

Electrician Stage 2 : Advance Test

1. बिजली की आग के लिए कौन सा आग बुझाने वाला यंत्र प्रयोग करेंगे?

Which fire extinguisher would you use for an electrical fire?

1. पानी / Water
 2. फोम /Foam
 3. कैमिकल /Chemical
 4. कार्बन-ऑक्साइड वाला यंत्र /carbon dioxide machine
2. स्टील रूलधातु की बनी होती है |
Steel rule is made of metal.
1. स्टेनलेस स्टील stainless steel
 2. माइल्ड स्टील mild steel
 3. ब्रास brass
 4. कॉपर copper
3. विभवान्तर होता है –
There is a potential difference –
1. यह एक विद्युत परिपथ में दो बिन्दुओं के बीच विद्युत विभव का अन्तर है |
It is the difference of electric potential between two points in an electric circuit.
 2. दो बिन्दुओं के मध्य धारा का अन्तर है |
The difference of current between two points is
 3. दो बिन्दुओं के मध्य प्रतिरोध है |
There is resistance between two points.
 4. उपरोक्त सभी
All of the above
4. ट्रांसमिशन लाइन , डिस्ट्रीब्यूशन लाइन और कन्डेन्सर में दो चालकों के मध्य इंसुलेटर की तरह प्रयोग में लेते हैं –
In transmission line, distribution line and condenser, it is used as an insulator between two conductors.
1. शुष्क वायु /dry air
 2. स्लेट /slate
 3. माइका नाइट /mica knight
 4. बैकेलाइट/Bakelite
5. केबिल में करने से चालक लचीला हो जाता है एवं अधिक मात्रा में धारा वहन कर सकता है |
By doing in cable the conductors can be flexible and can carry large amount of current.
1. इन्सुलेशन /insulation
 2. आर्मरिंग /armoring
 3. सर्विंग /serving
 4. स्ट्रेन्डिंग/ stranding

6. सॉफ्ट सोल्डरिंग की जाती है –

Soft soldering is done by –

1. 800°C तापमान पर / at 800°C temperature
 2. 450°C से कम तापमान पर / below 450°C
 3. 500°C तापमान पर / at 500°C temperature
 4. 450°C से अधिक तापमान पर at temperatures above 450°C
7. गीजर में भीतरी कंटेनर व बाहरी केसिंग के बीच में ग्लास वूल क्यों लगाया जाता है ?
Why is glass wool placed between the inner container and the outer casing in a geyser?
1. पानी का कालावधि बढ़ाने के लिए /to extend the life of water
 2. लोड धारा कम करने के लिए / to reduce the load current
 3. उष्मा हानि बढ़ाने के लिए /to increase heat loss
 4. उष्मा हानि घटाने के लिए /to reduce heat loss
8. एक कैपेसिटर में होते हैं, दो
In one capacitor, two.....
1. इंसुलेशन , पारदयुतिक (Dielectric) द्वारा पृथक /separated by insulation, dielectric
 2. कन्डक्टर्स, एक इन्सुलेटर्स द्वारा पृथक conductors separated by insulators
 3. सिरैमिक प्लेट्स और माइका डिस्क ceramic plates and mica discs
 4. सिल्वर कोटेड इंसुलेटर्स silver coated insulators
9. एक शुद्ध L.C परिपथ में पावर खपत –
Power consumption in a pure L.C circuit –
1. शून्य होगी /will be zero
 2. रेजिस्टिव परिपथ के बराबर होगी/ will be equal to the resistive circuit
 3. अधिकतम होगी/will be maximum
 4. कम होगी /will be less
10. 3-φ सप्लाय में कोणीय विस्थापन कितना होता है ?
What is the angular displacement in 3-φ supply?
1. 120° इलेक्ट्रीकल/ 120° Electrical
 2. 30° इलेक्ट्रीकल/30° Electrical
 3. 90° इलेक्ट्रीकल/90° Electrical
 4. 60° इलेक्ट्रीकल/60° Electrical