

Student: Nayab

Score: 14/25 (56.00%)

Code: 6110

1. CPRF stands for_____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

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

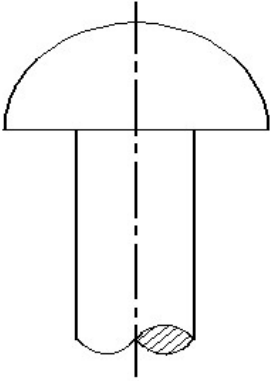
2. Which of the following is used to block the pipe at one end? | ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

3. Which of the following is not a main part of rivet? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಿವೆಟ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗವಲ್ಲ?

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

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

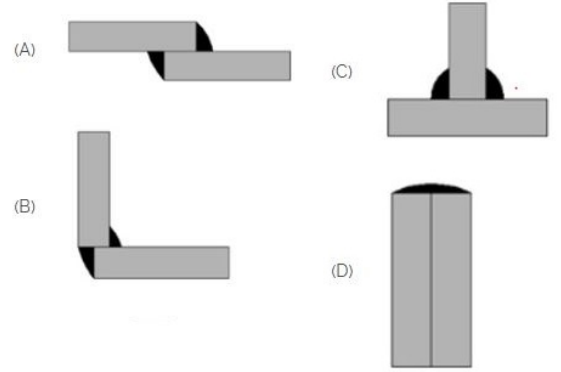


- A) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್ (Correct)** B) Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್
 C) Counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್ D) Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್

5. GMAW stands for_____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

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

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



- A) A (Correct)** B) B
 C) C D) D

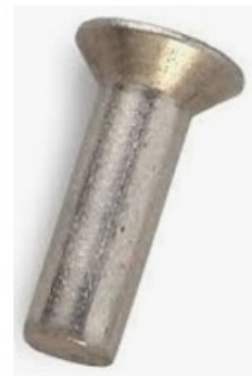
7. The Included angle of pipe thread is around_____ | ಪೈಪ್ ಥ್ರೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೋನವು ಸುಮಾರು _____ ಆಗಿದೆ

- A) 15° **B) 55°**
 C) 10° (Incorrect) D) 75°

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

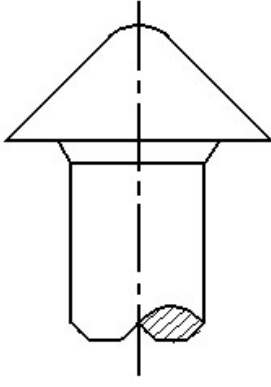
- A) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್ (Incorrect) B) Keys | ಕೀಲಿಗಳು
 C) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್ **D) Screw | ತಿರುಪು**

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



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

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



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

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

- A) 90° B) **60°**
C) 30° D) 120° (Incorrect)

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

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

13. This type of section is limited by a break line ____ | ಈ ರೀತಿಯ ವಿಭಾಗವು ಬ್ರೇಕ್ ಲೈನ್ _____ ಮೂಲಕ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ

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

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

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

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

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

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

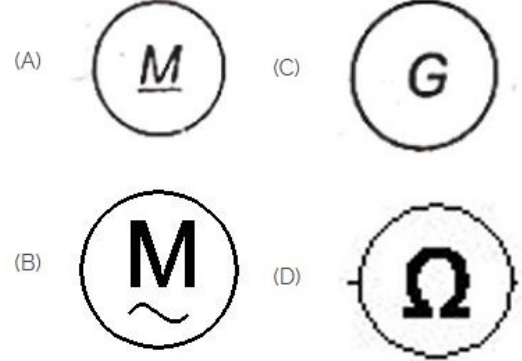
A) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

B) Generator | ಜನರೇಟರ್ (Incorrect)

C) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್

D) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

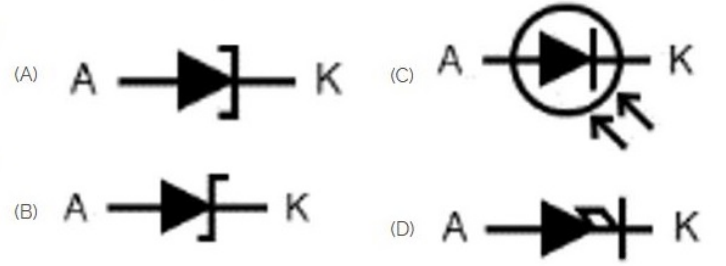
17. Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟಾರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



A) A
C) C

B) B (Incorrect)
D) D

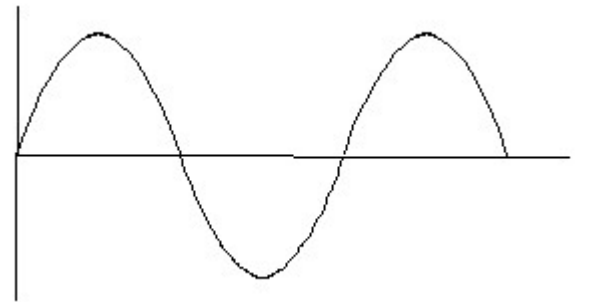
18. Which is photo diode? | ಫೋಟೋ ಡಯೋಡ್ ಯಾವುದು?



A) A
C) **C (Correct)**

B) B
D) D

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



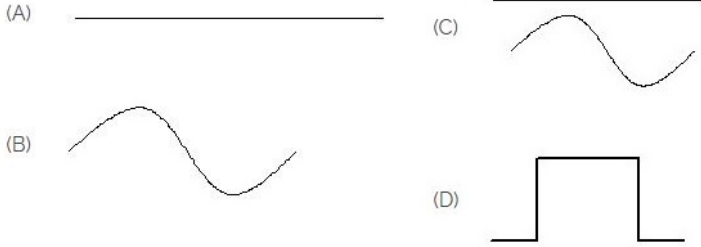
A) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್

B) **Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್ (Correct)**

C) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್

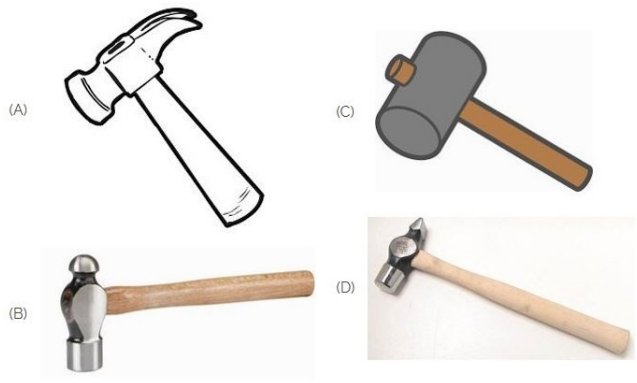
D) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್

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



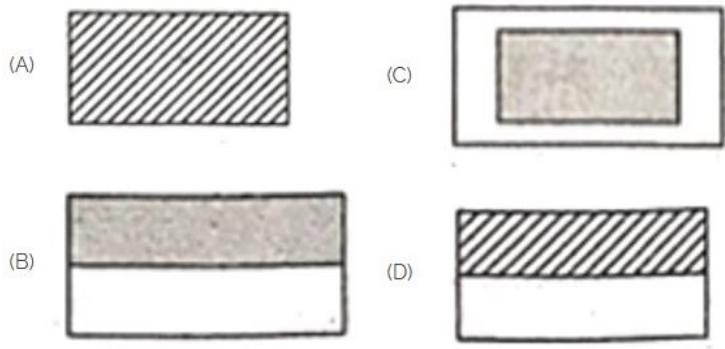
- A) A (Incorrect) B) B
C) C D) D

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



- A) A B) B
C) C D) D (Incorrect)

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



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

- A) A B) B
C) C (Correct) D) D

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

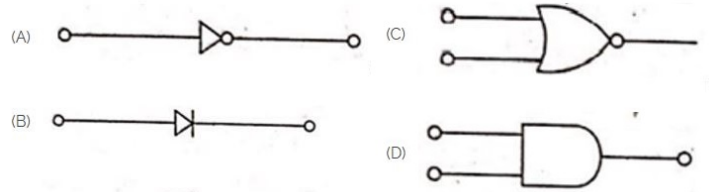
- A) Rotor | ರೋಟರ್ B) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ (Correct)
C) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್ D) Slip ring | ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್

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



- A) A B) B (Incorrect)
C) C D) D

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



- A) A (Correct) B) B
C) C D) D