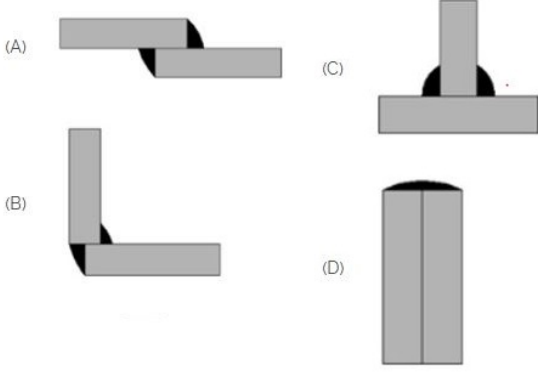


Duration: 180 Mins

Total Marks: 25

Q.ID: ITISKILL7659Q8

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



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

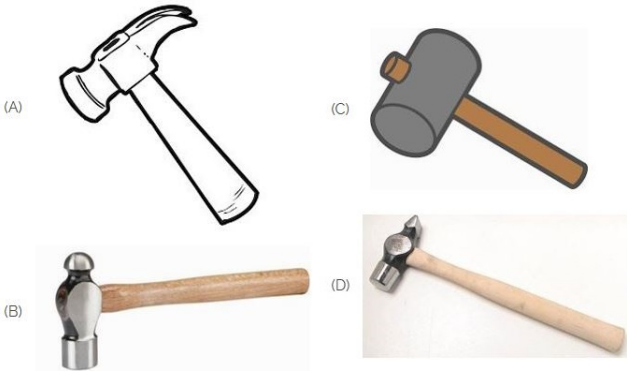
Answer: B) A

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

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

Answer: B) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

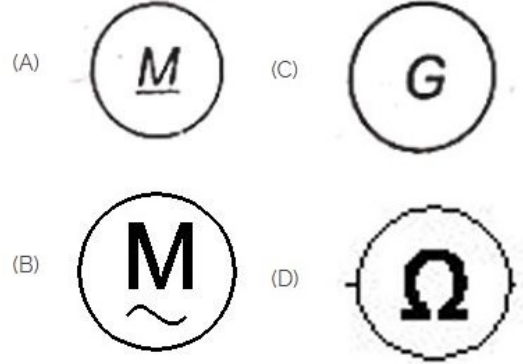
3. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?



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

Answer: D) B

4. Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟಾರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



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

Answer: A) A

5. Rivets are generally, specified by _____. | ರಿವೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, _____ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

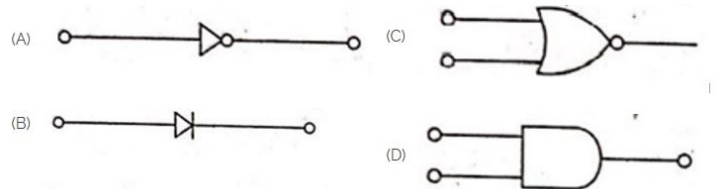
Answer: C) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ.

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

- A) 55°
C) 10°
B) 75°
D) 15°

Answer: A) 55°

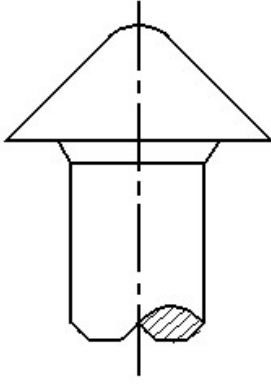
7. Which is the NOT gate in the following picture? | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ NOT ಗೇಟ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: A) A

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



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

Answer: A) steeple | ಸ್ವೀಪಲ್

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

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

Answer: D) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್

10. GMAW stands for _____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

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

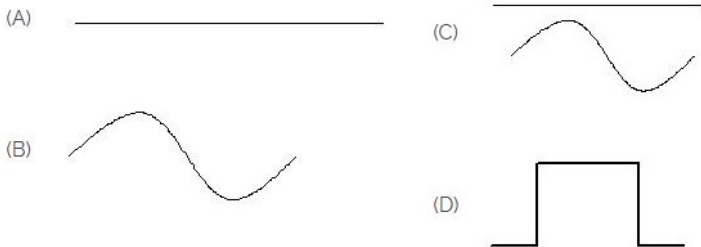
Answer: B) Gas Metal Arc Welding

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

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

Answer: D) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

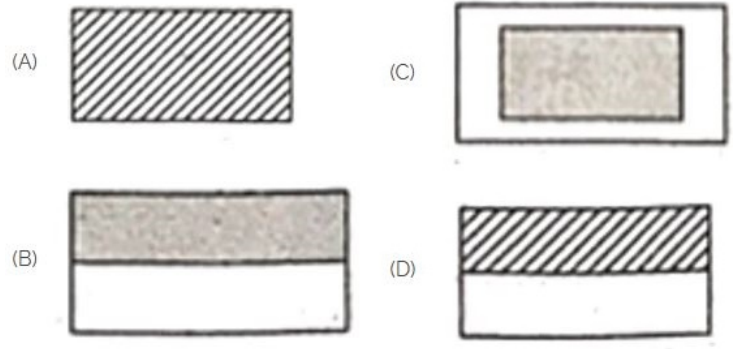
12. Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: B) C

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



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

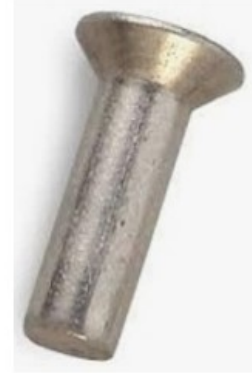
Answer: D) C

14. CPRF stands for _____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

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

Answer: C) Combined Pile Raft Foundation.

15. 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
C) flat | ಫ್ಲಾಟ್
B) snap | ಸ್ನಾಪ್
D) pan | ಪ್ಯಾನ್

Answer: A) counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

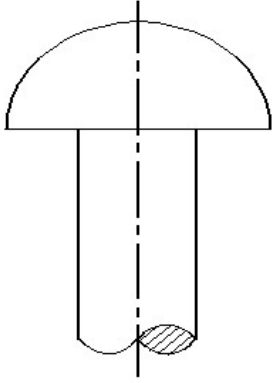
16. Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?



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

Answer: D) C

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



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

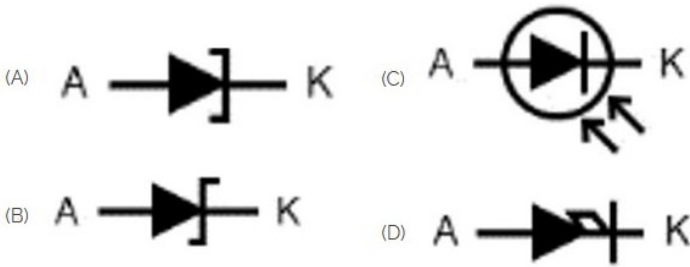
Answer: D) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

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

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

Answer: A) Screw | ತಿರುಪು

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



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

Answer: C) C

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

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

Answer: D) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ

21. The thread angle of metric thread is____. | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಥ್ರೆಡ್ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು _____ ಆಗಿದೆ.

- A) 30°
C) 60°
B) 90°
D) 120°

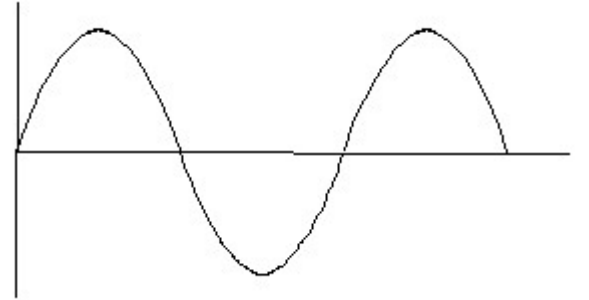
Answer: C) 60°

22. Nut and bolts are_____ | ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್ಸ್ _____

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

Answer: D) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ

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



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

Answer: D) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

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

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

Answer: C) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

25. 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) Plug | ಪ್ಲಗ್

C) Union | ಯೂನಿಯನ್

D) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

Answer: B) Plug | ಪ್ಲಗ್
