

# Government ITI Talakadu

## Monthly test March 2026 Paper-1

Q. ID: ITISKILL6773JF | March 2026

74.00% 37 / 50

|              |           |                 |          |
|--------------|-----------|-----------------|----------|
| Student Name | Bharath S | Access Code     | 4554     |
| Attempt No.  | #1        | Completion Time | 03:32 PM |
| Rank         | #8        | Total Questions | 50       |

37 SCORE

50 MAX MARKS

37 CORRECT

13 INCORRECT

### Answer Review

Q1 **INCORRECT** Which type of protection the ELCB can provide? | ELCB ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು?

A. Short circuit | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ❌

B. Ground fault | ಗ್ರೌಂಡ್ ದೋಷ ☑️

C. Open circuit | ತೆರೆದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

D. Over load | ಓವರ್ ಲೋಡ್

Q2 **CORRECT** What is the purpose of the ELCB? | ELCB ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. Protects the equipment from over current | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಉಪಕರಣವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

B. Protects the equipment from leakage current | ಲೀಕೇಜ್ ಕರೆಂಟ್‌ನಿಂದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ☑️

C. Protects the equipment from short circuit | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಿಂದ ಉಪಕರಣವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

D. Protects the equipment from over voltage | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಿಂದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

Q3 **CORRECT** What is the function of circuit breaker? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

A. Connects the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ

B. Makes the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ

C. Breaks the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಮುರಿಯುತ್ತದೆ □

D. Breaks the circuit automatically at normal condition | ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಮುರಿಯುತ್ತದೆ

Q4 **INCORRECT** What is the maximum PVC conduit size to make safe cold bending? | ಸುರಕ್ಷಿತ ತೀತ ಬಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಗರಿಷ್ಠ ಪಿವಿಸಿ ವಾಹಿನಿ ಗಾತ್ರ ಏನು?

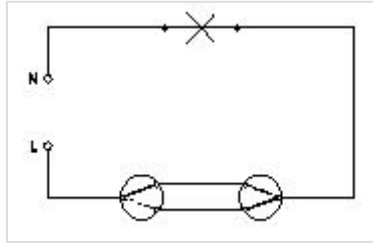
A. 12 mm

B. 19 mm

C. 25 mm □

D. 50 mm □

Q5 **CORRECT** What is the name of the wiring diagram? | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?



A. Staircase wiring | ಮೆಟ್ಟಿಲು ವೈರಿಂಗ್ □

B. Godown wiring | ಗೋಡಾನ್ ವೈರಿಂಗ್

C. Hostel wiring | ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ವೈರಿಂಗ್

D. Tunnel wiring | ಸುರಂಗ ವೈರಿಂಗ್

**Q6 CORRECT** Where the flexible cords are used in the domestic installation? | ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಹಗ್ಗಗಳನ್ನು ದೇಶೀಯ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. In concealed wiring | ಕನ್ಸೀಲ್ಡ್ ವೈರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ
- B. In switch box wiring | ಸ್ವಿಚ್ ಬಾಕ್ಸ್ ವೈರಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ
- C. In DB box wiring | DB ಬಾಕ್ಸ್ ವೈರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ
- D. In portable appliances | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ

**Q7 CORRECT** What is the type of diagram as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



- A. Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
- B. Circuit diagram | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
- C. Installation plan | ಅನುಸ್ಥಾಪನಾ ಯೋಜನೆ
- D. Layout diagram | ಲೇಔಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

**Q8 CORRECT** Which types of accessories are used to tap the supply for a portable appliance? | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಅಪ್ಲೈಯನ್ಸ್‌ಗೆ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಟ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. Safety accessories | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು
- B. Holding accessories | ಹೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು
- C. Outlet accessories | ಔಟ್ಲೆಟ್ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು
- D. Controlling accessories | ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು

Q9 **CORRECT** What is the maximum load on each power sub- circuit as per BIS? | BIS ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತಿ ಪವರ್ ಸಬ್-ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಲೋಡ್ ಎಷ್ಟು?

A. 2000 W

B. 3000 W

C. 5000 W

D. 6000 W

Q10 **CORRECT** Which wiring is suitable for temporary installations? | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಯಾವ ವೈರಿಂಗ್ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

A. Cleat wiring | ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ವೈರಿಂಗ್

B. Concealed wiring | ಮರೆಮಾಚುವ ವೈರಿಂಗ್

C. PVC conduit wiring | ಪಿವಿಸಿ ವಾಹಿನಿ ವೈರಿಂಗ್

D. Metal conduit wiring | ಮೆಟಲ್ ಕಾಂಡ್ಯೂಟ್ ವೈರಿಂಗ್

Q11 **CORRECT** What protection offered by residual current circuit breaker? | ಉಳಿದಿರುವ ಪ್ರಸಕ್ತ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ನಿಂದ ಏನು ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Protection from the electric shock | ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

B. Protection from the over load | ಓವರ್‌ಲೋಡ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

C. Protection from the short circuit | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

D. Protection from the over voltage | ಅಧಿಕ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

Q12 **INCORRECT** What is the term for the time taken by a fuse to interrupt the circuit in fault? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷದಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಪಡಿಸಲು ಫ್ಯೂಸ್ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಯಾವ ಪದವು?

A. Time factor | ಸಮಯ ಅಂಶ

B. Fusing factor | ಬೆಸೆಯುವಿಕೆಯ ಅಂಶ

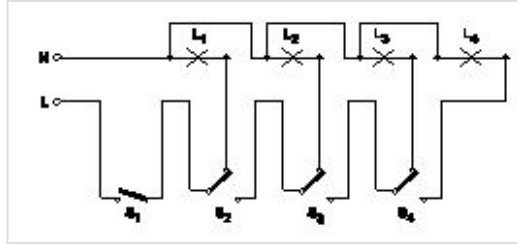
C. Cut-off factor | ಕಟ್-ಆಫ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್

D. Fusing current | ಸಮ್ಮಿಳನ ಪ್ರಸ್ತುತ

Q13 **CORRECT** What is the function of bimetallic strip in the MCB? | MCB ಯಲ್ಲಿ ಬೈಮೆಟಾಲಿಕ್ ಸ್ಟ್ರಿಪ್ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A. Over load protection | ಓವರ್ ಲೋಡ್ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್
- B. Short circuit protection | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರಕ್ಷಣೆ
- C. Over voltage protection | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರಕ್ಷಣೆಯ ಮೇಲೆ
- D. Earth leakage protection | ಭೂಮಿಯ ಸೋರಿಕೆ ರಕ್ಷಣೆ

Q14 **CORRECT** What is the name of the circuit as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A. Tunnel lighting wiring | ಸುರಂಗ ಬೆಳಕಿನ ವೈರಿಂಗ್
- B. Corridor lighting wiring | ಕಾರಿಡಾರ್ ಲೈಟಿಂಗ್ ವೈರಿಂಗ್
- C. Godown lighting wiring | ಗೋಡೆನ್ ಲೈಟಿಂಗ್ ವೈರಿಂಗ್
- D. Staircase lighting wiring | ಮೆಟ್ಟಿಲು ಬೆಳಕಿನ ದೀಪ

Q15 **CORRECT** Where the Iron Clad Double Pole (ICDP) main switch is used? | ಐರನ್ ಕ್ಲಾಡ್ ಡಬಲ್ ಪೋಲ್ (ICDP) ಮುಖ್ಯಸ್ವಿಚ್ ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

- A. Large industrial installations | ದೊಡ್ಡ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳು
- B. Large commercial installations | ಬೃಹತ್ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳು
- C. Single phase domestic installations | ಒಂದೇ ಹಂತದ ದೇಶೀಯ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಗಳು
- D. Three phase power circuit installations | ಮೂರು ಹಂತದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಗಳು

Q16 **CORRECT** What is the full form of BIS? | BIS ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

A. Board of Indian Standards

B. Bureau of Indian Standards

C. Board of International Standards

D. Bureau of International Standards

Q17 **CORRECT** Which type of accessories, does the fuse comes under? | ಯಾವ ವಿಧದ ಸಮ್ಮಿಳನದಲ್ಲಿದೆ?

A. Controlling accessories | ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು

B. Holding accessories | ಹೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು

C. Safety accessories | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು

D. Outlet accessories | ಔಟ್ಲೆಟ್ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು

Q18 **CORRECT** How many two way switches minimum required in godown wiring circuit to control four lamps? | ನಾಲ್ಕು ದೀಪಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಗೋಡೌನ್ ವೈರಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ಮಾರ್ಗದ ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು ಎಷ್ಟು ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

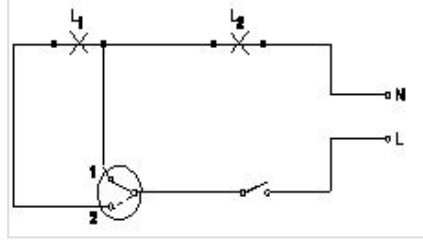
A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Q19 **INCORRECT** What is the name of the circuit diagram? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?



- A. Two lamps dim operation only | ಎರಡು ದೀಪಗಳು ಮಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮಾತ್ರ
- B. Two lamps controlled by one switch | ಎರಡು ದೀಪಗಳು ಒಂದು ಸ್ವಿಚ್‌ನಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ
- C. Two lamps controlled by two switches | ಎರಡು ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು ಎರಡು ದೀಪಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತವೆ □
- D. One lamp bright and two lamp dim operation | ಒಂದು ದೀಪ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಮತ್ತು ಎರಡು ದೀಪ ಮಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ □

Q20 **CORRECT** Which type of circuit breaker is used above 200 A current rating? | 200 A ಕರೆಂಟ್ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. Miniature Circuit Breaker (MCB)
- B. Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)
- C. Moulded Case Circuit Breaker (MCCB) □
- D. Residual Current Circuit Breaker (RCCB)

Q21 **CORRECT** How many two way switches along with intermediate switch are used to control one lamp from three different places? | ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಒಂದು ದೀಪವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್ ಜೊತೆಗೆ ಎಷ್ಟು ದ್ವಿಮುಖ ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. 1
- B. 2 □
- C. 3
- D. 4

Q22 **CORRECT** What is the megger reading in a dead short wiring installation? | ಸತ್ತ ಸಣ್ಣ ವೈರಿಂಗ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಮೆಗಾರ್ ಏನು ಓದುತ್ತದೆ?

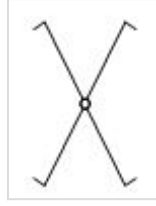
A. 0 MW

B. 1 MW

C. 500 MW

D. Infinity

Q23 **CORRECT** What is the name of the BIS symbol as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ BIS ಸಂಕೇತದ ಹೆಸರೇನು?



A. Lamp | ದೀಪ

B. Two way switch | ಎರಡು ಮಾರ್ಗ ಸ್ವಿಚ್

C. Intermediate switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

D. Multi - position switch | ಬಹು - ಸ್ಥಾನ ಸ್ವಿಚ್

Q24 **CORRECT** What is the name of the conduit accessory as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕಂಡ್ಯೂಟ್ ಪರಿಕರದ ಹೆಸರೇನು?



A. Solid bend | ಘನವಾದ ಬೆಂಡ್

B. Solid elbow | ಘನ ಮೊಣಕೈ

C. Inspection Bend | ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಷನ್ ಬೆಂಡ್

D. Inspection junction box | ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಷನ್ ಜಂಕ್ಷನ್ ಬಾಕ್ಸ್

Q25 **INCORRECT** What is the expansion of MCCB? | ಎಂಸಿಸಿಬಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಎಂದರೇನು?

A. Moulded Case Circuit Breaker

B. Miniature Case Circuit Breaker

C. Mini Case Circuit Breaker

D. Micro Case Circuit Breaker

Q26 **CORRECT** What is the advantage of the concealed wiring? | ಕನ್ಸೀಲ್ಡ್ ವೈರಿಂಗ್ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A. Easy to maintain | ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸುಲಭ

B. Less voltage drop | ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್

C. High insulation resistance | ಹೈ ಇನ್ಸುಲೇಷನ್ ಪ್ರತಿರೋಧ

D. Protection against moisture | ತೇವಾಂಶದ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ

Q27 **CORRECT** What is the purpose of tin coating on the copper fuse wire? | ತಾಮ್ರದ ಫ್ಯೂಸ್ ವೈರ್ ಮೇಲೆ ಟಿನ್ ಲೇಪನದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

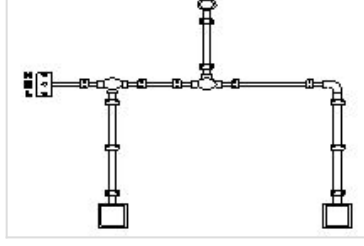
A. Withstand high temperature | ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ

B. Increase the fusing factor | ಬೆಸೆಯುವಿಕೆಯ ಅಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

C. Prevent the oxidation of copper wire | ತಾಮ್ರದ ತಂತಿಯ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣವನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ

D. Increase the mechanical strength | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

Q28 **INCORRECT** What is the name of the diagram as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?



A. Layout plan | ಲೇಔಟ್ ಯೋಜನೆ

B. Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

C. Installation plan | ಅನುಸ್ಥಾಪನಾ ಯೋಜನೆ

D. Schematic diagram | ಸ್ಕೀಮಾಟಿಕ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

Q29 **CORRECT** Why separate wiring is recommended for home theatre wiring and power wiring? | ಹೋಮ್ ಥಿಯೇಟರ್ ವೈರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ವೈರಿಂಗ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವೈರಿಂಗ್ ಏಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ?

A. To avoid the mechanical vibration | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಂಪನವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು

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

C. To avoid the electrical interference | ವಿದ್ಯುತ್ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು

D. To maintain the voltage level constant | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು

Q30 **CORRECT** What is the expansion of MCB? | MCB ಯ ವಿಸ್ತರಣೆ ಏನು?

A. Minute Control Breaker

B. Miniature Circuit Breaker

C. Minimum Current Breaker

D. Maximum Current Breaker

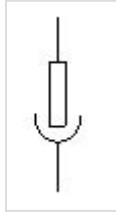
**Q31 CORRECT** What is the purpose of underwriter's knot for pendent holder connection? | ವೆಂಡೆಂಟ್ ಹೋಲ್ಡರ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಡರ್‌ವ್ರೈಟರ್ ಗಂಟು ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A. Avoid loose connections | ಸಡಿಲ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ
- B. Increase mechanical strength | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
- C. Prevent excessive cap cover pressure | ಮಿತಿಮೀರಿದ ಕ್ಯಾಪ್ ಕವರ್ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ
- D. Reduce the strain from the terminals of accessories | ಬಿಡಿಭಾಗಗಳ ಟರ್ಮಿನಲ್‌ಗಳಿಂದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ □

**Q32 INCORRECT** Which type of insulation tape is used for domestic wiring? | ಡೋಮೆಸ್ಟಿಕ್ ವೈರಿಂಗ್‌ಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಇನ್ಸುಲೇಷನ್ ಟೇಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. Rubber tape | ರಬ್ಬರ್ ಟೇಪ್ □
- B. Friction tape | ಘರ್ಷಣೆ ಟೇಪ್
- C. PVC tape | PVC ಟೇಪ್ □
- D. Varnished cambric tape | ವಾರ್ನಿಷ್ಡ್ ಕ್ಯಾಂಬ್ರಿಕ್ ಟೇಪ್

**Q33 INCORRECT** What is the name of the symbol as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A. Link | ಲಿಂಕ್ □
- B. Fuse | ಫ್ಯೂಸ್
- C. Pull switch | ಪುಲ್ ಸ್ವಿಚ್
- D. Plug and socket | ಪ್ಲಗ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ □

Q34 **INCORRECT** Which property of metal has its power of returning to its original shape after the applied force is released?

A. Malleability

B. Tenacity

C. Elasticity

D. Plasticity

Q35 **CORRECT** Which property of a metal possessed by it melts when heat is applied?

A. Conductivity

B. Malleability

C. Fusibility

D. Tenacity

Q36 **CORRECT** Which alloy used in electric lamp as filament?

A. Cobalt

B. Vanadium

C. Tungsten

D. Silicon

Q37 **CORRECT** What is the other name of low carbon steel?

A. Low alloy steel

B. High alloy steel

C. High speed steel

D. Mild steel

Q38 **CORRECT** What is the carbon percentage in medium carbon steel?

A. 0.05% to 0.15%

B. 0.15% to 0.25%

C. 0.25% to 0.5%

D. 0.5% to 1.5%

Q39 **INCORRECT** What is the ore of aluminium?

A. Hematite

B. Mallatite

C. Bauxite

D. Lemonite

Q40 **INCORRECT** Which property of a metal enables it by which it can be drawn out into wires under tension without rupture?

A. Ductility

B. Malleability

C. Hardness

D. Brittleness

Q41 **CORRECT** Which among the following is an insulator?

A. Copper

B. Aluminium

C. Silver

D. Mica

Q42 **CORRECT** Which rubber is used as insulator for power cables and control wires?

A. Butyl

B. Hypalone

C. Silicon

D. Nitrite butadiene

Q43 **CORRECT** Which alloy steel is used to make permanent magnets?

A. Silicon steel

B. Manganese steel

C. Vanadium steel

D. Cobalt steel

Q44 **CORRECT** Which insulator is used in over head lines?

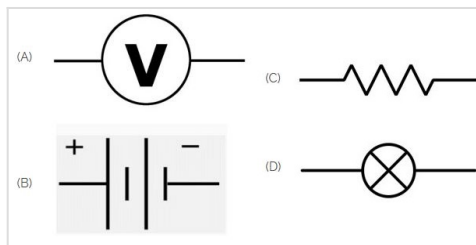
A. Mica

B. Rubber

C. P.V.C

D. Porcelain

Q45 **CORRECT** Identify the symbol of battery. | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A. A

B. B

C. C

D. D

Q46 **INCORRECT** Which is the static machine that increase or decrease the AC voltage? | AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಯಂತ್ರ ಯಾವುದು?

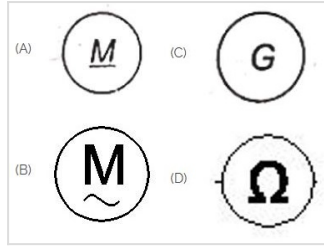
A. Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

B. Generator | ಜನರೇಟರ್

C. Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್

D. Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

Q47 **CORRECT** Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟಾರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



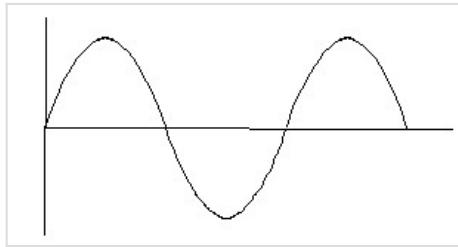
A. A

B. B

C. C

D. D

Q48 **CORRECT** Identify the wave form. | ವೇವ್ ಫಾರ್ಮ್ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



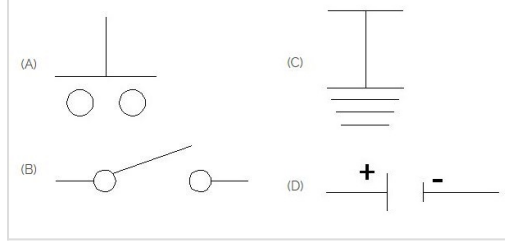
A. Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್

B. Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

C. Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್

D. Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್

Q49 **INCORRECT** Which is the symbol of earth? | ಭೂಮಿಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



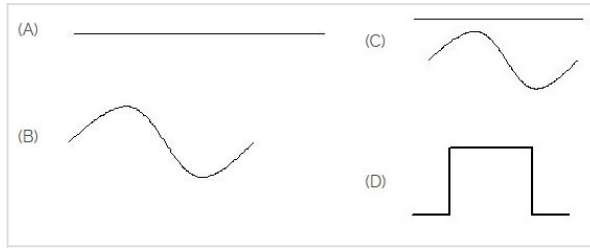
A. A

B. B

C. C

D. D

Q50 **CORRECT** Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A. A

B. B

C. C

D. D