

Student: CHANDAN

Score: 17/25 (68.00%)

Code: 7000

1. 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 (Correct)

2. What is Conversion of DC & AC is known as? | AC ಯನ್ನು DC ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Rectification | ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ (Correct)  
B) Amplification | ವರ್ಧನೆ  
C) Polarization | ಧ್ರುವೀಕರಣ  
D) Titration | ಟೈಟರೇಶನ್

3. 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 (Incorrect)  
C) Ribbon wire | ರಿಬ್ಬನ್ ತಂತಿ  
D) Submersible cable | ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

4. What is the full form of PVC? | ಪಿವಿಸಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Poly Vinyl Chemical  
B) Poly Vinyl Chloride (Correct)  
C) Poly Vanadium Chemical  
D) Poly Vinyl Class

5. 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)  $c = l/k$  (Incorrect)  
D)  $c = v/q$

6. What is the unit of power? | ಶಕ್ತಿಯ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

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

7. 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 (Correct)  
D) Does not change | ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

8. Which is one Copper is an example? | ಒಂದು ತಾಮ್ರ ಯಾವುದು

ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ?

- A) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್  
B) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ  
C) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ (Incorrect)  
D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

9. Which is following the electrode of battery must be? | ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಯಾವುದಾಗಿರಬೇಕು?

- A) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್  
B) Good conductor of electricity | ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ (Correct)  
C) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್  
D) Bad conductor of electricity | ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಟ್ಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

- A) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ  
B) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್ (Incorrect)  
C) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ  
D) Reluctance | ಹಿಂಜರಿಕೆ

11. 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 (Incorrect)

12. Which resistor depend upon the voltage? | ಯಾವ ಪ್ರತಿರೋಧಕವು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ?

- A) Thermistor | ಥರ್ಮಿಸ್ಟರ್  
B) Linear resistor | ಲೀನಿಯರ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್  
C) Varistor | ವೆರಿಸ್ಟರ್ (Correct)  
D) Fixed resistance | ಸ್ಥಿರ ಪ್ರತಿರೋಧ

13. Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸುರುಳಿಗಳ ನಿರಂತರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್  
B) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್  
C) Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್ (Correct)  
D) Wattmeter | ವ್ಯಾಟ್ಮೀಟರ್

14. 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  
(Correct)

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

- A) 230 V (Correct)  
B) 440 V  
C) 320V  
D) 200 V

16. Which device is used to measure the potential difference between 2 point? | ಪಾಯಿಂಟ್ ನಡುವಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Ohm meter | ಓಮ್ ಮೀಟರ್  
B) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್ (Correct)  
C) Hydro meter | ಹೈಡ್ರೋ ಮೀಟರ್  
D) Hiper meter | ಹೈಪರ್ ಮೀಟರ್

17. Which gauge is used to measure wire thickness? | ತಂತಿಯ ದಪ್ಪವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್  
B) SWG gauge | SWG ಗೇಜ್ (Correct)  
C) Thread gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಗೇಜ್  
D) Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

18. 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 (Incorrect)  
C) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್  
D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

19. 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 ನ್ಯೂಟನ್ ನಿಯಮ  
B) Ohms law | ಓಮ್ ಕಾನೂನು (Correct)  
C) Coulombs law | ಕೂಲಂಬ್ ಕಾನೂನು  
D) Kepler's law ಕೆಪ್ಲರ್ ಕಾನೂನು

20. 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 (Correct)  
C) Multi mode fiber cable | ಮಲ್ಟಿ ಮೋಡ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್  
D) Non metallic shield cable | ಲೋಹವಲ್ಲದ ಶೀಲ್ಡ್ ಕೇಬಲ್

21. 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 | ಹಂತ ತಂತಿ (Correct)  
D) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

22. What is Motion of electron in DC current? | ಡಿಸಿ ಪ್ರವಾಹದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಚಲನೆ ಏನು?

- A) Bi directional | ದ್ವಿ ನಿರ್ದೇಶನ  
B) Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ (Correct)  
C) Neutral | ತಟಸ್ಥ  
D) Phase | ಹಂತ

23. 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 (Incorrect)

24. Which is not a type of fuse? | ಯಾವುದು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಫ್ಯೂಸ್ ಅಲ್ಲ?

- A) Blade fuse | ಬ್ಲೇಡ್ ಫ್ಯೂಸ್  
B) Maxi fuse | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ ಫ್ಯೂಸ್ (Incorrect)  
C) Mini fuse | ಮಿನಿ ಫ್ಯೂಸ್  
D) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್

25. 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 (Correct)  
C) Multi phase | ಬಹು ಹಂತ  
D) Fixed Phase | ಸ್ಥಿರ ಹಂತ