

April 2026

GOVT ITI HOLENARSIPURA

Question Paper

Duration: 60 Mins

Total Marks: 24

ID: ITISKILL2717Z1

Student Name: _____ Roll No: _____

1. Which is protective device? | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

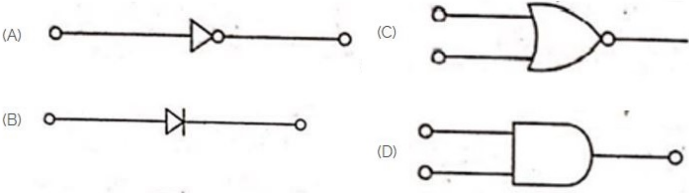
- A) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್
B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್
C) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್
D) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

2. Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?



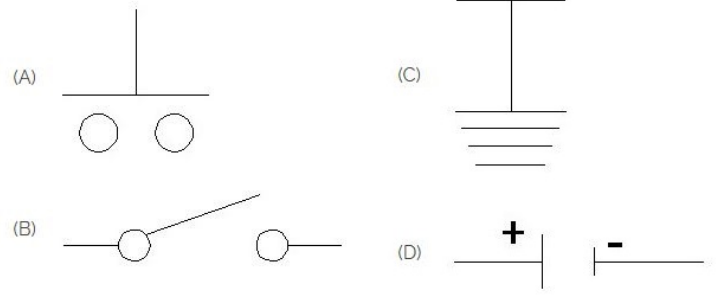
- A) C
B) D
C) A
D) B

3. Which is the NOT gate in the following picture? | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ NOT ಗೇಟ್ ಯಾವುದು?



- A) A
B) B
C) C
D) D

4. Which is the symbol of earth? | ಭೂಮಿಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



- A) A
B) B
C) C
D) D

5. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

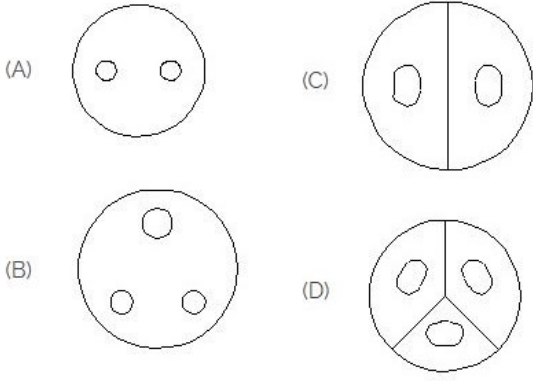


- A) AC
B) DC
C) Ohms | ಓಮ್ಸ್
D) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್

6. Which device is used to start and stop a motor? | ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

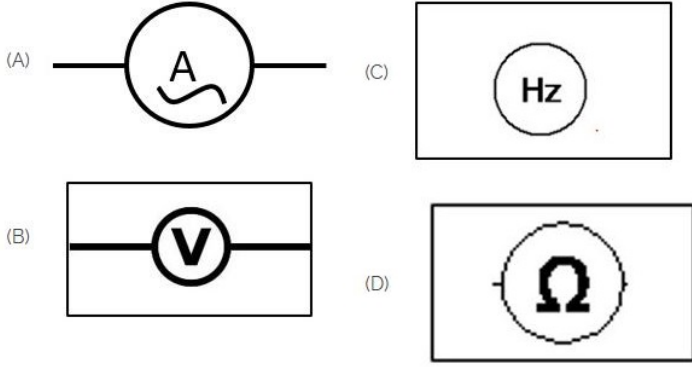
- A) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್
B) Slip ring | ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್
C) Rotor | ರೋಟರ್
D) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

7. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



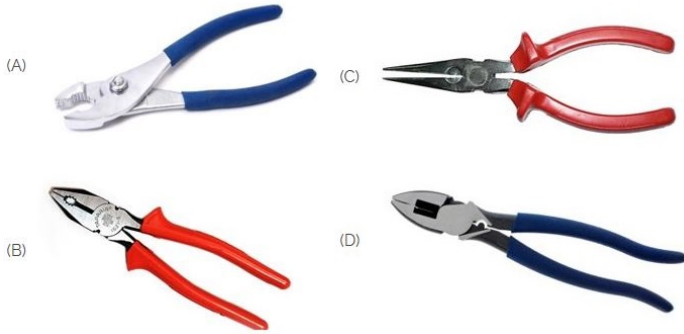
- A) B
C) A
- B) D
D) C

8. Which of the following is AC ammeter? | ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು AC ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ?



- A) D
C) C
- B) A
D) B

9. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೇಯರ್ ಯಾವುದು?



- A) B
C) C
- B) A
D) D

10. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) AND Gate | AND ಗೇಟ್
C) OR Gate | OR ಗೇಟ್
- B) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್
D) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್

11. What is the material of line insulator? | ಲೈನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್‌ನ ಮೇಟೀರಿಯಲ್ ಯಾವುದು?

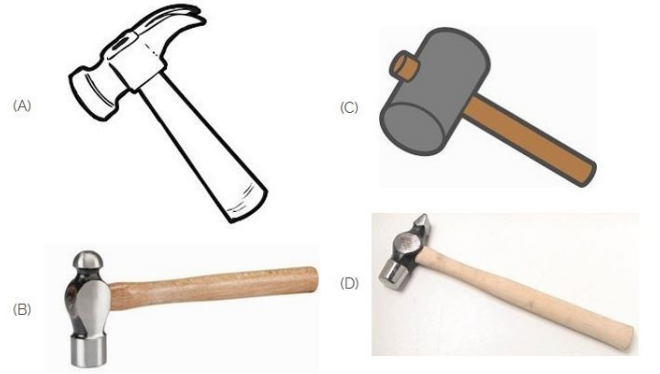
- A) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ
C) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
- B) Copper | ತಾಮ್ರ
D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

12. Identify the switch in the given picture. | ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- A) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್
C) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್
- B) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್
D) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್

13. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?



- A) C
C) D
- B) A
D) B

14. Which part regulates the heat in automatic iron? | ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಐರನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

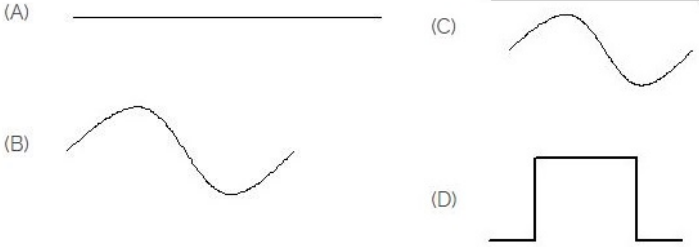
- A) Asbestos sheet | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್
C) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್
- B) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್
D) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್

15. Voltage less than 250 volt is called _____. | 250

ವೋಲ್ಟ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

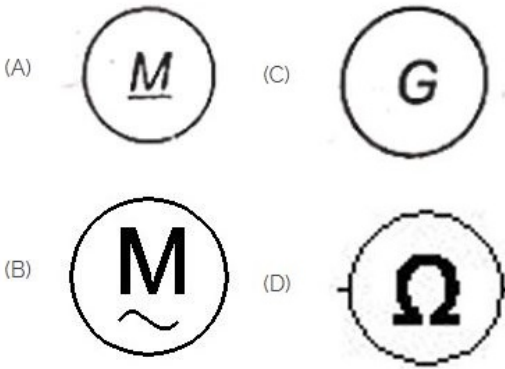
- A) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ) B) EHT (Extra High Tension) | EHT (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)
C) HT (High Tension) | HT (ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ) D) MT (Medium Tension) | MT (ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ)

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



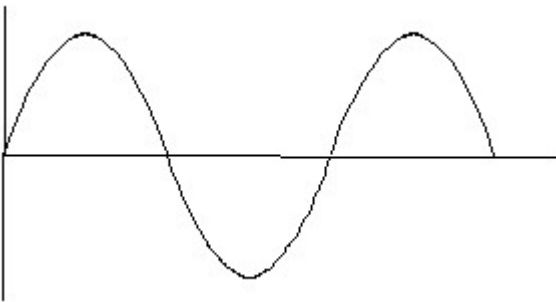
- A) A B) D
C) B D) C

17. Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



- A) D B) C
C) B D) A

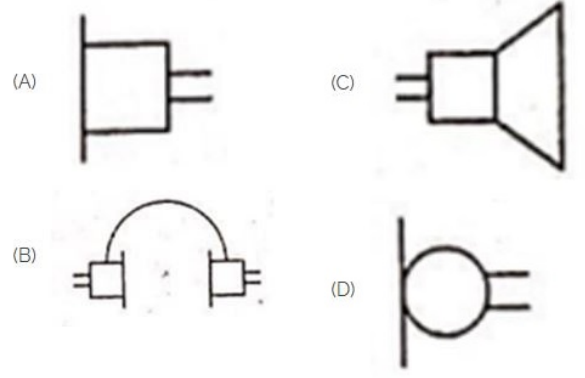
18. Identify the wave form. | ವೇವ್ ಫಾರ್ಮ್ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- A) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್ B) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್
C) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್ D) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್

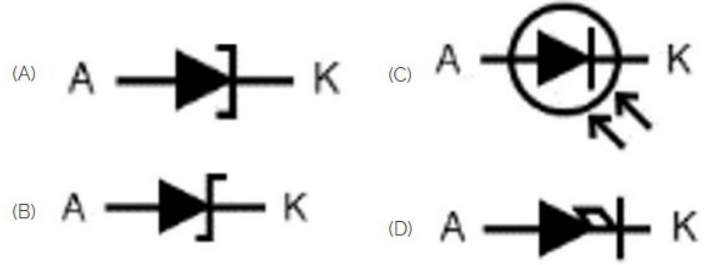
19. Identify the symbol used for microphone (general) in

electrical and electronic circuits. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- A) C B) A
C) D D) B

20. Which is photo diode? | ಫೋಟೋ ಡಯೋಡ್ ಯಾವುದು?

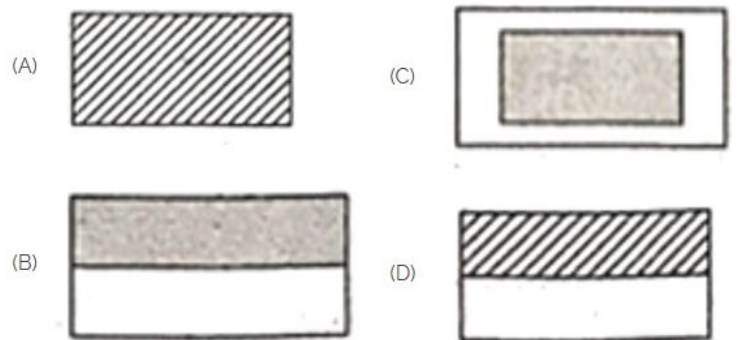


- A) B B) A
C) C D) D

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

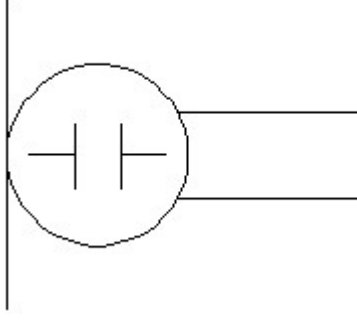
- A) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್ B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
C) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್ D) Generator | ಜನರೇಟರ್

22. Choose the symbol for main fuse board without switches (P). | ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು (ಪಿ) ಇಲ್ಲದೆ ಮುಖ್ಯ ಫ್ಯೂಸ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಾಗಿ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.



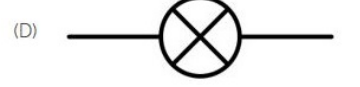
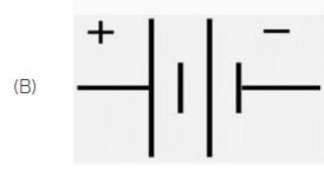
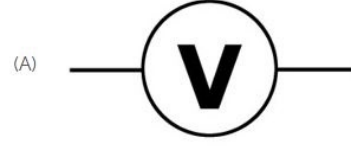
- A) C B) A
C) D D) B

23. What is the name of the symbol? | ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
B) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
C) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್
D) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

24. Identify the symbol of battery. | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- A) C
C) B

- B) D
D) A