाकर अपने आप को सुखद अवस्था में ले आता है। मनोरंजन सभी व्यक्तियों की आवश्यकता होती है। प्रत्येक मनुष्य अपनी रूचि और प्रवृत्ति के अनुसार मनोरंजन की सामग्री ढूंढता है। धार्मिक व्यक्ति धार्मिक व नैतिक शिक्षा पर आधारित कथाओं से सती हाथ एक व्यक्ति उपन्यासों और कहानियों से तथा शारीरिक बल में अभिरुचि रखने वाला व्यक्ति खेलकूद के माध्यम से अपना मनोरंजन करते हैं।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592779282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सभी व्यक्तियों को दिनचर्चा से मुक्ति पाने के लिए किस चीज़ की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✖ धार्मिक
2. ✔ मनोरंजन
3. ✖ परिश्रम
4. ✖ दौड़ भाग

Question Number : 97 Question Id : 54592779283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिन भर की भाग-दौड़ से मनुष्य क्या करता है?

Options :

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

1. ✖ सूकून प्राप्त करता है।
2. ✔ कठोर परिश्रम करता है।
3. ✖ सामग्री ढूँढता है।
4. ✖ अभिरुचि रखता है।

Question Number : 98 Question Id : 54592779284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कठोर परिश्रम करने के बाद मानव अपने आप को किस अवस्था में ले आता है?

Options :

1. ✖ दुखद
2. ✖ खेलकूद
3. ✔ सुखद
4. ✖ दौड़-भाग

Question Number : 99 Question Id : 54592779285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनुष्य अपनी रुचि के अनुसार क्या ढूँढता है?

Options :

1. ✖ समस्या को दूर करने की सामग्री
2. ✔ मनोरंजन की सामग्री
3. ✖ कठोर परिश्रम की सामग्री
4. ✖ दुख प्राप्त करने की सामग्री

Question Number : 100 Question Id : 54592779286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

Options :

1. ✖ कठोर परिश्रम

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

2. ✖ सुखद अवस्था

3. ✔ मनोरंजन का महत्तव

4. ✖ नैतिक शिक्षा

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	5459273910
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

Quick Sarkari

Discipline1

Section Id :	5459274146
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:	5459274928
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 54592779287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Like electric charges _____ each other unlike electric charges _____ each other.

Options :

1. ✔ repel, attract

2. ✖ repel, repel

3. ✖ attract, attract

4. ✖ attract, repel

Question Number : 101 Question Id : 54592779287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समान विद्युत आवेश एक दूसरे के प्रति _____ करते हैं; असमान विद्युत आवेश एक दूसरे के प्रति _____ करते हैं।

Options :

1. ✔ प्रतिकर्षण, आकर्षण

2. ✖ प्रतिकर्षण, प्रतिकर्षण

3. ✖ आकर्षण, आकर्षण

4. ✖ आकर्षण, प्रतिकर्षण

Question Number : 102 Question Id : 54592779288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The unit of potential difference is:

Options :

1. ✖ Ampere

2. ✔ Volt

3. ✖ Watt

4. ✖ Ohm

Question Number : 102 Question Id : 54592779288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विभवान्तर की इकाई है:

Options :

1. ✖ एम्पीयर

2. ✔ वोल्ट

3. ✖ वाट

4. ✖ ओम

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

Question Number : 103 Question Id : 54592779289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A voltaic chemical cell is a combination of materials which are used for converting _____ energy into electric energy.

Options :

1. ✖ solar

2. ✖ thermal

3. ✔ chemical

4. ✖ mechanical

Question Number : 103 Question Id : 54592779289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वोल्टाई-रासायनिक सेल उन पदार्थों का संयोजन होता है, जिनका _____ ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✖ सौर

2. ✖ तापीय

3. ✔ रासायनिक

4. ✖ यांत्रिक

Question Number : 104 Question Id : 54592779290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the equivalent resistance if 6 kΩ resistance is connected across 3 kΩ resistance?

Options :

1. ✖ 9 kΩ

2. ✔ 2 kΩ

3. ✖ 6 kΩ

4. ✖ 4 kΩ

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

Question Number : 104 Question Id : 54592779290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 6 kΩ का प्रतिरोध 3 kΩ के प्रतिरोध से जोड़ा जाता है, तो समतुल्य प्रतिरोध क्या होगा?

Options :

1. ✖ 9 k□

2. ✔ 2 k□

3. ✖ 6 k□

4. ✖ 4 k□

Question Number : 105 Question Id : 54592779291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the resistance of a bulb is 240 ohm, the current drawn by the bulb on a 240 V ac circuit is:

Options :

1. ✖ 240 A

2. ✖ 240*240 A

3. ✔ 1 A

4. ✖ 10 A

Question Number : 105 Question Id : 54592779291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक बल्ब का प्रतिरोध 240 ओम है, तो 240 V एसी परिपथ पर लगे बल्ब को प्राप्त होने वाली विद्युत धारा कितनी है?

Options :

1. ✖ 240 A

2. ✖ 240∗240 A

3. ✔ 1 A

4. ✖ 10 A

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

Question Number : 106 Question Id : 54592779292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In _____ network, the voltage across each element is same.

Options :

1. ✔ Parallel

2. ✖ Series

3. ✖ Resistive

4. ✖ Inductive

Question Number : 106 Question Id : 54592779292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ नेटवर्क में, प्रत्येक तत्व(एलिमेंट) की वोल्टेज समान होती है।

Options :

1. ✔ समानांतर

2. ✖ श्रेणी

3. ✖ प्रतिरोधी

4. ✖ प्रेरकीय

Question Number : 107 Question Id : 54592779293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A current of 5 A flows through a 10 Ω resistance. Find the energy dissipated in 5 s.

Options :

1. ✖ 250 W

2. ✔ 1250 J

3. ✖ 50 J

4. ✖ 500 J

Question Number : 107 Question Id : 54592779293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

10 Ω के प्रतिरोध के माध्यम से 5 A की विद्युत धारा प्रवाहित होती है। 5 सेकंड में ऊर्जा की हानि कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 250 W

2. ✔ 1250 J

3. ✖ 50 J

4. ✖ 500 J

Question Number : 108 Question Id : 54592779294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the power dissipated in a resistance of 10 Ω connected across 250 V dc supply?

Options :

1. ✔ 6250 W

2. ✖ 6250 J

3. ✖ 25 J

4. ✖ 2500 J

Question Number : 108 Question Id : 54592779294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

250 V की डीसी आपूर्ति (सप्लाई) से जुड़े 10 Ω के प्रतिरोध में ऊर्जा की हानि कितनी होगी?

Options :

1. ✔ 6250 W

2. ✖ 6250 J

3. ✖ 25 J

4. ✖ 2500 J

Question Number : 109 Question Id : 54592779295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A capacitor having a capacitance of 20 μF is connected across a 500 V d.c. supply. Calculate the charge.

Options :

1. ✔ 10 mC

2. ✖ 1 mC

3. ✖ 10000 C

4. ✖ 20 μC

Question Number : 109 Question Id : 54592779295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संधारित्र की धारिता 20 μF है, जिसे 500 V डीसी आपूर्ति (सप्लाई) से जोड़ा गया है। आवेश की गणना कीजिए।

Options :

1. ✔ 10 mC

2. ✖ 1 mC

3. ✖ 10000 C

4. ✖ 20 μC

Question Number : 110 Question Id : 54592779296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three capacitors have capacitances of 1, 2 and 4 μF respectively. Find the total capacitance when they are connected in series:

Options :

1. ✔ 0.57 μF

2. ✖ 5.7 μF

3. ✖ 57 μF

4. ✖ 0.057 μF

Question Number : 110 Question Id : 54592779296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

तीन संधारित्रों की धारिता क्रमश: 1, 2 और 4 μF है। जब इन तीनों को श्रेणी में जोड़ा जाता है, तो कुल धारिता कितनी होगी?

Options :

1. ✔ 0.57 μF

2. ✖ 5.7 μF

3. ✖ 57 μF

4. ✖ 0.057 μF

Question Number : 111 Question Id : 54592779297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A conductor of 0.25 mm diameter wire has a resistance of 300 Ω. Find the resistance of the same length of wire if its diameter were doubled.

Options :

1. ✔ 75 Ω

2. ✖ 1200 Ω

3. ✖ 150 Ω

4. ✖ 600 Ω

Question Number : 111 Question Id : 54592779297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.25 मिमी के व्यास वाले तार से निर्मित कंडक्टर का प्रतिरोध 300 Ω है। इतनी ही लंबी तार का प्रतिरोध कितना होगा, यदि इसका व्यास दोगुना कर दिया जाये?

Options :

1. ✔ 75 □

2. ✖ 1200 □

3. ✖ 150 □

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

4. ✖ 600

Question Number : 112 Question Id : 54592779298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A voltage source that is not affected by changes in the connected circuit is an _____ source.

Options :

1. ✔ independent

2. ✖ dependent

3. ✖ power

4. ✖ current

Question Number : 112 Question Id : 54592779298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वोल्टेज स्रोत जो जुड़े हुए परिपथ में होने वाले परिवर्तनों से प्रभावित नहीं होता, वह _____ स्रोत होता है।

Options :

1. ✔ निर्देलीय

2. ✖ आश्रित

3. ✖ पावर

4. ✖ विद्युत धारा

Question Number : 113 Question Id : 54592779299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For any closed path in a network, _____ law states that the algebraic sum of the voltages is zero.

Options :

1. ✔ Kirchhoff's voltage

2. ✖ Kirchhoff's current

3. ✖ Ohm's

4. ✖ Faraday's

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

Question Number : 113 Question Id : 54592779299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नेटवर्क में किसी भी बंद पथ के लिए, _____ नियम स्पष्ट करता है कि वोल्टेज का बीजगणितीय योग शून्य होता है।

Options :

1. ✔ किरचाफ का वोल्टेज

2. ✖ किरचाफ का विद्युत धारा

3. ✖ ओम का

4. ✖ फैराडे का

Question Number : 114 Question Id : 54592779300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which law states that the algebraic sum of the currents at a node is zero?

Options :

1. ✖ Kirchhoff's voltage

2. ✔ Kirchhoff's current

3. ✖ Ohm's

4. ✖ Faraday's

Question Number : 114 Question Id : 54592779300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा नियम यह स्पष्ट करता है कि एक नोड पर विद्युत धाराओं का बीजगणितीय योग शून्य होता है?

Options :

1. ✖ किरचाफ का वोल्टेज

2. ✔ किरचाफ का विद्युत धारा

3. ✖ ओम का

4. ✖ फैराडे का

Question Number : 115 Question Id : 54592779301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The equivalent resistance of three resistors in series is 800 Ω. Two of the resistors are 50 and 400 Ω. What must be the ohmic resistance of the third resistor?

Options :

1. ✖ 450 Ω

2. ✔ 350 Ω

3. ✖ 750 Ω

4. ✖ 400 Ω

Question Number : 115 Question Id : 54592779301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रेणी में जुड़े हुए तीन प्रतिरोधकों का समतुल्य प्रतिरोध 800 Ω है। दो प्रतिरोधकों का प्रतिरोध 50 और 400 Ω है। तीसरे प्रतिरोधक का ओमिक प्रतिरोध क्या होना चाहिए?

Options :

1. ✖ 450 Ω

2. ✔ 350 Ω

3. ✖ 750 Ω

4. ✖ 400 Ω

Question Number : 116 Question Id : 54592779302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two inductances L_1 = 12 mH and L_2 = 6 mH are connected in parallel. Find Leq in mH.

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 12

Question Number : 116 Question Id : 54592779302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो प्रेरकत्व L_1 = 12 mH और L_2 = 6 mH समानांतर में जुड़े हुए हैं।

mH में Leq ज्ञात करें।

Options :

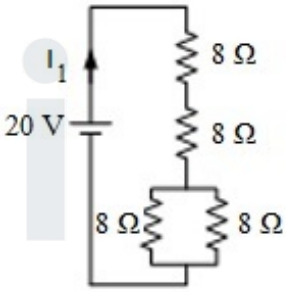
1. ✖ 18

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 12

Question Number : 117 Question Id : 54592779303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



What is the value of I_1 in the following circuit?

Options :

1. ✔ 1 A

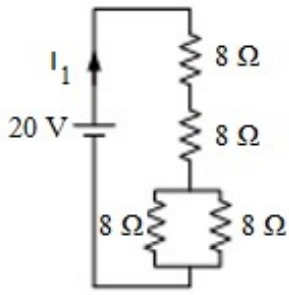
2. ✖ 2.5 A

3. ✖ 1.25 A

4. ✖ 5 A

Question Number : 117 Question Id : 54592779303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



निम्नलिखित परिपथ में I_1 का मान क्या है?

Options :

1. ✔ 1 A

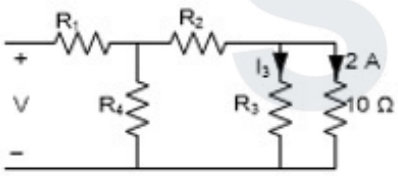
2. ✖ 2.5 A

3. ✖ 1.25 A

4. ✖ 5 A

Question Number : 118 Question Id : 54592779304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For the network shown in the following figure, the power dissipated in R_3 is 20 W. Calculate the current I_3.



Options :

1. ✖ 2 A

2. ✔ 1 A

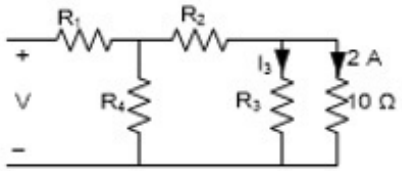
3. ✖ 10 A

4. ✖ 5 A

Question Number : 118 Question Id : 54592779304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित आकृति में प्रदर्शित नेटवर्क के लिए, R_3 में पॉवर की हानि 20 W है। धारा I_3 की गणना कीजिए।



Options :

1. ✖ 2 A

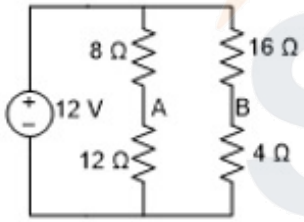
2. ✔ 1 A

3. ✖ 10 A

4. ✖ 5 A

Question Number : 119 Question Id : 54592779305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Voltage between A and B in the following circuit is equal to:



Options :

1. ✔ 4.8 V

2. ✖ 7.2 V

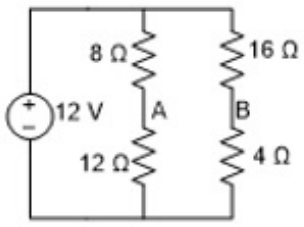
3. ✖ 2.4 V

4. ✖ 9.6 V

Question Number : 119 Question Id : 54592779305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित परिपथ में A और B के बीच का वोल्टेज कितना



है?

Options :

1. ✔ 4.8 V

2. ✖ 7.2 V

3. ✖ 2.4 V

4. ✖ 9.6 V

Question Number : 120 Question Id : 54592779306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Since the current is the rate of flow, its product with the voltage gives the rate of _____ transmission, i.e. the power.

Options :

1. ✔ Energy

2. ✖ Flux

3. ✖ Work

4. ✖ Force

Question Number : 120 Question Id : 54592779306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चूंकि प्रवाह की दर धारा है, इसलिए वोल्टेज के साथ इसका गुणनफल _____ ट्रांसमिशन की दर, अर्थात् पावर प्रदान करता है।

Options :

1. ✔ ऊर्जा

2. ✖ फ्लक्स

3. ✖ कार्य

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

4. ✖ बल

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	5459273911
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 :	5459274147
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:	5459274929
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 54592779307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a constant for a material relating its resistance to its length and cross-sectional area.

Options :

1. ✔ Resistivity

2. ✖ Permittivity

3. ✖ Permeability

4. ✖ Voltage

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

Question Number : 121 Question Id : 54592779307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ ऐसे पदार्थ के लिए स्थिर होता है, जिसका प्रतिरोध इसकी लंबाई और अनुप्रस्थ भाग के क्षेत्रफल से जुड़ा होता है।

Options :

1. ✔ प्रतिरोधकता

2. ✖ विद्युतशीलता

3. ✖ पारगम्यता

4. ✖ वोल्टेज

Question Number : 122 Question Id : 54592779308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ refers to the ability of a magnetic material to concentrate magnetic flux

Options :

1. ✖ Resistivity

2. ✖ Permittivity

3. ✔ Permeability

4. ✖ Voltage

Question Number : 122 Question Id : 54592779308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ चुम्बकीय अभिवाह या चुम्बकीय फ्लक्स को संक्रेन्द्रित करने के चुंबकीय पदार्थ की क्षमता को संदर्भित करता है।

Options :

1. ✖ प्रतिरोधकता

2. ✖ विद्युतशीलता

3. ✔ पारगम्यता

4. ✖ वोल्टेज

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

Question Number : 123 Question Id : 54592779309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The unit of magnetic flux density is _____.

Options :

1. ✔ Tesla

2. ✖ Weber

3. ✖ Ampere-Turn/meter

4. ✖ Henry/meter

Question Number : 123 Question Id : 54592779309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुम्बकीय अभिवाह या चुम्बकीय फ्लक्स घनत्व की इकाई _____ है।

Options :

1. ✔ टेस्ला

2. ✖ वेबर

3. ✖ एम्पीयर-टर्न / मीटर

4. ✖ हेनरी / मीटर

Question Number : 124 Question Id : 54592779310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of the flux density remaining after the magnetizing force is zero, is called the _____ of a magnetic material.

Options :

1. ✖ Permeability

2. ✔ Retentivity

3. ✖ Resistivity

4. ✖ Coercive force

Question Number : 124 Question Id : 54592779310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकत्व बल के बाद बचे हुए फ्लक्स घनत्व का मान शून्य होता है, जिसे चुंबकीय पदार्थ की/का _____कहते हैं।

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

Options :

1. ✖ पारगम्यता

2. ✔ धारण शक्ति

3. ✖ प्रतिरोधकता

4. ✖ निग्रह बल

Question Number : 125 Question Id : 54592779311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of the magnetizing force that must be applied in the reverse direction to reduce the flux density to zero, is called the _____ of the material.

Options :

1. ✖ Permeability

2. ✖ retentivity

3. ✖ Resistivity

4. ✔ coercive force

Quick Sarkari

Question Number : 125 Question Id : 54592779311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकत्व बल का मान जिसे फ्लक्स घनत्व को कम करने के लिए प्रतीप दिशा में लागू किया जाना चाहिए, पदार्थ की/का _____ कहलाता है।

Options :

1. ✖ पारगम्यता

2. ✖ धारण शक्ति

3. ✖ प्रतिरोधकता

4. ✔ निग्रह बल

Question Number : 126 Question Id : 54592779312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Reluctance is inversely proportional to _____.

Options :

1. ✔ Permeability

2. ✖ Retentivity

3. ✖ Resistivity

4. ✖ Coercive force

Question Number : 126 Question Id : 54592779312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रतिष्टम्भ _____ के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

Options :

1. ✔ पारगम्यता

2. ✖ धारण शक्ति

3. ✖ प्रतिरोधकता

4. ✖ निग्रह बल

Question Number : 127 Question Id : 54592779313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A coil has an mmf of 250 At and a reluctance of 2×10^6 At/Wb. Compute the total flux.

Options :

1. ✖ 250 μWb

2. ✔ 125 μWb

3. ✖ 500 μWb

4. ✖ 75 μWb

Question Number : 127 Question Id : 54592779313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Aएक कुंडली के mmf का मान 250 At और प्रतिष्टम्भ का मान 2×10^6 At/Wb है। कुल फ्लक्स की गणना कीजिए।

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

Options :

1. ✖ 250 μWb

2. ✔ 125 μWb

3. ✖ 500 μWb

4. ✖ 75 μWb

Question Number : 128 Question Id : 54592779314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The flux of an electromagnet is 6 Wb. The flux increases uniformly to 8 Wb in a period of 2 s. Calculate the voltage induced in a coil that has 10 turns if the coil is stationary in the magnetic field.

Options :

1. ✔ 10 V

2. ✖ 20 V

3. ✖ 30 V

4. ✖ 60 V

Question Number : 128 Question Id : 54592779314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विद्युत चुंबक का फ्लक्स 6 Wb है। 2 सेकंड की अवधि में फ्लक्स समान रूप से 8 Wb तक बढ़ जाता है। 10 टर्न वाली कुंडली में प्रेरित वोल्टेज की गणना करें, यदि कुंडली चुंबकीय क्षेत्र में स्थिर है।

Options :

1. ✔ 10 V

2. ✖ 20 V

3. ✖ 30 V

4. ✖ 60 V

Question Number : 129 Question Id : 54592779315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A conductor carries a current of 400 A at right angles to a magnetic field having a density of 0.5 T. Calculate the force on the conductor in newtons per metre length.

Options :

1. ✖ 400

2. ✔ 200

3. ✖ 800

4. ✖ 100

Question Number : 129 Question Id : 54592779315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कंडक्टर 400 A की धारा को समकोण कोण पर एक चुंबकीय क्षेत्र में ले जाता है जिसमें 0.5 T का घनत्व होता है। कंडक्टर पर बल की गणना प्रति मीटर लंबाई में न्यूटन करता है

Options :

1. ✖ 400

2. ✔ 200

3. ✖ 800

4. ✖ 100

Question Number : 130 Question Id : 54592779316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the e.m.f. generated in the axle of a car travelling at 40 km/h, assuming the length of the axle to be 2 m and the vertical component of the earth's magnetic field to be 40 μT.

Options :

1. ✖ 1776 μV

2. ✖ 3200 μV

3. ✖ 1600 μV

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

4. ✔ 888 µV

Question Number : 130 Question Id : 54592779316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

40 किमी / घंटा की चाल से चलने वाली एक कार की धुरी (ऐक्सल) में उत्पन्न ई.एम.एफ. की गणना करें, यह मानते हुए कि धुरी (ऐक्सल) की लंबाई 2 मीटर और पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र का ऊर्ध्वाधर घटक 40 µT है।

Options :

1. ✖ 1776 µV

2. ✖ 3200 µV

3. ✖ 1600 µV

4. ✔ 888 µV

Question Number : 131 Question Id : 54592779317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A mild-steel ring having a cross-sectional area of 500 mm^2 and a mean circumference of 800 mm has a coil of 100 turns wound uniformly around it. Calculate the reluctance of the ring. The permeability of mild steel 4.7 x 10^{-7} H/m.

Options :

1. ✔ 3.4 x 10^6 A/Wb

2. ✖ 1.7 x 10^6 A/Wb

3. ✖ 0.4 x 10^6 A/Wb

4. ✖ 6.8 x 10^6 A/Wb

Question Number : 131 Question Id : 54592779317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नरम-इस्पात से निर्मित एक रिंग के अनुप्रस्थ भाग का क्षेत्रफल 500मिमी ^{2} और इसकी मध्य परिधि 800 मिमी है जिस पर 100 घूमावों वाली एक कुंडली इसके चारों ओर समान रूप से घुमायी गई है। रिंग का प्रतिष्टम्भ ज्ञात कीजिए।. नरम-इस्पात की पारगम्यता 4.7 x 10^{-7} H/m है।

Options :

1. ✔ 3.4×10^{6} A/Wb

2. ✖ 1.7×10^{6} A/Wb

3. ✖ 0.4×10^{6} A/Wb

4. ✖ 6.8×10^{6} A/Wb

Question Number : 132 Question Id : 54592779318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A conductor, 300 mm long, is carrying a current of 20 A at right angles to a magnetic field. The force on the conductor is 6 N. Calculate the density of the field.

Options :

1. ✔ 1 T

2. ✖ 0.5 T

3. ✖ 0.33 T

4. ✖ 1.25 T

Question Number : 132 Question Id : 54592779318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

300 मिमी लंबा एक कंडक्टर, एक चुंबकीय क्षेत्र में समकोण पर 20 A की धारा का वहन करता है। कंडक्टर पर लागू बल 6 N है। क्षेत्र के घनत्व की गणना करें।

Options :

1. ✔ 1 T

2. ✖ 0.5 T

3. ✖ 0.33 T

4. ✖ 1.25 T

Question Number : 133 Question Id : 54592779319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many degrees are there in π/6 rad?

Options :

1. ✔ 30

2. ✖ 60

3. ✖ 90

4. ✖ 120

Question Number : 133 Question Id : 54592779319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

π/6 rad (रेड) में कितने डिग्री होते हैं?

Options :

1. ✔ 30

2. ✖ 60

3. ✖ 90

4. ✖ 120

Question Number : 134 Question Id : 54592779320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The _____ between two waveforms of the same frequency is the angular difference at a given instant of time.

Options :

1. ✖ frequency

2. ✖ amplitude

3. ✖ period

4. ✔ phase angle

Question Number : 134 Question Id : 54592779320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ही आवृत्ति की दो तरंगों के बीच _____ किसी दिए गए तात्कालिक समय में कोणीय अंतराल होता है।

Options :

1. ✖ आवृति

2. ✖ आयाम

3. ✖ अवधि

4. ✔ फेज कोण

Question Number : 135 Question Id : 54592779321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The root-mean-square value or effective value is _____ times the peak value of a pure sinusoid waveform.

Options :

1. ✖ $\sqrt{2}$

2. ✔ $1\sqrt{2}$

3. ✖ 2

4. ✖ 1/2

Question Number : 135 Question Id : 54592779321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

मूल-माध्य-वर्ग मान या प्रभावी मान एक शुद्ध ज्यावक्रीय तरंग के उच्चतम मान का_____ गुना होता है।

Options :

1. ✖ □2

2. ✔ 1□2

3. ✖ 2

4. ✖ 1/2

Question Number : 136 Question Id : 54592779322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a pure resistive circuit, the phase difference between the voltage across and the current through the resistance is _____ rad.

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ π/2

3. ✖ (-π)/2

4. ✖ 3π/2

Question Number : 136 Question Id : 54592779322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शुद्ध प्रतिरोधक परिपथ में, प्रतिरोध पर लागू वोल्टेज और इसके माध्यम से धारा के बीच फेज अंतराल _____रेड (rad) होता है।

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ □/2

3. ✖ (-□)/2

4. ✖ 3□/2

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

Question Number : 137 Question Id : 54592779323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a pure inductive circuit, the current through the inductor _____ the voltage across the inductance.

Options :

1. ✖ lead
2. ✔ lag
3. ✖ in-phase
4. ✖ out of phase

Question Number : 137 Question Id : 54592779323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शुद्ध प्रेरणिक परिपथ में, प्रेरक के माध्यम से प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा प्रेरण में वोल्टेज के _____ होती है।

Options :

1. ✖ अग्रगामी
2. ✔ पश्चगामी
3. ✖ फेज़ में
4. ✖ फेज़ से बाहर

Question Number : 138 Question Id : 54592779324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The instantaneous values of two alternating voltages are represented respectively by $v_1 = 60 \sin\theta$ volts and $v_2 = 80 \sin\left(\theta - \frac{\pi}{6}\right)$ volts. What is the peak value of the sum of v_1 and v_2?

Options :

1. ✖ 50
2. ✖ 140
3. ✔ 100
4. ✖ 80/60

Question Number : 138 Question Id : 54592779324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो वैकल्पिक वोल्टेज के तात्क्षणिक मानों को क्रमशः $v_1 = 60\sin\theta$ वोल्ट और $v_2 = 80\sin\left(\theta - \frac{\pi}{6}\right)$ वोल्ट के द्वारा दर्शाया जाता है। v_1 और v_2 के योग का उच्चतम मान क्या है?

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 140

3. ✔ 100

4. ✖ 80/60

Question Number : 139 Question Id : 54592779325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A capacitor of 16.0 μF takes a current of 1 A when the alternating voltage applied across it is 115 V. Calculate the frequency of the applied voltage:

Options :

1. ✖ 50 Hz

2. ✔ 86.5 Hz

3. ✖ 43.25 Hz

4. ✖ 60 Hz

Question Number : 139 Question Id : 54592779325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 V का प्रत्यावर्ती वोल्टेज लागू करने पर 16.0 μF का एक संधारित्र 1 A की धारा ग्रहण करता है। लागू वोल्टेज आवृत्ति की गणना करें:

Options :

1. ✖ 50 Hz

2. ✔ 86.5 Hz

3. ✖ 43.25 Hz

4. ✖ 60 Hz

Question Number : 140 Question Id : 54592779326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A coil having a resistance of 24 Ω and an inductance of 0.2 H is connected across a 100 V, 50 Hz supply. Calculate the reactance of the coil in ohm.

Options :

1. ✔ 62.3

2. ✖ 67.25

3. ✖ 24

4. ✖ 2

Question Number : 140 Question Id : 54592779326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कुंडली का प्रतिरोध 24 □ है और प्रेरण 0.2 H है, इसे 100 V, 50 Hz की आपूर्ति से जोड़ा जाता है। कुंडली के प्रतिघात की गणना ओम में करें।

Options :

1. ✔ 62.3

2. ✖ 67.25

3. ✖ 24

4. ✖ 2

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	5459273912
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

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

Discipline3

Section Id :	5459274148
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:	5459274930
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 54592779327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A coil having a resistance of 24 Ω and an inductance of 0.2 H is connected across a 100 V, 50 Hz supply. Calculate the impedance of the coil in ohm.

Options :

1. ✖ 62.3
2. ✔ 67.25
3. ✖ 24
4. ✖ 2

Question Number : 141 Question Id : 54592779327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कुंडली का प्रतिरोध 24 □ है और प्रेरण 0.2 H है, इसे 100 V, 50 Hz की आपूर्ति से जोड़ा जाता है। कुंडली की प्रतिबाधा की गणना ओम में करें।

Options :

1. ✖ 62.3
2. ✔ 67.25
3. ✖ 24
4. ✖ 2

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

Question Number : 142 Question Id : 54592779328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The moving coil instrument are used for:

Options :

1. ✔ DC current and DC voltage

2. ✖ AC current and DC voltage

3. ✖ AC current and AC voltage

4. ✖ DC current and AC voltage

Question Number : 142 Question Id : 54592779328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चलायमान कुंडली उपकरण (मूविंग कॉइल इंस्ट्रूमेंट) का प्रयोग किसमें होता है?

Options :

1. ✔ डीसी धारा और डीसी वोल्टेज

2. ✖ एसी धारा और डीसी वोल्टेज

3. ✖ एसी धारा और एसी वोल्टेज

4. ✖ डीसी धारा और एसी वोल्टेज

Question Number : 143 Question Id : 54592779329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the purpose of damping in an analog indicating instrument?

Options :

1. ✖ To produce a mechanical force is produced by the electric current, voltage or power.

2. ✔ To prevent oscillation of the moving system and enable the moving system to reach its final position quickly.

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

3. ✖ To deflect the moving system in a way that deflection is dependent upon the magnitude of the quantity being measured.

4. ✖ To extend the range of meter.

Question Number : 143 Question Id : 54592779329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एनालॉग सूचक उपकरण (एनालॉग इंडिकेटिंग इंस्ट्रूमेंट) में अवमन्दन का उद्देश्य क्या है?

Options :

1. ✖ एक यांत्रिक बल उत्पन्न करने के लिए जो विद्युत प्रवाह, वोल्टेज या पावर द्वारा उत्पन्न की जाती है।

2. ✔ गतिमान प्रणाली के दोलन को रोकने हेतु और गतिमान प्रणाली को उसकी अंतिम स्थिति तक शीघ्रता से पहुंचने में सक्षम बनाने के लिए

3. ✖ गतिमान प्रणाली को इस तरह विक्षेपित करने के लिए विक्षेपण मापी जा रही मात्रा के परिमाण पर निर्भर हो जाये।

4. ✖ मीटर की सीमा का विस्तार करने के लिए।

Question Number : 144 Question Id : 54592779330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which components give the moving system a natural frequency of oscillation in an analog indicating instrument?

Options :

1. ✔ combination of the inertia of the moving system and the controlling torque of the spiral springs or of gravity

2. ✖ the inertia of the moving system only

3. ✖ the controlling torque of the spiral springs or of gravity only

4. ✖ fixed coil only

Question Number : 144 Question Id : 54592779330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एनालॉग सूचक उपकरण (एनालॉग इंडिकेटिंग इंस्ट्रूमेंट) में कौन से घटक गतिमान प्रणाली को दोलन की एक स्वाभाविक आवृत्ति प्रदान करते हैं?

Options :

1. ✔ गतिमान प्रणाली की जड़ता और स्पायरल स्प्रिंग्स या गुरुत्वाकर्षण के नियन्त्रण बलघूर्ण का संयोजन

2. ✖ केवल गतिमान प्रणाली की जड़ता

3. ✖ केवल स्पायरल स्प्रिंग्स या गुरुत्वाकर्षण का नियन्त्रण बलघूर्ण

4. ✖ केवल स्थिर की गई कुंडली

Question Number : 145 Question Id : 54592779331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The deflecting torque in permanent magnet moving coil instrument is proportional to:

Options :

1. ✖ Current through coil only

2. ✔ Current through coil and flux density in gap

3. ✖ Flux density in gap only

4. ✖ Angular deflection only

Question Number : 145 Question Id : 54592779331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थायी चुंबक वाली गतिमान कुंडली उपकरण में विक्षेपण बलाघूर्ण किसके आनुपातिक होता है?

Options :

1. ✖ केवल कुंडली के माध्यम से धारा

2. ✔ कुंडली के माध्यम से धारा और रिक्ति में फ्लक्स घनत्व

3. ✖ केवल रिक्ति में फ्लक्स घनत्व

4. ✖ केवल कोणीय विक्षेपण

Question Number : 146 Question Id : 54592779332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The action of this type of analog instrument depends upon the electromagnetic force exerted between fixed and moving coils carrying current.

Options :

1. ✖ moving iron instruments

2. ✖ permanent magnet moving coil

3. ✖ thermocouple instruments

4. ✔ dynamometer instrument

Question Number : 146 Question Id : 54592779332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार का एनालॉग इंस्ट्रूमेंट विद्युत धारा का वहन करने वाली स्थिर और गतिशील कुंडलियों के बीच लागू विद्युत-चुम्बकीय बल पर निर्भर करता है?

Options :

1. ✖ मूविंग आयरन इंस्ट्रूमेंट

2. ✖ स्थायी चुंबक चलायमान कुंडली

3. ✖ थर्मोकपल इंस्ट्रूमेंट

4. ✔ डायनेमोमीटर इंस्ट्रूमेंट

Question Number : 147 Question Id : 54592779333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A moving-coil instrument gives full-scale deflection with 10 mA and has a resistance of 5 Ω. Calculate the resistance required in parallel to enable the instrument reading up to 0.5 A:

Options :

1. ✔ 0.102 Ω

2. ✖ 0.204 Ω

3. ✖ 5 Ω

4. ✖ 0.05 Ω

Question Number : 147 Question Id : 54592779333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक मूविंग-कॉइल इंस्ट्रूमेंट 10 mA के साथ पूर्ण पैमाने पर विक्षेपण प्रदान करता है और इसका प्रतिरोध 5 Ω है। इंस्ट्रूमेंट को 0.5 A तक रीडिंग प्रदान करने हेतु सक्षम बनाने के लिए समानांतर में आवश्यक प्रतिरोध की गणना करें:

Options :

1. ✔ 0.102 Ω

2. ✖ 0.204 Ω

3. ✖ 5 Ω

4. ✖ 0.05 Ω

Question Number : 148 Question Id : 54592779334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is not the reason for error in measuring instruments?

Options :

1. ✖ The limitations of the instrument used.

2. ✖ The operator is never infallible.

3. ✖ The instrument may disturb the circuit.

4. ✔ The cost of the system

Question Number : 148 Question Id : 54592779334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मापन उपकरणों में त्रुटि का कारण नहीं है?

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

Options :

1. ✖ प्रयुक्त उपकरण की सीमाएं

2. ✖ संचालक कभी गलती नही करता है।

3. ✖ उपकरण परिपथ में विघ्न डाल सकता है।

4. ✔ प्रणाली की लागत

Question Number : 149 Question Id : 54592779335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The coil of a moving-coil instrument is wound with 42 (1/2) turns. The mean width of the coil is 25 mm and the axial length of the magnetic field is 20 mm. If the flux density in the airgap is 0.15 T, calculate the torque, in newton metres, when the current is 20 mA.

Options :

1. ✔ 63.7×10^{-6}

2. ✖ 31.5×10^{-6}

3. ✖ 32.2×10^{-6}

4. ✖ 10×10^{-6}

Question Number : 149 Question Id : 54592779335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मूविंग-कॉइल इंस्ट्रूमेंट की कुंडली पर 42 (1/2) घूमावों के साथ लगाया गया है। कुंडली की औसत चौड़ाई 25 मिमी है और चुंबकीय क्षेत्र की अक्षीय लंबाई 20 मिमी है। यदि वायु रिक्ति (एयरगैप) में फ्लक्स घनत्व 0.15 T है, तो जब धारा 20 mA हो, तब बलाघूर्ण की न्यूटन मीटर में गणना कीजिए।

Options :

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

1. ✔ 63.7×10^{-6}

2. ✖ 31.5×10^{-6}

3. ✖ 32.2×10^{-6}

4. ✖ 10×10^{-6}

Question Number : 150 Question Id : 54592779336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 0-500 V voltmeter has a guaranteed accuracy of 1 percent of full-scale reading. The voltage measured by the voltmeter is 150 volts. Determine the limiting error in percentage.

Options :

1. ✖ 2 percent

2. ✔ 3.33 percent

3. ✖ 1.5 percent

4. ✖ 1.2 percent

Question Number : 150 Question Id : 54592779336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0-500 V वाले एक वोल्टमीटर में पूर्ण-पैमाने की रीडिंग के 1 प्रतिशत की गारंटीकृत परिशुद्धता है। वोल्टमीटर द्वारा मापा गया वोल्टेज 150 वोल्ट है। सीमित त्रुटि का प्रतिशत में निर्धारण करें।

Options :

1. ✖ 2 प्रतिशत

2. ✔ 3.33 प्रतिशत

3. ✖ 1.5 प्रतिशत

4. ✖ 1.2 प्रतिशत

Question Number : 151 Question Id : 54592779337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At which value of power factor, one wattmeter reads zero in three-phase power measurement using two wattmeter method.

Options :

1. ✔ 0.5

2. ✖ 1

3. ✖ 0.25

4. ✖ 0.707

Question Number : 151 Question Id : 54592779337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शक्ति कारक (पावर फैक्टर) के किस मान पर, दो वाटमीटर पद्धति का उपयोग करने पर एक वाटमीटर तीन-फेज वाले पावर माप में शून्य की रीडिंग देता है।

Options :

1. ✔ 0.5

2. ✖ 1

3. ✖ 0.25

4. ✖ 0.707

Question Number : 152 Question Id : 54592779338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an induction-type energy meter, the braking torque is produce by:

Options :

1. ✖ spring

2. ✖ gravity

3. ✔ eddy current

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

4. ✖ pneumatic pressure

Question Number : 152 Question Id : 54592779338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रेरण-प्रकार के ऊर्जा मीटर में, ब्रेकिंग बलाघूर्ण किसके द्वारा उत्पन्न होता है?

Options :

1. ✖ स्प्रिंग

2. ✖ गुरुत्व

3. ✔ भंवर धाराओं

4. ✖ वायवीय (न्युमेटिक) दाब

Question Number : 153 Question Id : 54592779339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The primary of a transformer has 200 turns and is excited by 50 Hz, 220 Vrms source, what is the maximum value of the core flux?

Options :

1. ✖ 4.13 mWb

2. ✖ 4.13 Wb

3. ✔ 4.956 mWb

4. ✖ 4.50 Wb

Question Number : 153 Question Id : 54592779339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ट्रांसफार्मर के प्राइमरी में 200 टर्न हैं और 50 Hz, 220 Vrms स्रोत से उत्तेजितहोते हैं, कोर फ्लक्स का अधिकतम मान क्या है?

Options :

1. ✖ 4.13 mWb

2. ✖ 4.13 Wb

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

3. ✔ 4.956 mWb

4. ✖ 4.50 Wb

Question Number : 154 Question Id : 54592779340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 3-phase induction motor at loaded condition will always work at:

Options :

1. ✖ UPF

2. ✔ a better (lagging) PF than the no-load condition

3. ✖ leading PF

4. ✖ worse (lagging) PF than the no-load condition

Question Number : 154 Question Id : 54592779340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारित (लोडिड) स्थिति में एक 3-चरण वाली प्रेरण मोटर हमेशा _____ काम करेगी।

Options :

1. ✖ यूपीएफ

2. ✔ नो-लोड की स्थिति से बेहतर (पश्चगामी) पीएफ

3. ✖ अग्रगामी पीएफ

4. ✖ नो-लोड की स्थिति से खराब (पश्चगामी) पीएफ

Question Number : 155 Question Id : 54592779341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a power transformer, measurements for the open circuit test is usually performed on the:

Options :

1. ✔ low voltage Side

2. ✖ high voltage side

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

3. ✖ low current side

4. ✖ both sides

Question Number : 155 Question Id : 54592779341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पावर ट्रांसफार्मर के लिए, खुले पथ परीक्षण के लिए मापन आमतौर पर कहाँ किया जाता है?

Options :

1. ✔ निम्न वोल्टेज पक्ष

2. ✖ उच्च वोल्टेज पक्ष

3. ✖ निम्न धारा पक्ष

4. ✖ दोनों पक्षों

Question Number : 156 Question Id : 54592779342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The best method for speed control of a cage induction motor is implemented using:

Options :

1. ✖ pole changing

2. ✔ stator voltage and frequency control

3. ✖ stator voltage control

4. ✖ rotor resistance control

Question Number : 156 Question Id : 54592779342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पिंजरे प्रेरण मोटर की गति नियंत्रण के लिए सबसे अच्छी विधि का उपयोग किया जाता है:

Options :

1. ✖ पोल परिवर्तन

2. ✔ स्टेटर वोल्टेज और आवृत्ति नियंत्रण

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

3. ✖ स्टेटर वोल्टेज नियंत्रण

4. ✖ रोटर प्रतिरोध नियंत्रण

Question Number : 157 Question Id : 54592779343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the synchronous speed of a 4 pole 50 Hz ac machine?

Options :

1. ✖ 1000 rpm

2. ✔ 1500 rpm

3. ✖ 3000 rpm

4. ✖ 6000 rpm

Question Number : 157 Question Id : 54592779343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 पोल वाली 50 Hz एसी मशीन की तुल्यकालिक गति क्या है?

Options :

1. ✖ 1000 rpm

2. ✔ 1500 rpm

3. ✖ 3000 rpm

4. ✖ 6000 rpm

Question Number : 158 Question Id : 54592779344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

With the instruments located on the high-voltage side and the low-voltage side short-circuited, the short-circuit test readings for the 50-kVA 2400:240-V transformer are 50 V, 20 A, and 600 W. what is the total resistance of the winding referred to high-voltage side?

Options :

1. ✖ 2.5 Ω

2. ✔ 1.5 Ω

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

3. ✖ 5.0 Ω

4. ✖ 2.0 Ω

Question Number : 158 Question Id : 54592779344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उच्च-वोल्टेज पक्ष और निम्न-वोल्टेज पक्ष पर स्थित उपकरणों के साथ शॉर्ट-सर्किट होने वाले 50-kVA 2400:240-V ट्रांसफार्मर के लिए शॉर्ट-सर्किट टेस्ट रीडिंग 50 V, 20 A, और 600 W है। उच्च-वोल्टेज के संदर्भ में वाइंडिंग का कुल प्रतिरोध क्या है?

Options :

1. ✖ 2.5

2. ✔ 1.5

3. ✖ 5.0

4. ✖ 2.0

Question Number : 159 Question Id : 54592779345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A permanent-magnet dc motor is known to have an armature resistance of 1 Ω. When operated at no load from a dc source of 50 V, it is observed to operate at a speed of 2100 rpm and to draw a current of 1.25 A. Find the torque constant.

Options :

1. ✔ 0.22 V/(rad/s)

2. ✖ 0.11 V/(rad/s)

3. ✖ 0.44 V/(rad/s)

4. ✖ 0.88 V/(rad/s)

Question Number : 159 Question Id : 54592779345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक स्थायी-चुंबक वाली डीसी मोटर में आर्मेचर का प्रतिरोध 1 Ω. है। जब 50 V के डीसी स्रोत से बिना किसी लोड पर संचालित किया जाता है, तो यह 2100 rpm की गति से संचालित होती है और 1.25 A की धारा प्रयोग करती है। बलाघूर्ण स्थिरांक ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ 0.22 V/(rad/s)

2. ✖ 0.11 V/(rad/s)

3. ✖ 0.44 V/(rad/s)

4. ✖ 0.88 V/(rad/s)

Question Number : 160 Question Id : 54592779346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A three-phase, two-pole, 50-Hz induction motor is observed to consume an input power of 16 kW and a terminal current of 22 A. The stator winding resistance is 0.20 Ω/phase. Calculate the air gap power.

Options :

1. ✔ 15.71 kW

2. ✖ 16 kW

3. ✖ 15.9 kW

4. ✖ 290W

Question Number : 160 Question Id : 54592779346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन-फेज़, दो-पोल वाली 50-हर्ट्ज प्रेरण मोटर 16 kW की इनपुट पावर और 22 A की टर्मिनल धारा का उपभोग करती है। स्टेटर वाइंडिंग प्रतिरोध 0.20 Ω/फेज़ है। वायु अंतर शक्ति की गणना करें।

Options :

1. ✔ 15.71 kW

2. ✖ 16 kW

3. ✖ 15.9 kW

4. ✖ 290W

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	5459273913
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 :	5459274149
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:	5459274931
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 54592779347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following motor is singly excited systems.

Options :

1. ✖ Wound rotor synchronous machine

2. ✖ Separately excited dc machine

3. ✔ Reluctance motor

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

4. ✖ Double fed wound rotor induction machine

Question Number : 161 Question Id : 54592779347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी मोटर एकल उत्तेजित प्रणाली है।

Options :

1. ✖ वाउंड रोटर सिंक्रोनस मशीन

2. ✖ पृथक तौर पर उत्तेजित डीसी मशीन

3. ✔ रिलक्टैन्स मोटर

4. ✖ डबल फेड वाउंड रोटर इंडक्शन मशीन

Question Number : 162 Question Id : 54592779348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A single phase stator winding in an AC machine is excited by a DC current, the resultant mmf will be:

Options :

1. ✖ rotating in space

2. ✔ stationary in space

3. ✖ rotating in time

4. ✖ stationary in time but rotating in space

Question Number : 162 Question Id : 54592779348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक एसी मशीन में एकल चरण वाली स्टेटर वाइंडिंग डीसी धारा से उत्तेजित हो जाती है, परिणामी mmf होगा:

Options :

1. ✖ स्पेस में घूर्णी

2. ✔ स्पेस में स्थिर

3. ✖ समय में घूर्णी

4. ✖ समय में स्थिर लेकिन स्पेस में घूर्णी

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

Question Number : 163 Question Id : 54592779349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For synchronous machines, the field windings are on the _____ and "armature windings" are on the _____.

Options :

1. ✖ rotor, rotor

2. ✖ stator, rotor

3. ✔ rotor, stator

4. ✖ stator, stator

Question Number : 163 Question Id : 54592779349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिंक्रोनस मशीनों के लिए, फ़ील्ड वाइंडिंग _____ पर और "आर्मेचर वाइंडिंग" _____ पर होती हैं।

Options :

1. ✖ रोटर, रोटर

2. ✖ स्टेटर, रोटर

3. ✔ रोटर, स्टेटर

4. ✖ स्टेटर, स्टेटर

Question Number : 164 Question Id : 54592779350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The magnitude of the voltage induced in a given stator phase is:

Options :

1. ✔ $E = 4.44N_C$ ff

2. ✖ $E = 4.44N_C$ f

3. ✖ $E = 1.11N_C$ f

4. ✖ $E = 1.11N_C$ ff

Question Number : 164 Question Id : 54592779350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी दिए गए स्टेटर फेज़ में प्रेरित वोल्टेज का परिमाण होता है:

Options :

1. ✔ $E = 4.44N_C$ ff

2. ✖ $E = 4.44N_C$ f

3. ✖ $E = 1.11N_C$ f

4. ✖ $E = 1.11N_C$ ff

Question Number : 165 Question Id : 54592779351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One of the following factors does not cause the difference between terminal voltage and induced emf in a synchronous machine:

Options :

1. ✖ The distortion of the air-gap magnetic field by the current flowing in the stator, called armature reaction

2. ✖ The self-inductance of the armature coils

3. ✖ The resistance of the armature coils

4. ✔ Resistance of the slip ring

Question Number : 165 Question Id : 54592779351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कारक टर्मिनल वोल्टेज और सिंक्रोनस मशीन में प्रेरित ईएमएफ के बीच अंतर का कारण नहीं बनता है?

Options :

1. ✖ स्टेटर में प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा द्वारा एयर-गैप चुंबकीय क्षेत्र के विरूपण, जिसे आर्मेचर प्रतिक्रिया कहा जाता है

2. ✖ आर्मेचर कुंडली का स्वप्रेरण

3. ✖ आर्मेचर कुंडली का प्रतिरोध

4. ✔ स्लिप रिंग का प्रतिरोध

Question Number : 166 Question Id : 54592779352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The speed of the rotor in a synchronous motor is _____ the load torque.

Options :

1. ✖ dependent on

2. ✔ independent of

3. ✖ inversely proportional to

4. ✖ proportional to

Question Number : 166 Question Id : 54592779352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सिंक्रोनस मोटर में रोटर की गति भारित (लोड) बलाघूर्ण _____ है ।

Options :

1. ✖ निर्भर करती

2. ✔ निर्भर नही करती

3. ✖ के व्युत्क्रमानुपाती होती

4. ✖ आनुपातिक होती

Question Number : 167 Question Id : 54592779353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How to reverse the direction of rotation of magnetic field generated by a three-phase stator of an ac machine?

Options :

1. ✔ swap any two of the three coils

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

2. ✖ open a phase

3. ✖ short a phase

4. ✖ supply only one phase

Question Number : 167 Question Id : 54592779353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एसी मशीन के तीन-फेज वाले स्टेटर द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र के घूर्णन की दिशा को कैसे रिवर्स कर सकते हैं?

Options :

1. ✔ तीनों कुंडलियों में से कोई भी दो आपस में बदलकर

2. ✖ एक फेज़ खोलकर

3. ✖ एक फेज़ को शोर्ट करके

4. ✖ केवल एक फेज़ को सप्लाई करके

Question Number : 168 Question Id : 54592779354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following conditions are not needed for parallel operation of synchronous generator?

Options :

1. ✖ The rms line voltages of the two generators must be equal.

2. ✖ The two generators must have the same phase sequence.

3. ✖ phase angles of the two phases must be equal

4. ✔ Both generator should be of same power rating

Question Number : 168 Question Id : 54592779354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति सिंक्रोनस जनरेटर के समानांतर संचालन के लिए आवश्यक नहीं है?

Options :

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

1. ✖ दोनों जनरेटरों के आरएमएस लाइन वोल्टेज मान बराबर होने चाहिए।

2. ✖ दोनों जनरेटर में समान फेज़ अनुक्रम होना चाहिए।

3. ✖ दोनों फेजों का फेज़ कोण बराबर होना चाहिए

4. ✔ दोनों जनरेटरों की पावर रेटिंग समान होनी चाहिए

Question Number : 169 Question Id : 54592779355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

V-curve plot in a synchronous motor is between:

Options :

1. ✖ Armature voltage vs. field current

2. ✖ Armature current vs. field voltage

3. ✖ Armature voltage vs. field voltage

4. ✔ Armature current vs. field current

Question Number : 169 Question Id : 54592779355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सिंक्रोनस मोटर में V-वक्र खंड किसके बीच होता है?

Options :

1. ✖ आर्मेचर वोल्टेज बनाम फील्ड धारा

2. ✖ आर्मेचर विद्युत धारा बनाम फील्ड वोल्टेज

3. ✖ आर्मेचर वोल्टेज बनाम फील्ड वोल्टेज

4. ✔ आर्मेचर विद्युत धारा बनाम फील्ड विद्युत धारा

Question Number : 170 Question Id : 54592779356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following methods is not used for self starting of synchronous machine?

Options :

1. ✖ Reduce the stat or frequency to a safe starting level

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

2. ✖ Use an external prime mover

3. ✖ Put amortisseur or damper windings

4. ✔ Use capacitor

Question Number : 170 Question Id : 54592779356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग सिंक्रोनस मशीन के स्वत: स्टार्ट (सेल्फ स्टार्टिंग) हेतु नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ सुरक्षित स्टार्टिंग स्तर तक स्टेट या आवृत्ति को कम करना

2. ✖ बाहरी प्राइम मूवर का उपयोग करना

3. ✖ अमॉर्टिससेर या डम्पर वाइंडिंग लगाना

4. ✔ संधारित्र का प्रयोग करना

Question Number : 171 Question Id : 54592779357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The distinguishing characteristic of a synchronous generator (supplying P) is that back emf _____ terminal voltage.

Options :

1. ✖ is not related to

2. ✔ lies ahead of

3. ✖ lies behind

4. ✖ is in phase

Question Number : 171 Question Id : 54592779357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सिंक्रोनस जनरेटर (P की आपूर्तिकर्ता) की विशिष्ट विशेषता यह है कि पश्च ईएमएफ टर्मिनल वोल्टेज _____।

Options :

1. ✖ से संबंधित नही होता है।

Quick Sarkari

2. ✔ के अग्रगामी होता है।

3. ✖ पश्चगामी होता है।

4. ✖ के फेज़ में होता है।

Question Number : 172 Question Id : 54592779358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of short transmission line is less than:

Options :

1. ✖ 1000 km

2. ✔ 100 km

3. ✖ 10 km

4. ✖ 1 km

Question Number : 172 Question Id : 54592779358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शॉर्ट ट्रांसमिशन लाइन की लंबाई _____ से कम होती है।

Options :

1. ✖ 1000 km

2. ✔ 100 km

3. ✖ 10 km

4. ✖ 1 km

Question Number : 173 Question Id : 54592779359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The effect of the line capacitance is to cause the no-load receiving-end voltage to be more than the sending-end voltage is known as:

Options :

1. ✔ Ferranti effect

2. ✖ Skin effect

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

3. ✖ Corona effect

4. ✖ Proximity effect

Question Number : 173 Question Id : 54592779359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेखीय धारिता के प्रभाव जिसके कारण बिना लोड़ वाले अभिग्राही-छोर का वोल्टेज प्रेषण-छोर के वोल्टेज से अधिक हो जाता है, को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✔ फेरान्ती प्रभाव

2. ✖ स्किन प्रभाव

3. ✖ कॉरोना प्रभाव

4. ✖ प्रॉक्सिमिटी प्रभाव

Question Number : 174 Question Id : 54592779360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Typically, the electric power is generated at voltage level:

Options :

1. ✔ 11 to 25 kV

2. ✖ 66 to 765 kV

3. ✖ 400 kV

4. ✖ 800 kV

Question Number : 174 Question Id : 54592779360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आमतौर पर, विद्युत शक्ति वोल्टेज स्तर पर _____ उत्पन्न होती है ।

Options :

1. ✔ 11 से 25 kV

2. ✖ 66 से 765 kV

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

3. ✖ 400 kV

4. ✖ 800 kV

Question Number : 175 Question Id : 54592779361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most effective way of constructing corona-free EHV lines is to:

Options :

1. ✔ use bundled conductor

2. ✖ use transformer

3. ✖ use shunt reactor

4. ✖ use isolation

Question Number : 175 Question Id : 54592779361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोरोना मुक्त EHV लाइनों के निर्माण का सबसे प्रभावी तरीका निम्नलिखित में से कौन सा है?

Options :

1. ✔ बंडल कंडक्टर का उपयोग करना

2. ✖ ट्रांसफार्मर का उपयोग करना

3. ✖ शंट रिएक्टर का उपयोग करना

4. ✖ पृथक्करण का उपयोग करना

Question Number : 176 Question Id : 54592779362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of achieving uniform electrostatic stress in the dielectric of cables is known as:

Options :

1. ✔ grading of cables

2. ✖ isolation of cables

3. ✖ bundling of cables

4. ✖ winding of cables

Question Number : 176 Question Id : 54592779362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केबलों के परावैधुत में समान स्थिरवैद्युत प्रतिबल को प्राप्त करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✔ केबलों की ग्रेडिंग

2. ✖ केबलों का पृथक्करण

3. ✖ केबलों की बंडलिंग

4. ✖ केबलों की वाइंडिंग

Question Number : 177 Question Id : 54592779363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A radial system of distribution is _____ reliable than the ring main system.

Options :

1. ✔ less

2. ✖ more

3. ✖ same

4. ✖ best

Question Number : 177 Question Id : 54592779363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिंग मेन प्रणाली की तुलना में डिस्ट्रिब्युशन की रेडियल प्रणाली _____ विश्वसनीय है।

Options :

1. ✔ कम

2. ✖ अधिक

3. ✖ समान

4. ✖ बेहतर

Question Number : 178 Question Id : 54592779364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The size and length of the distributor should be such that voltage at the consumer's terminals is within the permissible limits of:

Options :

1. ✔ 6 percent

2. ✖ 8 percent

3. ✖ 10 percent

4. ✖ 12 percent

Question Number : 178 Question Id : 54592779364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डिस्ट्रिब्यूटर का आकार और लंबाई ऐसी होनी चाहिए कि उपभोक्ता के टर्मिनलों पर वोल्टेज की _____ अनुमत सीमा के भीतर हो।

Options :

1. ✔ 6 प्रतिशत

2. ✖ 8 प्रतिशत

3. ✖ 10 प्रतिशत

4. ✖ 12 प्रतिशत

Question Number : 179 Question Id : 54592779365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following loss does not occur in underground cable?

Options :

1. ✖ Eddy current losses in sheath

2. ✖ Hysteresis losses in dielectric

3. ✖ Copper losses

4. ✔ Windage losses

Question Number : 179 Question Id : 54592779365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी हानि भूमिगत केबल में नहीं होती है?

Options :

1. ✖ आवरण में भँवर धारा हानि

2. ✖ परावैद्युत में शैथिल्य या 'हिस्टेरिसिस' हानि

3. ✖ कॉपर हानि

4. ✔ वायु घर्षण हानि

Question Number : 180 Question Id : 54592779366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A single phase overhead transmission line delivers 1100 kW at 33 kV at 0·8 p.f. lagging. The total resistance and inductive reactance of the line are 5 Ω and 10 Ω respectively. Determine the sending end voltage.

Options :

1. ✖ 35 kV

2. ✔ 33.4 kV

3. ✖ 33 kV

4. ✖ 33.3 kV

Question Number : 180 Question Id : 54592779366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिंगल फेज ओवरहेड ट्रांसमिशन लाइन 0.8 पी.एफ. पश्चगामी में 33 kV पर 1100 kW की डिलीवरी करती है। लाइन का कुल प्रतिरोध और प्रेरणिक प्रतिबाधा क्रमशः 5 Ω और 10 Ω है। प्रेषण छोर पर वोल्टेज का निर्धारण करें।

Options :

1. ✖ 35 kV

2. ✔ 33.4 kV

3. ✖ 33 kV

4. ✖ 33.3 kV

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	5459273914
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Quick Sarkari

Discipline5

Section Id :	5459274150
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:	5459274932
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54592779367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When an alternating voltage is applied to the line, the line capacitance draws a leading sinusoidal current called the?

Options :

1. ✔ charging current

2. ✖ magnetizing current

3. ✖ effective current

4. ✖ load current

Question Number : 181 Question Id : 54592779367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब प्रत्यावर्ती वोल्टेज को लाइन पर लागू किया जाता है, तो लाइन धारिता एक अग्रगामी ज्यावक्रीय धारा अंकित करती है, जिसे कहा जाता है?

Options :

1. ✔ आवेशित धारा

2. ✖ चुंबकीयकरण धारा

3. ✖ प्रभावी धारा

4. ✖ लोड धारा

Question Number : 182 Question Id : 54592779368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The resistance of the human body, taken between two hands or between one hand and a leg ranges from:

Options :

1. ✔ 500 Ω to 50 kΩ

2. ✖ 50 Ω to 500 Ω

3. ✖ 50 kΩ to 500 kΩ

4. ✖ 500 kΩ to 5000 kΩ

Question Number : 182 Question Id : 54592779368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो हाथों के बीच या एक हाथ और एक पैर के बीच से लिये गये मानव शरीर की प्रतिरोध का सीमा होती है:

Options :

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

1. ✔ 500 Ω से 50 kΩ

2. ✖ 50 Ω से 500 Ω

3. ✖ 50 kΩ से 500 kΩ

4. ✖ 500 kΩ से 5000 kΩ

Question Number : 183 Question Id : 54592779369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not a type of internal wiring in an installation?

Options :

1. ✖ Cleat

2. ✖ Wood casing

3. ✖ Batten

4. ✔ Lap and wave

Question Number : 183 Question Id : 54592779369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा एक अधिष्ठापन (इन्सटॉलेशन) में आंतरिक वायरिंग का एक प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✖ क्लीट

2. ✖ वुड़ केसिंग

3. ✖ बैटेन

4. ✔ लॅप और वेव

Question Number : 184 Question Id : 54592779370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following type of wire is not insulated from the pole in overhead distribution?

Options :

1. ✔ earth

2. ✖ neutral

3. ✖ phase

4. ✖ line

Question Number : 184 Question Id : 54592779370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से प्रकार की वायर को ओवरहेड डिस्ट्रिब्यूशन में पोल से विद्युत-रोधित नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✔ अर्थ (earth)

2. ✖ न्यूट्रल

3. ✖ फेज़

4. ✖ लाइन

Question Number : 185 Question Id : 54592779371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line bringing electric power from supplier's low voltage distributor upto energy meter installed at the consumer's premises is called _____.

Options :

1. ✔ service connection

2. ✖ cable

3. ✖ wire

4. ✖ power supply

Question Number : 185 Question Id : 54592779371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिजली को आपूर्तिकर्ता के न्यूनतम वोल्टेज डिस्ट्रिब्यूटर से उपभोक्ता के परिसर में स्थापित बिजली के मीटर तक लाने वाली लाइन को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✔ सर्विस कनेक्शन

2. ✖ केबल

3. ✖ वायर

4. ✖ पावर-सप्लाई

Question Number : 186 Question Id : 54592779372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One of the following point is not considered while selecting the type of wiring is.

Options :

1. ✖ Expected life of installation

2. ✖ Expected future alterations and extensions

3. ✖ Fire hazards

4. ✔ Foundation of the building

Question Number : 186 Question Id : 54592779372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायरिंग के प्रकार का चयन करते समय निम्नलिखित में से किस बिंदु पर विचार नही किया जाता है?

Options :

1. ✖ अधिष्ठान का अपेक्षित कार्यकाल

2. ✖ अपेक्षित आगामी परिवर्तन और प्रसार

3. ✖ आग के खतरे

4. ✔ भवन की नींव

Question Number : 187 Question Id : 54592779373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minimum thickness of the plate electrode made of copper used for earthing is:

Options :

1. ✖ 60 cm

2. ✖ 6.3 mm

3. ✔ 3.15 mm

4. ✖ 1.5 m

Question Number : 187 Question Id : 54592779373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अर्थिंग के लिए प्रयुक्त कॉपर से बनी प्लेट इलेक्ट्रोड की न्यूनतम मोटाई है:

Options :

1. ✖ 60 cm

2. ✖ 6.3 mm

3. ✔ 3.15 mm

4. ✖ 1.5 m

Question Number : 188 Question Id : 54592779374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If two or more plate electrodes are used for earthing, the minimum distance between them should be:

Options :

1. ✔ 8 m

2. ✖ 60 cm

3. ✖ 1.5 m

4. ✖ 4.15 m

Question Number : 188 Question Id : 54592779374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दो या दो से अधिक प्लेट इलेक्ट्रोड का उपयोग अर्थिंग के लिए किया जाता है, तो उनके बीच न्यूनतम दूरी होनी चाहिए:

Options :

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

1. ✔ 8 m

2. ✖ 60 cm

3. ✖ 1.5 m

4. ✖ 4.15 m

Question Number : 189 Question Id : 54592779375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is not an advantage of using sub-distribution board for large buildings?

Options :

1. ✖ saving in conductor

2. ✖ easier fault finding

3. ✖ reduction in line loss

4. ✔ difficult fault finding

Question Number : 189 Question Id : 54592779375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा ऊँची इमारतों के लिए सब-डिस्ट्रिब्यूशन बोर्ड का उपयोग करने का एक लाभ नहीं है?

Options :

1. ✖ कंडक्टर में बचत

2. ✖ खराबी ढूंढने में आसान

3. ✖ लाइन हानि में कमी

4. ✔ खराबी ढूंढने में कठिन

Question Number : 190 Question Id : 54592779376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which material is preferred as conductor in wiring?

Options :

1. ✔ Copper

2. ✖ Aluminum

3. ✖ Silver

4. ✖ Steel

Question Number : 190 Question Id : 54592779376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायरिंग में कंडक्टर के रूप में किस पदार्थ को पसंद किया जाता है?

Options :

1. ✔ कॉपर

2. ✖ एल्यूमिनियम

3. ✖ सिल्वर

4. ✖ स्टील

Question Number : 191 Question Id : 54592779377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Traditional traction motors are:

Options :

1. ✔ DC series motor

2. ✖ DC compound motor

3. ✖ DC shunt motor

4. ✖ Synchronous motor

Question Number : 191 Question Id : 54592779377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पारंपरिक संकर्षण मोटर कौन सी हैं?

Options :

1. ✔ डीसी श्रेणी मोटर

2. ✖ डीसी संयुक्त मोटर

3. ✖ डीसी शंट मोटर

4. ✖ सिंक्रोनस मोटर

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

Question Number : 192 Question Id : 54592779378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an electric iron, thermostat is used to:

Options :

1. ✖ control the humidity

2. ✔ close or open the circuit at predetermined temperature

3. ✖ to cause overheating

4. ✖ To provide earthing

Question Number : 192 Question Id : 54592779378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इलेक्ट्रिक आयरन में, थर्मोस्टैट का उपयोग किसलिए किया जाता है?

Options :

1. ✖ आर्द्रता पर नियंत्रण

2. ✔ पूर्व निर्धारित तापमान पर परिपथ को बंद करना या खोलना

3. ✖ ओवरहीटिंग उत्पन्न करने

4. ✖ अर्थिंग प्रदान करना

Question Number : 193 Question Id : 54592779379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pump deliver 30000 litre of water to a height of 25 metres in 25 minutes. What is the Work done by the pump/minute?

Options :

1. ✔ 30000 kg•m/min

2. ✖ 15000 kg•m/min

3. ✖ 3000 kg•m/min

4. ✖ 1500 kg•m/min

Question Number : 193 Question Id : 54592779379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक पंप 25 मिनट में 25 मीटर की ऊंचाई तक 30000 लीटर पानी पहुंचाता है। पंप / मिनट द्वारा किया गया कार्य क्या है?

Options :

1. ✔ 30000 kg•m/min

2. ✖ 15000 kg•m/min

3. ✖ 3000 kg•m/min

4. ✖ 1500 kg•m/min

Question Number : 194 Question Id : 54592779380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which metal is used as heating element in cooking range?

Options :

1. ✔ nichrome

2. ✖ tungsten

3. ✖ iron

4. ✖ steel

Quick Sarkari

Question Number : 194 Question Id : 54592779380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुकिंग रेंज में हीटिंग तत्व के रूप में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ निक्रोम

2. ✖ टंगस्टन

3. ✖ आयरन

4. ✖ स्टील

Question Number : 195 Question Id : 54592779381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a washing technique?

Options :

1. ✖ Tumbler type

2. ✖ The pulsator

3. ✔ The pump

4. ✖ The chaos punch

Question Number : 195 Question Id : 54592779381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी एक वॉशिंग तकनीक नहीं है?

Options :

1. ✖ टंबलर टाइप

2. ✖ पल्सेटर

3. ✔ पंप

4. ✖ चाओस पंच

Question Number : 196 Question Id : 54592779382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Electric cooking range:

Options :

1. ✔ is the combination of an oven and hot plate

2. ✖ is the an oven only

3. ✖ is the hot plate only

4. ✖ is the combination of an oven, hot plate, and refrigerator

Question Number : 196 Question Id : 54592779382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इलेक्ट्रिक कुकिंग रेंज:

Options :

1. ✔ ओवन और हॉट प्लेट का संयोजन होती है।

2. ✖ केवल ओपन होती है।

Quick Sarkari

3. ✖ केवल हॉट प्लेट होती है।

4. ✖ ओवन, हॉट प्लेट और रेफ्रिजरेटर का संयोजन होती है।

Question Number : 197 Question Id : 54592779383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A solar cell, or photovoltaic cell, is an electrical device that converts the energy of light directly into electricity by:

Options :

1. ✖ the thermal effect

2. ✔ the photovoltaic effect

3. ✖ the piezoelectric effect

4. ✖ the chemical reaction

Question Number : 197 Question Id : 54592779383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सौर सेल, या फोटोवोल्टिक सेल, एक ऐसा विद्युत उपकरण है जो प्रकाशीय ऊर्जा को _____ द्वारा सीधे बिजली में परिवर्तित करता है।

Options :

1. ✖ तापीय प्रभाव

2. ✔ फोटोवोल्टिक प्रभाव

3. ✖ पीजोइलेक्ट्रिक प्रभाव

4. ✖ रासायनिक अभिक्रिया

Question Number : 198 Question Id : 54592779384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is not the advantage of a bipolar junction transistor?

Options :

1. ✖ small in size

2. ✖ light weight

3. ✔ bulky

4. ✖ cheap

Question Number : 198 Question Id : 54592779384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

द्विध्रुवी जंक्शन ट्रांजिस्टर का लाभ क्या नहीं है?

Options :

1. ✖ आकार में छोटा

2. ✖ हल्का वज़न

3. ✔ बडा आकार

4. ✖ सस्ता

Question Number : 199 Question Id : 54592779385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The base of an NPN bipolar junction transistor is:

Options :

1. ✔ P type

2. ✖ N type

3. ✖ charged

4. ✖ non charge

Question Number : 199 Question Id : 54592779385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NPN द्विध्रुवी जंक्शन ट्रांजिस्टर का आधार होता है:

Options :

1. ✔ P-टाइप

2. ✖ N-टाइप

3. ✖ आवेशित

4. ✖ गैर-आवेश

Question Number : 200 Question Id : 54592779386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The arrow at the emitter in the symbol of a transistor shows:

Options :

1. ✖ the direction electron flow
2. ✔ the direction current flow
3. ✖ the direction of voltage
4. ✖ the direction of flux

Question Number : 200 Question Id : 54592779386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ट्रांजिस्टर में उत्सर्जक पर प्रतीक के रूप में तीर क्या प्रदर्शित करता है?

Options :

1. ✖ इलेक्ट्रॉन प्रवाह की दिशा
2. ✔ धारा प्रवाह की दिशा
3. ✖ वोल्टेज की दिशा
4. ✖ फ्लक्स की दिशा

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.