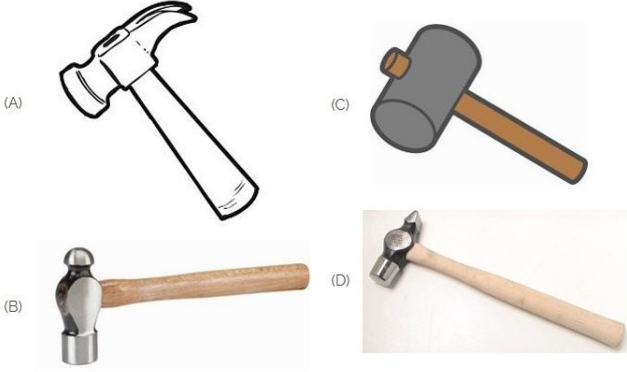


Student Name: _____

Roll No: _____

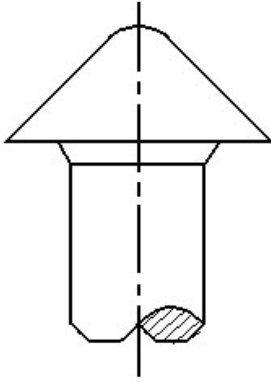
1. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?



A) D
C) C

B) A
D) B

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



A) snap | ಸ್ನಾಪ್

B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್

C) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ

D) pan | ಪ್ಯಾನ್

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

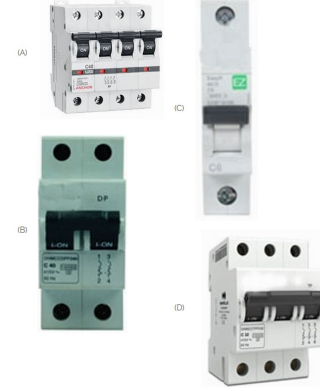
A) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್

B) Keys | ಕೀಲಿಗಳು

C) Screw | ತಿರುಪು

D) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್

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



A) C
C) D

B) A
D) B

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

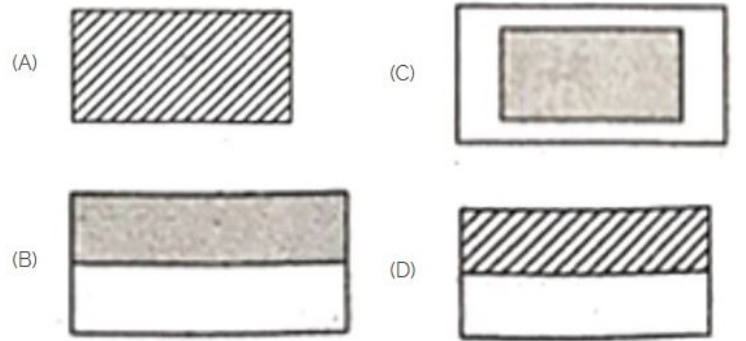
A) Rotor | ರೋಟರ್

B) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

C) Slip ring | ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್

D) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

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



A) A
C) B

B) C
D) D

7. 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

B) Generator | ಜನರೇಟರ್

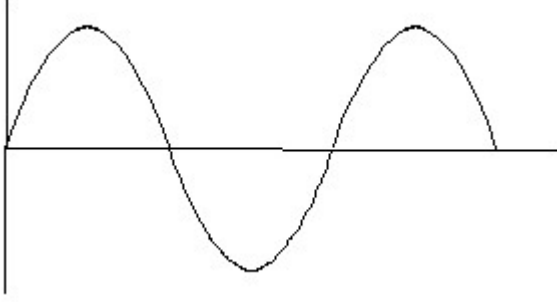
C) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

D) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್

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

- A) 75° B) 55°
C) 15° D) 10°

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



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

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

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

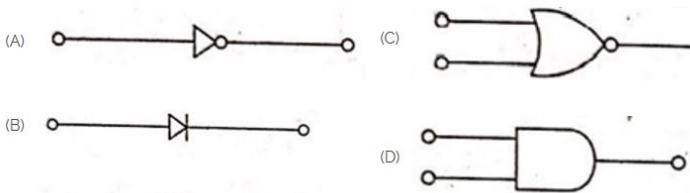
11. Which of the following is not a main part of rivet? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಿವೆಟ್‌ನ ಮುಖ್ಯಭಾಗವಲ್ಲ?

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

12. Nut and bolts are _____ | ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್ಸ್ _____

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

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



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

14. 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) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ D) Union | ಯೂನಿಯನ್

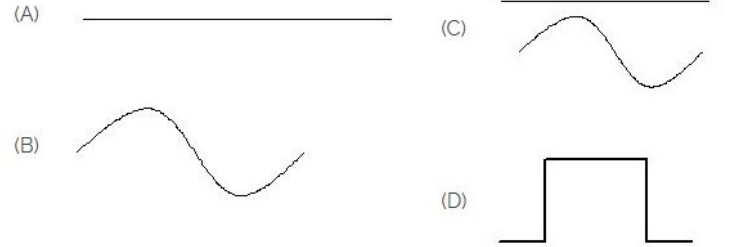
15. GMAW stands for _____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

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

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

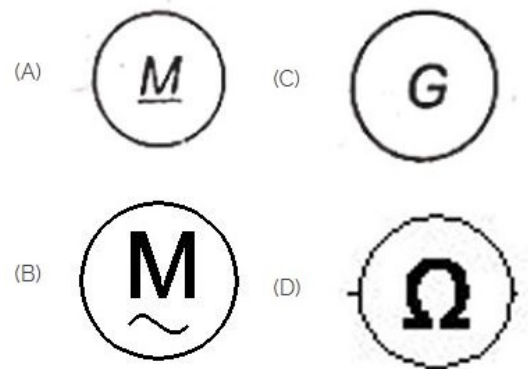
- A) 60° B) 120°
C) 30° D) 90°

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



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

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

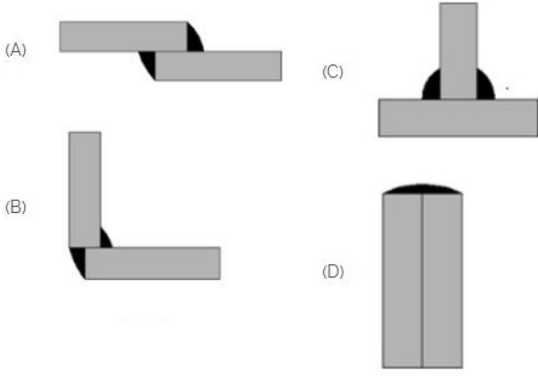


- A) B B) A
C) D D) C

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

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

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

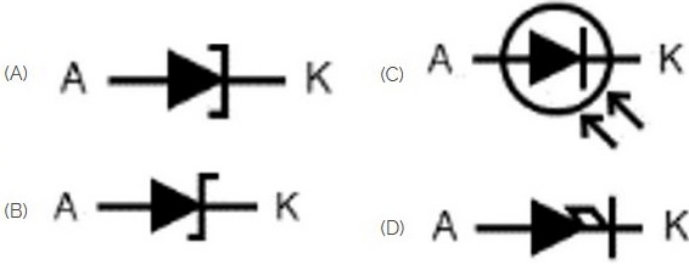


- A) C
C) B
B) A
D) D

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

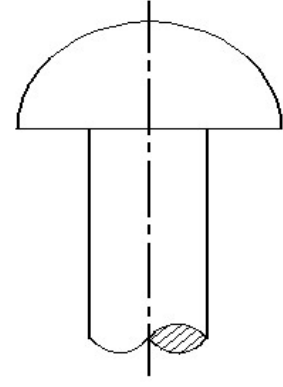
- A) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ
C) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ
B) removed section | ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ
D) revolved section. | ಸುತ್ತುವ ವಿಭಾಗ.

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



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

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

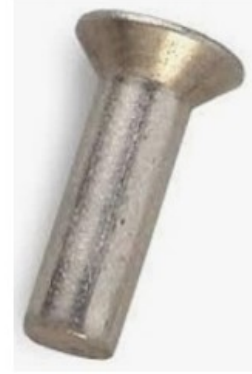


- A) Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್
C) Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್
B) Counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್
D) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

24. CPRF stands for____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

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

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



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