

Duration: 30 Mins

Total Marks: 47

Q.ID: ITISKILL7744CD

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

- A) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ) B) EHT (Extra High Tension) | EHT (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)
C) HT (High Tension) | HT (ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ) D) MT (Medium Tension) | MT (ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ)

Answer: A) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ)

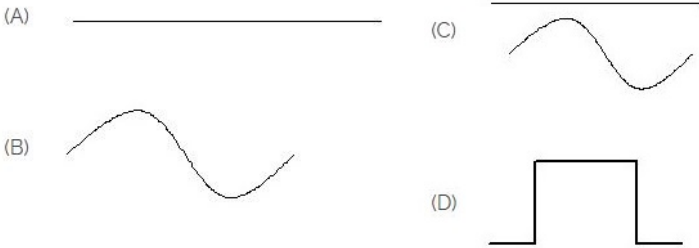
2. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್ B) AND Gate | AND ಗೇಟ್
C) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್ D) OR Gate | OR ಗೇಟ್

Answer: B) AND Gate | AND ಗೇಟ್

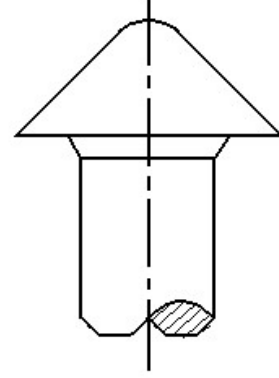
3. Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: D) C

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



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

Answer: B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್

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

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

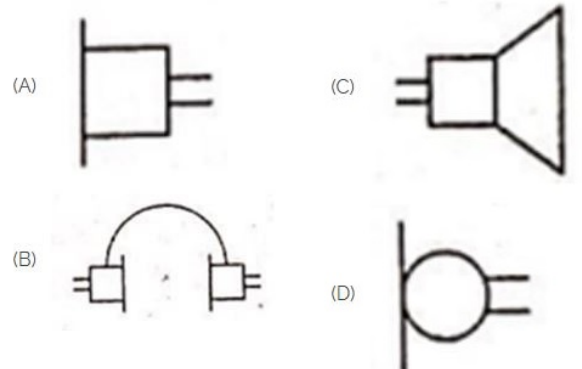
Answer: B) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್

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

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

Answer: B) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ.

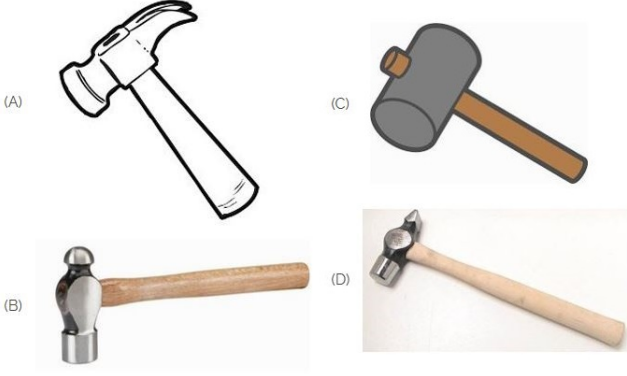
7. Identify the symbol used for microphone (general) in electrical and electronic circuits. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: B) D

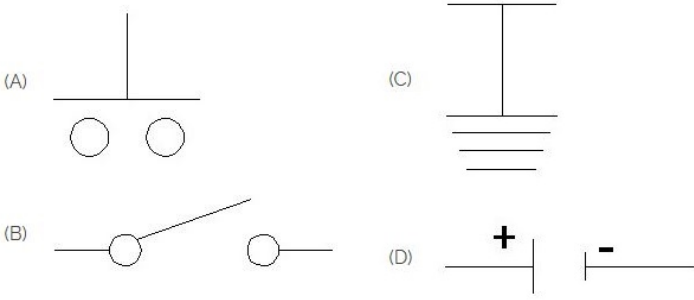
8. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?



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

Answer: D) B

9. Which is the symbol of earth? | ಭೂಮಿಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



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

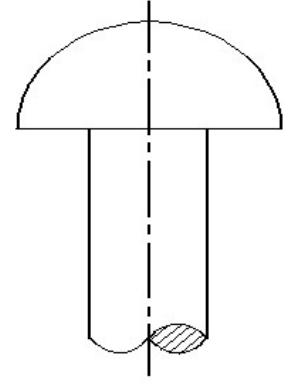
Answer: A) C

10. GMAW stands for_____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

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

Answer: A) Gas Metal Arc Welding

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



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

Answer: C) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

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

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

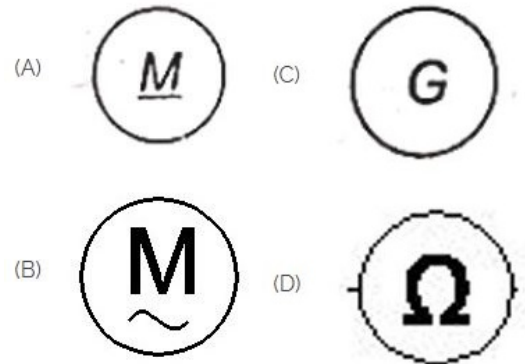
Answer: A) Plug | ಪ್ಲಗ್

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

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

Answer: B) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್

14. Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



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

Answer: C) A

15. Nut and bolts are_____ | ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್ಸ್ _____

- A) semi temporary | ಅರ್ಧ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ B) semi permanent | ಅರ್ಧ ಶಾಶ್ವತ

C) permanent fastening | ಶಾಶ್ವತ ಜೋಡಣೆ | D) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ

Answer: D) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ

16. CPRF stands for_____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

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

Answer: B) Combined Pile Raft Foundation.

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

A) Generator | ಜನರೇಟರ್ | B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
C) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್ | D) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

Answer: B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

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

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

Answer: B) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ

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

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

Answer: B) Cross | ಅಡ್ಡ

20. 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

21. Riveted joints is a_____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

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

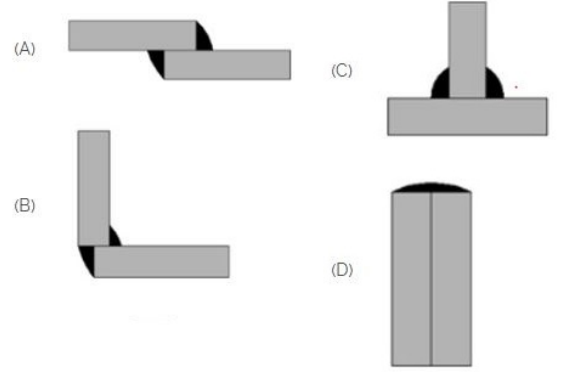
Answer: B) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ

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

A) 10° | B) 75°
C) 15° | D) 55°

Answer: D) 55°

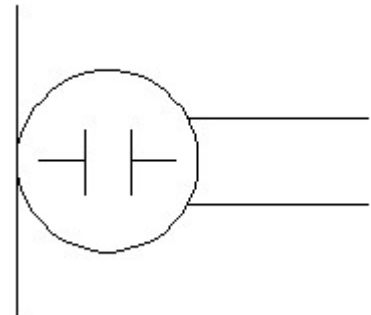
23. Which symbol is used for lap joint? | ಲ್ಯಾಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



A) A | B) D
C) C | D) B

Answer: A) A

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



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

Answer: D) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

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

A) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್

B) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

C) Tail | ಟೈಲ್

D) Head | ಹೆಡ್

Answer: B) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

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

A) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ

B) removed section | ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ

C) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ

D) revolved section. | ಸುತ್ತುವ ವಿಭಾಗ.

Answer: C) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ

27. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



A) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್

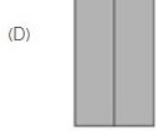
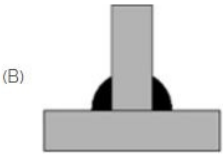
B) Ohms | ಓಮ್ಸ್

C) DC

D) AC

Answer: D) AC

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



A) B

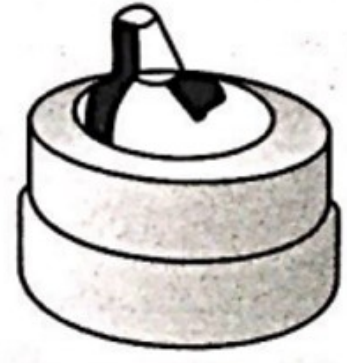
B) C

C) A

D) D

Answer: B) C

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



A) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್

B) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್

C) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

D) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

Answer: C) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

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

A) 3

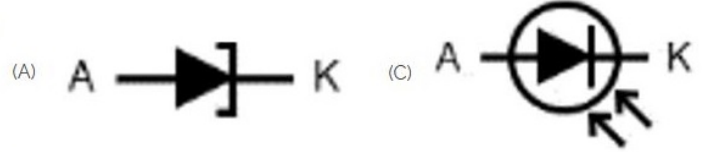
B) 5

C) 2

D) 2

Answer: C) 2

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



A) D

B) A

C) C

D) B

Answer: C) C

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

A) Slip ring | ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್

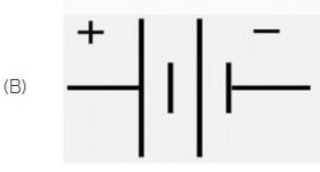
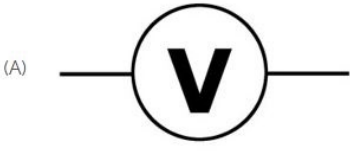
B) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

C) Rotor | ರೋಟರ್

D) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

Answer: D) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

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



A) C

B) A

C) B

D) D

Answer: C) B

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



A) C

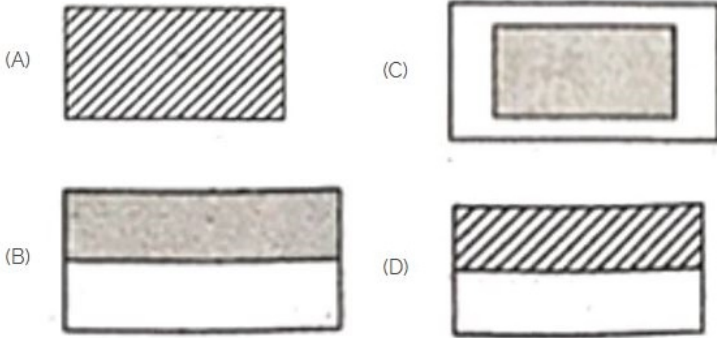
B) A

C) D

D) B

Answer: A) C

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



A) D

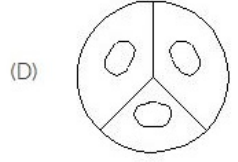
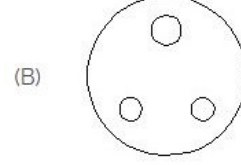
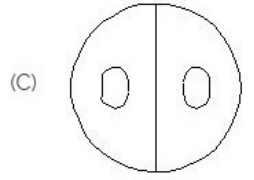
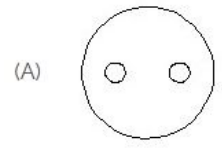
B) C

C) B

D) A

Answer: B) C

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



A) C

B) D

C) B

D) A

Answer: C) B

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

A) divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

B) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

C) undivided | ಅವಿಭಜಿತ

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

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

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

A) 45°

B) 55°

C) 60°

D) 30°

Answer: B) 55°

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

A) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್

B) Fuse | ಪುರೈಸ್

C) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

Answer: B) Fuse | ಪುರೈಸ್

40. What is the material of line insulator? | ಲೈನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್‌ನ ಮೇಟೀರಿಯಲ್ ಯಾವುದು?

A) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

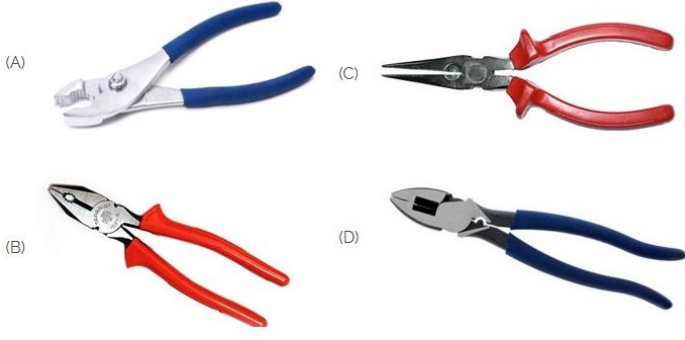
B) Rubber | ರಬ್ಬರ್

C) Copper | ತಾಮ್ರ

D) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

Answer: D) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

41. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೇಯರ್ ಯಾವುದು?



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

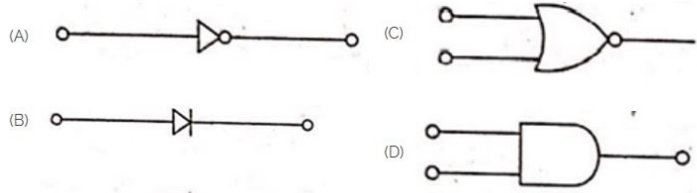
Answer: D) C

42. Which part regulates the heat in automatic iron? | ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಐರನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್ B) Asbestos sheet | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್ ಷೀಟ್
C) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್ D) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

Answer: D) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

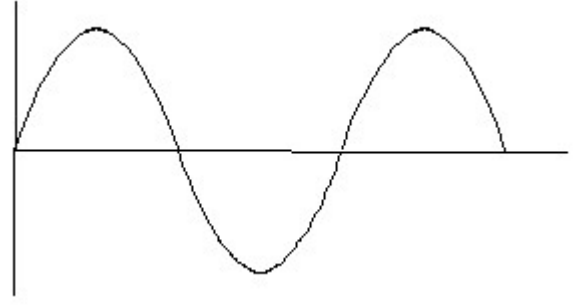
43. Which is the NOT gate in the following picture? | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ NOT ಗೇಟ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: D) A

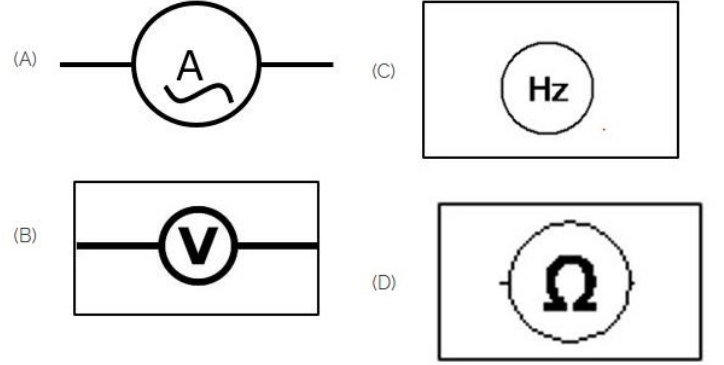
44. Identify the wave form. | ವೇವ್ ಫಾರ್ಮ್ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- A) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್ B) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್
C) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್ D) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್

Answer: C) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

45. Which of the following is AC ammeter? | ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು AC ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ?



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

Answer: D) A

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

- A) 90° B) 60°
C) 30° D) 120°

Answer: B) 60°

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

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

Answer: D) Screw | ತಿರುಪು