

ITI Quiz - 04-Sep-2026

04:04 PM

Q. ID: ITISKILL87719B

September 2026

Question Paper

Duration: 30 Mins

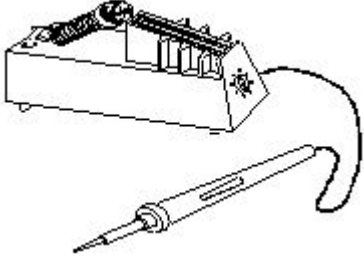
Total Marks: 10

ID: ITISKILL87719B

Student Name: _____

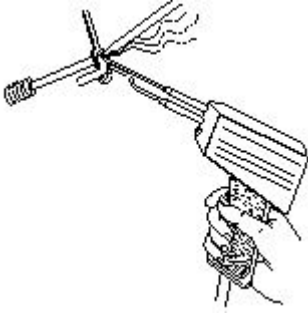
Roll No: _____

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



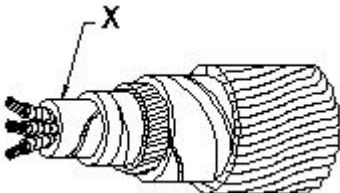
- A) Soldering with soldering gun | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಗನ್ ಜೊತೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು
B) Dip soldering | ಬೆಸುಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು
C) Soldering with blow lamp | ಬೆಸುಗೆ ದೀಪದೊಂದಿಗೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು
D) Temperature controlled soldering | ತಾಪಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವಿಕೆ

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



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

3. 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?

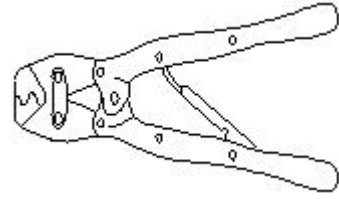


- A) Armouring | ಆರ್ಮರಿಂಗ್
B) Lead sheath | ಲೀಡ್ ಶೀತ್

C) Serving | ಸರ್ವಿಂಗ್

D) Bedding | ಬೆಡ್ಡಿಂಗ್

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



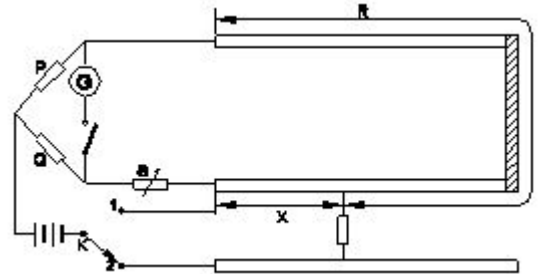
A) Cutting plier | ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ಲಿಪ್

B) Wire stripper | ವೈರ್ ಸ್ಟ್ರಿಪ್ಪರ್

C) Side cutting plier | ಸೈಡ್ ಕಟ್‌ಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

D) Crimping tool | ಕ್ರಿಮ್ಪಿಂಗ್ ಸಾಧನ

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



- A) Ground fault | ಗ್ರೌಂಡ್ ತಪ್ಪು
B) Short circuit fault | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷ
C) Over voltage fault | ಓವರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ದೋಷ
D) Open circuit fault | ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷ

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

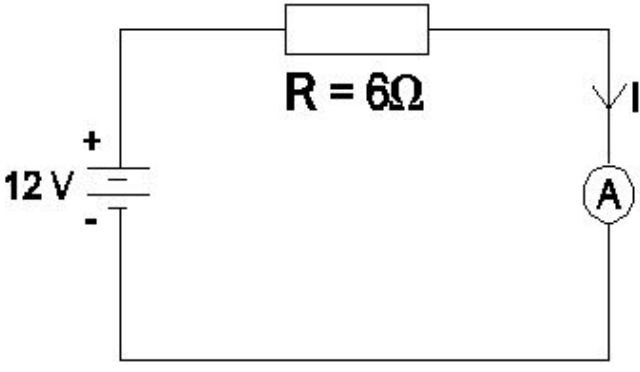
A) Germanium | ಜರ್ಮೇನಿಯಮ್

B) Ebonite | ಎಬೋನೈಟ್

C) Manganin | ಮಂಗನಿನ್

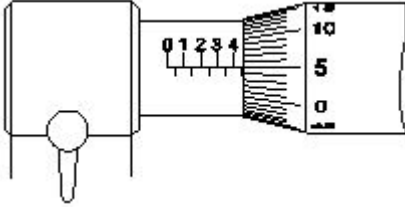
D) Eureka | ಯುರೇಕಾ

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



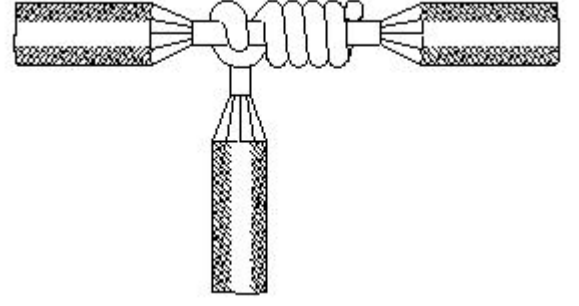
- A) 2 A
C) 6 A
- B) 1 A
D) 3 A

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



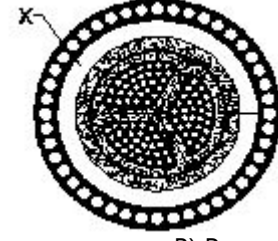
- A) 4.05 mm
C) 5.00 mm
- B) 5.05 mm
D) 4.55 mm

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



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

10. 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 ಡಿಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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