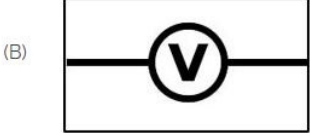
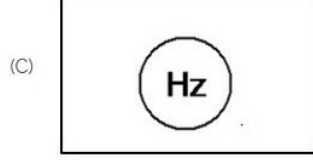


Duration: 30 Mins

Total Marks: 47

Q.ID: ITISKILL6610BR

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



A) D

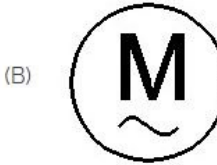
B) C

C) B

D) A

Answer: D) A

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



A) D

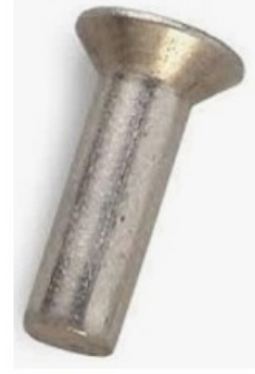
B) B

C) C

D) A

Answer: D) A

3. The rivet head for a general purpose shown in the figure below is \_\_\_\_ | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ರಿವೆಟ್ ಹೆಡ್:



A) counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

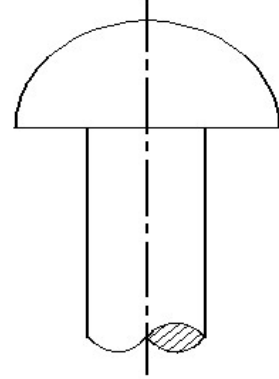
B) pan | ಪ್ಯಾನ್

C) flat | ಫ್ಲಾಟ್

D) snap | ಸ್ನಾಪ್

Answer: A) counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

4. Identify the given rivet. | ನೀಡಿರುವ ರಿವೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A) Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್

B) Counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

C) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

D) Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್

Answer: C) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

5. Voltage less than 250 volt is called \_\_\_\_\_. | 250 ವೋಲ್ಟ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ)

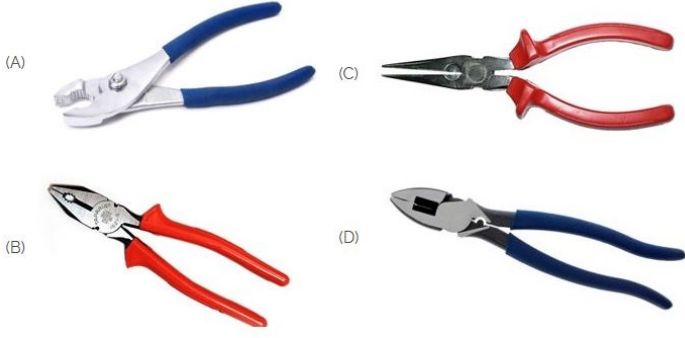
B) HT (High Tension) | HT (ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)

C) EHT (Extra High Tension) | EHT (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)

D) MT (Medium Tension) | MT (ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ)

Answer: A) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ)

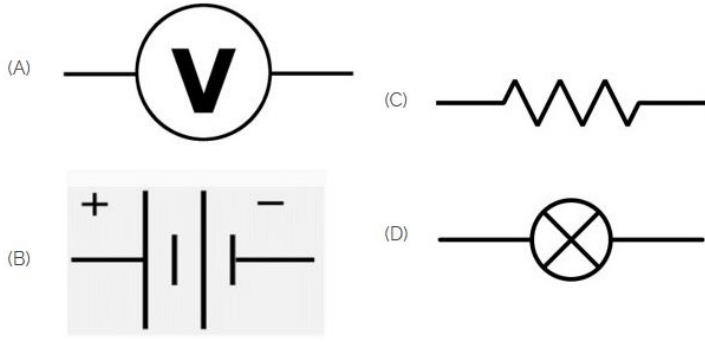
6. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: C) C

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



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

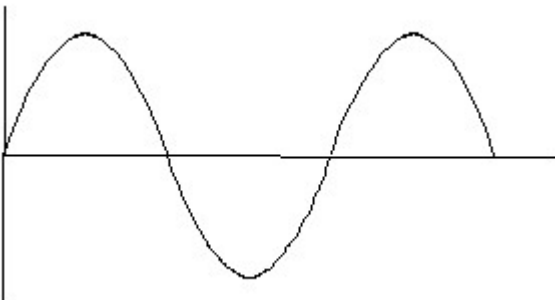
Answer: C) B

8. Pipe cutting die is generally\_\_\_\_\_ | ಪೈಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಡೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ \_\_\_\_\_

- A) divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ  
B) undivided | ಅವಿಭಜಿತ  
C) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ  
D) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

Answer: C) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

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



- A) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್  
B) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್

- C) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್  
D) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್

Answer: A) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

10. 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) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್  
C) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್  
D) Generator | ಜನರೇಟರ್

Answer: C) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

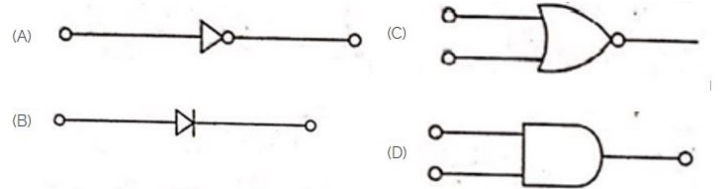
11. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



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

Answer: C) AC

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



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

Answer: B) A

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

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

Answer: B) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

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



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

Answer: D) C

15. How many types of foundation□ s are there based on depth? | ಆಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯ ಅಡಿಪಾಯಗಳಿವೆ?

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

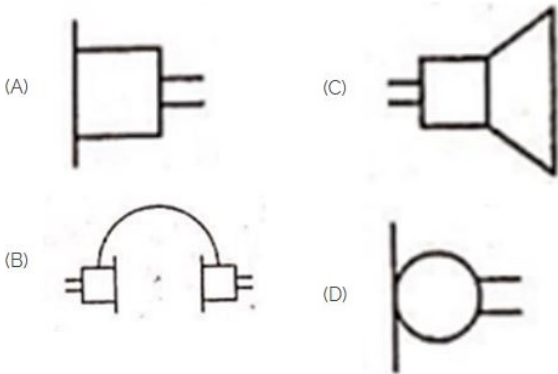
Answer: A) 2

16. Riveted joints is a\_\_\_\_\_ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

- A) temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿಗಳು  
C) none of these | ಇದ್ದಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- B) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು  
D) permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು

Answer: B) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ

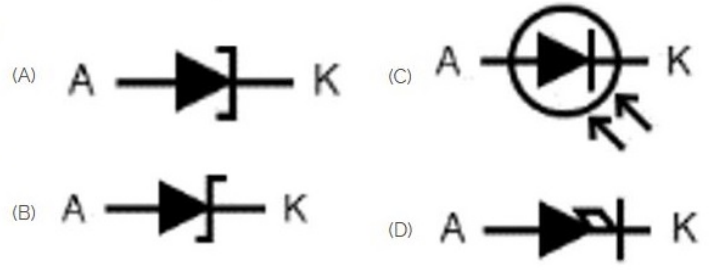
17. Identify the symbol used for microphone (general) in electrical and electronic circuits. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: C) D

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



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

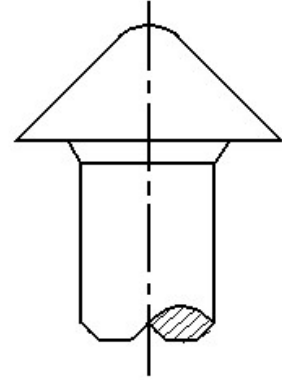
Answer: C) C

19. The thread angle of metric thread is\_\_\_\_. | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಥ್ರೆಡ್ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು\_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ.

- A) 120°  
C) 90°
- B) 30°  
D) 60°

Answer: D) 60°

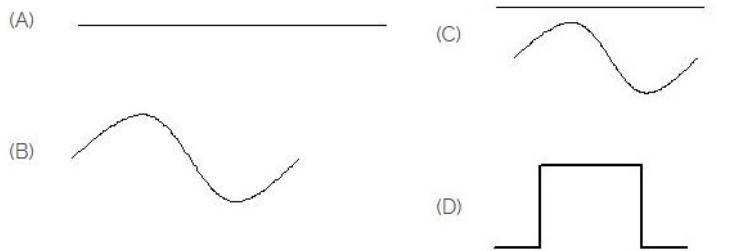
20. The head for boiler application□ s shown in the figure given below is \_\_\_\_ | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬಾಯ್ಲರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಡ್:



- A) snap | ಸ್ನಾಪ್  
C) pan | ಪ್ಯಾನ್
- B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್  
D) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ

Answer: B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್

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

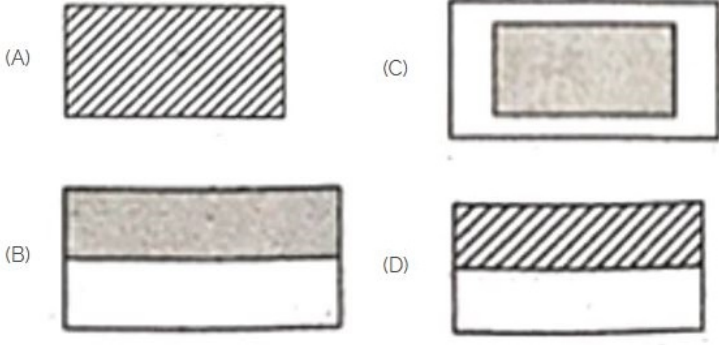


- A) C  
C) B
- B) D  
D) A

Answer: A) C

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

ಆರಿಸಿ.



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

Answer: D) C

23. Rivets are generally, specified by \_\_\_\_\_. | ರಿವೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, \_\_\_\_\_ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) length of rivet | ರಿವೆಟ್ ಉದ್ದವಾಸ್  
B) diameter of head | ಹೆಡ್  
C) all of these | ಇವೆಲ್ಲವೂ  
D) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ.

Answer: D) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ.

24. Which materials pipe is used for drainage pipe line? | ಡ್ರೈನೇಜ್ ಪೈಪ್ ಲೈನ್‌ಗೆ ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Steel pipe | ಉಕ್ಕಿನ ಕೊಳವೆ.  
B) G.I. Pipe | ಜಿಐ ಪೈಪ್  
C) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್  
D) Brass Pipe | ಹಿತ್ತಾಳೆ ಪೈಪ್

Answer: C) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್

25. Nut and bolts are \_\_\_\_\_ | ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್ಸ್ \_\_\_\_\_

- A) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ  
B) semi temporary | ಅರ್ಧ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ  
C) permanent fastening | ಶಾಶ್ವತ ಜೋಡಣೆ  
D) semi permanent | ಅರ್ಧ ಶಾಶ್ವತ

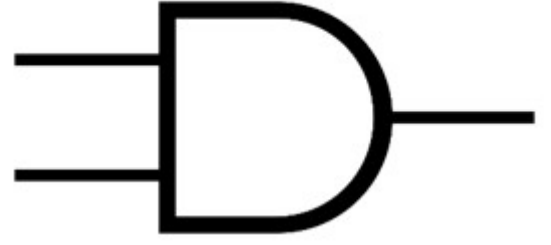
Answer: A) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ

26. Which one of the following accommodates four pipes in a pipe fitting? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Cross | ಅಡ್ಡ  
B) Tee | ಟೀ  
C) Union | ಯೂನಿಯನ್  
D) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

Answer: A) Cross | ಅಡ್ಡ

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



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

Answer: A) AND Gate | AND ಗೇಟ್

28. Which of the following is temporary fastening? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟನಿಂಗ್ ?

- A) Keys | ಕೀಲಿಗಳು  
B) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್  
C) Screw | ತಿರುಪು  
D) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್

Answer: C) Screw | ತಿರುಪು

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

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

Answer: A) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

30. GMAW stands for \_\_\_\_\_ | GMAW ಎಂದರೆ \_\_\_\_\_

- A) Gas Tungsten Arc Welding  
B) Gas Metal Arc Welding  
C) Gun Metal Arc Welding  
D) Germanium Metal Arc Welding

Answer: B) Gas Metal Arc Welding

31. The Included angle of pipe thread is around \_\_\_\_\_ | ಪೈಪ್ ಥ್ರೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೋನವು ಸುಮಾರು \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ

- A) 10°  
B) 15°  
C) 75°  
D) 55°

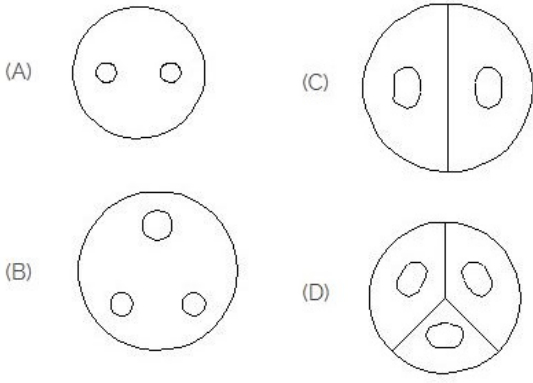
Answer: D) 55°

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

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

Answer: B) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

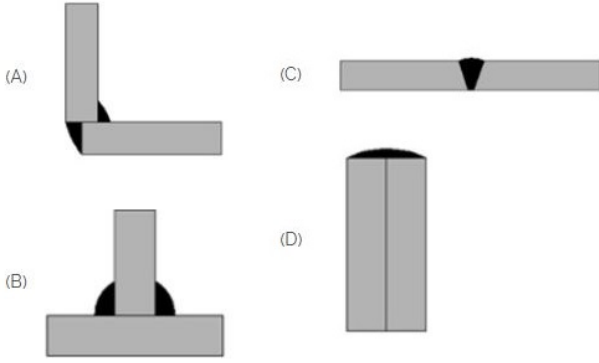
33. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

**Answer: D) B**

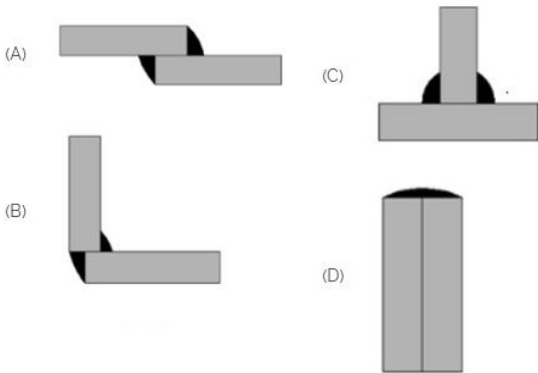
**34. Which symbol is used for butt joints? | ಬಟ್ ಕೀಲುಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**



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

**Answer: D) C**

**35. Which symbol is used for lap joint? | ಲ್ಯಾಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**



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

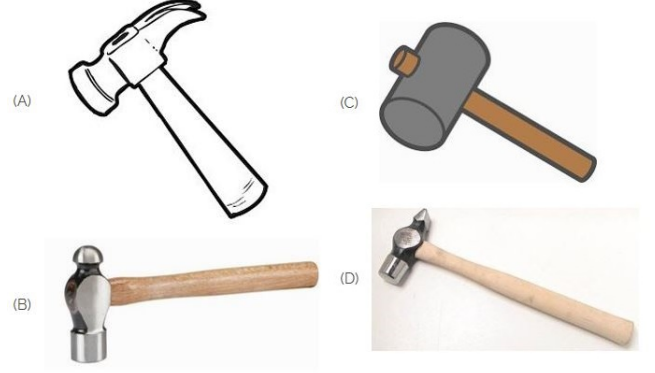
**Answer: A) A**

**36. The thread angle of B.S.W screw threads are\_\_\_\_. | BSW ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಳ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು\_\_\_\_\_.**

- A) 60°  
C) 30°
- B) 45°  
D) 55°

**Answer: D) 55°**

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



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

**Answer: B) B**

**38. CPRF stands for\_\_\_\_ | CPRF ಎಂದರೆ\_\_\_\_\_**

- A) Connected Pile Round Foundation  
C) Corrosion Proof Raft Foundation
- B) Combined Plain Round Foundation  
D) Combined Pile Raft Foundation.

**Answer: D) Combined Pile Raft Foundation.**

**39. Which nut can be easily operated with thumb and finger? | ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಬ್ಬರಳು ಮತ್ತು ಬೆರಳಿನಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?**

- A) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್  
C) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್
- B) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಟಾನ್ ನಟ್  
D) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್

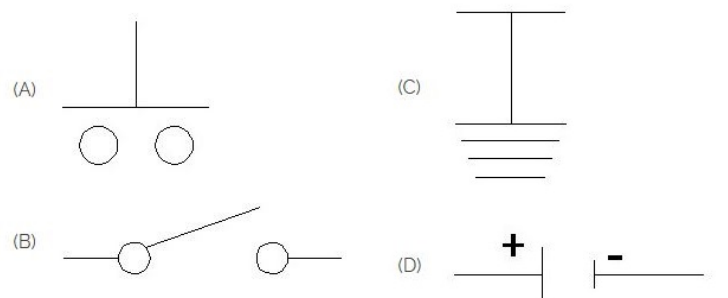
**Answer: C) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್**

**40. Lock nut or check-nut is chamfered on\_\_\_\_. | ಲಾಕ್ ನಟ್ ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು\_\_\_\_\_ ರಂದು ಚೇಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.**

- A) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ  
C) lower side | ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗ
- B) upper side | ಮೇಲಿನ ಭಾಗ  
D) none sides | ಯಾವುದೇ ಬದಿಗಳಿಲ್ಲ

**Answer: A) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ**

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



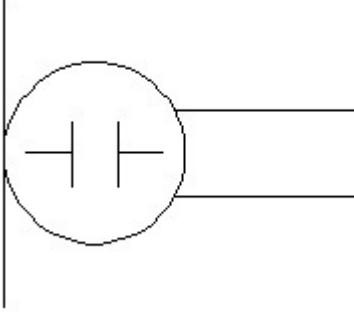


- A) D  
C) C

- B) B  
D) A

Answer: C) C

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



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

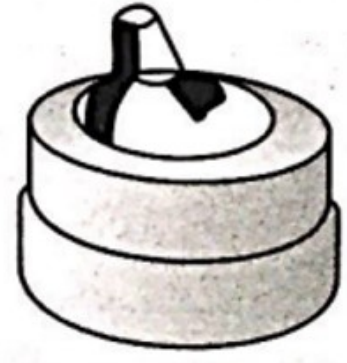
Answer: A) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

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

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

Answer: A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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



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

Answer: C) Tumbler Switch | ಟಂಬಲ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

45. Which of the following is used to block the pipe at one end? | ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್  
B) Union | ಯೂನಿಯನ್  
C) Plug | ಪ್ಲಗ್  
D) Couplings | ಕಪ್ಲಿಂಗ್ಸ್

Answer: C) Plug | ಪ್ಲಗ್

46. Which of the following is not a main part of rivet? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಿವೆಟ್‌ನ ಮುಖ್ಯಭಾಗವಲ್ಲ?

- A) Tail | ಟೈಲ್  
B) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್  
C) Head | ಹೆಡ್  
D) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

Answer: D) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

47. This type of section is limited by a break line\_\_\_\_ | ಈ ರೀತಿಯ ವಿಭಾಗವು ಬ್ರೇಕ್ ಲೈನ್ \_\_\_\_\_ ಮೂಲಕ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ

- A) revolved section. | ಸುತ್ತುವ ವಿಭಾಗ.  
B) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ  
C) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ  
D) removed section | ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ

Answer: C) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ