

**MPMKVVCL
Bhopal**

**Previous Year Paper
JE (Electrical) 24 Aug,
2018**

AEC PLUS
POWERED BY
Advance Engineering Classes

Question Paper Preview

Notations :

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

Question Paper Name:	Junior Engineer Distribution
Subject Name:	Junior Engineer Distribution
Creation Date:	2018-08-24 18:13:35
Duration:	120
Total Marks:	300
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

Group Number :	1
Group Id :	5801498
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0

	Junior Engineer Distribution
Section Id :	58014922
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	75
Number of Questions to be attempted:	75
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	58014922
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 580149701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ohm's law is applicable for a:

Options :

1. ✘ non-metal
2. ✘ non-linear component
3. ✔ metal conductor
4. ✘ Zener diode

Question Number : 1 Question Id : 580149701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ओम का नियम किसके लिए लागू होता है?

Options :

1. ✘ अधातु
2. ✘ अरैखिक घटक
3. ✔ धातु चालक
4. ✘ जेनर डायोड

Question Number : 2 Question Id : 580149702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements is true?

Options :

1. ✔ Source transformation of Thevenin theorem is known as Norton theorem.
2. ✘ Any two terminals of a network can be replaced by an equivalent voltage and equivalent series resistance in Norton theorem.
3. ✘ In Thevenin theorem, the voltage source is replaced by an open circuit and the current source is replaced by a short circuit.
4. ✘ Supermesh is defined as the combination of two meshes that have voltage source at their boundaries.

Question Number : 2 Question Id : 580149702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन का कथन सत्य है?

Options :

1. ✓ थेवेनिन प्रमेय के स्रोत रूपांतरण को नॉर्टन प्रमेय के रूप में जाना जाता है।
2. ✘ एक नेटवर्क के किन्हीं भी दो टर्मिनल्स को नॉर्टन प्रमेय में समान वोल्टता और समान श्रेणी प्रतिरोध द्वारा प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
3. ✘ थेवेनिन प्रमेय में, वोल्टता स्रोत एक खुले परिपथ द्वारा और धारा स्रोत को लघु परिपथ द्वारा प्रतिस्थापित होता है।
4. ✘ सुपरमेश को दो मेशेस (पाश) के संयोजन के रूप में परिभाषित किया जाता है जिनमें वोल्टता स्रोत उनकी सीमाओं पर होता है।

Question Number : 3 Question Id : 580149703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

For an ideal current source, the internal resistance is:

Options :

1. ✓ infinite and connected in parallel
2. ✘ zero and connected in parallel
3. ✘ infinite and connected in series
4. ✘ zero and connected in series

Question Number : 3 Question Id : 580149703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक आदर्श धारा स्रोत के लिए आंतरिक प्रतिरोध किस तरह का होता है?

Options :

1. ✓ अनंत और समानांतर में जुड़ा हुआ
2. ✘ शून्य और समानांतर में जुड़ा हुआ
3. ✘ अनंत और श्रेणी में जुड़ा हुआ
4. ✘ शून्य और श्रेणी में जुड़ा हुआ

Question Number : 4 Question Id : 580149704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The Superposition theorem is NOT applicable for:

Options :

1. ✘ circuits containing a dependent current source
2. ✘ circuits containing a dependent voltage source
3. ✔ non-linear circuits
4. ✘ linear circuits

Question Number : 4 Question Id : 580149704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अध्यारोपण प्रमेय किसके लिए लागू नहीं होता है?

Options :

1. ✘ आश्रित धारा स्रोत युक्त परिपथ
2. ✘ आश्रित वोल्टता स्रोत युक्त परिपथ
3. ✔ अरैखिक परिपथ
4. ✘ रैखिक परिपथ

Question Number : 5 Question Id : 580149705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The unit of conductivity is:

Options :

1. ✘ Ohm-Metre
2. ✔ Siemens/Metre
3. ✘ Siemens-Metre
4. ✘ Ohm/Metre

Question Number : 5 Question Id : 580149705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

चालकता की इकाई क्या होती है?

Options :

1. ✘ ओम-मीटर
2. ✔ सीमेंस/मीटर

3. ✘ सीमेंस-मीटर

4. ✘ ओम/मीटर

Question Number : 6 Question Id : 580149706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Form factor is defined as:

Options :

1. ✘ Average Value / RMS Value

2. ✔ RMS Value / Average Value

3. ✘ Maximum Value / RMS Value

4. ✘ RMS Value / Maximum Value

Question Number : 6 Question Id : 580149706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आकृति गुणक की क्या परिभाषा है?

Options :

1. ✘ औसत मान / वर्ग माध्य मूल मान

2. ✔ वर्ग माध्य मूल मान / औसत मान

3. ✘ अधिकतम मान / वर्ग माध्य मूल मान

4. ✘ वर्ग माध्य मूल मान / अधिकतम मान

Question Number : 7 Question Id : 580149707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If I_1 and I_2 are two current sources that are connected in series in the same direction, then the total current of the circuit will be:

Options :

1. ✘ $I_1 + I_2$

2. ✘ $I_1 - I_2$

3. ✘ $I_1 \times I_2$

4. ✔ Such a condition is not a valid condition

Question Number : 7 Question Id : 580149707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि I_1 और I_2 दो धारा स्रोत हैं जो एक ही दिशा में श्रेणी में जुड़े हुए हैं, तो परिपथ की कुल धारा क्या होगी?

Options :

1. ✘ $I_1 + I_2$

2. ✘ $I_1 - I_2$

3. ✘ $I_1 \times I_2$

4. ✔ ऐसी स्थिति वैध स्थिति नहीं है

Question Number : 8 Question Id : 580149708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The polar form of a vector is $20\angle 60^\circ$. What is the rectangular form of this vector?

Options :

1. ✘ $10 + j10.33$

2. ✘ $15 + j15.33$

3. ✘ $15 + j17.33$

4. ✔ $10 + j17.33$

Question Number : 8 Question Id : 580149708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक सदिश का ध्रुवीय रूप $20\angle 60^\circ$ है। इस सदिश का आयताकार रूप क्या होगा?

Options :

1. ✘ $10 + j10.33$

2. ✘ $15 + j15.33$

3. ✘ $15 + j17.33$

4. ✔ $10 + j17.33$

Question Number : 9 Question Id : 580149709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Curie point is:

Options :

1. ✓ the temperature above which certain materials lose their permanent magnetic properties
2. ✗ the temperature below which certain materials lose their permanent magnetic properties
3. ✗ the pressure above which certain materials lose their permanent magnetic properties
4. ✗ the pressure below which certain materials lose their permanent magnetic properties

Question Number : 9 Question Id : 580149709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

क्यूरी बिंदु क्या है?

Options :

1. ✓ वह तापमान जिसके ऊपर कोई पदार्थ अपना स्थायी चुंबकीय गुण खो देता है
2. ✗ वह तापमान जिसके नीचे कोई पदार्थ अपना स्थायी चुंबकीय गुण खो देता है
3. ✗ वह दाब जिसके ऊपर कोई पदार्थ अपना स्थायी चुंबकीय गुण खो देता है
4. ✗ वह दाब जिसके नीचे कोई पदार्थ अपना स्थायी चुंबकीय गुण खो देता है

Question Number : 10 Question Id : 580149710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The permeability of a vacuum is:

Options :

1. ✗ 0 H/m
2. ✗ 1 H/m
3. ✗ $4\pi \times 10^{-10}$ H/m
4. ✓ $4\pi \times 10^{-7}$ H/m

Question Number : 10 Question Id : 580149710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निर्वात की पारगम्यता क्या होती है?

Options :

1. ✗ 0 H/m

2. ✘ 1 H/m
3. ✘ $4\pi \times 10^{-10}$ H/m
4. ✔ $4\pi \times 10^{-7}$ H/m

Question Number : 11 Question Id : 580149711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Piezo-electric material converts:

Options :

1. ✘ electrical energy into mechanical energy
2. ✔ mechanical energy into electrical energy
3. ✘ temperature into electrical energy
4. ✘ electrical energy into temperature

Question Number : 11 Question Id : 580149711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दाब-विद्युत पदार्थ _____ परिवर्तित करते हैं।

Options :

1. ✘ विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
2. ✔ यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
3. ✘ तापमान को विद्युत ऊर्जा में
4. ✘ विद्युत ऊर्जा को तापमान में

Question Number : 12 Question Id : 580149712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a paramagnetic material?

Options :

1. ✔ Magnesium
2. ✘ Soft iron
3. ✘ Hard iron

4. ✘ Nickel

Question Number : 12 Question Id : 580149712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन अनुचुंबकीय पदार्थ है?

Options :

1. ✔ मैग्नीशियम

2. ✘ मृदु लौह

3. ✘ कठोर लौह

4. ✘ निकल

Question Number : 13 Question Id : 580149713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

When a pure semiconductor is heated, its resistance:

Options :

1. ✘ increases

2. ✔ decreases

3. ✘ remains the same

4. ✘ changes depending on atmospheric conditions

Question Number : 13 Question Id : 580149713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जब एक शुद्ध अर्धचालक को गरम किया जाता है, तो इसके प्रतिरोध पर क्या असर होता है?

Options :

1. ✘ बढ़ता है

2. ✔ घटता है

3. ✘ समान बना रहता है

4. ✘ वायुमंडलीय स्थितियों के आधार पर परिवर्तित होता है

Question Number : 14 Question Id : 580149714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ferromagnetism is:

Options :

1. ✓
the phenomenon in which on application of a magnetising force, the domains become aligned to produce a strong magnetic field within the part
2. ✗
the phenomenon of being repelled by a magnetic field; an applied magnetic field creates an induced magnetic field in them in the opposite direction, causing a repulsive force
3. ✗
a form of magnetism whereby certain materials are weakly attracted by an externally applied magnetic field, and form internal, induced magnetic fields in the direction of the applied magnetic field
4. ✗ the phenomenon of getting attracted towards a non-magnet

Question Number : 14 Question Id : 580149714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लौह-चुंबकत्व क्या है?

Options :

1. ✓
वह घटना जिसमें चुंबकीय बल के अनुप्रयोग पर प्रक्षेप, भाग के भीतर एक मजबूत चुंबकीय क्षेत्र बनाने के लिए संरेखित हो जाते हैं
2. ✗
एक चुंबकीय क्षेत्र द्वारा प्रतिकर्षण होने की घटना; एक प्रयुक्त चुंबकीय क्षेत्र विपरीत दिशा में एक प्रेरित चुंबकीय क्षेत्र बनाता है, जो प्रतिकर्षी बल पैदा करता है
3. ✗
चुंबकत्व का एक रूप जिससे कुछ सामग्रियों को बाहरी रूप से प्रयुक्त चुंबकीय क्षेत्र द्वारा और आंतरिक रूप से प्रयुक्त चुंबकीय क्षेत्र की दिशा में प्रेरित चुंबकीय क्षेत्र द्वारा दुर्बल रूप से आकर्षित किया जाता है
4. ✗ अचुंबक की ओर आकर्षित होने की घटना

Question Number : 15 Question Id : 580149715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The purpose of an open-circuit test is:

Options :

1. ✗ to determine full-load copper loss
2. ✓ to determine magnetising resistance
3. ✗ to determine equivalent resistance

4. ✘ to determine equivalent reactance

Question Number : 15 Question Id : 580149715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

खुले-परिपथ परीक्षण का क्या उद्देश्य होता है?

Options :

1. ✘ पूर्ण-भार ताम्र हानि निर्धारित करना
2. ✔ चुंबकीय प्रतिरोध निर्धारित करना
3. ✘ समतुल्य प्रतिरोध निर्धारित करना
4. ✘ समतुल्य प्रतिघात निर्धारित करना

Question Number : 16 Question Id : 580149716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A Starter is necessary to start a DC motor because:

Options :

1. ✘ DC motors do not have starting torque
2. ✘ at starting, the value of back-EMF is zero
3. ✘ initially, high starting torque is required
4. ✔ it restricts initial high armature current that exists, as the value of starting back-EMF is zero

Question Number : 16 Question Id : 580149716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिष्ट धारा (डी.सी.) मोटर को चालू करने के लिए प्रवर्तक की आवश्यकता क्यों होती है?

Options :

1. ✘ डी.सी. मोटर में प्रवर्तन बल-आघूर्ण नहीं होता
2. ✘ प्रवर्तन पर, पश्च विद्युत वाहक बल (ई.एम.एफ.) का मान शून्य होता है
3. ✘ आरंभ में, उच्च प्रवर्तन बल-आघूर्ण की आवश्यकता होती है
4. ✔ पश्च विद्युत वाहक बल (ई.एम.एफ.) के शून्य होने पर, यह मौजूदा प्रारंभिक उच्च आर्मेचर धारा को प्रतिबंधित करती है

Question Number : 17 Question Id : 580149717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Single-phase induction motors are _____ motors.

Options :

1. ✘ self-start
2. ✘ capacitor-start
3. ✘ capacitor-start capacitor-run
4. ✔ Both capacitor-start and capacitor-start capacitor-run

Question Number : 17 Question Id : 580149717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एकल-कला प्रेरण मोटर किस तरह की मोटर हैं?

Options :

1. ✘ स्वतः प्रवर्तन
2. ✘ संधारित्र-प्रवर्तन
3. ✘ संधारित्र-प्रवर्तन संधारित्र-चलन
4. ✔ संधारित्र-प्रवर्तन और संधारित्र-प्रवर्तन संधारित्र-चलन दोनों

Question Number : 18 Question Id : 580149718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A 4-pole 50-Hz induction motor has a slip of 0.5. What will be the value of the rotor induced voltage frequency?

Options :

1. ✘ 125 Hz
2. ✘ 100 Hz
3. ✘ 50 Hz
4. ✔ 25 Hz

Question Number : 18 Question Id : 580149718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक 4-ध्रुव 50-Hz प्रेरण मोटर में 0.5 सर्पण है। रोटर (घूर्णक) प्रेरित वोल्टेज आवृत्ति का मान क्या होगा?

Options :

1. ✘ 125 Hz

2. ✘ 100 Hz

3. ✘ 50 Hz

4. ✔ 25 Hz

Question Number : 19 Question Id : 580149719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Hunting and phase swing is negligible for:

Options :

1. ✘ DC compound motors

2. ✘ DC series motors

3. ✘ DC shunt motors

4. ✔ three-phase induction motors

Question Number : 19 Question Id : 580149719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

चाल दोलन और कला दोलन किसके लिए नगण्य होता है?

Options :

1. ✘ दिष्ट धारा मिश्र मोटर

2. ✘ दिष्ट धारा श्रेणी मोटर

3. ✘ दिष्ट धारा शंट मोटर

4. ✔ तीन-कला प्रेरण मोटर

Question Number : 20 Question Id : 580149720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Aquadag coating is used in:

Options :

1. ✘ Transducers

2. ✔ CROs

3. ✘ bridges

4. ✘ multimeters

Question Number : 20 Question Id : 580149720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एकवाडैग आस्तरण का उपयोग _____ में किया जाता है।

Options :

1. ✘ ट्रांसड्यूसर
2. ✔ कैथोड किरण दोलनदर्शी (सी.आर.ओ.)
3. ✘ सेतु
4. ✘ बहुमापी (मल्टीमीटर)

Question Number : 21 Question Id : 580149721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Kelvin double bridge in its basic form is used to measure:

Options :

1. ✘ very high resistance
2. ✔ very low resistance
3. ✘ very high capacitance
4. ✘ very low capacitance

Question Number : 21 Question Id : 580149721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अपने मूल रूप में केल्विन द्विसेतु का उपयोग _____ मापने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✘ अत्यधिक उच्च प्रतिरोध
2. ✔ अत्यधिक निम्न प्रतिरोध
3. ✘ अत्यधिक उच्च धारिता
4. ✘ अत्यधिक निम्न धारिता

Question Number : 22 Question Id : 580149722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Two wattmeters are used to measure the power in a three-phase balanced load. The wattmeter readings are 8.2 kW and 7.5 kW. The active power will be:

Options :

1. ✘ 61.5 W
2. ✘ 0.997 W
3. ✘ 0.7 W
4. ✔ 15.7 W

Question Number : 22 Question Id : 580149722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

तीन-कला संतुलित भार में शक्ति मापने के लिए दो वाटमीटर का प्रयोग किया गया है। वाटमीटर पाठ्यांक क्रमशः 8.2 kW और 7.5 kW हैं। सक्रिय शक्ति क्या होगी?

Options :

1. ✘ 61.5 W
2. ✘ 0.997 W
3. ✘ 0.7 W
4. ✔ 15.7 W

Question Number : 23 Question Id : 580149723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Voltmeter calibration can be done with:

Options :

1. ✔ a potentiometer
2. ✘ a frequency meter
3. ✘ an ammeter
4. ✘ a CRO

Question Number : 23 Question Id : 580149723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वोल्टमीटर अंशांकन _____ के साथ किया जा सकता है।

Options :

1. ✔ विभवमापी

2. ✘ आवृत्ति मापी
3. ✘ ऐमीटर
4. ✘ कैथोड किरण दोलनदर्शी (सी.आर.ओ.)

Question Number : 24 Question Id : 580149724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

To minimise the loading effect of a circuit under test, the input impedance of the device must:

Options :

1. ✘ match with the input impedance of the circuit
2. ✔ be very high
3. ✘ be very low
4. ✘ be capacitive

Question Number : 24 Question Id : 580149724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परीक्षण के दौरान एक परिपथ के भारण प्रभाव को कम करने के लिए, डिवाइस की इनपुट प्रतिबाधा को _____।

Options :

1. ✘ परिपथ की इनपुट प्रतिबाधा के साथ मिलान करना चाहिए
2. ✔ बहुत अधिक होना चाहिए
3. ✘ बहुत कम होना चाहिए
4. ✘ संधारित्र होना चाहिए

Question Number : 25 Question Id : 580149725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The loss angle of a capacitor can be accurately measured using:

Options :

1. ✘ Kelvin Double Bridge
2. ✘ Anderson Bridge

3. ✓ Schering Bridge

4. ✗ Carry Foster Bridge

Question Number : 25 Question Id : 580149725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक संधारित्र के हानि कोण को _____ उपयोग कर शुद्धता से मापा जा सकता है।

Options :

1. ✗ केल्विन द्विसेतु

2. ✗ एंडरसन सेतु

3. ✓ शेरिंग सेतु

4. ✗ कैरी फोस्टर सेतु

Question Number : 26 Question Id : 580149726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A 1-mA meter movement with an internal resistance of 100Ω is to be converted into a 0 to 100 mA range. The value of shunt resistance required is:

Options :

1. ✓ 1.01Ω

2. ✗ 1.001Ω

3. ✗ 10Ω

4. ✗ 0.01Ω

Question Number : 26 Question Id : 580149726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

100Ω के आंतरिक प्रतिरोध के साथ 1-mA मीटर संचलन को 0 से 100 mA परास में परिवर्तित किया जाना है।
आवश्यक शंट प्रतिरोध का मान क्या होगा?

Options :

1. ✓ 1.01Ω

2. ✗ 1.001Ω

3. ✗ 10Ω

4. ✘ 0.01Ω

Question Number : 27 Question Id : 580149727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The type of a system is determined by:

Options :

1. ✔ the number of poles present at the origin
2. ✘ the number of zeros present at the origin
3. ✘ the number of poles present at $(-1 + j0)$ point
4. ✘ the number of zeros present at $(-1 + j0)$ point

Question Number : 27 Question Id : 580149727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रणाली का प्रकार _____ द्वारा निर्धारित किया जाता है।

Options :

1. ✔ मूल पर मौजूद ध्रुवों की संख्या
2. ✘ मूल पर मौजूद शून्यों की संख्या
3. ✘ $(-1 + j0)$ बिंदु पर मौजूद ध्रुवों की संख्या
4. ✘ $(-1 + j0)$ बिंदु पर मौजूद शून्यों की संख्या

Question Number : 28 Question Id : 580149728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Root locus always starts from:

Options :

1. ✔ the open loop poles and terminate at the open loop zeros
2. ✘ the open loop zeros and terminate at the open loop poles
3. ✘ the close loop poles and terminate at the open loop zeros
4. ✘ the close loop poles and terminate at the close loop zeros

Question Number : 28 Question Id : 580149728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मूल बिंदुपथ हमेशा:

Options :

1. ✓ खुले पाश ध्रुवों से शुरू होता है और खुले पाश शून्यों पर समाप्त हो जाता है
2. ✗ खुले पाश शून्यों से शुरू होता है और खुले पाश ध्रुवों पर समाप्त हो जाता है
3. ✗ बंद पाश ध्रुवों से शुरू होता है और खुले पाश शून्यों पर समाप्त हो जाता है
4. ✗ बंद पाश ध्रुवों से शुरू होता है और बंद पाश शून्यों पर समाप्त हो जाता है

Question Number : 29 Question Id : 580149729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

For a critically damped system, the type of closed loop poles are:

Options :

1. ✗ purely imaginary
2. ✗ complex conjugate with negative real part
3. ✓ real, equal and negative
4. ✗ real, unequal and negative

Question Number : 29 Question Id : 580149729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक क्रांतिक अवमंदन प्रणाली के लिए, बंद पाश ध्रुव _____ प्रकार के होते हैं।

Options :

1. ✗ पूरी तरह से काल्पनिक
2. ✗ ऋणात्मक वास्तविक भाग के साथ जटिल संयुग्मी
3. ✓ वास्तविक, समान और ऋणात्मक
4. ✗ वास्तविक, असमान और ऋणात्मक

Question Number : 30 Question Id : 580149730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If the gain crossover frequency of a system is less than its phase crossover frequency, then the system is:

Options :

1. ✘ critically stable
2. ✘ unstable
3. ✔ stable
4. ✘ marginally stable

Question Number : 30 Question Id : 580149730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि प्रणाली की लब्धि पारण आवृत्ति अपनी कला पारण आवृत्ति से कम है, तो प्रणाली किस तरह की होगी?

Options :

1. ✘ क्रांतिक स्थिर
2. ✘ अस्थिर
3. ✔ स्थिर
4. ✘ सीमांत रूप से स्थिर

Question Number : 31 Question Id : 580149731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following conductors is generally used in transmission lines?

Options :

1. ✘ Copper conductor
2. ✘ Aluminium conductor
3. ✔ ACSR conductor
4. ✘ All of the given options

Question Number : 31 Question Id : 580149731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संचरण लाइनों में आमतौर पर निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ ताम्र चालक
2. ✘ एल्यूमिनियम चालक

3. ✓ ए.सी.एस.आर. चालक
4. ✗ दिये गये सभी विकल्प

Question Number : 32 Question Id : 580149732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If sag on a transmission is increased, the tension will:

Options :

1. ✓ decrease
2. ✗ increase
3. ✗ not be effected at all
4. ✗ sometimes increase and sometimes decrease

Question Number : 32 Question Id : 580149732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि एक संचरण पर झोल में वृद्धि हो तो तनाव पर क्या असर होगा?

Options :

1. ✓ घटेगा
2. ✗ बढ़ेगा
3. ✗ अप्रभावित रहेगा
4. ✗ कभी बढ़ेगा और कभी घटेगा

Question Number : 33 Question Id : 580149733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A synchronous condenser is usually a/an:

Options :

1. ✗ DC motor
2. ✓ over-excited synchronous motor
3. ✗ under-excited synchronous motor
4. ✗ induction motor

Question Number : 33 Question Id : 580149733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक तुल्यकालिक संघनित्र आमतौर पर एक _____ होता है।

Options :

1. ✘ दिष्ट धारा (डी.सी.) मोटर
2. ✔ अति उत्तेजित तुल्यकालिक मोटर (ओवर-एक्साइटेड सिंक्रोनस मोटर)
3. ✘ न्यून उत्तेजित तुल्यकालिक मोटर (अंडर-एक्साइटेड सिंक्रोनस मोटर)
4. ✘ प्रेरणी (इंडक्शन) मोटर

Question Number : 34 Question Id : 580149734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Pin-type insulators are used for:

Options :

1. ✔ lines of up to 33 kV
2. ✘ lines of above 33 kV
3. ✘ lines of below 33 kV
4. ✘ lines of 400 kV and above

Question Number : 34 Question Id : 580149734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पिन-टाइप के विद्युत्रोधकों का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

Options :

1. ✔ 33 kV तक की लाइन्स
2. ✘ 33 kV के ऊपर की लाइन्स
3. ✘ 33 kV से नीचे की लाइन्स
4. ✘ 400 kV और इससे ऊपर की लाइन्स

Question Number : 35 Question Id : 580149735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Load-flow solution is essential for:

Options :

- ✘ designing a new power system
- ✘ planning the extension of an existing power system for meeting increased load demand
- ✔ designing a new power system and planning the extension of an existing one for meeting increased load demand
- ✘ neither designing a new power system nor planning the extension of an existing one for meeting increased load demand

Question Number : 35 Question Id : 580149735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भार-प्रवाह समाधान किसके लिए आवश्यक है?

Options :

- ✘ नई शक्ति (बिजली) प्रणाली की डिजाइनिंग के लिए
- ✘ भार मांग को पूरा करने के लिए मौजूदा शक्ति प्रणाली के विस्तार की योजना बनाने के लिए
- ✔ नई शक्ति प्रणाली बनाने और शक्ति भार मांग को पूरा करने के लिए मौजूदा शक्ति प्रणाली के विस्तार की योजना बनाने के लिए
- ✘ न तो नई शक्ति प्रणाली बनाने और न शक्ति भार मांग को पूरा करने के लिए मौजूदा शक्ति प्रणाली के विस्तार की योजना बनाने के लिए

Question Number : 36 Question Id : 580149736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The power transfer in long transmission lines is limited by:

Options :

- ✔ the magnitude of the voltages at the two ends, the reactance between the two ends and the sine of the angle between the two voltages
- ✘ the magnitude of the voltages at the two ends and the sine of the angle between the two voltages
- ✘ the magnitude of the voltages at the two ends, the reactance between the two ends and the cosine of the angle between the two voltages
- ✘ the magnitude of the voltages at the two ends and the cosine of the angle between the two voltages

Question Number : 36 Question Id : 580149736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लंबी संचरण लाइन्स में शक्ति स्थानांतरण _____ द्वारा सीमित होता है।

Options :

1. ✓ दो छोरों पर वोल्टताओं के परिमाण, दो छोरों के बीच प्रतिघात और दो वोल्टताओं के बीच कोण के ज्या (साइन)
2. ✗ दो छोरों पर वोल्टताओं के परिमाण और दो वोल्टताओं के बीच कोण के ज्या (साइन)
3. ✗ दो छोरों पर वोल्टताओं के परिमाण, दो छोरों के बीच प्रतिघात और दो वोल्टताओं के बीच कोण के कोज्या (कोसाइन)
4. ✗ दो छोरों पर वोल्टताओं के परिमाण और दो वोल्टताओं के बीच कोण के कोज्या (कोसाइन)

Question Number : 37 Question Id : 580149737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In a power system, each bus or node is associated with how many quantities?

Options :

1. ✓ 4
2. ✗ 3
3. ✗ 2
4. ✗ 1

Question Number : 37 Question Id : 580149737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी शक्ति प्रणाली में, प्रत्येक बस या नोड कितनी मात्राओं से जुड़ा हुआ होता है?

Options :

1. ✓ 4
2. ✗ 3
3. ✗ 2
4. ✗ 1

Question Number : 38 Question Id : 580149738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

For a load bus of a power system, the specified quantities are:

Options :

1. ✓ the real and reactive components of power

2. ✘ the bus voltage magnitude and its phase angle
3. ✘ the real reactive of power and its phase angle
4. ✘ the reactive component of power and its phase angle

Question Number : 38 Question Id : 580149738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक शक्ति प्रणाली के भार बस के लिए निर्दिष्ट मात्राएं क्या हैं?

Options :

1. ✔ शक्ति के वास्तविक और प्रतिघाती घटक
2. ✘ बस वोल्टता परिमाण और इसका कला कोण
3. ✘ शक्ति का वास्तविक प्रतिघात और इसका कला कोण
4. ✘ शक्ति का प्रतिघाती घटक और इसका कला कोण

Question Number : 39 Question Id : 580149739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If a set of negative sequence voltages is applied to the stator winding of an alternator:

Options :

1. ✘ the direction of rotation of the stator field is the same as that of the rotor
2. ✔ the direction of rotation of the stator field is opposite to that of the rotor
3. ✘ the direction of rotation of the stator field is opposite to that of the rotor and give rise to an alternating field in space
4. ✘ There is no relation between negative sequence voltages and the stator field and rotor

Question Number : 39 Question Id : 580149739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि प्रत्यावर्तित की स्टेटर कुंडली पर ऋणात्मक अनुक्रम वोल्टता के समुच्चय को लागू किया जाए तो:

Options :

1. ✘ स्टेटर क्षेत्र के घूर्णन की दिशा रотор (घूर्णक) के घूर्णन की दिशा की तरह ही होगी
2. ✔ स्टेटर क्षेत्र के घूर्णन की दिशा रотор (घूर्णक) के घूर्णन की दिशा के विपरीत होगी

3. ✖

स्टेटर क्षेत्र के घूर्णन की दिशा रोटार (घूर्णक) के घूर्णन की दिशा के विपरीत होगी और अंतराल (स्थान) में प्रत्यावर्ती क्षेत्र में वृद्धि करेगा

4. ✖

ऋणात्मक अनुक्रम वोल्टता और स्टेटर क्षेत्र तथा रोटार में कोई संबंध नहीं है

Question Number : 40 Question Id : 580149740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In order to design 5 bit comparator, how many output(s) is/are needed?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 580149740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

5 बिट तुलनित्र को डिजाइन करने के लिए, कितने आउटपुट की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 41 Question Id : 580149741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If the present state is 0 and the next state is 1, then:

Options :

1. ✔ $J = 1$ & $k = \text{don't care}$

2. ✖ $J = 1$ & $k = 1$

3. ✖ $J = \text{don't care}$ & $k = 1$

4. ✖ $J = 0$ & $k = 0$

Question Number : 41 Question Id : 580149741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि वर्तमान अवस्था 0 और अगली अवस्था 1 हो तो:

Options :

1. ✓ $J = 1$ और $k =$ वैकल्पिक
2. ✗ $J = 1$ और $k = 1$
3. ✗ $J =$ वैकल्पिक और $k = 1$
4. ✗ $J = 0$ और $k = 0$

Question Number : 42 Question Id : 580149742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

De Morgan's Theorem states that:

Options :

1. ✓ Compliment of $(A + B)$ is multiplication of compliment of A and compliment of B
2. ✗ Compliment of $(A * B)$ is multiplication of compliment of A and compliment of B
3. ✗ Compliment of $(A - B)$ is multiplication of compliment of A and compliment of B
4. ✗ Compliment of $\left(\frac{A}{B}\right)$ is multiplication of compliment of A and compliment of B

Question Number : 42 Question Id : 580149742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

डी मॉर्गन का प्रमेय क्या कहता है?

Options :

1. ✓ $(A + B)$ का पूरक A के पूरक और B के पूरक का गुणन है
2. ✗ $(A * B)$ का पूरक A के पूरक और B के पूरक का गुणन है
3. ✗ $(A - B)$ का पूरक A के पूरक और B के पूरक का गुणन है
4. ✗ $\left(\frac{A}{B}\right)$ का पूरक A के पूरक और B के पूरक का गुणन है

Question Number : 43 Question Id : 580149743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Derating factor = ?

Options :

1. ✘ $\frac{\Delta V}{\Delta I}$

2. ✔ $\frac{\Delta P}{\Delta T}$

3. ✘ $\frac{\Delta P}{\Delta I}$

4. ✘ $\frac{\Delta V}{\Delta T}$

Question Number : 43 Question Id : 580149743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अवदरित गुणन = ?

Options :

1. ✘ $\frac{\Delta V}{\Delta I}$

2. ✔ $\frac{\Delta P}{\Delta T}$

3. ✘ $\frac{\Delta P}{\Delta I}$

4. ✘ $\frac{\Delta V}{\Delta T}$

Question Number : 44 Question Id : 580149744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A reverse biased pn junction has a resistance of the order of:

Options :

1. ✘ Ohms

2. ✘ Kilo ohms

3. ✔ Mega ohms

4. ✘ Giga ohms

Question Number : 44 Question Id : 580149744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक प्रतीप अभिनत pn जंक्शन (संधि) में _____ कोटि का प्रतिरोध होता है।

Options :

1. ✘ ओम
2. ✘ किलो ओम
3. ✔ मेगा ओम
4. ✘ गीगा ओम

Question Number : 45 Question Id : 580149745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Conductivity of pure silicon at 300 K is:

Options :

1. ✘ $5.88 * 10^{-12}$ S/m
2. ✔ $4.35 * 10^{-4}$ S/m
3. ✘ 2.2 S/m
4. ✘ $3.85 * 10^{-7}$ S/m

Question Number : 45 Question Id : 580149745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

300 K पर शुद्ध सिलिकॉन की चालकता क्या होगी?

Options :

1. ✘ $5.88 * 10^{-12}$ S/m
2. ✔ $4.35 * 10^{-4}$ S/m
3. ✘ 2.2 S/m
4. ✘ $3.85 * 10^{-7}$ S/m

Question Number : 46 Question Id : 580149746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The maximum efficiency of a half-wave rectifier is:

Options :

1. ✘ 50.6%

2. ✔ 40.6%

3. ✘ 81.2%

4. ✘ 40.2%

Question Number : 46 Question Id : 580149746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अर्ध-तरंग दिष्टकारी की अधिकतम क्षमता कितनी होती है?

Options :

1. ✘ 50.6%

2. ✔ 40.6%

3. ✘ 81.2%

4. ✘ 40.2%

Question Number : 47 Question Id : 580149747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The unit of mobility μ of a charge carrier is:

Options :

1. ✘ Metre/volt-second

2. ✔ Metre²/volt-second

3. ✘ Metre²/second

4. ✘ Metre/second

Question Number : 47 Question Id : 580149747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आवेश वाहक की गतिशीलता μ की इकाई _____ है।

Options :

1. ✘ Metre/volt-second

2. ✔ Metre²/volt-second

3. ✘ Metre²/second

4. ✖ Metre/second

Question Number : 48 Question Id : 580149748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The energy of a photon of light is proportional to:

Options :

1. ✔ F

2. ✖ F^2

3. ✖ Square root of F

4. ✖ $\frac{1}{F}$

Question Number : 48 Question Id : 580149748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रकाश के फोटॉन की ऊर्जा किसके समानुपाती होती है?

Options :

1. ✔ F

2. ✖ F^2

3. ✖ F का वर्ग मूल

4. ✖ $\frac{1}{F}$

Question Number : 49 Question Id : 580149749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In a transistor, the base current is about _____ of the emitter current.

Options :

1. ✖ 30%

2. ✖ 10%

3. ✔ 5%

4. ✖ 2%

Question Number : 49 Question Id : 580149749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी ट्रांजिस्टर में आधार धारा उत्सर्जक धारा की लगभग कितनी होती है?

Options :

1. ✘ 30%
2. ✘ 10%
3. ✔ 5%
4. ✘ 2%

Question Number : 50 Question Id : 580149750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If V_J is the junction voltage, in a step graded junction diode, the width w of the depletion layer varies as:

Options :

1. ✘ V_J
2. ✘ V_J^2
3. ✔ Square root of V_J
4. ✘ $\frac{1}{V_J}$

Question Number : 50 Question Id : 580149750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि एक चरणबद्ध जंक्शन डायोड में V_J जंक्शन वोल्टता है तो अवक्षय परत की चौड़ाई w किसके अनुसार बदलती है?

Options :

1. ✘ V_J
2. ✘ V_J^2
3. ✔ V_J का वर्गमूल
4. ✘ $\frac{1}{V_J}$

Question Number : 51 Question Id : 580149751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Operating point represents:

Options :

- ✘ values of IC and VCE when signal is applied
- ✔ zero signal values of IC and VCE
- ✘ the magnitude of the input signal
- ✘ the magnitude of the output signal

Question Number : 51 Question Id : 580149751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संचालन बिंदु क्या दर्शाता है?

Options :

- ✘ संकेत प्रयुक्त होने पर आई.सी. और वी.सी.ई. के मान
- ✔ आई.सी. और वी.सी.ई. के शून्य संकेत मान
- ✘ इनपुट संकेत का परिमाण
- ✘ आउटपुट संकेत का परिमाण

Question Number : 52 Question Id : 580149752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If RC and RL represent the collector resistance and load resistance respectively in a single stage transistor amplifier, then AC load is:

Options :

- ✘ $RL + RC$
- ✘ RC
- ✔ RC parallel to RL
- ✘ RL

Question Number : 52 Question Id : 580149752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि आर.सी. और आर.एल. एकल चरण ट्रांजिस्टर प्रवर्धक में क्रमशः संग्राहक प्रतिरोध और भार प्रतिरोध का प्रतिनिधित्व करते हैं, तो प्रत्यावर्ती धारा भार क्या होगा?

Options :

- ✘ आर.एल. + आर.सी.

2. ✘ आर.सी.

3. ✔ आर.एल. के समांतर आर.सी.

4. ✘ आर.एल.

Question Number : 53 Question Id : 580149753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In a transistor amplifier, which capacitors are generally used?

Options :

1. ✔ Electrolytic

2. ✘ Mica

3. ✘ Paper

4. ✘ Air

Question Number : 53 Question Id : 580149753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ट्रांजिस्टर प्रवर्धक में आमतौर पर कौन सा संधारित्र प्रयुक्त होता है?

Options :

1. ✔ विद्युत-अपघटनी

2. ✘ अभ्रक

3. ✘ कागज

4. ✘ हवा

Question Number : 54 Question Id : 580149754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following power semiconductor devices has the highest voltage/power ratings?

Options :

1. ✘ MOSFET

2. ✘ IGBT

3. ✔ SCR

4. ✘ GTO

Question Number : 54 Question Id : 580149754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस शक्ति अर्धचालक उपकरण में उच्चतम वोल्टता/शक्ति निर्धारण है?

Options :

1. ✘ MOSFET
2. ✘ IGBT
3. ✔ SCR
4. ✘ GTO

Question Number : 55 Question Id : 580149755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following power semiconductor devices has easy drive and high power handling capability?

Options :

1. ✘ MOSFET
2. ✔ IGBT
3. ✘ SCR
4. ✘ GTO

Question Number : 55 Question Id : 580149755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस शक्ति अर्धचालक उपकरण में आसान संचलन और उच्च शक्ति प्रबंधन क्षमता है?

Options :

1. ✘ MOSFET
2. ✔ IGBT
3. ✘ SCR
4. ✘ GTO

Question Number : 56 Question Id : 580149756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A DIAC is turned on by:

Options :

1. ✔ a breakover voltage

2. ✘ a gate voltage
3. ✘ a gate current
4. ✘ only TRIAC

Question Number : 56 Question Id : 580149756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक डी.आई.ए.सी (DIAC) _____ द्वारा चालू होता है।

Options :

1. ✔ अधिविच्छेद वोल्टता
2. ✘ गेट वोल्टता
3. ✘ गेट धारा
4. ✘ केवल टी.आर.आई.ए.सी (TRIAC)

Question Number : 57 Question Id : 580149757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The number of independent loops for a network with n nodes and b branches is:

Options :

1. ✘ $n - 1$
2. ✘ $b - n$
3. ✔ $b - n + 1$
4. ✘ independent of the number of nodes

Question Number : 57 Question Id : 580149757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

n नोड और b शाखाओं के साथ नेटवर्क के लिए स्वतंत्र पार्शों की संख्या क्या होगी?

Options :

1. ✘ $n - 1$
2. ✘ $b - n$
3. ✔ $b - n + 1$

4. ✘ नोड की संख्या से मुक्त

Question Number : 58 Question Id : 580149758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The energy stored in an inductor is:

Options :

1. ✘ $\frac{Li}{2}$

2. ✘ $\frac{Li^2}{4}$

3. ✔ $\frac{Li^2}{2}$

4. ✘ $\frac{Li^2}{8}$

Question Number : 58 Question Id : 580149758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रेरक में संग्रहित ऊर्जा क्या होती है?

Options :

1. ✘ $\frac{Li}{2}$

2. ✘ $\frac{Li^2}{4}$

3. ✔ $\frac{Li^2}{2}$

4. ✘ $\frac{Li^2}{8}$

Question Number : 59 Question Id : 580149759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ampere second is the unit of:

Options :

1. ✘ power

2. ✓ charge

3. ✗ energy

4. ✗ capacitance

Question Number : 59 Question Id : 580149759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ऐम्पियर सेकंड किसकी इकाई है?

Options :

1. ✗ शक्ति

2. ✓ आवेश

3. ✗ ऊर्जा

4. ✗ धारिता

Question Number : 60 Question Id : 580149760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Power factor = ?

Options :

1. ✗ $\frac{R}{L}$

2. ✗ $\frac{R}{C}$

3. ✓ $\frac{R}{Z}$

4. ✗ $\frac{Z}{C}$

Question Number : 60 Question Id : 580149760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शक्ति गुणक = ?

Options :

1. ✗ $\frac{R}{L}$

2. ✘ $\frac{R}{C}$

3. ✔ $\frac{R}{Z}$

4. ✘ $\frac{Z}{C}$

Question Number : 61 Question Id : 580149761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

While applying KVL, the direction in which loop is to be traced is _____ and following the sign convention is _____.

Options :

1. ✘ important; important

2. ✘ most important; not important

3. ✔ not important; most important

4. ✘ most important; most important

Question Number : 61 Question Id : 580149761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किरचॉफ वोल्टता नियम प्रयुक्त करते समय, जिस दिशा में लूप का पता लगाया जाना है वह _____ है, और चिह्न परिपाटी का पालन करना _____ है।

Options :

1. ✘ महत्वपूर्ण; महत्वपूर्ण

2. ✘ अत्यधिक महत्वपूर्ण; महत्वपूर्ण नहीं

3. ✔ महत्वपूर्ण नहीं; अत्यधिक महत्वपूर्ण

4. ✘ अत्यधिक महत्वपूर्ण; अत्यधिक महत्वपूर्ण

Question Number : 62 Question Id : 580149762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The maximum value of coefficient of coupling or magnetic coupling coefficient is:

Options :

1. ✔ 1

2. ✘ 100

3. ✖ 1000

4. ✖ -10

Question Number : 62 Question Id : 580149762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

युग्मन गुणांक अथवा चुंबकीय युग्मन गुणांक का अधिकतम मान क्या है?

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 100

3. ✖ 1000

4. ✖ -10

Question Number : 63 Question Id : 580149763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The Duality of charge is:

Options :

1. ✔ flux linkage

2. ✖ voltage

3. ✖ current

4. ✖ inductance

Question Number : 63 Question Id : 580149763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आवेश की द्वैतता _____ है।

Options :

1. ✔ फ्लक्स (अभिवाह) ग्रंथिता

2. ✖ वोल्टता

3. ✖ धारा

4. ✖ प्रेरकत्व

Question Number : 64 Question Id : 580149764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The probability of having an electron in the Fermi level for semiconductor is:

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ infinity
3. ✗ 0.5
4. ✗ Cannot be defined if the temperature is not given

Question Number : 64 Question Id : 580149764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फर्मी स्तर में इलेक्ट्रॉन होने की संभावना क्या है?

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ अपरिमित
3. ✗ 0.5
4. ✗ यदि तापमान न दिया हो तो निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Question Number : 65 Question Id : 580149765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

When damping ratio ζ (zeta) lies in between $0 < \zeta < 1$, then the circuit classification comes under:

Options :

1. ✓ under damped
2. ✗ damped
3. ✗ undamped
4. ✗ over damped

Question Number : 65 Question Id : 580149765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जब अवमंदन अनुपात ζ (जीटा) $0 < \zeta < 1$ के बीच हो तो परिपथ वर्गीकरण किसके अंतर्गत आता है?

Options :

1. ✓ निम्न अवमंदित

2. ✖ अवमंदित
3. ✖ अ-अवमंदित
4. ✖ अति-अवमंदित

Question Number : 66 Question Id : 580149766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The total equivalent impedance of the S domain network, obtained as viewed through the input terminals, is called:

Options :

1. ✖ Input impedance
2. ✖ Sea point impedance
3. ✔ Driving point impedance
4. ✖ Laplace impedance

Question Number : 66 Question Id : 580149766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

इनपुट टर्मिनल के माध्यम से देखे गए S डोमेन नेटवर्क की कुल समकक्ष प्रतिबाधा को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ इनपुट प्रतिबाधा
2. ✖ सागर बिंदु प्रतिबाधा
3. ✔ निवेशी प्रतिबाधा
4. ✖ लाप्लास प्रतिबाधा

Question Number : 67 Question Id : 580149767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The Laplace of the response is the same as the system function for:

Options :

1. ✔ unit impulse input
2. ✖ unit step input
3. ✖ unit ramp input

4. ✘ unit sinusoidal input

Question Number : 67 Question Id : 580149767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

_____ के लिए अनुक्रिया का लाप्लास प्रणाली के कार्य के समान होता है।

Options :

1. ✔ इकाई आवेग निवेश
2. ✘ इकाई चरण निवेश
3. ✘ इकाई प्रवण निवेश
4. ✘ इकाई ज्यावक्रीय निवेश

Question Number : 68 Question Id : 580149768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

For h parameters, the condition for symmetry is:

Options :

1. ✘ $h_{21}h_{12} - h_{12}h_{21} = 1$
2. ✔ $h_{11}h_{22} - h_{12}h_{21} = 1$
3. ✘ $h_{12}h_{21} - h_{11}h_{22} = 1$
4. ✘ $h_{12}h_{22} - h_{11}h_{22} = 1$

Question Number : 68 Question Id : 580149768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

h मानदंडों (पैरामीटर्स) के लिए, समरूपता की स्थिति क्या होगी?

Options :

1. ✘ $h_{21}h_{12} - h_{12}h_{21} = 1$
2. ✔ $h_{11}h_{22} - h_{12}h_{21} = 1$
3. ✘ $h_{12}h_{21} - h_{11}h_{22} = 1$
4. ✘ $h_{12}h_{22} - h_{11}h_{22} = 1$

Question Number : 69 Question Id : 580149769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is INCORRECT?

Options :

1. ✘ $h_{11} = B/D$
2. ✘ $h_{12} = (AD - BC)/D$
3. ✔ $h_{21} = 1/D$
4. ✘ $h_{22} = C/D$

Question Number : 69 Question Id : 580149769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

Options :

1. ✘ $h_{11} = B/D$
2. ✘ $h_{12} = (AD - BC)/D$
3. ✔ $h_{21} = 1/D$
4. ✘ $h_{22} = C/D$

Question Number : 70 Question Id : 580149770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

8086 has maximum clock frequencies ranging from:

Options :

1. ✘ 5 MHz - 8 MHz
2. ✘ 6 MHz - 10 MHz
3. ✘ 5 MHz - 15 MHz
4. ✔ 5 MHz - 10 MHz

Question Number : 70 Question Id : 580149770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

8086 में अधिकतम कालद आवृत्ति परास क्या है?

Options :

1. ✘ 5 MHz - 8 MHz
2. ✘ 6 MHz - 10 MHz

3. ✘ 5 MHz - 15 MHz

4. ✔ 5 MHz - 10 MHz

Question Number : 71 Question Id : 580149771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In 8086, single step interrupt belongs to:

Options :

1. ✔ TYPE-1

2. ✘ TYPE-2

3. ✘ TYPE-3

4. ✘ TYPE-4

Question Number : 71 Question Id : 580149771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

8086 में, एकल चरण अंतरायन _____ से संबंधित है।

Options :

1. ✔ TYPE-1

2. ✘ TYPE-2

3. ✘ TYPE-3

4. ✘ TYPE-4

Question Number : 72 Question Id : 580149772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The arithmetic operation NEG inverts:

Options :

1. ✔ each bit of a specified byte or word and adds 1

2. ✘ each bit of a specified byte or word

3. ✘ the least significant bit of a specified byte or word

4. ✘ the least significant bit of a specified byte or word and adds 1

Question Number : 72 Question Id : 580149772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अंकगणितीय प्रचालन NEG क्या करता है?

Options :

1. ✓ निर्दिष्ट बाइट या शब्द के प्रत्येक बिट को प्रतिलोमित कर 1 जोड़ता है।
2. ✗ निर्दिष्ट बाइट या शब्द के प्रत्येक बिट को प्रतिलोमित करता है।
3. ✗ निर्दिष्ट बाइट या शब्द के न्यूनतम सार्थक बिट को प्रतिलोमित करता है।
4. ✗ निर्दिष्ट बाइट या शब्द के न्यूनतम सार्थक बिट को प्रतिलोमित कर 1 जोड़ता है।

Question Number : 73 Question Id : 580149773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following flags is NOT present in 8085?

Options :

1. ✗ Sign
2. ✗ Parity
3. ✓ Trap
4. ✗ Auxiliary carry

Question Number : 73 Question Id : 580149773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा फ्लैग (पताका) 8085 में नहीं होता?

Options :

1. ✗ साइन
2. ✗ पैरिटी
3. ✓ ट्रैप
4. ✗ ऑक्ज़िलरी कैरी

Question Number : 74 Question Id : 580149774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the physical address if

ss:5000

sp:FFE0

Options :

1. ✘ 14FE0
2. ✘ 15FF0
3. ✘ 25FF0
4. ✔ 5FFE0

Question Number : 74 Question Id : 580149774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि

ss:5000

sp:FFE0

हो तो भौतिक पता (फिजिकल एड्रेस) ज्ञात करें।

Options :

1. ✘ 14FE0
2. ✘ 15FF0
3. ✘ 25FF0
4. ✔ 5FFE0

Question Number : 75 Question Id : 580149775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The maximum number of bytes of instructions 8086 bus interface unit consists of is:

Options :

1. ✘ 4 bytes
2. ✔ 6 bytes
3. ✘ 8 bytes
4. ✘ 10 bytes

Question Number : 75 Question Id : 580149775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

8086 बस इंटरफ़ेस इकाई में निर्देशों के बाइट्स की अधिकतम संख्या कितनी होती है?

Options :

1. ✘ 4 बाइट्स

2. ✓ 6 बाइट्स
3. ✗ 8 बाइट्स
4. ✗ 10 बाइट्स

General Awareness

Section Id :	58014923
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	6
Number of Questions to be attempted:	6
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	58014923
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 76 Question Id : 580149776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one of the following is NOT true about the Shanghai Cooperation Organisation (SCO)?

Options :

1. ✗ Its main objective is military cooperation between the members.
2. ✗ It works towards intelligence-sharing and counter-terrorism operations in Central Asia.
3. ✓ SCO is a political and security grouping headquartered in India.
4. ✗ India is a member of this organisation.

Question Number : 76 Question Id : 580149776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा शंघाई सहयोग संगठन (एस.सी.ओ.) के बारे में सही नहीं है?

Options :

1. ✗ इसका मुख्य उद्देश्य सदस्यों के बीच सैन्य सहयोग प्रदान करना है।
2. ✗ यह मध्य एशिया में खुफिया जानकारी साझा करने और आतंकवाद विरोधी अभियानों के लिए काम करता है।

3. ✓ एस.सी.ओ. एक राजनीतिक और सुरक्षा समूह है जिसका मुख्यालय भारत में है।
4. ✗ भारत इस संगठन का एक सदस्य है।

Question Number : 77 Question Id : 580149777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which two countries have agreed to institute Coordinated Patrol (CORPAT) as an annual exercise between the navies of the two neighbouring countries?

Options :

1. ✗ India and Nepal
2. ✗ India and Afghanistan
3. ✗ India and Bhutan
4. ✓ India and Bangladesh

Question Number : 77 Question Id : 580149777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौन से दो देश को ऑर्डिनेटेड पेट्रोल (कॉर्पेट) स्थापित करने पर सहमत हुए हैं, जिसके तहत दोनों पड़ोसी देशों की नौसेना के बीच वार्षिक अभ्यास आयोजित किया जायेगा?

Options :

1. ✗ भारत और नेपाल
2. ✗ भारत और अफगानिस्तान
3. ✗ भारत और भूटान
4. ✓ भारत और बंगलादेश

Question Number : 78 Question Id : 580149778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is an initiative of the Indian government to make the country's youth employable and strengthen them economically by providing them with meaningful, industry-relevant, skill-based training.

Options :

1. ✗ Rajiv Gandhi National Institute of Youth Development (RGNIYD)
2. ✓ Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY)
3. ✗ Nehru Yuva Kendra Sangathan (NYKS)

4. ✖ National Social Assistance Programme (NSAP)

Question Number : 78 Question Id : 580149778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

देश के युवाओं को सार्थक, उद्योग-प्रासंगिक बनाने, कौशल-आधारित प्रशिक्षण प्रदान करके आर्थिक रूप से उन्हें मजबूत और नियोजनीय बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी भारत सरकार की शुरू की गयी एक पहल है?

Options :

1. ✖ राजीव गांधी राष्ट्रीय युवा विकास संस्थान (आर.जी.एन.आई.वाय.डी.)
2. ✔ प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (पी.एम.के.वी.वाई.)
3. ✖ नेहरू युवा केंद्र संगठन (एन.वाई.के.एस.)
4. ✖ राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (एन.एस.ए.पी.)

Question Number : 79 Question Id : 580149779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which state government launched Suryashakti Kisan Yojana (SKY) – a solar power scheme meant for farmers to enable them to generate electricity for their captive consumption as well as sell surplus power to grid and earn extra money?

Options :

1. ✖ Jharkhand
2. ✖ Madhya Pradesh
3. ✔ Gujarat
4. ✖ Uttarakhand

Question Number : 79 Question Id : 580149779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किस राज्य सरकार ने सूर्यशक्ति किसान योजना (एस.के.वाई.) शुरू की है, जो किसानों के लिए एक सौर ऊर्जा योजना है, जिसका अर्थ है कि उन्हें अपनी खपत के लिए आवश्यक बिजली उत्पन्न करने के साथ-साथ ग्रिड को अधिशेष बिजली बेचने और अतिरिक्त धन कमाने में सक्षम बनाया जाएगा?

Options :

1. ✖ झारखंड
2. ✖ मध्य प्रदेश
3. ✔ गुजरात

4. ✖ उत्तराखंड

Question Number : 80 Question Id : 580149780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the objective of the National Green Tribunal?

Options :

1. ✖ Use of green technology to protect the environment
2. ✖ Protecting wild life in protective green houses
3. ✖ Making laws for environmental protection and conservation of wild life
4. ✓ Effective and expeditious disposal of cases relating to environmental protection and conservation of forests and other natural resources

Question Number : 80 Question Id : 580149780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण का उद्देश्य क्या है?

Options :

1. ✖ पर्यावरण की रक्षा के लिए हरित प्रौद्योगिकी का उपयोग
2. ✖ संरक्षित ग्रीनहाउस में वन्यजीवन की रक्षा करना
3. ✖ पर्यावरणीय संरक्षण और वन्य जीवन के संरक्षण के लिए कानून बनाना
4. ✓ पर्यावरण संरक्षण और वनों व अन्य प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण से संबंधित मामलों का प्रभावी और शीघ्र निपटान

Question Number : 81 Question Id : 580149781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which of the following Indian states was the world's first and only university dedicated to Forensic and Allied Sciences established in 2018?

Options :

1. ✖ Maharashtra
2. ✖ Karnataka
3. ✓ Gujarat
4. ✖ Delhi

Question Number : 81 Question Id : 580149781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से भारतीय राज्य में 2018 में फॉरेंसिक और संबद्ध विज्ञान के लिए समर्पित विश्व का पहला और एकमात्र विश्वविद्यालय स्थापित किया गया है।

Options :

1. ✘ महाराष्ट्र
2. ✘ कर्नाटक
3. ✔ गुजरात
4. ✘ दिल्ली

Section Id :	Numerical ability
Section Number :	58014924
Section type :	3
Mandatory or Optional:	Online
Number of Questions:	Mandatory
Number of Questions to be attempted:	6
Display Number Panel:	6
Group All Questions:	Yes
	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	58014924
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 82 Question Id : 580149782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A number when divided by 6, 5 and 4 leaves 4, 0 and 3 as remainders, respectively, and the last quotient is 11. What will the respective remainders be if the order of the divisors is reversed?

Options :

1. ✘ 2, 4 and 3
2. ✘ 3, 4 and 2
3. ✔ 2, 3 and 4
4. ✘ 4, 3 and 2

Question Number : 82 Question Id : 580149782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक संख्या को 6, 5 और 4 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 4, 0 और 3 बचता है और अंतिम भागफल 11 है। यदि भाजकों के क्रम को उल्टा कर दिया जाये, तो संबंधित शेषफल क्या होंगे?

Options :

1. ✘ 2, 4 और 3
2. ✘ 3, 4 और 2
3. ✔ 2, 3 और 4
4. ✘ 4, 3 और 2

Question Number : 83 Question Id : 580149783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the remainder when 11^{75} is divided by 7?

Options :

1. ✔ 1
2. ✘ 2
3. ✘ 4
4. ✘ 6

Question Number : 83 Question Id : 580149783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जब 11^{75} को 7 से विभाजित किया जाता है, तो शेष क्या बचता है?

Options :

1. ✔ 1
2. ✘ 2
3. ✘ 4
4. ✘ 6

Question Number : 84 Question Id : 580149784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Let x be the greatest number such that when 1295, 8146 and 17207 are divided by it, the remainder in each case is the same. What is the difference between x and the remainder?

Options :

1. ✘ 51

2. ✖ 43

3. ✖ 41

4. ✔ 31

Question Number : 84 Question Id : 580149784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मान लीजिए x वह बड़ी से बड़ी संख्या है जिससे 1295, 8146 और 17207 को विभाजित करने पर हर बार एक समान शेष बचता है। x और शेष के बीच अंतर क्या है?

Options :

1. ✖ 51

2. ✖ 43

3. ✖ 41

4. ✔ 31

Question Number : 85 Question Id : 580149785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The value of $\frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \times 1\frac{1}{8}}{\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \text{ of } 1\frac{1}{8}} \div \frac{\frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \div \frac{2}{3}}{\frac{1}{2} \div \frac{1}{6} \text{ of } \frac{3}{2}}$ of $\frac{2}{15}$ is:

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 60

3. ✔ 200

4. ✖ 300

Question Number : 85 Question Id : 580149785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

$\frac{2}{15}$ के $\frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \times 1\frac{1}{8}}{\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \text{ of } 1\frac{1}{8}} \div \frac{\frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \div \frac{2}{3}}{\frac{1}{2} \div \frac{1}{6} \text{ of } \frac{3}{2}}$ का मान क्या होगा?

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 60

3. ✓ 200

4. ✗ 300

Question Number : 86 Question Id : 580149786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The ratio of the monthly expenses to the monthly savings of Anup is 5 : 3. If his monthly expenses increase by 54% and his monthly income increases by 46%, then there is an increase of ₹ 4,900 in his monthly savings. What was Anup's monthly income before the increase?

Options :

1. ✗ ₹ 58,400

2. ✗ ₹ 56,400

3. ✗ ₹ 50,000

4. ✓ ₹ 40,000

Question Number : 86 Question Id : 580149786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अनूप की मासिक बचत का उसके मासिक खर्च से अनुपात 5 : 3 है। यदि उसके मासिक खर्च में 54% की वृद्धि हो जाती है और उनकी मासिक आय 46% बढ़ जाती है, तो उनकी मासिक बचत में ₹ 4,900 की वृद्धि होती है। वृद्धि से पहले अनूप की मासिक आय कितनी थी?

Options :

1. ✗ ₹ 58,400

2. ✗ ₹ 56,400

3. ✗ ₹ 50,000

4. ✓ ₹ 40,000

Question Number : 87 Question Id : 580149787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The average age of all the 120 employees in an office is 34.8 years. 40% of the total employees are male and the rest are female. The ratio of the average age of male to that of female employees is 7 : 5. What is the average age (in years) of male employees?

Options :

1. ✗ 40

2. ✗ 41

3. ✓ 42

4. ✘ 43

Question Number : 87 Question Id : 580149787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक कार्यालय में 120 कर्मचारियों की औसत आयु 34.8 वर्ष है। कुल कर्मचारियों में से 40% पुरुष और शेष महिलाएं हैं। पुरुष कर्मचारियों की औसत आयु और महिला कर्मचारियों की औसत आयु का अनुपात 7 : 5 है। पुरुष कर्मचारियों की औसत आयु (वर्षों में) क्या है?

Options :

1. ✘ 40

2. ✘ 41

3. ✓ 42

4. ✘ 43

Section Id :

Section Number :

Section type :

Mandatory or Optional:

Number of Questions:

Number of Questions to be attempted:

Display Number Panel:

Group All Questions:

Reasoning

58014925

4

Online

Mandatory

6

6

Yes

No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

58014925

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 88 Question Id : 580149788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Replace p with the suitable option to complete the series.

5, 7, 11, 13, 17, p , 23

Options :

1. ✓ 19

2. ✘ 21

3. ✘ 17

4. ✖ 23

Question Number : 88 Question Id : 580149788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

श्रृंखला को पूरा करने के लिए p को एक उपयुक्त विकल्प से बदलें।

5, 7, 11, 13, 17, p , 23

Options :

1. ✔ 19

2. ✖ 21

3. ✖ 17

4. ✖ 23

Question Number : 89 Question Id : 580149789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If ' \div ' means '+', ' $-$ ' means ' \div ', ' \times ' means ' $-$ ' and ' $+$ ' means ' \times ', then find the value of $\frac{(16 \times 4) - 3 \times 4}{2 + 8 \times 3 + 15 \div 1}$.

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ 10

3. ✖ 12

4. ✖ 16

Question Number : 89 Question Id : 580149789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि ' \div ' का अर्थ '+', ' $-$ ' का अर्थ ' \div ', ' \times ' का अर्थ ' $-$ ' और ' $+$ ' का अर्थ ' \times ' है, तो $\frac{(16 \times 4) - 3 \times 4}{2 + 8 \times 3 + 15 \div 1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ 10

3. ✖ 12

4. ✖ 16

Question Number : 90 Question Id : 580149790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If in a certain language, CATCHER is coded as ECVEJGT, then how is LEATHER coded in that language?

Options :

1. ✘ NCGJVGT
2. ✘ NGCJVGT
3. ✘ NCGVJGT
4. ✔ NGCVJGT

Question Number : 90 Question Id : 580149790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि एक निश्चित भाषा में, CATCHER को ECVEJGT के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी भाषा में LEATHER का कोड क्या होगा?

Options :

1. ✘ NCGJVGT
2. ✘ NGCJVGT
3. ✘ NCGVJGT
4. ✔ NGCVJGT

Question Number : 91 Question Id : 580149791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Parineeta introduced a man to her husband Mukund and said, "He is the son of my father's sister's mother's only son."
How is the man she introduced related to her?

Options :

1. ✘ Cousin
2. ✔ Father
3. ✘ Uncle
4. ✘ Nephew

Question Number : 91 Question Id : 580149791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परिणीता अपने पति मुकुंद से एक पुरुष का परिचय करवाते हुए कहती है, "वह मेरे पिता की बहन की मां के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" परिचय कराया गया पुरुष परिणीता से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✘ चचेरा भाई

2. ✓ पिता
3. ✗ चाचा
4. ✗ भतीजा

Question Number : 92 Question Id : 580149792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Study the following information carefully and answer the question given below.

Following are the criteria required to be fulfilled, to gain admission into any intermediate college (TSRJC) in Telangana (T.S):

- a) The candidate should have scored at least 80% marks in SSC or 70% marks in CBSE.
- b) The candidate should have scored at least 60% marks in the entrance exam.
- c) The candidate should be a male and be at least 16 years old, as on 1st June 2000.
- d) The candidate should be a resident of Telangana (T.S), i.e. should have been born and brought up in T.S.

In case a condition given above is not satisfied, an alternate condition for the same is given below.

- e) If condition (d) is violated, but at least one relative of the candidate is presently staying in Telangana for the last 5 years, then the candidate can be admitted.
- f) If condition (b) or (c) is violated, but not both, and the student has a good sports record, then he/she should be advised to approach the Principal.
- g) If both conditions (a) and (b) are violated, but the candidate is ready to donate ₹ 1, 00,000 to the college, then he is advised to approach the Secretary.

The following case is given to you as on 1st June 2000.

Khan has applied for a college in T.S. He was born and brought up in U.P. He was born in 1980 and has an excellent percentage of 95 in his SSC. He has done pretty well in the entrance test scoring 65%, and has a close relative working in T.S. for the past 10 years.

What course of action should be followed for Khan?

Options :

1. ✓ Admission can be granted.
2. ✗ Admission cannot be granted.
3. ✗ The Principal is to be approached.
4. ✗ The Secretary is to be approached.

Question Number : 92 Question Id : 580149792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

तेलंगाना (टी.एस.) में किसी भी माध्यमिक कॉलेज (टी.एस.आर.जे.सी.) में प्रवेश पाने के लिए निम्नलिखित मानदंड पूरा होने आवश्यक हैं:

- अभ्यर्थी को एस.एस.सी. में कम से कम 80% अंक या सी.बी.एस.ई. में 70% अंक प्राप्त होने चाहिए।
- अभ्यर्थी को प्रवेश परीक्षा में कम से कम 60% अंक प्राप्त करने चाहिए।
- अभ्यर्थी पुरुष होना चाहिए और 1 जून 2000 को उसकी न्यूनतम आयु 16 वर्ष होनी चाहिए।
- अभ्यर्थी तेलंगाना (टी.एस.) का निवासी होना चाहिए, अर्थात् टी.एस. में जन्म लिया हो और पालन-पोषण भी तेलंगाना में होना चाहिए।

यदि ऊपर दी गई शर्त पूरी नहीं होती है, तो इसके लिए वैकल्पिक शर्त नीचे दी गई है।

- यदि शर्त (d) पूरी नहीं होती है, लेकिन अभ्यर्थी का कम से कम एक रिश्तेदार वर्तमान में पिछले 5 वर्षों से तेलंगाना में रह रहा है, तो अभ्यर्थी को दाखिला दिया जा सकता है।
- यदि शर्त (b) या (c) पूरी नहीं होती है, लेकिन दोनों में से एक पूरी होती है, और छात्र का स्पोर्ट्स रिकॉर्ड अच्छा रहा हो, तो उसे प्रधानाचार्य से संपर्क करने की सलाह दी जानी चाहिए।
- यदि दोनों शर्तें (a) और (b) पूरी नहीं होती है, लेकिन अभ्यर्थी कॉलेज में ₹ 1, 00,000 दान करने के लिए तैयार है, तो उसे सचिव से संपर्क करने की सलाह दी जाती है।

निम्नलिखित मामला आपको 1 जून, 2000 को सौंपा गया है।

खान ने टी.एस. में एक कॉलेज के लिए आवेदन किया है। उसका जन्म व पालन-पोषण यू.पी. में हुआ है। उसका जन्म 1980 में हुआ था और उसे एस.एस.सी. में 95 प्रतिशत अंक प्राप्त हुए हैं। उसने प्रवेश परीक्षा में 65% अंक प्राप्त करके बहुत अच्छा प्रदर्शन किया है, और टी.एस. में एक करीबी रिश्तेदार पिछले 10 वर्षों से काम कर रहे हैं।

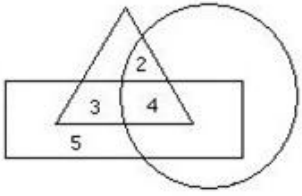
खान के लिए किस तरह की कार्रवाई का पालन किया जाना चाहिए?

Options :

1. ✓ दाखिला दिया जा सकता है।
2. ✗ दाखिला नहीं दिया जा सकता है।
3. ✗ प्रधानाचार्य से संपर्क किया जाना चाहिए।
4. ✗ सचिव से संपर्क किया जाना चाहिए।

Question Number : 93 Question Id : 580149793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In the given figure, if the triangle represents graduates, rectangle represents doctors and circle represents women, then what is the number of those women who are graduates but NOT doctors?

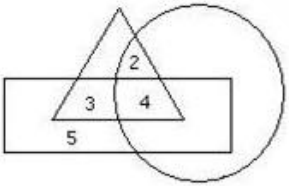


Options :

1. ✗ 3
2. ✗ 4
3. ✗ 6
4. ✓ 2

Question Number : 93 Question Id : 580149793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिए गए आंकड़ों में, यदि त्रिभुज स्नातकों को दर्शाता है, आयत डॉक्टरों को दर्शाता है और वृत्त महिलाओं को दर्शाता है, तो उन महिलाओं की संख्या क्या है जो स्नातक हैं लेकिन डॉक्टर नहीं हैं?



Options :

1. ✗ 3
2. ✗ 4
3. ✗ 6

4. ✓ 2

General English

Section Id :	58014926
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	7
Number of Questions to be attempted:	7
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	58014926
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 94 Question Id : 580149794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

He _____ his grandfather's photo on the wall.

Options :

1. ✗ hunged
2. ✗ hanged
3. ✓ hung
4. ✗ hang

Question Number : 94 Question Id : 580149794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

He _____ his grandfather's photo on the wall.

Options :

1. ✗ hunged
2. ✗ hanged
3. ✓ hung

4. ✘ hang

Question Number : 95 Question Id : 580149795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

I reached the village _____ bus.

Options :

1. ✘ on

2. ✔ by

3. ✘ in

4. ✘ with

Question Number : 95 Question Id : 580149795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

I reached the village _____ bus.

Options :

1. ✘ on

2. ✔ by

3. ✘ in

4. ✘ with

Question Number : 96 Question Id : 580149796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

The _____ was used as a plate.

Options :

1. ✘ banana green wide leaf

2. ✘ green banana wide leaf

3. ✔ wide green banana leaf

4. ✘ leaf green wide banana

Question Number : 96 Question Id : 580149796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

The _____ was used as a plate.

Options :

1. ✘ banana green wide leaf

2. ✘ green banana wide leaf

3. ✔ wide green banana leaf

4. ✘ leaf green wide banana

Question Number : 97 Question Id : 580149797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

His father owns a lot of property; he _____ not worry about money.

Options :

1. ✔ need

2. ✘ must

3. ✘ shall

4. ✘ have

Question Number : 97 Question Id : 580149797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

His father owns a lot of property; he _____ not worry about money.

Options :

1. ✔ need

2. ✘ must

3. ✘ shall

4. ✘ have

Question Number : 98 Question Id : 580149798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

We have wasted enough time, let us _____ to business.

Options :

1. ✘ get up
2. ✘ get out
3. ✘ get into
4. ✔ get down

Question Number : 98 Question Id : 580149798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

We have wasted enough time, let us _____ to business.

Options :

1. ✘ get up
2. ✘ get out
3. ✘ get into
4. ✔ get down

Question Number : 99 Question Id : 580149799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

The lawyer has not yet arrived, but I'm sure she will _____ reach.

Options :

1. ✘ regularly
2. ✘ usually
3. ✔ eventually

4. ✘ hardly

Question Number : 99 Question Id : 580149799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

The lawyer has not yet arrived, but I'm sure she will _____ reach.

Options :

1. ✘ regularly

2. ✘ usually

3. ✔ eventually

4. ✘ hardly

Question Number : 100 Question Id : 580149800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

Measles _____ a dangerous disease.

Options :

1. ✘ are

2. ✔ is

3. ✘ were

4. ✘ has

Question Number : 100 Question Id : 580149800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the most appropriate option.

Measles _____ a dangerous disease.

Options :

1. ✘ are

2. ✔ is

3. ✘ were

4. ✘ has