

# ITI Quiz - 13-Apr-2026

## 03:26 PM

Q. ID: ITISKILL4974KL

April 2026

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 25

Q.ID: ITISKILL4974KL

1. Which type of accessories, does the fuse comes under? | ಯಾವ ವಿಧದ ಸಮಿಳಿನದಲ್ಲಿದೆ?

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

Answer: C) Safety accessories | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು



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

Answer: D) Plug and socket | ಪ್ಲಗ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್

2. Dislikes are things towards which we have \_\_\_?.

- A) Negative emotion  
B) Likes  
C) Positive emotion  
D) Interests

Answer: A) Negative emotion

3. What is the disadvantage of the tree system of wiring of Multistoried building? | ಮಲ್ಟಿಸ್ಟೋರ್ಡ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ದ ವೈರಿಂಗ್ ಟ್ರೀ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯ ಅನಾನುಕೂಲತೆ ಏನು?

- A) Easy load balancing | ಸುಲಭ ಲೋಡ್ ಸಮತೋಲನ  
B) Offers minimum voltage drop | ಕನಿಷ್ಠ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ನೀಡುತ್ತದೆ  
C) Constant voltage distribution | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವಿತರಣೆ  
D) Difficult in fault finding with many fuses | ಅನೇಕ ಫ್ಯೂಸ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ದೋಷವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಕಷ್ಟ

Answer: D) Difficult in fault finding with many fuses | ಅನೇಕ ಫ್ಯೂಸ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ದೋಷವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಕಷ್ಟ



- A) Multi - position switch | ಬಹು - ಸ್ಥಾನ ಸ್ವಿಚ್  
B) Intermediate switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್  
C) Two way switch | ಎರಡು ಮಾರ್ಗ ಸ್ವಿಚ್  
D) Lamp | ದೀಪ

Answer: B) Intermediate switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

4. What protection offered by residual current circuit breaker? | ಉಳಿದಿರುವ ಪ್ರಸಕ್ತ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ನಿಂದ ಏನು ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Protection from the short circuit | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ  
B) Protection from the over load | ಓವರ್‌ಲೋಡ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ  
C) Protection from the electric shock | ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ  
D) Protection from the over voltage | ಅಧಿಕ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

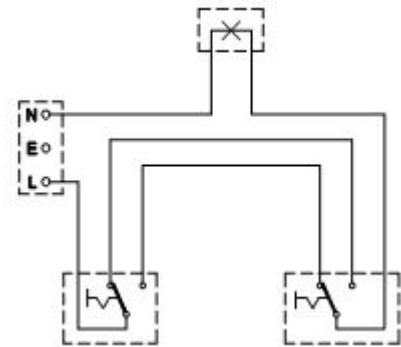
Answer: C) Protection from the electric shock | ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

5. What is the name of the symbol as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

6. What is the name of the BIS symbol as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ BIS ಸಂಕೇತದ ಹೆಸರೇನು?

7. What is the type of diagram as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?

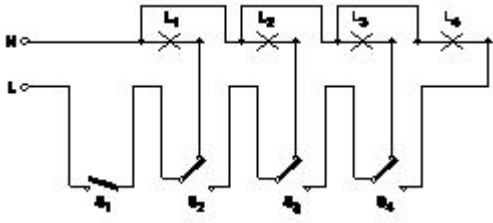
8. What is the name of the circuit as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

8. What is the name of the circuit as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Godown lighting wiring | ಗೋಡೆನ್ ಲೈಟಿಂಗ್ ವೈರಿಂಗ್  
 B) Corridor lighting wiring | ಕಾರಿಡಾರ್ ಲೈಟಿಂಗ್ ವೈರಿಂಗ್  
 C) Tunnel lighting wiring | ಸುರಂಗ ಬೆಳಕಿನ ವೈರಿಂಗ್  
 D) Staircase lighting wiring | ಮೆಟ್ಟಿಲು ಬೆಳಕಿನ ವೈರಿಂಗ್
- Answer: A) Godown lighting wiring | ಗೋಡೆನ್ ಲೈಟಿಂಗ್ ವೈರಿಂಗ್**

9. What is the name of the accessory used in electrical appliances as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪರಿಕರದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Three pin socket | ಮೂರು ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್  
 B) 2 Pin socket | 2 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್  
 C) Flat connector with side entry | ಅಡ್ಡ ಪ್ರವೇಶದೊಂದಿಗೆ ಫ್ಲಾಟ್ ಕನೆಕ್ಟರ್  
 D) Iron connector with direct entry | ನೇರ ಪ್ರವೇಶದೊಂದಿಗೆ ಐರನ್ ಕನೆಕ್ಟರ್
- Answer: D) Iron connector with direct entry | ನೇರ ಪ್ರವೇಶದೊಂದಿಗೆ ಐರನ್ ಕನೆಕ್ಟರ್**

10. We should \_\_\_\_? instructions in the classroom.

- A) listen to  
 B) forget  
 C) ignore  
 D) learn
- Answer: A) listen to**

11. What is the function of circuit breaker? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Breaks the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಮುರಿಯುತ್ತದೆ  
 B) Breaks the circuit automatically at normal condition | ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಮುರಿಯುತ್ತದೆ  
 C) Connects the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ  
 D) Makes the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- Answer: A) Breaks the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಮುರಿಯುತ್ತದೆ**

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

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

**Answer: B) PVC tape | PVC ಟೇಪ್**

13. What is the purpose of underwriter's knot for pendent holder connection? | ಪೆಂಡೆಂಟ್ ಹೋಲ್ಡರ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಡರ್‌ವೈಟರ್ ಗಂಟು ಉದ್ದೇಶವೇನು?

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

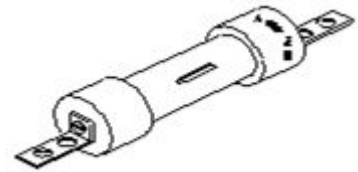
**Answer: B) Reduce the strain from the terminals of accessories | ಬಿಡಿಭಾಗಗಳ ಟರ್ಮಿನಲ್‌ಗಳಿಂದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ**

14. Teacher Meena advised her students to write down 2 or 3 sentences when she explains the lesson. How does it help the students?

- A) Speak  
 B) Recollect what she said  
 C) Write  
 D) Read

**Answer: B) Recollect what she said**

15. What is the type of the fuse as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಫ್ಯೂಸ್ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



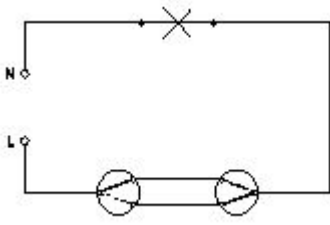
- A) Rewirable kit-kat fuses | ರಿವೈರಬಲ್ ಕಿಟ್-ಕ್ಯಾಟ್ ಫ್ಯೂಸ್‌ಗಳು  
 B) High rupturing capacity fuse | ಹೆಚ್ಚು ಧ್ವಂಸ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಫ್ಯೂಸ್  
 C) Diazed screw type cartridge fuse | ಡಯಾಜ್ಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಕೌಟುಂಬಿಕತೆ ಕಾರ್ಟ್ರಿಜ್ ಫ್ಯೂಸ್  
 D) Ferrule contact cartridge fuse | ಫೆರುಲ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಾರ್ಟ್ರಿಜ್ ಫ್ಯೂಸ್
- Answer: B) High rupturing capacity fuse | ಹೆಚ್ಚು ಧ್ವಂಸ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಫ್ಯೂಸ್**

16. Rahul spends 30 minutes everyday watching news. He writes down few sentences about what is said. What is he trying to do?

- A) Practicing Movements  
 B) None of these  
 C) Practicing listening  
 D) Practicing News

**Answer: C) Practicing listening**

17. What is the name of the wiring diagram? | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Godown wiring | ಗೋಡಾನ್ ವೈರಿಂಗ್  
B) Staircase wiring | ಮೆಟ್ಟಿಲು ವೈರಿಂಗ್  
C) Tunnel wiring | ಸುರಂಗ ವೈರಿಂಗ್  
D) Hostel wiring | ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ವೈರಿಂಗ್

**Answer: B) Staircase wiring | ಮೆಟ್ಟಿಲು ವೈರಿಂಗ್**

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

- A) 4  
B) 3  
C) 5  
D) 2

**Answer: B) 3**

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



- A) One way switch two poles | ಒಂದು ಮಾರ್ಗವು ಎರಡು ಧ್ರುವಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ  
B) Two way switch | ಎರಡು ಮಾರ್ಗ ಸ್ವಿಚ್  
C) Multi position switch single pole | ಬಹು ಸ್ಥಾನ ಸ್ವಿಚ್ ಒಂದೇ ಧ್ರುವ  
D) Bell push switch | ಬೆಲ್ ಪುಷ್ ಸ್ವಿಚ್

**Answer: C) Multi position switch single pole | ಬಹು ಸ್ಥಾನ ಸ್ವಿಚ್ ಒಂದೇ ಧ್ರುವ**

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

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

**Answer: B) Over load protection | ಓವರ್ ಲೋಡ್ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್**

**21.** Effective communication is to both \_\_\_\_\_.

- A) speak well  
B) speak and listen well

C) learn well

D) see well

**Answer: B) speak and listen well**

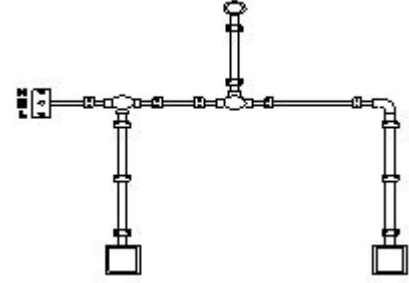
**22.** What is the name of the conduit accessory as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕಂಡೂಟು ಪರಿಕರದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Inspection junction box | ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಷನ್ ಜಂಕ್ಷನ್ ಬಾಕ್ಸ್  
B) Solid bend | ಘನವಾದ ಬೆಂಡ್  
C) Inspection Bend | ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಷನ್ ಬೆಂಡ್  
D) Solid elbow | ಘನ ಮೊಣಕೈ

**Answer: C) Inspection Bend | ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಷನ್ ಬೆಂಡ್**

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



- A) Schematic diagram | ಸ್ಕೀಮಾಟಿಕ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ  
B) Installation plan | ಅನುಸ್ಥಾಪನಾ ಯೋಜನೆ  
C) Layout plan | ಲೇಔಟ್ ಯೋಜನೆ  
D) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

**Answer: B) Installation plan | ಅನುಸ್ಥಾಪನಾ ಯೋಜನೆ**

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

- A) 5000 W  
B) 6000 W  
C) 2000 W  
D) 3000 W

**Answer: D) 3000 W**

**25.** Which type of protection the ELCB can provide? | ELCB ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು?

- A) Over load | ಓವರ್ ಲೋಡ್  
B) Ground fault | ಗ್ರೌಂಡ್ ದೋಷ  
C) Short circuit | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್  
D) Open circuit | ತೆರೆದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

**Answer: B) Ground fault | ಗ್ರೌಂಡ್ ದೋಷ**