

ENGINEERING DRAWING 2ND-YEAR- ELECTRICIAN

Q. ID: ITISKILL9221OZ

June 2026

GOVT ITI, BEERIHUNDI MYSORE-570026

Question Paper

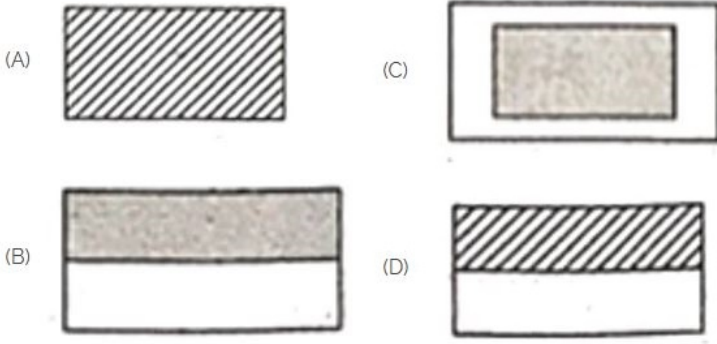
Duration: 30 Mins

Total Marks: 24

ID: ITISKILL9221OZ

Student Name: _____ Roll No: _____

1. Choose the symbol for main fuse board without switches (P). | ಸಿಬ್ಬೆಗಳು (ಪಿ) ಇಲ್ಲದೆ ಮುಖ್ಯ ಪುರೈಸ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಾಗಿ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.



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

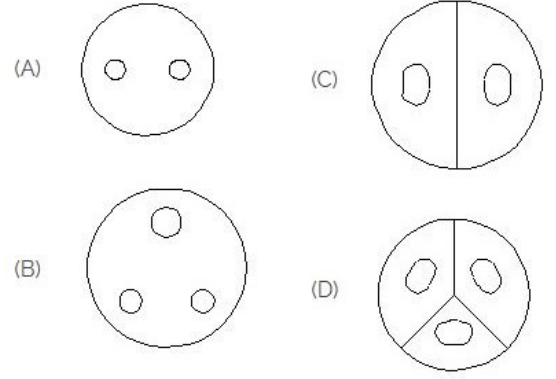
2. Which part regulates the heat in automatic iron? | ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಐರನ್‌ನಲ್ಲಿ ಶಾಖವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

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

3. Voltage less than 250 volt is called _____. | 250 ವೋಲ್ಟ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

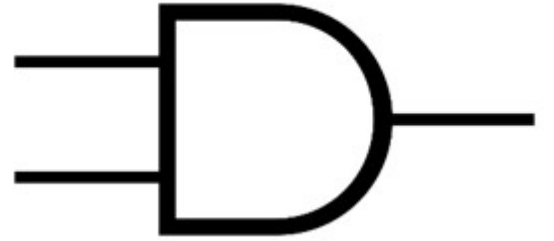
- A) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ)
B) MT (Medium Tension) | MT (ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ)
C) EHT (Extra High Tension) | EHT (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)
D) HT (High Tension) | HT (ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)

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



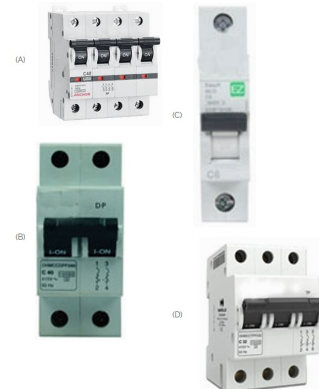
- A) D
B) C
C) B
D) A

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



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

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

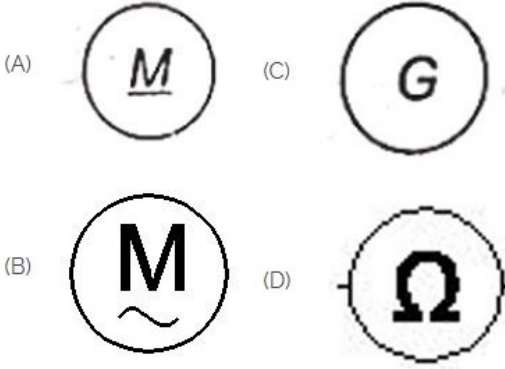


- A) A
B) D

C) C

D) B

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



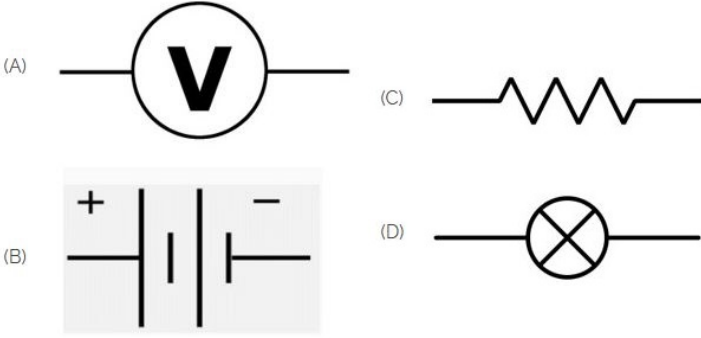
A) C

B) A

C) B

D) D

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



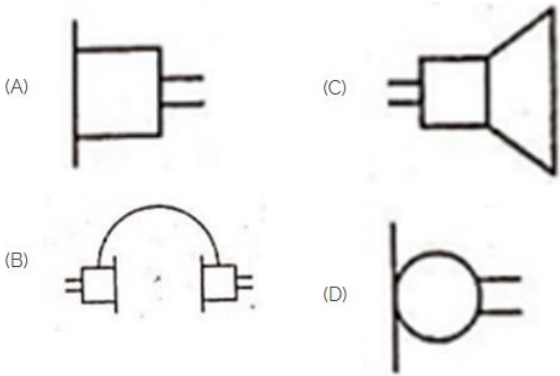
A) C

B) B

C) D

D) A

9. Identify the symbol used for microphone (general) in electrical and electronic circuits. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A) D

B) A

C) C

D) B

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

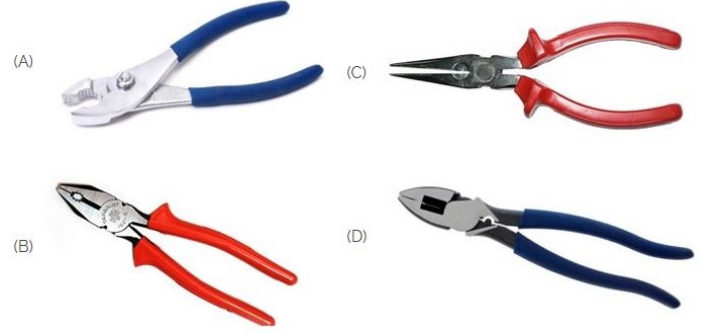
A) Rotor | ರೋಟರ್

B) Slip ring | ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್

C) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

D) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

11. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ ಯಾವುದು?



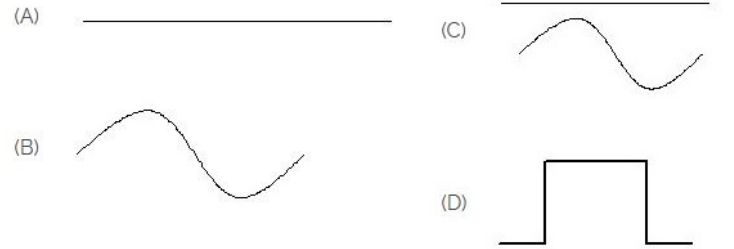
A) B

B) A

C) D

D) C

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



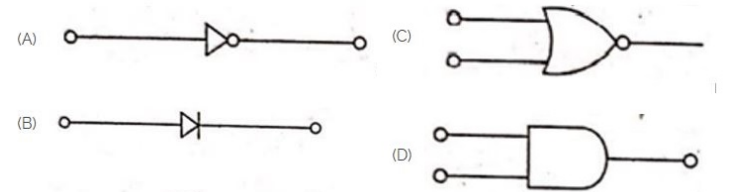
A) A

B) C

C) D

D) B

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



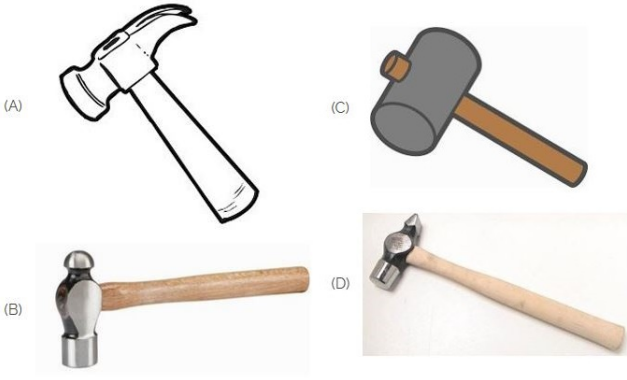
A) D

B) A

C) C

D) B

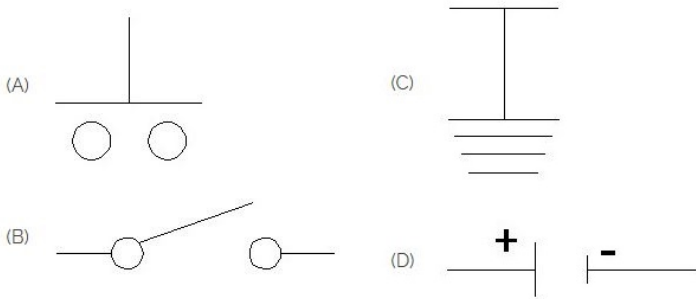
14. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್ ಯಾವುದು?



A) B
C) C

B) D
D) A

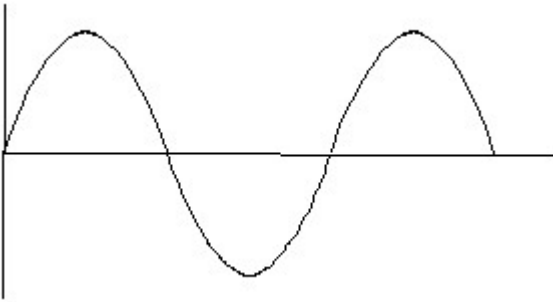
15. Which is the symbol of earth? | ಭೂಮಿಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



A) A
C) B

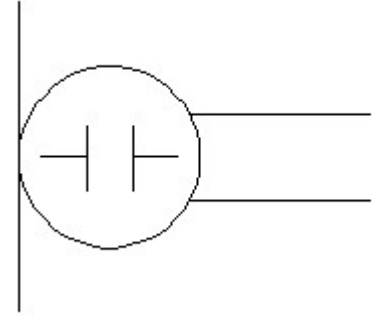
B) C
D) D

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



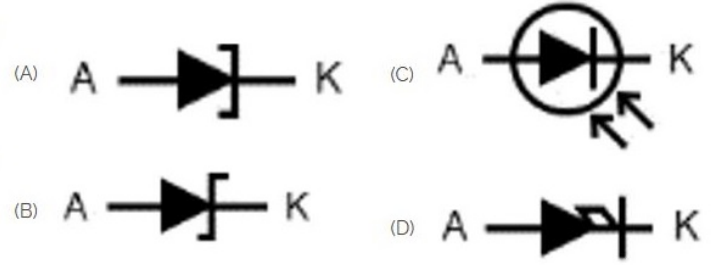
A) Square wave | ಸ್ಟೇರ್ ವೇವ್
C) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್
B) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್
D) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

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



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

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



A) D
C) C

B) A
D) B

19. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



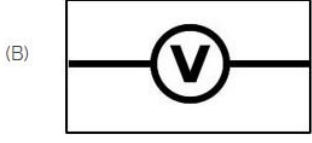
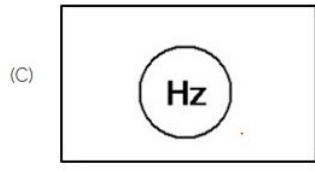
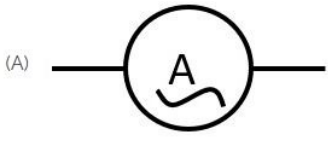
A) Ohms | ಓಮ್ಸ್
C) AC

B) DC
D) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್

20. 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
C) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್
B) Generator | ಜನರೇಟರ್
D) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್

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



A) B
C) D

B) C
D) A

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

A) Copper | ತಾಮ್ರ

B) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

C) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

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

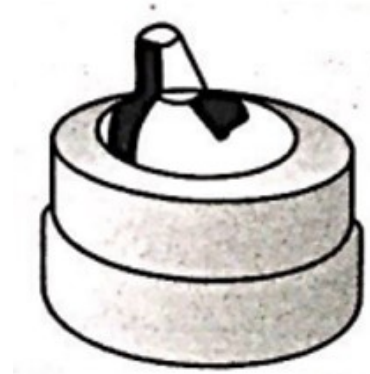
A) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್

B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

C) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

D) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

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



A) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

B) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್

C) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್

D) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್