

Student Name: _____

Roll No: _____

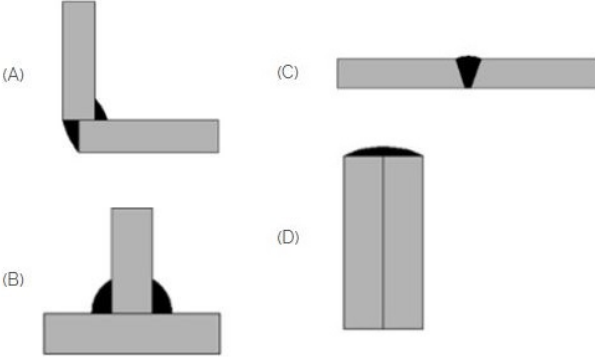
1. The Included angle of pipe thread is around____ | ಪೈಪ್ ಥ್ರೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೋನವು ಸುಮಾರು _____ ಆಗಿದೆ

- A) 75° B) 55°
C) 10° D) 15°

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

- A) 90° B) 60°
C) 30° D) 120°

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



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

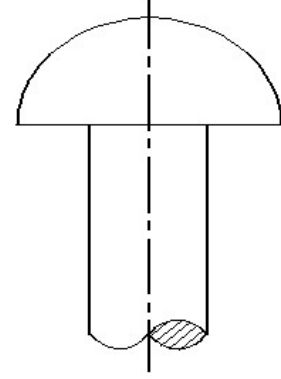
4. How many types of foundation□ s are there based on depth? | ಆಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯ ಅಡಿಪಾಯಗಳಿವೆ?

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

5. Lock nut or check-nut is chamfered on____. | ಲಾಕ್ ನಟ್ ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು _____ ರಂದು ಚೀಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. Riveted joints is a_____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು _____

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

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

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

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



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

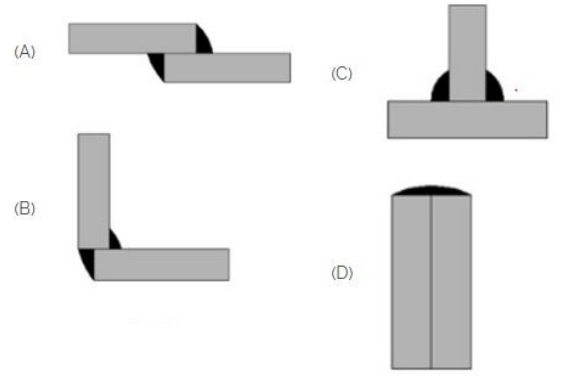
14. Which one of the following accommodates four pipes in a pipe fitting? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುತ್ತದೆ?

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

15. The thread angle of B.S.W screw threads are _____. | BSW ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಳ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು _____.

- A) 45°
B) 60°
C) 55°
D) 30°

16. Which symbol is used for lap joint? | ಲಾಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



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

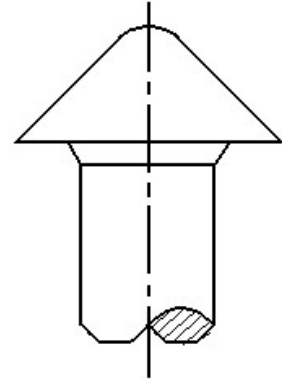
17. GMAW stands for _____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

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

18. Pipe cutting die is generally _____ | ಪೈಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಡೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____

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

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



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

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

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

21. Which of the following is temporary fastening? |

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟೆನಿಂಗ್ ?

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

22. 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) Union ಯೂನಿಯನ್ |
| C) Plug ಪ್ಲಗ್ | D) Reducer ರೆಡ್ಯೂಸರ್ |

23. CPRF stands for_____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

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