

Duration: 60 Mins

Total Marks: 47

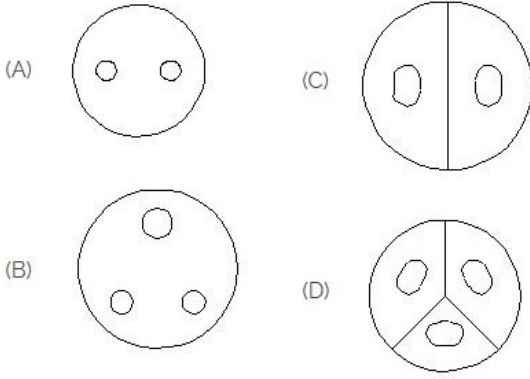
Q.ID: ITISKILL9937RH

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

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

Answer: C) Plug | ಪ್ಲಗ್

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



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

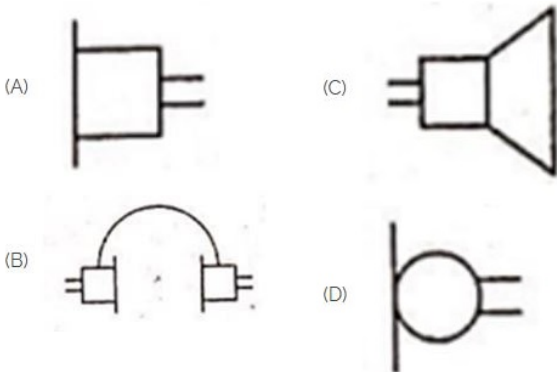
Answer: A) B

3. Which materials pipe is used for drainage pipe line? | ಡ್ರೈನೇಜ್ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಗೆ ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: D) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್

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



- A) A B) B

- C) C D) D

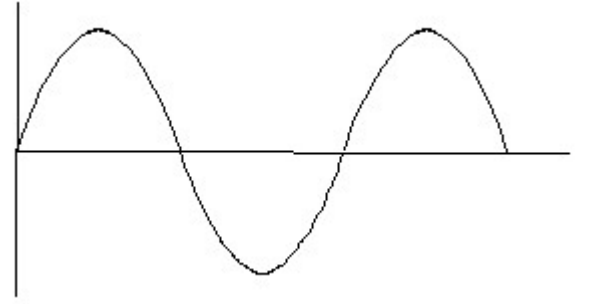
Answer: D) D

5. The Included angle of pipe thread is around _____ | ಪೈಪ್ ಥ್ರೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೋನವು ಸುಮಾರು _____ ಆಗಿದೆ

- A) 15° B) 55°
C) 10° D) 75°

Answer: B) 55°

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



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

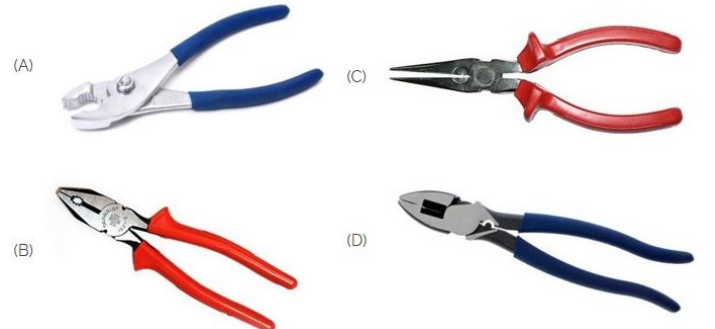
Answer: B) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

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

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

Answer: B) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

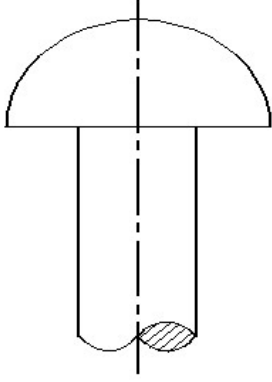
8. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: C) C

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



- A) Counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್
B) Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್
C) Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್
D) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

Answer: D) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

10. CPRF stands for_____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

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

Answer: B) Combined Pile Raft Foundation.

11. This type of section is limited by a break line____ | ಈ ರೀತಿಯ ವಿಭಾಗವು ಬ್ರೇಕ್ ಲೈನ್ _____ ಮೂಲಕ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ

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

Answer: A) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ

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



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

Answer: C) AND Gate | AND ಗೇಟ್

13. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



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

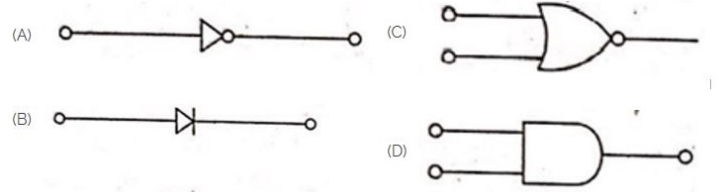
Answer: A) AC

14. 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)

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



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

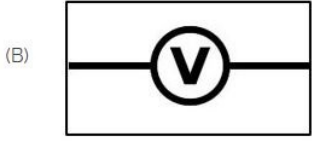
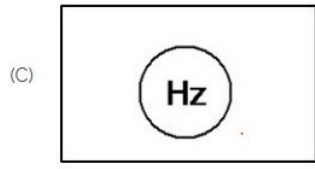
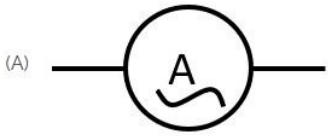
Answer: A) A

16. Nut and bolts are_____ | ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್ಸ್ _____

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

Answer: B) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ

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



A) D
C) C

B) B
D) A

Answer: D) A

18. Riveted joints is a _____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

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

Answer: C) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ

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

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

Answer: C) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

20. GMAW stands for _____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

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

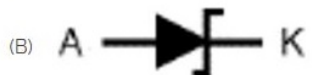
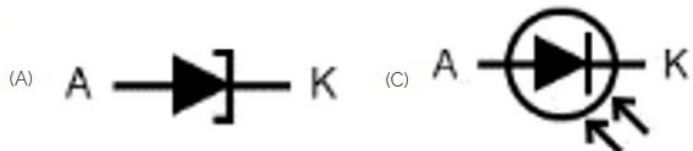
Answer: B) Gas Metal Arc Welding

21. Which nut can be easily operated with thumb and finger? | ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಬ್ಬೆಳು ಮತ್ತು ಬೆರಳಿನಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

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

Answer: C) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್

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

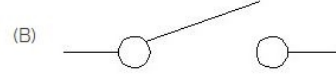
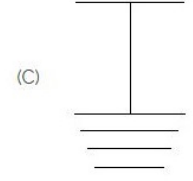
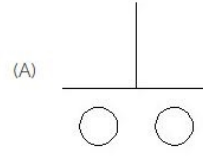


A) A
C) D

B) B
D) C

Answer: D) C

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



A) D
C) C

B) A
D) B

Answer: C) C

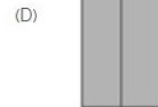
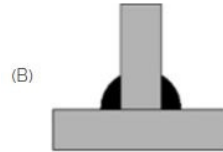
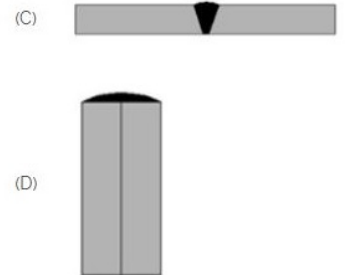
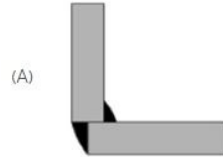
24. The thread angle of metric thread is _____. | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಥ್ರೆಡ್ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು _____ ಆಗಿದೆ.

A) 120°
C) 30°

B) 60°
D) 90°

Answer: B) 60°

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



A) C
C) A

B) B
D) D

Answer: A) C

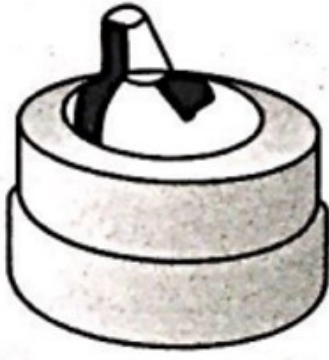
26. Which one of the following accommodates four pipes in a pipe fitting? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಫೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುತ್ತದೆ?

A) Cross | ಅಡ್ಡ
C) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

B) Tee | ಟೀ
D) Union | ಯೂನಿಯನ್

Answer: A) Cross | ಅಡ್ಡ

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



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

Answer: B) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

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

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

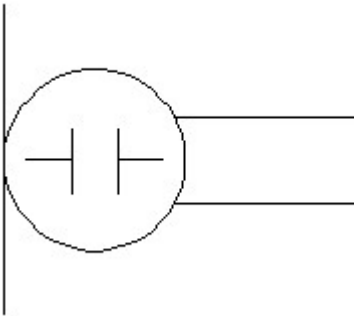
Answer: C) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

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

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

Answer: B) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

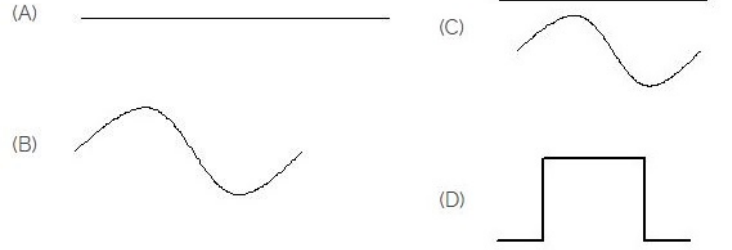
30. What is the name of the symbol? | ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

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



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

Answer: A) C

32. Lock nut or check-nut is chamfered on____. | ಲಾಕ್ ನಟ್ ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು_____ ರಂದು ಚೀಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

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

Answer: A) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ

33. The thread angle of B.S.W screw threads are____. | BSW ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಳ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು_____.

- A) 60°
B) 55°
C) 45°
D) 30°

Answer: B) 55°

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

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

Answer: D) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

35. Pipe cutting die is generally____ | ಪೈಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಡೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ_____

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

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

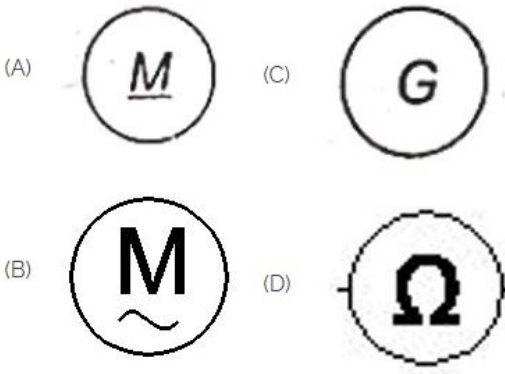
36. Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?



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

Answer: C) C

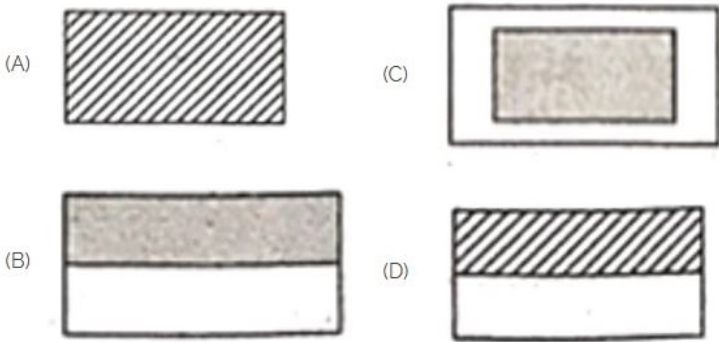
37. Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



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

Answer: D) A

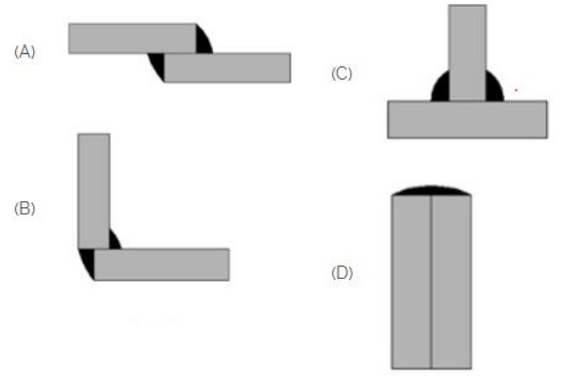
38. Choose the symbol for main fuse board without switches (P). | ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು (ಪಿ) ಇಲ್ಲದೆ ಮುಖ್ಯ ಫ್ಯೂಸ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಾಗಿ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.



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

Answer: C) C

39. Which symbol is used for lap joint? | ಲ್ಯಾಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



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

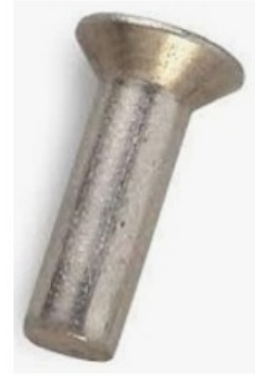
Answer: A) A

40. Rivets are generally, specified by____. | ರಿವೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, _____ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

Answer: A) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ.

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



- A) flat | ಫ್ಲಾಟ್
B) pan | ಪ್ಯಾನ್
C) counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್
D) snap | ಸ್ನಾಪ್

Answer: C) counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

42. 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

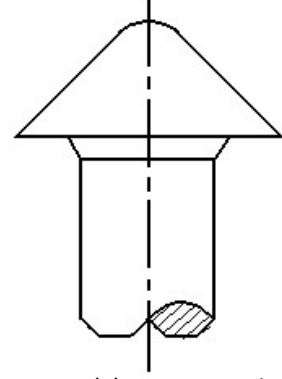
43. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?

AC voltage? | AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸಾಟಿಕ್ ಯಂತ್ರ ಯಾವುದು?

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

Answer: B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

46. The head for boiler application is shown in the figure given below is ____ | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬಾಯ್ಲರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಡ್:



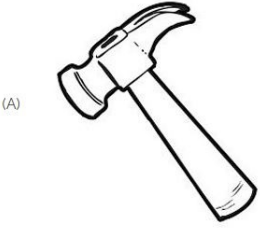
- A) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್
C) snap | ಸ್ನಾಪ್ D) pan | ಪ್ಯಾನ್

Answer: B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್

47. Which of the following is temporary fastening? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟೆನಿಂಗ್ ?

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

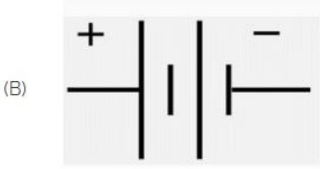
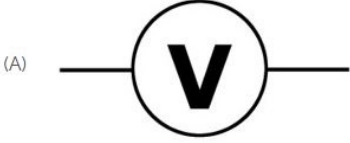
Answer: B) Screw | ತಿರುಪು



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

Answer: A) B

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



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

Answer: D) B

45. Which is the static machine that increase or decrease the