

ENGINEERING DRAWING - 2ND YEAR-FITTER

Q. ID: ITISKILL2830PQ

June 2026

GOVT ITI, BEERIHUNDI MYSORE

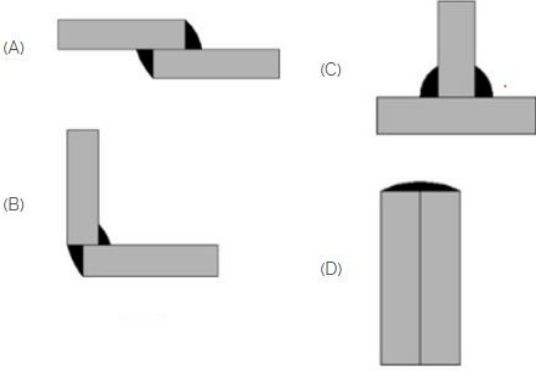
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 23

Q.ID: ITISKILL2830PQ

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



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

Answer: A) A

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

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

Answer: D) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ

3. CPRF stands for _____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

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

Answer: C) Combined Pile Raft Foundation.

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

- A) 120°
C) 60°
B) 30°
D) 90°

Answer: C) 60°

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

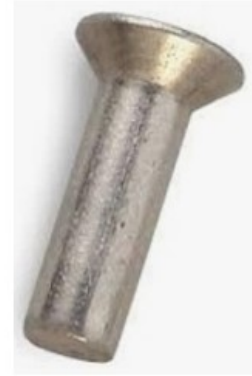
- A) removed section | ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ
B) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ

C) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ

D) revolved section. | ಸುತ್ತುವ ವಿಭಾಗ.

Answer: C) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ

6. 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

B) pan | ಪ್ಯಾನ್

C) flat | ಫ್ಲಾಟ್

D) snap | ಸ್ನಾಪ್

Answer: A) counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

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

A) Keys | ಕೀಲಿಗಳು

B) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್

C) Screw | ತಿರುಪು

D) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್

Answer: C) Screw | ತಿರುಪು

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

A) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್

B) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಟಾನ್ ನಟ್

C) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್

D) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್

Answer: A) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್

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

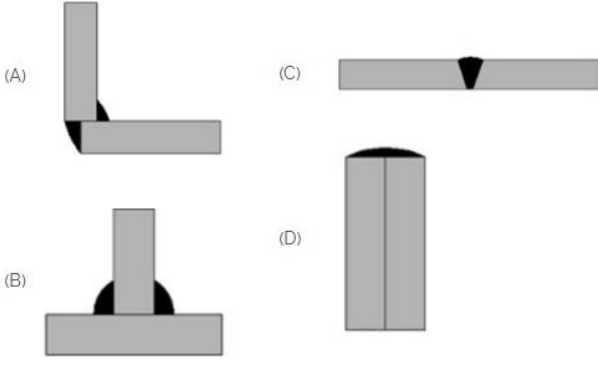
A) length of rivet | ರಿವೆಟ್ ಉದ್ದ B) all of these | ಇವೆಲ್ಲವೂ

C) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ.

D) diameter of head | ಹೆಡ್ ವ್ಯಾಸ

Answer: C) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ.

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



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

Answer: D) C

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

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

Answer: D) Cross | ಅಡ್ಡ

12. Which materials pipe is used for drainage pipe line? | ಡ್ರೈನೇಜ್ ಫೈಪ್ ಲೈನ್‌ಗೆ ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳ ಫೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: C) PVC pipe | PVC ಫೈಪ್

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

- A) 55°
C) 60°
B) 45°
D) 30°

Answer: A) 55°

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

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

Answer: D) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ

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

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

Answer: D) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

16. Riveted joints is a_____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

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

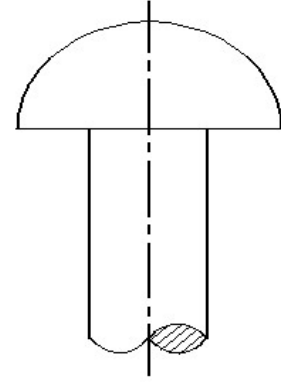
Answer: C) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ

17. Pipe cutting die is generally_____ | ಪೈಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಡೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____

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

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

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



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

Answer: B) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

19. 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

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

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

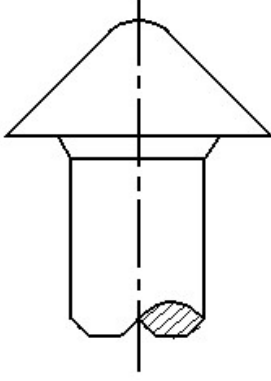
Answer: C) Plug | ಪ್ಲಗ್

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

- A) 15° B) 10°
C) 75° D) 55°

Answer: D) 55°

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



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

Answer: C) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್

23. How many types of foundation _____ are there based on depth? | ಆಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯ ಅಡಿಪಾಯಗಳಿವೆ?

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

Answer: B) 2