

ITI Quiz - 04-Sep-2026

04:04 PM

Q. ID: ITISKILL87719B

September 2026

Answer Key

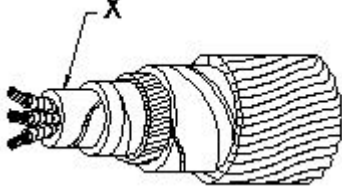
Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

Q.ID: ITISKILL87719B

1. What is the name of the part marked 'X' in UG cables as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ UG ಕೇಬಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ

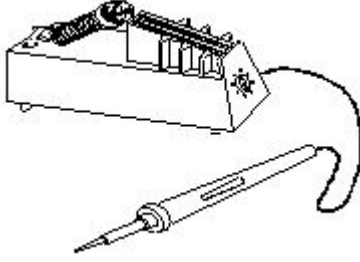
□ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Lead sheath | ಲೀಡ್ ಶೀತ್ B) Armouring | ಆರ್ಮರಿಂಗ್
C) Bedding | ಬೆಡ್ಡಿಂಗ್ D) Serving | ಸರ್ವಿಂಗ್

Answer: A) Lead sheath | ಲೀಡ್ ಶೀತ್

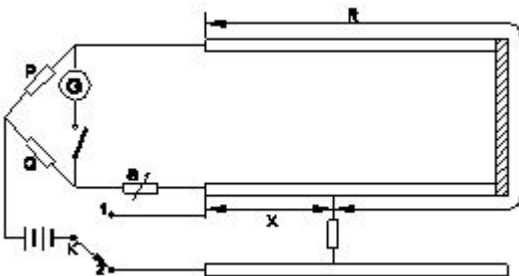
2. What is the name of the soldering method as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Dip soldering | ಬೆಸುಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು B) Soldering with blow lamp | ಬ್ಲೋ ದೀಪದೊಂದಿಗೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು
C) Temperature controlled soldering | ತಾಪಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವಿಕೆ D) Soldering with soldering gun | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಗನ್ ಜೊತೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು

Answer: C) Temperature controlled soldering | ತಾಪಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವಿಕೆ

3. What is the fault of U.G cable identified in the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾದ U.G ಕೇಬಲ್‌ನ ದೋಷ ಯಾವುದು?



- A) Over voltage fault | ಓವರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ದೋಷ B) Short circuit fault | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷ

C) Open circuit fault | ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷ

D) Ground fault | ಗ್ರೌಂಡ್ ತಪ್ಪು

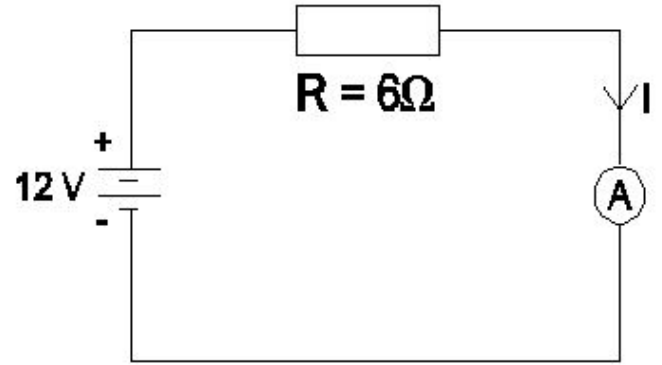
Answer: B) Short circuit fault | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷ

4. Which is the semiconductor material? | ಅರೆವಾಹಕ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

- A) Manganin | ಮಂಗನಿನ್ B) Germanium | ಜರ್ಮೇನಿಯಮ್
C) Ebonite | ಎಬೋನೈಟ್ D) Eureka | ಯುರೇಕಾ

Answer: B) Germanium | ಜರ್ಮೇನಿಯಮ್

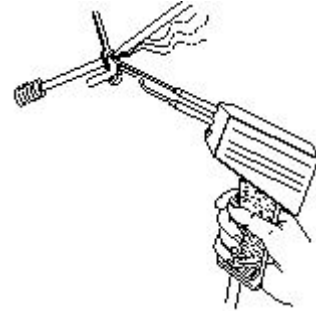
5. What is the value of current (I) flowing through the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ಕರೆಂಟ್ (I) ಮೌಲ್ಯವು?



- A) 2 A B) 6 A
C) 3 A D) 1 A

Answer: A) 2 A

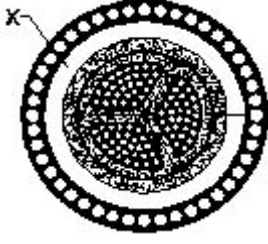
6. What is the name of the soldering method as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Soldering gun | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಗನ್ B) Dip soldering | ಬೆಸುಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು
C) Soldering with flame | ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು D) Soldering iron | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಕಬ್ಬಿಣ

Answer: A) Soldering gun | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಗನ್

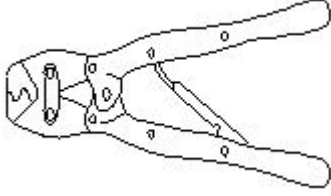
7. What is the name of the part marked 'X' of the belted U.G cable as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಬೆಲ್ಟೆಡ್ U.G ಕೇಬಲ್‌ನ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Jute filling | ಸೆಣಬಿನ ಭರ್ತಿ B) Armouring | ಆರ್ಮರಿಂಗ್
C) Paper insulation | ಪೇಪರ್ ನಿರೋಧನ D) Lead sheath | ಲೀಡ್ ಪೊರೆ

Answer: D) Lead sheath | ಲೀಡ್ ಪೊರೆ

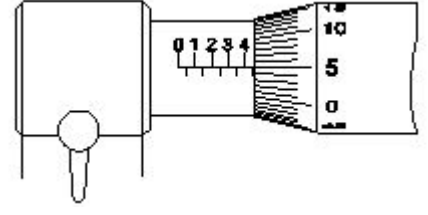
8. What is the name of the tool as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Cutting plier | ಕ್ರಿಪರ್ ಕತ್ತರಿಸುವುದು B) Crimping tool | ಕ್ರಿಮ್ಪಿಂಗ್ ಸಾಧನ
C) Side cutting plier | ಸೈಡ್ ಕಟ್‌ಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಾಯರ್ D) Wire stripper | ವೈರ್ ಸ್ಟ್ರಿಪ್ಪರ್

Answer: B) Crimping tool | ಕ್ರಿಮ್ಪಿಂಗ್ ಸಾಧನ

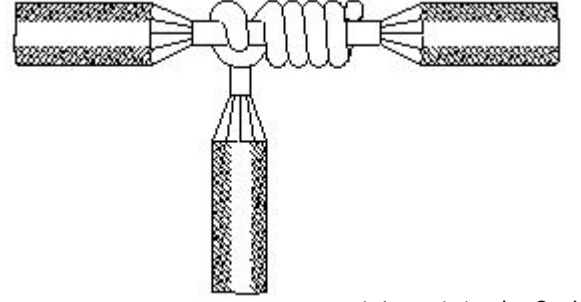
9. What is the reading of the micrometer as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 5.00 mm B) 5.05 mm
C) 4.05 mm D) 4.55 mm

Answer: D) 4.55 mm

10. What is the name of the wire joint as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ತಂತಿ ಜಾಯಿಂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Duplex cross tap joint | ಡ್ಯುಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಕ್ರಾಸ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ B) Aerial tap joint | ಎರಿಯಲ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ
C) Knotted tap joint | ಕ್ನೋಟೆಡ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ D) Double cross tap joint | ಡಬಲ್ ಕ್ರಾಸ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ

Answer: C) Knotted tap joint | ಕ್ನೋಟೆಡ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ