

ITI - ELECTRICIAN (Trade Theory)

Q. ID: ITISKILL8023CL

August 2026

Govt ITI Talakadu

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 15

Q.ID: ITISKILL8023CL

1. What is the back ground colour of the warning signs in the safety sign category? | ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಯ ವರ್ಗದಲ್ಲಿರುವ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಹಿಂದಿನ ನೆಲದ ಬಣ್ಣ ಯಾವುದು?

- A) Yellow | ಹಳದಿ B) White | ಬಿಳಿ
C) Blue | ನೀಲಿ D) Green | ಹಸಿರು

Answer: A) Yellow | ಹಳದಿ

2. Which Personal Protective Equipment (PPE) is used for the protection from fumes? | ಹೊಗೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷಾ ಸಲಕರಣೆ (PPE) ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Respirator | ರೆಸ್ಪಿರೇಟರ್ B) Goggles | ಕನ್ನಡಕಗಳು
C) Ear muff | ಇಯರ್ ಮಫ್ D) Apron | ಅಪ್ರಾನ್

Answer: A) Respirator | ರೆಸ್ಪಿರೇಟರ್

3. What immediate action should be taken to rescue the victim, if he is still in contact with the electrical power supply? | ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಬಲಿಯಾದವರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ತಕ್ಷಣವೇ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು?

- A) Pull or push him from the contact by hand | ಕೈಯಿಂದ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಅವನನ್ನು ಎಳೆಯಿರಿ ಅಥವಾ ತಳ್ಳಿರಿ B) Break the contact by switching OFF the power supply | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಅನ್ನು ಆಫ್ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಮುರಿಯಿರಿ
C) Call someone for helping to remove him from contact | ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಅವರನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಯಾರನ್ನಾದರೂ ಕರೆ ಮಾಡಿ D) Inform your authority about this electric shock | ದೂರ ಇಡಿ

Answer: B) Break the contact by switching OFF the power supply | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಅನ್ನು ಆಫ್ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಮುರಿಯಿರಿ

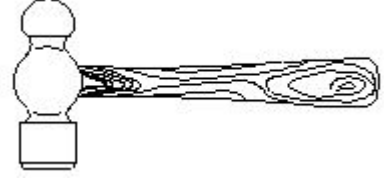
4. Which criteria must be satisfied for the quality of PPE? | PPE ಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಬೇಕು?

- A) It cannot be used for long period | ಇದನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ B) It should with stand the hazards | ಇದು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
C) Low cost | ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ D) Made by non standard material | ಪ್ರಮಾಣಿತವಲ್ಲದ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Answer: B) It should with stand the hazards | ಇದು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು

5. What is the name of the tool as shown in the figure? |

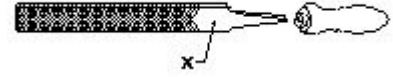
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Claw hammer | ಕ್ಲಾ ಸುತ್ತಿಗೆ B) Tack hammer | ಟ್ಯಾಕ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ D) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

6. What is the name of the part marked 'X' as shown in the figure? | ಫೈಲ್ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



- A) Point | ಪಾಯಿಂಟ್ B) Heel | ಹೀಲ್
C) Edge | ಎಡ್ಜ್ D) Tang | ಟ್ಯಾಂಗ್

Answer: B) Heel | ಹೀಲ್

7. Which file is used for sharpening the blunt teeth of a tenon saw? | ಒಂದು ಹತ್ತಿಯ ಮೊಂಡಾದ ಹಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಹರಿತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Half round file | ಹಾಫ್ ಸುತ್ತಿನ ಫೈಲ್ B) Triangular file | ತ್ರಿಕೋನ ಕಡತ
C) Round file | ರೌಂಡ್ ಫೈಲ್ D) Square file | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಫೈಲ್

Answer: B) Triangular file | ತ್ರಿಕೋನ ಕಡತ

8. Which disposal method of waste save lot of energy? | ತ್ಯಾಜ್ಯದ ವಿಲೇವಾರಿ ವಿಧಾನವು ಬಹಳಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Recycling | ಮರುಬಳಕೆ B) Land fill | ಜಮೀನು ಭರ್ತಿ
C) Composting | ಸಂಯೋಜನೆ D) Incineration | ಭಸ್ಮೀಕರಣ

Answer: A) Recycling | ಮರುಬಳಕೆ

9. Which pliers is used for making the wire hooks and loops? | ವೈರ್ ಹುಕುಗಳು ಮತ್ತು ಲೂಪ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Long nose pliers | ಲಾಂಗ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್ B) Diagonal cutting pliers | ಡಯಾಗನಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್
C) Flat nose pliers | ಫ್ಲಾಟ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್ D) Round nose pliers | ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್

Answer: D) Round nose pliers | ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಾಯರ್

10. What is the name of the safety sign as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Mandatory sign | ಕಡ್ಡಾಯ ಚಿಹ್ನೆ
B) Prohibition sign | ನಿಷೇಧ ಚಿಹ್ನೆ
C) Information sign | ಮಾಹಿತಿ ಚಿಹ್ನೆ
D) Warning sign | ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಸಂಕೇತ

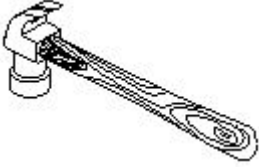
Answer: C) Information sign | ಮಾಹಿತಿ ಚಿಹ್ನೆ

11. Which is the correct sequence of operation to be performed while using the fire extinguisher? | ಅಗ್ನಿಶಾಮಕವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಅನುಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

- A) Pull, Aim, Squeeze, Sweep | ಪುಲ್, ಏಮ್, ಸ್ಕ್ವೀಜ್, ಸ್ವೀಪ್
B) Pull, Aim, Sweep, Squeeze | ಪುಲ್, ಏಮ್, ಸ್ವೀಪ್, ಸ್ಕ್ವೀಜ್
C) Push, Arrange, Squeeze, Sweep | ಪುಷ್, ಆರೇಂಜ್, ಸ್ಕ್ವೀಜ್, ಸ್ವೀಪ್
D) Push, Arrange, Sweep, Sequence | ಪುಷ್, ಆರೇಂಜ್, ಸ್ವೀಪ್, ಸೀಕ್ವೆನ್ಸ್

Answer: A) Pull, Aim, Squeeze, Sweep | ಪುಲ್, ಏಮ್, ಸ್ಕ್ವೀಜ್, ಸ್ವೀಪ್

12. What is the name of the hammer as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Claw hammer | ಕ್ಲಾ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: C) Claw hammer | ಕ್ಲಾ ಸುತ್ತಿಗೆ

13. Which is the physical hazard? | ದೈಹಿಕ ಅಪಾಯ ಯಾವುದು?

- A) Bacteria | ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
B) Vibration | ಕಂಪನ
C) Smoking | ಧೂಮಪಾನ
D) Corrosive | ನಾಶಕಾರಿ

Answer: B) Vibration | ಕಂಪನ

14. What is the name of the tool as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Crimping tool | ಅಪರಾಧ ಸಾಧನ
B) Diagonal cutting pliers | ಕರ್ಣೀಯ ಕತ್ತರಿಸುವುದು ತಂತಿಗಳು
C) Combination pliers | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ತಂತಿಗಳು
D) Nose pliers | ನೋಸ್ ಇಕ್ವಲ್

Answer: B) Diagonal cutting pliers | ಕರ್ಣೀಯ ಕತ್ತರಿಸುವುದು ತಂತಿಗಳು

15. Which artificial respiration method is to be performed to the victim with injuries on the chest and belly? | ಎದೆ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಗಾಯಗಳಿಂದಾಗಿ ಬಲಿಷ್ಠತೆ ಯಾವ ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ ವಿಧಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು?

- A) Holger - Nelson's back pressure method | ಹೋಲ್ಗರ್ - ನೆಲ್ಸನ್ ಬೆನ್ನಿನ ಒತ್ತಡದ ವಿಧಾನ
B) Mouth to mouth method | ಬಾಯಿಯಿಂದ ಬಾಯಿಗೆ ವಿಧಾನ
C) Nelson's arm-lift back pressure method | ನೆಲ್ಸನ್ ಆರ್ಮ್-ಲಿಫ್ಟ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಒತ್ತಡದ ವಿಧಾನ
D) Schafer's method | ಸ್ಕಾಫರ್ ವಿಧಾನ

Answer: B) Mouth to mouth method | ಬಾಯಿಯಿಂದ ಬಾಯಿಗೆ ವಿಧಾನ