

ENGINEERING DRAWING - 2ND YEAR-FITTER

Q. ID: ITISKILL2830PQ

June 2026

GOVT ITI, BEERIHUNDI MYSORE

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 23

ID: ITISKILL2830PQ

Student Name: _____ Roll No: _____

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

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

2. CPRF stands for_____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್ B) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್

C) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಟನ್ ನಟ್ D) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್

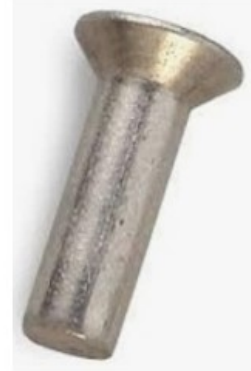
8. Which of the following is not a main part of rivet? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಿವೆಟ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗವಲ್ಲ ?

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

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

- A) 55° B) 45°
C) 60° D) 30°

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



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

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

- A) 90° B) 30°
C) 120° D) 60°

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

A) Tee | ಟೀ

B) Cross | ಅಡ್ಡ

C) Union | ಯೂನಿಯನ್

D) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

13. Riveted joints is a _____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

A) none of these | ಇದ್ದಾವುದೂ B) semi permanent | ಅರೆ
ಅಲ್ಲ ಶಾಶ್ವತ

C) permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು D) temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ
ಜಂಟಿಗಳು

14. GMAW stands for _____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

A) Germanium Metal Arc Welding B) Gas Tungsten Arc Welding

C) Gas Metal Arc Welding D) Gun Metal Arc Welding

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

A) 10° B) 55°

C) 75° D) 15°

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

A) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ
ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. B) divided in three parts |
ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

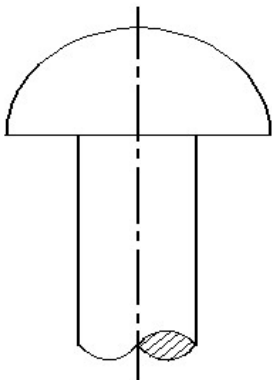
C) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ
ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ D) undivided | ಅವಿಭಜಿತ

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

A) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ B) semi temporary | ಅರ್ಧ
ತಾತ್ಕಾಲಿಕ

C) permanent fastening | ಶಾಶ್ವತ ಜೋಡಣೆ D) semi permanent | ಅರ್ಧ
ಶಾಶ್ವತ

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



A) Counter sunk | ಕೌಂಟರ್
ಸುಂಕ್

B) Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್

C) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

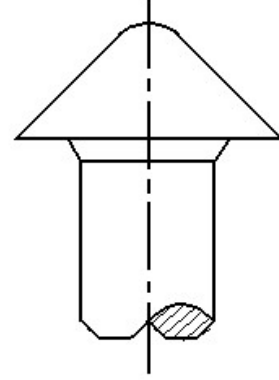
D) Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್

19. Lock nut or check-nut is chamfered on _____. | ಲಾಕ್ ನಟ್
ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು _____ ರಂದು ಚೇಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

A) lower side | ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗ B) none sides | ಯಾವುದೇ
ಬದಿಗಳಿಲ್ಲ

C) upper side | ಮೇಲಿನ ಭಾಗ D) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ

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



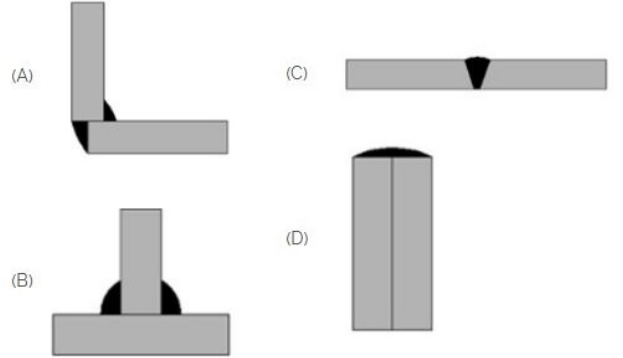
A) snap | ಸ್ನಾಪ್

B) pan | ಪ್ಯಾನ್

C) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ

D) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್

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



A) C

B) B

C) D

D) A

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

A) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ B) removed section |
ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ

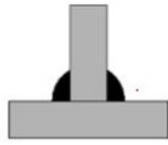
C) revolved section. | ಸುತ್ತುವ
ವಿಭಾಗ. D) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ

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

(A)



(C)



(B)



(D)



A) C

C) D

B) A

D) B