

GOVT. ITI, H.D. KOTE

ITI Quiz - 05-Jun-2026 10:15 AM

Q. ID: ITISKILL4188ZT | June 2026

4.00% 1 / 25

Student Name	Chandu	Access Code	0388
Attempt No.	#2	Completion Time	10:33 AM
Rank	#5	Total Questions	25

1 SCORE

25 MAX MARKS

1 CORRECT

0 INCORRECT

Answer Review

Q1 UNANSWERED Which type of soldering method is used for servicing and repairing of electronics items? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ವಸ್ತುಗಳ ಸರ್ವಿಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರಿಪೇರಿಂಗ್ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Dip soldering | ಬೆಸುಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು

B. Soldering with a flame | ಲೇಸುಗೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು

C. Soldering with soldering gun | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಗನ್ ಜೊತೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು

D. Machine soldering | ಮೆಷಿನ್ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವಿಕೆ

Q2 UNANSWERED What will happen to PVC insulation in cable carries excess current continuously for long period? | ಕೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿವಿಸಿ ನಿರೋಧನಕ್ಕೆ ಏನಾಗುವುದು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯವರೆಗೆ ನಿರಂತರ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ?

A. Voltage drop increases | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

B. Voltage drop decreases | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

C. Insulation resistance increases | ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

D. Insulation resistance decreases | ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q3 UNANSWERED What is the effect on molten solder due to repeated melting? | ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕರಗುವಿಕೆಯಿಂದ ಕರಗಿದ ಬಿಸುಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

A. Tin content reduced | ಟಿನ್ ವಿಷಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

B. Lead content reduced | ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

C. Prevent slug formation | ಸ್ಲಗ್ ರಚನೆಯನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ

D. Even solder flowing in joints | ಕೀಲುಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಬಿಸುಗೆ ಕೂಡ

Q4 UNANSWERED Which test is conducted to locate the faults in U.G. cables? | UG ನಲ್ಲಿನ ದೋಷಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯಾವ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಕೆಲಬಲ್ಲವು?

A. Loop test | ಲೂಪ್ ಪರೀಕ್ಷೆ

B. External growler test | ಬಾಹ್ಯ ಬೆಳಗಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ

C. Break down voltage test | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮುರಿದುಬಿಡು

D. Insulation resistance test | ನಿರೋಧಕ ನಿರೋಧಕ ಪರೀಕ್ಷೆ

Q5 UNANSWERED What is the use of dipsoldering method? | ಡಿಪ್‌ಸೋಲ್ಡಿಂಗ್ ವಿಧಾನದ ಬಳಕೆ ಏನು?

A. Hard soldering | ಹಾರ್ಡ್ ಸೋಲ್ಡೇರಿಂಗ್

B. Piping and cable soldering work | ಕೊಳವೆ ಮತ್ತು ಕೇಬಲ್ ಬಿಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಕೆಲಸ

C. Soldering miniature components on PCB | ಪಿಸಿಬಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಚಿಕ್ಕ ಘಟಕಗಳು

D. Soldering of tin sheets | ತವರ ಹಾಳೆಗಳ ಬಿಸುಗೆ

Q6 UNANSWERED What is the advantage of the stranded conductor over the solid conductor? | ಘನ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಿಂತ ಸ್ಟ್ರಾಂಡೆಡ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

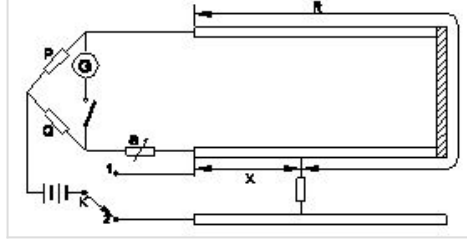
A. Cost is less | ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

B. More flexible | ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ

C. Less voltage drop | ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್

D. More insulation resistance | ಹೆಚ್ಚು ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ

Q7 UNANSWERED What is the fault of U.G cable identified in the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ನಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾದ U.G ಕೇಬಲ್ನ ದೋಷ ಯಾವುದು?



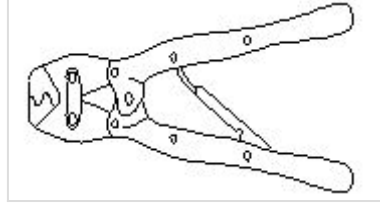
A. Ground fault | ಗ್ರೌಂಡ್ ತಪ್ಪು

B. Short circuit fault | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷ □

C. Open circuit fault | ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷ

D. Over voltage fault | ಓವರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ದೋಷ

Q8 UNANSWERED What is the name of the tool as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



A. Cutting plier | ಪ್ರಿಯರ್ ಕತ್ತರಿಸುವುದು

B. Wire stripper | ವೈರ್ ಸ್ಟ್ರಿಪ್ಪರ್

C. Crimping tool | ಕ್ರಿಂಪಿಂಗ್ ಸಾಧನ □

D. Side cutting plier | ಸೈಡ್ ಕಟ್‌ಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಾಯರ್

Q9 UNANSWERED What is the formula for the Quantity of electricity (Q)? | ಕ್ವಾಂಟಿಟಿ ಆಫ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಸಿಟಿ (Q) ಗಾಗಿ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

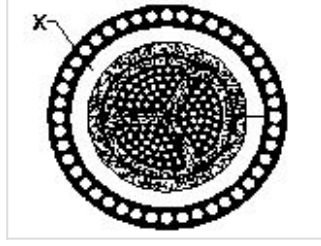
A. Current x Time □

B. Voltage x Current

C. Current x Resistance

D. Voltage x Resistance

Q10 UNANSWERED 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 ಓಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Jute filling | ಸೆಣಬಿನ ಭರ್ತಿ

B. Armouring | ಆರ್ಮರಿಂಗ್

C. Lead sheath | ಲೀಡ್ ಪೊರೆ

D. Paper insulation | ಪೇಪರ್ ನಿರೋಧನ

Q11 UNANSWERED Which is used to measure the size of the conductor? | ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Bevel gauge | ಬೆವೆಲ್ ಗೇಜ್

B. Vernier caliper | ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್

C. Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

D. Depth gauge | ಡೆಪ್ತ್ ಗೇಜ್

Q12 UNANSWERED Which effect of the electric current takes place in the neon lamp? | ನಿಯಾನ್ ದೀಪದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಯಾವ ಪರಿಣಾಮವು ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

A. Heating effect | ತಾಪನ ಪರಿಣಾಮ

B. Magnetic effect | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಪರಿಣಾಮ

C. Chemical effect | ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮ

D. Gas ionization effect | ಗ್ಯಾಸ್ ಅಯಾನೀಕರಣ ಪರಿಣಾಮ

Q13 UNANSWERED What is the possible range to measure the size of the wire in a Standard Wire Gauge (SWG)? | ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್ (SWG) ನಲ್ಲಿನ ತಂತಿಯ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೇನು?

A. 0-44

B. 0-42

C. 0-38

D. 0-36

Q14 UNANSWERED What is the full form of "XLPE" Cable? | XLPE ಕೆಬಲ್ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

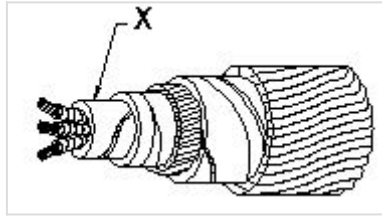
A. Cross Line Poly Ethylene

B. X'ess Line Phase Earthing

C. Cross Linked Poly Ethylene

D. Excess Length Paper and Ebonite

Q15 UNANSWERED What is the name of the part marked 'X' in UG cables as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ UG ಕೆಬಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Serving | ಸರ್ವಿಂಗ್

B. Bedding | ಬೆಡ್ಡಿಂಗ್

C. Armouring | ಆರ್ಮರಿಂಗ್

D. Lead sheath | ಲೀಡ್ ಶೀತ್

Q16 UNANSWERED What does the number 1.40 represent if a stranded conductor is designated as 7/1.40? | ಏಳು ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಗಾತ್ರವನ್ನು 7 / 1.40 ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 1.40 ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. Area of cross section | ಅಡ್ಡ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರದೇಶ

B. Radius of one conductor | ಒಂದು ವಾಹಕದ ತ್ರಿಜ್ಯ

C. Diameter of all conductor | ಎಲ್ಲಾ ವಾಹಕದ ವ್ಯಾಸ

D. Diameter of each conductor | ಪ್ರತಿ ವಾಹಕದ ವ್ಯಾಸ □

Q17 UNANSWERED What is the name of the joint as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಜಾಯಿಂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Married joint | ವಿವಾಹವಾದರು □

B. Scarfed joint | ಸ್ಕಾರ್ಫೆಡ್ ಜಂಟಿ

C. Western union joint | ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟ ಜಂಟಿ

D. Britannia straight joint | ಬ್ರಿಟಾನಿಯ ನೇರ ಜಂಟಿ

Q18 UNANSWERED What is the unit for Quantity of electricity? | ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

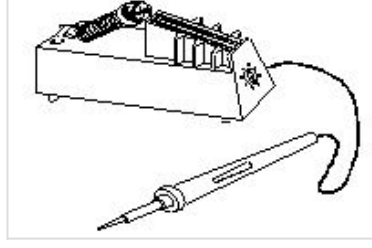
A. Mho

B. Coulomb □

C. Volt / second

D. Ampere / second

Q19 UNANSWERED What is the name of the soldering method as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಬಿಸುಗೆ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದ ಹೆಸರೇನು?



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

Q20 UNANSWERED Which is the property of a good conductor? | ಉತ್ತಮ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನ ಪ್ರಾಪರ್ತಿ ಯಾವುದು?

- A. Low specific resistance | ಕಡಿಮೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪ್ರತಿರೋಧ □
- B. High dielectric strength | ಹೆಚ್ಚಿನ ಡೈಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಶಕ್ತಿ
- C. High specific resistance | ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪ್ರತಿರೋಧ
- D. Low mechanical strength | ಕಡಿಮೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ

Q21 UNANSWERED What is the cause for cold solder defect in soldering? | ಬಿಸುಗೆ ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ಶೀತ ಬಿಸುಗೆ ದೋಷದ ಕಾರಣವೇನು?

- A. Excessive heating | ಅತಿಯಾದ ತಾಪನ
- B. Insufficient heating | ಸಾಕಷ್ಟು ತಾಪನ □
- C. Incorrect usage of flux | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ತಪ್ಪಾದ ಬಳಕೆ
- D. High wattage soldering iron | ಹೈ ವ್ಯಾಟೇಜ್ ಬಿಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಕಬ್ಬಿಣ

Q22 UNANSWERED Which type of joint is used for extending the length of conductor in over head lines? | ಹೆಡ್ ಲೈನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ವಾಹಕದ ಉದ್ದವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ವಿಧದ ಜಂಟಿವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

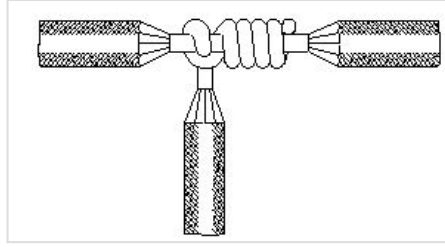
A. Scarfed joint | ಸ್ಕಾರ್ಫೆಡ್ ಜಂಟಿ

B. Aerial tap joint | ಏರಿಯಲ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ

C. Britannia "T" joint | ಬ್ರಿಟಾನಿಯಾ ಟಿ ಜಂಟಿ

D. Western Union joint | ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಜಂಟಿ

Q23 CORRECT What is the name of the wire joint as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ತಂತಿ ಜಾಯಿಂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Aerial tap joint | ಏರಿಯಲ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ

B. Knotted tap joint | ಕ್ನಾಟೆಡ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ

C. Duplex cross tap joint | ಡ್ಯುಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಕ್ರಾಸ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ

D. Double cross tap joint | ಡಬಲ್ ಅಡ್ಡ ಟ್ಯಾಪ್ ಜಂಟಿ

Q24 UNANSWERED Which part of the underground cable is protecting the metallic sheath against corrosion? | ಭೂಗತ ಕೇಬಲ್ ಯಾವ ಭಾಗವು ತುಕ್ಕು ವಿರುದ್ಧ ಲೋಹೀಯ ಕೋಶವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತಿದೆ?

A. Serving | ಸರ್ವಿಂಗ್

B. Bedding | ಬೆಡ್ಡಿಂಗ್

C. Armouring | ಆರ್ಮರಿಂಗ್

D. Lead sheath | ಲೀಡ್ ಶೀಥ್

Q25 UNANSWERED What is the purpose of additional covering over the insulation of insulated conductor? | ಇನ್ಸುಲೇಟೆಡ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ನಿರೋಧನದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೊದಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. To increase dielectric strength | ಡೈಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು □

B. To reduce the conductor resistance | ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

C. To reduce the power loss | ವಿದ್ಯುತ್ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

D. To increase the voltage drop | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು