

Government ITI

ITI Quiz - 20-May-2026 10:53 AM

Q. ID: ITISKILL9770JA | May 2026

80.00% 20 / 25

Student Name	UDAY KUMAR ND	Access Code	1118
Attempt No.	#1	Completion Time	11:02 AM
Rank	#1	Total Questions	25

20 SCORE

25 MAX MARKS

20 CORRECT

5 INCORRECT

Answer Review

Q1 **CORRECT** Which among following is not a insulator? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಅಲ್ಲ?

A. Rubber | ರಬ್ಬರ್

B. Dry wood | ಒಣ ಮರ

C. Oil | ತೈಲ

D. Copper | ತಾಮ್ರ

Q2 **INCORRECT** What is Conversion of DC & AC is known as? | AC ಯನ್ನು DC ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A. Rectification | ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ

B. Amplification | ವರ್ಧನೆ

C. Polarization | ಧ್ರುವೀಕರಣ

D. Titration | ಟೈಟ್ರೇಷನ್

Q3 CORRECT Which cable is used for wet location and submerged in a liquid? | ಆರ್ಧ್ರ ಸ್ಥಳಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಕೇಬಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದ್ರವದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Twin lead | ಅವಳಿ ಮುನ್ನಡೆ

B. Single conductor wire | ಏಕ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ತಂತಿ

C. Ribbon wire | ರಿಬ್ಬನ್ ತಂತಿ

D. Submersible cable | ಸಬ್‌ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

Q4 CORRECT What is the full form of PVC? | ಪಿವಿಸಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Poly Vinyl Chemical

B. Poly Vinyl Chloride

C. Poly Vanadium Chemical

D. Poly Vinyl Class

Q5 CORRECT Which is the formula used to calculate the capacitance? | ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

A. $c = q/v$

B. $c = i/r$

C. $c = l/k$

D. $c = v/q$

Q6 CORRECT What is the unit of power? | ಶಕ್ತಿಯ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

A. Ohm

B. Volt

C. Watt

D. Ampere

Q7 INCORRECT When the capacitors are connected in series the total capacitance will be always the individual capacitance? | ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಒಟ್ಟು ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್ ಯಾವಾಗಲೂ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. Equal | ಸಮಾನ

B. Greater | ಹೆಚ್ಚಿನ

C. Lesser | ಕಡಿಮೆ

D. Does not change | ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q8 INCORRECT Which is one Copper is an example? | ಒಂದು ತಾಮ್ರ ಯಾವುದು ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ?

A. Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

B. Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ

C. Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್

D. Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

Q9 CORRECT Which is following the electrode of battery must be? | ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಯಾವುದಾಗಿರಬೇಕು?

A. Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

B. Good conductor of electricity | ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ

C. Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್

D. Bad conductor of electricity | ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಟ್ಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್

Q10 CORRECT Which charges are flowing is rate known as? | ಯಾವ ಶುಲ್ಕಗಳು ಹರಿಯುತ್ತಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದರ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

B. Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್

C. Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

D. Reluctance | ಹಿಂಜರಿಕೆ

Q11 **INCORRECT** Which material has a property to pass different full phase of current through it? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅದರ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಪೂರ್ಣ ಹಂತದ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹಾದುಹೋಗುವ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ

B. Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್

C. Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

D. Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

Q12 **CORRECT** Which resistor depend upon the voltage? | ಯಾವ ಪ್ರತಿರೋಧಕವು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ?

A. Thermistor | ಥರ್ಮಿಸ್ಟರ್

B. Linear resistor | ಲೀನಿಯರ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್

C. Varistor | ವೆರಿಸ್ಟರ್

D. Fixed resistance | ಸ್ಥಿರ ಪ್ರತಿರೋಧ

Q13 **CORRECT** Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸುರುಳಿಗಳ ನಿರಂತರತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್

B. Voltmeter | ವೋಲ್ಟೀಟರ್

C. Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್

D. Wattmeter | ವ್ಯಾಟ್‌ಮೀಟರ್

Q14 **CORRECT** Which is the material made up of two close conductor and separated by di-electric material? | ಎರಡು ನಿಕಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಮತ್ತು ಡೈ-ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

A. Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ

B. Inductor | ಇಂಡಕ್ಟರ್

C. Impeller | ಪ್ರಚೋದಕ

D. Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

Q15 CORRECT What is the voltage will be in single phase supply? | ಒಂದೇ ಹಂತದ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಎಷ್ಟು?

A. 230 V

B. 440 V

C. 320V

D. 200 V

Q16 CORRECT Which device is used to measure the potential difference between 2 point? | ವಾಯಿಂಟ್ ನಡುವಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳಿಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Ohm meter | ಓಮ್ ಮೀಟರ್

B. Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

C. Hydro meter | ಹೈಡ್ರೋ ಮೀಟರ್

D. Hiper meter | ಹೈಪರ್ ಮೀಟರ್

Q17 CORRECT Which gauge is used to measure wire thickness? | ತಂತಿಯ ದಪ್ಪವನ್ನು ಅಳಿಯಲು ಯಾವ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

B. SWG gauge | SWG ಗೇಜ್

C. Thread gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಗೇಜ್

D. Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

Q18 CORRECT What is the material tendency to resist the flow of charges is known as? | ಚಾರ್ಜ್‌ಗಳ ಹರಿವನ್ನು ವಿರೋಧಿಸುವ ವಸ್ತು ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್

B. Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

C. Inductance | ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್

D. Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

Q19 CORRECT Which law will states that current through a conductor is directly proportional to voltage across the two points? | ವಾಹಕದ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಾಹವು ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಯಾವ ಕಾನೂನು ಹೇಳುತ್ತದೆ?

A. Newton's law ಸ್ಕೂಟರ್ ನಿಯಮ

B. Ohms law | ಓಮ್ ಕಾನೂನು

C. Coulombs law | ಕೂಲಂಬ್ ಕಾನೂನು

D. Kepler's law ಕೆಪ್ಲರ್ ಕಾನೂನು

Q20 CORRECT Which cable transfer data in the form of light? | ಬೆಳಕಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕೇಬಲ್ ವರ್ಗಾವಣೆ ಡೇಟಾವನ್ನು ?

A. Shielded twisted pair | ಕವಚದ ತಿರುಚಿದ ಜೋಡಿ

B. fiber optic cable | ಫೈಬರ್ ಆಪ್ಟಿಕ್ ಕೇಬಲ್

C. Multi mode fiber cable | ಮಲ್ಟಿ ಮೋಡ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್

D. Non metallic shield cable | ಲೋಹವಲ್ಲದ ಶೀಲ್ಡ್ ಕೇಬಲ್

Q21 CORRECT What is single phase wire which will carry the current to the load? | ಲೋಡ್‌ಗೆ ಕರೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ ವೈರ್ ಎಂದರೇನು?

A. Grounding wire | ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ತಂತಿ

B. Earthing wire | ಅರ್ಥಿಂಗ್ ತಂತಿ

C. Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ

D. Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

Q22 CORRECT What is Motion of electron in DC current? | ಡಿಸಿ ಪ್ರವಾಹದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಚಲನೆ ಏನು?

A. Bi directional | ದ್ವಿ ನಿರ್ದೇಶನ

B. Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ

C. Neutral | ತಟಸ್ಥ

D. Phase | ಹಂತ

Q23 **CORRECT** What is ammeter is used to measure the electric circuit? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಎಂದರೇನು?

A. Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

B. Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

C. Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್

D. Conductance | ವಾಹಕತೆ

Q24 **INCORRECT** Which is not a type of fuse? | ಯಾವುದು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಫ್ಯೂಸ್ ಅಲ್ಲ ?

A. Blade fuse | ಬ್ಲೇಡ್ ಫ್ಯೂಸ್

B. Maxi fuse | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ ಫ್ಯೂಸ್

C. Mini fuse | ಮಿನಿ ಫ್ಯೂಸ್

D. Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್

Q25 **CORRECT** Which type of power supply Star and delta connection? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ನಕ್ಷತ್ರ ಮತ್ತು ಡೆಲ್ಟಾ ಸಂಪರ್ಕ?

A. Sing phase | ಹಾಡುವ ಹಂತ

B. Three Phase | ಮೂರು ಹಂತ

C. Multi phase | ಬಹು ಹಂತ

D. Fixed Phase | ಸ್ಥಿರ ಹಂತ