

Student: Nithin

Score: 15/25 (60.00%)

Code: 6533

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

A) 2 (Incorrect)

B) 3

C) 5

D) 2

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

A) Head | ಹೆಡ್ (Incorrect)

B) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್

C) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

D) Tail | ಟೈಲ್

3. GMAW stands for_____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

A) Gun Metal Arc Welding

B) Gas Metal Arc Welding

C) Gas Tungsten Arc Welding

D) Germanium Metal Arc Welding (Incorrect)

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

A) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

B) undivided | ಅವಿಭಜಿತ (Incorrect)

C) divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

D) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

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

A) 15°

B) 55° (Correct)

C) 10°

D) 75°

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

A) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್ (Correct)

B) Brass Pipe | ಹಿತ್ತಾಳೆ ಪೈಪ್

C) G.I. Pipe | ಜಿಐ ಪೈಪ್

D) Steel pipe | ಉಕ್ಕಿನ ಕೊಳವೆ.

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

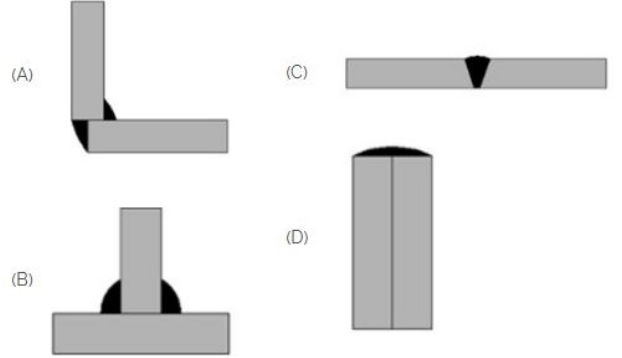
A) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್ (Incorrect)

B) Keys | ಕೀಲಿಗಳು

C) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್

D) Screw | ತಿರುಪು

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



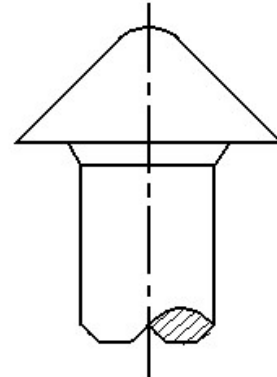
A) A

B) B (Incorrect)

C) C

D) D

9. The head for boiler application□ s 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

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

A) 90°

B) 60°

C) 30° (Incorrect)

D) 120°

11. Nut and bolts are_____ | ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್ಸ್ _____

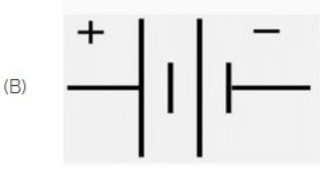
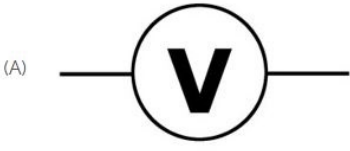
A) permanent fastening | ಶಾಶ್ವತ ಜೋಡಣೆ

B) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ (Correct)

C) semi permanent | ಅರ್ಧ ಶಾಶ್ವತ

D) semi temporary | ಅರ್ಧ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ

12. Identify the symbol of battery. | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A) A
C) C

B) B (Correct)
D) D

13. 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 (Correct)

B) Generator | ಜನರೇಟರ್

C) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್

D) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

14. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



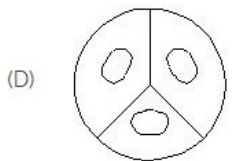
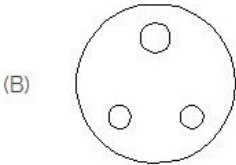
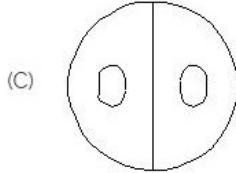
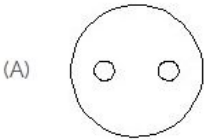
A) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್

B) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್

C) OR Gate | OR ಗೇಟ್

D) AND Gate | AND ಗೇಟ್ (Correct)

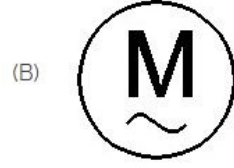
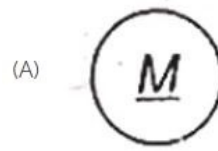
15. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A) A
C) C

B) B (Correct)
D) D

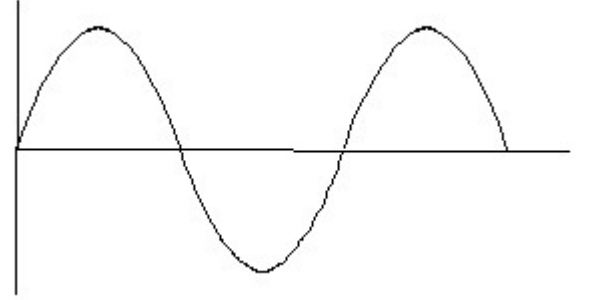
16. Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟಾರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



A) A
C) C

B) B (Incorrect)
D) D

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



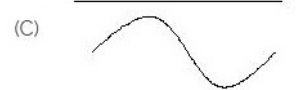
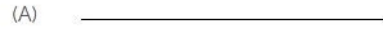
A) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್

B) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್ (Correct)

C) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್

D) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್

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



A) A
C) C (Correct)

B) B
D) D

19. Voltage less than 250 volt is called _____. | 250 ವೋಲ್ಟ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ) (Correct)

B) HT (High Tension) | HT (ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)

C) MT (Medium Tension) | MT (ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ)

D) EHT (Extra High Tension) | EHT (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)

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

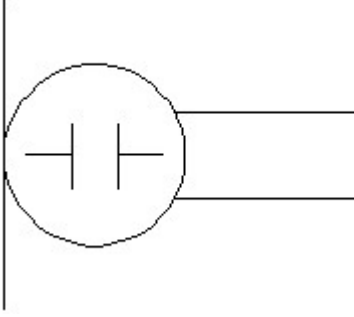


- A) A
C) C (Correct)
B) B
D) D

21. Which is protective device? | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

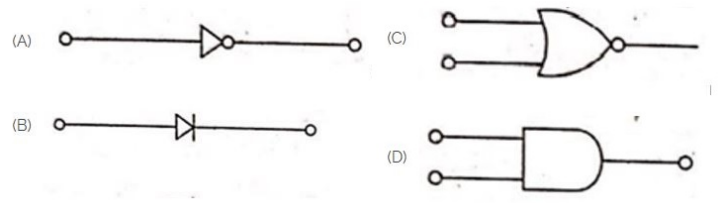
- A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್
B) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್ (Incorrect)
C) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್
D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

22. What is the name of the symbol? | ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
B) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
C) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ (Correct)
D) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್

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



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

24. Identify the switch in the given picture. | ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- A) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್
B) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್
C) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್ (Correct)
D) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್

25. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



- A) AC (Correct)
C) Ohms | ಓಮ್ಸ್
B) DC
D) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್