ELECTRICIAN – Semester 1 Module 1 Safety practice and Hand tools

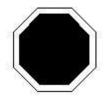
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

1 What is the name of the safety sign? | इस सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है?



- A Warning sign | चेतावनी चिन्ह
- B Mandatory sign | आवश्यक चिन्ह
- C Prohibition sign | निषेधक चिन्ह
- D Information sign | सूचनात्मक चिन्ह
- **2** What is smothering in extinguishing of fire? | अग्नि का शमन क्या है?
- A Adding the fuel element to the fire | अग्नि में ईंधन मिलाना
- B Removing the fuel element from the fire | अग्नि से ईंधन अलग करना
- C Using of water to lower the temperature | जल का उपयोग करके तापमान कम करना
- **D** Isolating the fire from the supply of oxygen | अग्नि को ऑक्सीजन की आपूर्ति से अलग करना
- **3** Which is the physical hazard? | निम्न में से भौतिक हानि क्या है?
- A Smoking | धूम्रपान
- B Vibration | कम्पन
- **C** Corrosive | क्षरण
- **D** Radio active | रेडियो सक्रियता
- 4 Which is the correct sequence of operation to be performed when using the fire extinguisher? | निम्न में से अग्नि रोधक को उपयोग करने का सही क्रम क्या है?
- A Pull, Aim, Squeeze, Sweep | खींचना, निशाना लगाना, दबाना, घुमाना
- **B** Pull, Aim, Sweep, Squeeze | खींचना, निशाना लगाना, घ्माना, दबाना
- **C** Push, Arrange, Squeeze, Sweep | धकेलना, व्यवस्थित करना, दबाना, घुमाना
- **D** Push, Arrange, Sweep, Sequence | धकेलना, व्यवस्थित करना, घुमाना, अनुक्रम

- 5 Which step of the 5s-concept refers "Standardization"? | 5s-संकल्पना में निम्न में से कौन सा चरण "Standardization" को इंगित करता है?
- A Step 1 | प्रथम चरण
- B Step 2 | द्वितीय चरण
- **C** Step 3 | तृतीय चरण
- **D** Step 4 | चत्र्थं चरण
- 6 Which plier is used for making wire hooks and loops? | कौन से प्लायर का उपयोग तार के हुक और लूप बनाने में होता है?
- A Flat nose plier | फ्लैट नोज़ प्लायर
- **B** Long nose plier | लॉन्ग नोज़ प्लायर
- C Round nose plier | राउंड नोज़ प्लायर
- D Diagonal cutting plier | डायगोनल कटिंग प्लायर
- 7 What is the use of pincer? | पिंसर का क्या उपयोग है?
- A Twisting the flexible wires | फ्लेक्सिबल तार को ट्विस्ट करना
- B Cutting small diameter of wires | छोटे व्यास के तार काटना
- C Extracting the pin nails from the wood | लकड़ी में से पिन तथा कीलें निकालना
- D Holding small objects, where finger cannot reach | छोटी वस्त् पकड़ना, जहाँ ऊँगली न पहुँच सके
- 8 What is the name of road safety sign? | इस सड़क स्रक्षा चिन्ह का क्या नाम है?



- A Mandatory sign | आवश्यक चिन्ह
- B Cautionary sign | सचेतक चिन्ह
- C Informatory sign | सूचनात्मक चिन्ह
- D Prohibition sign | निषेधक चिन्ह

ELECTRICIAN – Semester 1 Module 1 Safety practice and Hand tools

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- 9 What is the back-ground colour of warning signs in the basic category? | मूल श्रेणी में सचेतक चिन्ह के पश्च भाग का रंग क्या होता है?
- A Blue | नीला
- B White | श्वेत
- C Yellow | पीला
- D Green | हरा
- 10 Which type of fire extinguisher is used for fire on electrical equipment? | विद्युत उपकरण में लगी अग्नि हेतु कौन सा अग्निशामक प्रयोग किया जाता है?
- A Halon type | हेलॉन प्रकार
- B Foam type | झाग प्रकार
- C Gas cartridge type | गैस कारतूस प्रकार
- D Stored pressure type | संग्रहित दबाव प्रकार
- 11 Which is the waste disposal method that produces heat? | अपशिष्ट निपटान विधि कौन सी है, जो गर्मी पैदा करती है?
- A Recycling | पुनर्चक्रण
- B Composting | खाद डालना
- C Incineration | भस्मीकरण
- D Waste compaction | अपशिष्ट संघनन
- 12 Which Personal Protective Equipment (PPE) is used for the protection from fumes? | धुएं से सुरक्षा के लिए किस व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) का उपयोग किया जाता है?
- A Apron | एप्रन
- B Goggles | चश्मा
- C Ear mask | कान कवच
- D Nose mask | नाक कवच
- 13 What is the full form of BIS? | BIS का पूर्ण रूप है
- A Board of Indian Standard
- B Bureau of Indian Standard
- C Board of International Standard
- D Bureau of International Standard
- 14 Which method is used to lift and move heavy loads? | भारी भार उठाने और स्थानांतरित करने के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जाता है?
- A Winches | विन्च

- B Crane and slings | क्रेन और स्लिंग
- C Layers and Rollers | लेयर और रोलर्स
- D Machine moving platforms | मशीन चालित प्लेटफार्म
- 15 What is starving in extinguishing of fire? | आग बुझाने में स्टार्विंग क्या है?
- 🗛 🛮 Adding fuel to the fire | अग्नि में ईंधन मिलाना
- B Using water to cool the fire | अग्नि से ईंधन अलग करना
- C Removing fuel element from the fire | जल का उपयोग करके तापमान कम करना
- **D** Preventing oxygen supply to the fire | अग्नि को ऑक्सीजन की आपूर्ति से अलग करना
- 16 What is the name of PPE? | पीपीई का नाम क्या है?



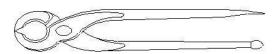


- A Nose mask | नाक कवच
- B Head shield | सर का कवच
- C Face shield | चेहरे का कवच
- D Hand screen | हाथ स्क्रीन
- 17 Which disposal method of waste save lot of energy? | अपशिष्ट निपटान विधि कौन सी है, जो बहुत सारी ऊर्जा बचाती है?
- A Land fill | जमीन में भरना
- B Recycling | प्नर्चक्रण
- C Incineration | भस्मीकरण
- D Composting | खाद डालना

ELECTRICIAN – Semester 1 Module 1 Safety practice and Hand tools

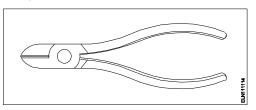
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- 18 Which artificial respiration method is to be performed to the victim with injuries on the chest and belly? | किस प्रकार की कृत्रिम श्वसन विधि का प्रयोग उस पीडित के लिए करते हैं, जिसकी छाती और पेट में चोट हो?
- A Schafer's method । शेफर विधि
- B Mouth to mouth method | मुंह से मुंह विधि
- C Mouth to nose method | म्ंह से नाक विधि
- D Nelson's arm-lift back pressure method | नेल्सन की भुजा ऊपर पीछे दबाव विधि
- 19 Which type of occupational health hazard is cause for infection? | किस प्रकार के व्यावसायिक स्वास्थ्य खतरे के कारण संक्रमण हो सकता है?
- A Electrical hazard | विद्युतीय नुकसान
- B Biological hazard | जैविक न्कसान
- C Physiological hazard | शारीरिक खतरा
- D Psychological hazard | मानसिक न्कसान
- **20** What is the use of this tool? | इस औजार का क्या उपयोग है?



- A Holding the hot substances | गर्म पदार्थों को पकड़ना
- B Cutting and twisting the wires | तारों को काटना और मोडना
- C Extracting nails from the wood | लकड़ी से कीलें निकालना
- D Loosening and tightening the bolts and nuts | बोल्ट और नट को ढीला करना और कसना
- 21 How will you diagonise the victim is suffering under cardiac arrest? | दिल के दौरे से पीड़ित व्यक्ति को आप कैसे पहचानेंगे?
- A Gets pain in spinal guard | रीढ़ की हड्डी में दर्द से
- **B** Mouth will be closed tightly | मुंह पूरी तरह बंद हो जायेगा
- C Heavy swelling on his stomach | पेट में अधिक सूजन
- D Appears blue colour around his lips | होंठों के चारों ओर नीला रंग

22 What is the name of the tool? | इस औजार का क्या नाम है?



- A Wire stripper | वायर स्ट्रिपर
- B Crimping tool | क्रिम्पिंग टूल
- C Combination pliers | कॉम्बिनेशन प्लायर
- D Diagonal cutting pliers | डायगोनल कटिंग प्लायर
- **23** What is the name of the safety sign? | इस सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है?



- A Warning sign | चेतावनी चिन्ह
- B Mandatory sign | आवश्यक चिन्ह
- C Prohibition sign | निषेधक चिन्ह
- D Information sign | सूचनात्मक चिन्ह
- 24 What will be first-aid to be given to stop the bleeding of the victim? | पीड़ित के रक्त के बहाव को रोकने के लिए क्या प्राथमिक चिकित्सा उपलब्ध कराई जाती है?
- A Applying ointment | मलहम लगाना
- B Keep the injured portion upward | चोट लगे हुए भाग को ऊपर रखना
- C Covering the wound portion by dressing | चोट लगे हुए भाग को ड्रेसिंग करना
- D Applying pressure over the injured portion | चोट लगे हुए भाग पर दबाव डालना

ELECTRICIAN - Semester 1 Module 1 Safety practice and Hand tools

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- 25 What immediate action should be taken to rescue the victim, if he is still in contact with the electrical power supply? | पीड़ित को बचाने हेतु क्या तात्कालिक कदम उठाना चाहिए, यदि वह अभी भी विद्युत शक्ति स्त्रोत से संपर्क में है?
- A Pull or push him from the contact by hand | हांथों दवारा खींचें या धक्का दें
- B Inform your authority about this electric shock | अपने प्राधिकारी विद्युत झटके के बारे में जानकारी दें
- C Call someone for helping to remove him from contact | किसी को उस व्यक्ति को छुड़ाने हेत् बुलाएँ
- D Break the contact by switching OFF the power supply | संयोजको को अलग करके शक्ति आपूर्ति को बंद करदें
- **26** What is the name of the cautionary sign? | इस सचेतक चिन्ह का नाम क्या है?



- A School | विद्यालय
- B Guarded | संरक्षित
- C Unguarded | असंरक्षित
- D Pedestrian crossing | पैदल क्रासिंग
- **27** Which is the golden hour for the victim injured on head with risk of dying? | यदि पीड़ित को सिर में चोट लगी है

और वह मर रहा हो, तो उसके लिए स्वर्णिम घंटा कौन सा है?

- A First 15 minutes | पहले 15 मिनट
- B First 30 minutes | पहले 30 मिनट
- C First 45 minutes | पहले 45 मिनट
- D First 60 minutes | पहले 60 मिनट
- 28 Which condition of the victim is referred as COMA stage? | पीड़ित की कौन सी स्थिति को कोमा कहा जाता है?
- A Unconscious but can respond to calls | बेहोश रहना पर बुलाने पर उत्तर देना
- B Conscious but cannot respond to calls | होश में रहना पर बुलाने पर उत्तर न देना
- C Breathing but cannot respond to calls | सांस लेना पर ब्लाने पर उत्तर न देना
- D Lie totally senseless and do not respond to calls | पूरी तरह संवेदनहीन होकर लेटे रहना एवं बुलाने पर उत्तर न देना

Answers:

1 - D | 2 - D | 3 - B | 4 - A | 5 - D | 6 - C | 7 - C | 8 - A | 9 - C | 10 - A | 11 - C | 12 - D | 13 - B | 14 - B | 15 - C | 16 - D | 17 - B | 18 - D | 19 - B | 20 - C | 21 - D | 22 - D | 23 - D | 24 - D | 25 - D | 26 - D | 27 - B | 28 - D |