

ITI - Electrician (TT,ED,WCS,ES)

Q. ID: ITISKILL40802A

August 2026

Govt ITI Talakadu

Answer Key

Duration: 45 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL40802A

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

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

Answer: A) Recycling | ಮರುಬಳಕೆ

2. A person with a growth mindset is always willing to
_____. | ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮನಸ್ಥಿತಿ ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ
_____ ಸಿದ್ಧರಿದ್ದಾರೆ.

- A) become rich | ಶ್ರೀಮಂತರಾಗುತ್ತಾರೆ B) grow, change, learn |
ಬೆಳೆಯಿರಿ, ಬದಲಿಸಿ, ಕಲಿಯಿರಿ
C) relax | ವಿಶ್ರಾಂತಿ D) keep quiet | ಮೌನವಾಗಿರಿ

Answer: B) grow, change, learn | ಬೆಳೆಯಿರಿ, ಬದಲಿಸಿ, ಕಲಿಯಿರಿ

3. Jobs that have become outdated in the past 5 years
_____. | ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹಳತಾದ ಕೆಲಸಗಳು _____

- A) uber | ಉಬರ್ B) ola | ಓಲ
C) swiggy | ಸ್ವಿಗ್ಗಿ D) STD booth | STD ಬೂತ್

Answer: D) STD booth | STD ಬೂತ್

4. 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 ಇಕ್ವಿಪ್

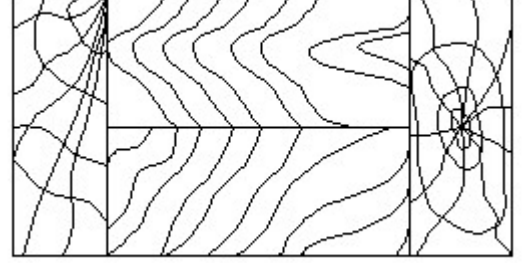
Answer: B) Diagonal cutting pliers | ಕರ್ಣೀಯ ಕತ್ತರಿಸುವುದು ತಂತಿಗಳು

5. Identify the improper term. | ಅಸಮರ್ಪಕ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- A) Air pollution | ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ B) Water pollution | ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ
C) Sound pollution | ಧ್ವನಿ ಮಾಲಿನ್ಯ D) Green pollution | ಹಸಿರು ಮಾಲಿನ್ಯ

Answer: D) Green pollution | ಹಸಿರು ಮಾಲಿನ್ಯ

6. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ
ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Lead | ಲೀಡ್ B) Wood | ಮರ
C) Paper | ಪೇಪರ್ D) Glass | ಗಾಜು

Answer: B) Wood | ಮರ

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

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

8. Which is the unit of current?

- A) Volt B) Ampere
C) Watt D) Ohm

Answer: B) Ampere

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

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

Answer: C) Respirator | ರೆಸ್ಪಿರೇಟರ್

10. What is the current?
 R = 50 Ohms
 220 Volts

 I = _____ Amps

A) 4.2 Amps

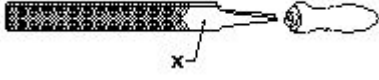
B) 4.4 Amps

C) 4.3 Amps

D) 4.1 Amps

Answer: B) 4.4 Amps

11. What is the name of the part marked 'X' as shown in the figure? | ಫೈಲ್ನ X ಡಿಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



A) Heel | ಹೀಲ್

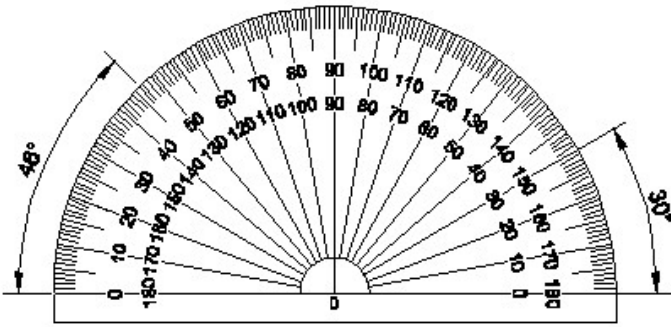
B) Tang | ಟ್ಯಾಂಗ್

C) Edge | ಎಡ್ಜ್

D) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

Answer: A) Heel | ಹೀಲ್

12. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

B) T square | ಟಿ ಸ್ಕ್ವೇರ್

C) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

D) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್

Answer: A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

13. To be in a job or work is _____. | ಕೆಲಸ ಅಥವಾ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಇರುವುದು ಎಂದರೆ _____

A) employ | ಉದ್ಯೋಗ

B) skill | ಕೌಶಲ್ಯ

C) knowledge | ಜ್ಞಾನ

D) aptitude | ಯೋಗ್ಯತೆ

Answer: A) employ | ಉದ್ಯೋಗ

14. What is the flow of electrons in any conductor?

A) Resistance

B) Voltage

C) Power

D) Current

Answer: D) Current

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

A) Holger - Nelson's back pressure method | ಹೋಲ್ಗರ್ - ನೆಲ್ಸನ್ ಬೆನ್ನಿನ ಒತ್ತಡದ ವಿಧಾನ

B) Nelson's arm-lift back pressure method | ನೆಲ್ಸನ್ ಆರ್ಮ್-ಲಿಫ್ಟ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ರೆಶರ್ ವಿಧಾನ

C) Schafer's method | ಸ್ಕಾಫರ್ ವಿಧಾನ

D) Mouth to mouth method | ಬಾಯಿಯಿಂದ ಬಾಯಿಗೆ ವಿಧಾನ

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

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



A) Information sign | ಮಾಹಿತಿ ಚಿಹ್ನೆ

B) Prohibition sign | ನಿಷೇಧ ಚಿಹ್ನೆ

C) Mandatory sign | ಕಡ್ಡಾಯ ಚಿಹ್ನೆ

D) Warning sign | ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಸಂಕೇತ

Answer: A) Information sign | ಮಾಹಿತಿ ಚಿಹ್ನೆ

17. What is starving in extinguishing of fire? | ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಆವರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ವಿಂಗ್ ಎನು ಇದೆ?

A) Preventing oxygen supply to the fire | ಬೆಂಕಿಗೆ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು

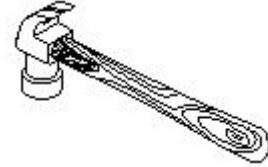
B) Using water to cool the fire | ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ತಣ್ಣಗಾಗಲು ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ

C) Removing fuel element from the fire | ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ

D) Adding fuel to the fire | ಬೆಂಕಿಗೆ ಇಂಧನವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು

Answer: C) Removing fuel element from the fire | ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ

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



A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

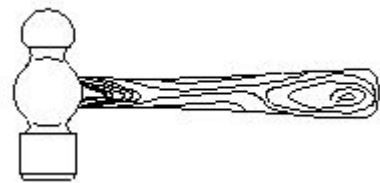
B) Claw hammer | ಕ್ಲಾಪ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: B) Claw hammer | ಕ್ಲಾಪ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

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



A) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Claw hammer | ಕ್ಲಾಪ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Tack hammer | ಟ್ಯಾಕ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: A) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

20. Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A) B

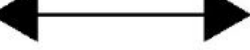
B) D

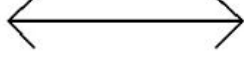
C) C

D) A

Answer: D) A

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 