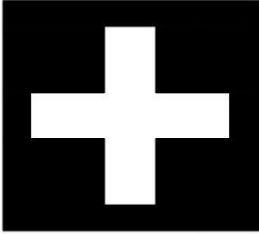


## Electrician Theory - 1st Year NIMI Question

### Module 1-Safety Practice | सुरक्षा अभ्यास

Q1. 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

Answer: (D)

Q2. Which is the physical hazard? | निम्न में से भौतिक हानि क्या है?

- (A) Smoking | धूमपान
- (B) Vibration | कम्पन
- (C) Corrosive | क्षरण
- (D) Radioactive | रेडियो सक्रियता

Answer: (B)

Q3. 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

Answer: (D)

Q4. Which is the correct sequence of operation to be performed when using the fire extinguisher? | निम्न में से अग्निरोधक 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, घुमाना, दबाना
- (C) Push, Arrange, Squeeze, Sweep | धकेलना, व्यवस्थित करना, दबाना, घुमाना
- (D) Push, Arrange, Sweep, sequence | धकेलना, व्यवस्थित करना, घुमाना, अनुक्रम

Answer: (A)

Q5. 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 नोज़प्लायर
- (B) Long nose plier | लॉन्ग नोज़प्लायर
- (C) Round nose plier | राउंड नोज़ प्लायर

(D) Diagonal cutting plier | डायगोनल कटिंग प्लायर

Answer: (C)

**Q6. What is the use of pincer? | पिसर का क्या उपयोग है?**

(A) Twisting the flexible wires | फ्लेक्सिबल तार को विस्ट 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 वस्तु पकड़ना, जहाँ ऊँगली न पहुँच सके

Answer: (C)

**Q7. What is the name of a road safety sign? | इस सड़क सुरक्षा 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

Answer: (A)

**Q8. What is the background 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

Answer: (C)

**Q9. Which type of fire extinguisher is used for fire on electrical equipment? | विद्युत् उपकरण में लगी अग्नि हेतु कौन सा अग्निशामक प्रयोग किया जाता है?**

(A) Halon type | हैलॉन प्रकार

(B) Foam type | झाग प्रकार

(C) Gas cartridge type | गैस कारतूस प्रकार

(D) Stored pressure type | संग्रहित दबाव प्रकार

Answer: (A)

**Q10. 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 | तहबंद

(B) Goggles | चश्मा

(C) Ear mask | कान कवच

(D) Nose mask | नाक कवच

Answer: (D)

**Q11. 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

Answer: (B)

**Q12. Which method is used to lift and move heavy loads? | भारी भार उठाने और ले जाने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?**

- (A) Winches | विंच
- (B) Crane and slings | क्रेन और स्लिंग्स
- (C) Layers and Rollers | परतें और रोलर्स
- (D) Machine moving platforms | मशीन मूविंग प्लेटफॉर्म

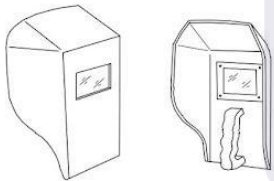
Answer: (B)

**Q13. What is starving in extinguishing fire? | आग बुझाने में स्टार्विंग क्या है?**

- (A) Adding fuel to the fire | आग में ईंधन जोड़ना
- (B) Using water to cool the fire | आग को ठंडा करने के लिए पानी का प्रयोग
- (C) Removing fuel element from the fire | आग से ईंधन तत्व निकालना
- (D) Preventing oxygen supply to the fire | आग में ऑक्सीजन की आपूर्ति को रोकना

Answer: (C)

**Q14. What is the name of PPE? | पीपीई का नाम क्या है?**



- (A) Nose mask | नाक कवच
- (B) Head shield | सिर कवच
- (C) Face shield | चेहरा कवच
- Hand screen | हैंड स्क्रीन

Answer: (D)

**Q15. 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 पीड़ित 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 | मुंह से नाक विधि
- (D) Nelson's arm-lift back pressure method | नेल्सन की भुजा ऊपर पीछे दबाव विधि

Answer: (D)

**Q16. 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 नुकसान
- (C) Physiological hazard | शारीरिक खतरा

(D) Psychological hazard | मानसिक नुकसान

Answer: (B)

**Q17. 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 मोड़ना

(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

Answer: (C)

**Q18. 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

Answer: (B)

**Q19. 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

Answer: (D)

**Q20. 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 क्रॉसिंग

Answer: (D)



[www.ncvtonline.com](http://www.ncvtonline.com)