

Student: Karthik

Score: 27/47 (57.45%)

Code: 5614

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. CPRF stands for_____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

A) Combined Plain Round Foundation

B) Connected Pile Round Foundation

C) Combined Pile Raft Foundation. (Correct)

D) Corrosion Proof Raft Foundation

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

A) Plug | ಪ್ಲಗ್ (Correct)

B) Union | ಯೂನಿಯನ್

C) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

D) Couplings | ಕಪ್ಲಿಂಗ್ಸ್

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

A) Head | ಹೆಡ್

B) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್

C) Point | ಪಾಯಿಂಟ್ (Correct)

D) Tail | ಟೈಲ್

5. Riveted joints is a_____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು _____

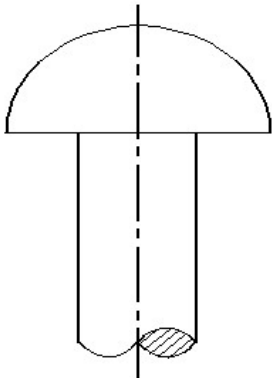
A) permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು (Incorrect)

B) temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿಗಳು

C) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ

D) none of these | ಇದ್ದಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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



A) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್ (Correct)

B) Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್

C) Counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

D) Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್

7. GMAW stands for_____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

A) Gun Metal Arc Welding

B) Gas Metal Arc Welding (Correct)

C) Gas Tungsten Arc Welding

D) Germanium Metal Arc Welding

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

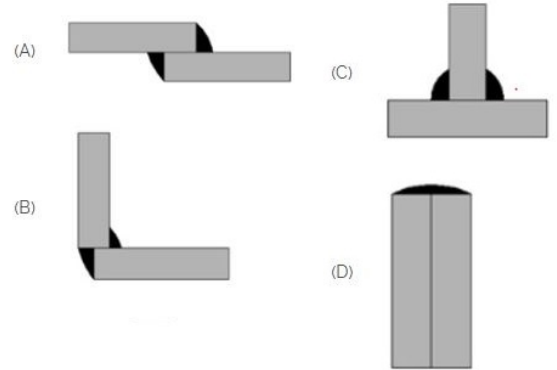
A) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

B) undivided | ಅವಿಭಜಿತ

C) divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

D) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ (Correct)

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



A) A

B) B (Incorrect)

C) C

D) D

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

A) 15°

B) 55° (Correct)

C) 10°

D) 75°

11. 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.

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

A) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್

B) Keys | ಕೀಲಿಗಳು (Incorrect)

C) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್

D) Screw | ತಿರುಪು

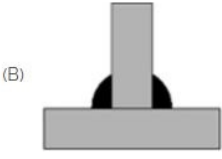
13. Which symbol is used for butt joints? | ಬಟ್ ಕೀಲುಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



(A)



(C)



(B)



(D)

A) A (Incorrect)

B) B

C) C

D) D

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



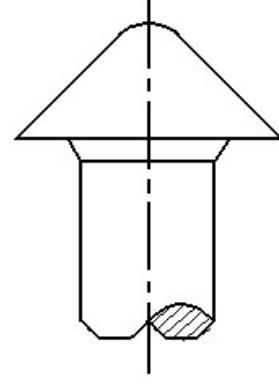
A) snap | ಸ್ನಾಪ್

B) pan | ಪ್ಯಾನ್

C) counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್ (Correct)

D) flat | ಫ್ಲಾಟ್

15. 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 (Correct)

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

A) upper side | ಮೇಲಿನ ಭಾಗ (Incorrect)

B) lower side | ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗ

C) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ

D) none sides | ಯಾವುದೇ ಬದಿಗಳಿಲ್ಲ

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

A) 45°

B) 60°

C) 55° (Correct)

D) 30°

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

A) Union | ಯೂನಿಯನ್

B) Cross | ಆಡ್ಡ (Correct)

C) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

D) Tee | ಟೀ

19. The thread angle of metric thread is ____ | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಥ್ರೆಡ್ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು ____ ಆಗಿದೆ.

A) 90°

B) 60° (Correct)

C) 30°

D) 120°

20. 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

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

A) removed section | ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ

B) revolved section. | ಸುತ್ತುವ ವಿಭಾಗ.

C) broken-out section |
ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ (Correct)

D) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ

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

A) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಟನ್ ನಟ್ B) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್

C) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್
(Correct)

D) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್

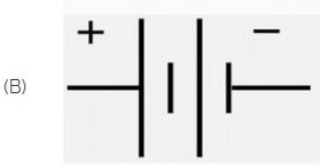
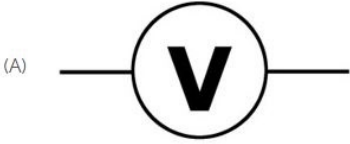
23. Rivets are generally, specified by____. | ರಿವೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, _____ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

A) length of rivet | ರಿವೆಟ್ ಉದ್ದ B) diameter of head | ಹೆಡ್ ಡಯಾಮೀಟರ್

C) nominal diameter |
ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ. (Correct)

D) all of these | ಇವೆಲ್ಲವೂ

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



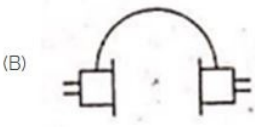
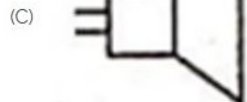
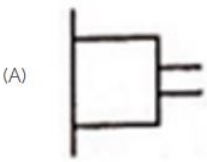
A) A

B) B

C) C

D) D (Incorrect)

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



A) A

B) B

C) C (Incorrect)

D) D

26. Which is the static machine that increase or decrease the AC voltage? | AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸ್ಟೇಷನರಿ ಮೆಷಿನ್ ಯಾವುದು?

ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಯಂತ್ರ ಯಾವುದು?

A) Transformer |
ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ (Correct)

B) Generator | ಜನರೇಟರ್

C) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್

D) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

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



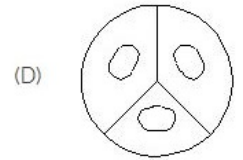
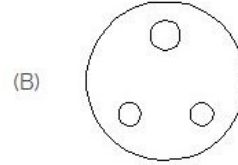
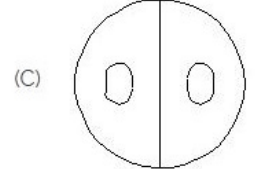
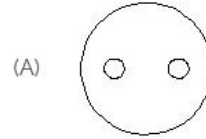
A) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್

B) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್

C) OR Gate | OR ಗೇಟ್
(Incorrect)

D) AND Gate | AND ಗೇಟ್

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



A) A

B) B

C) C (Incorrect)

D) D

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



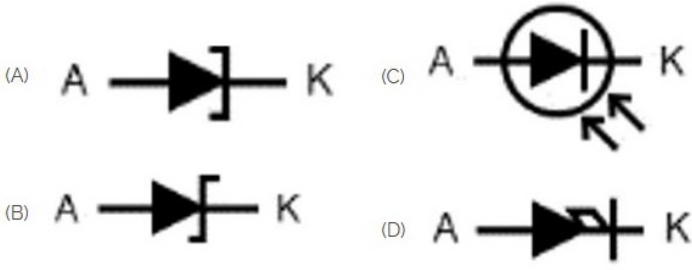
A) A

B) B (Incorrect)

C) C

D) D

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

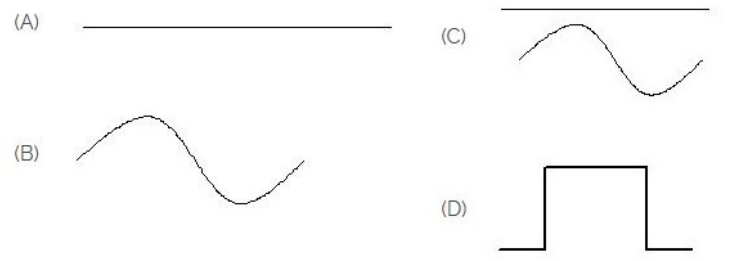


A) A (Incorrect)

B) B

C) C

D) D



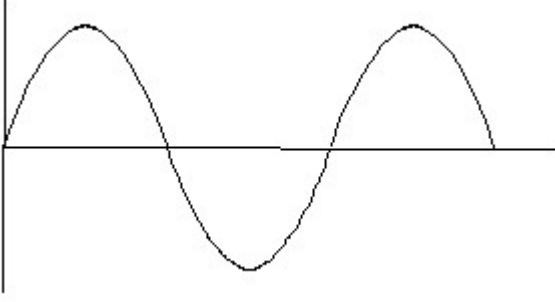
A) A (Incorrect)

B) B

C) C

D) D

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



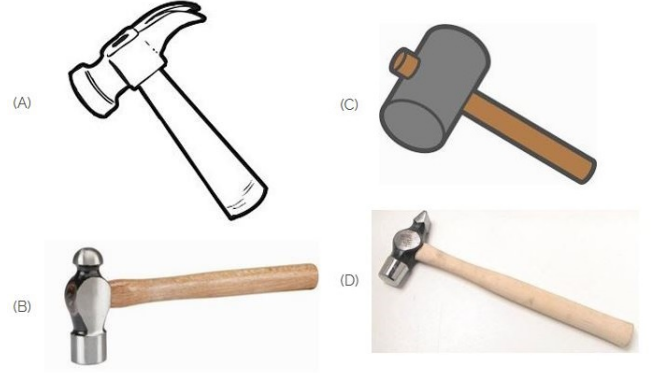
A) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್ (Incorrect)

B) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

C) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್

D) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್

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



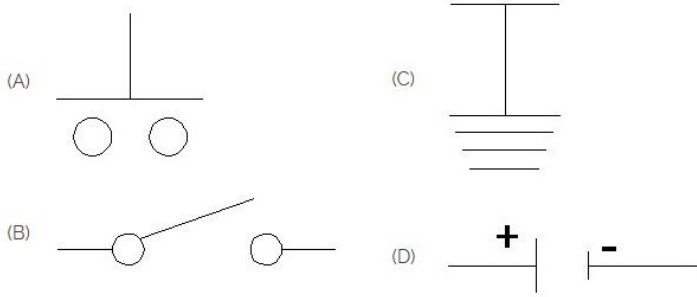
A) A

C) C

B) B (Correct)

D) D

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



A) A

C) C (Correct)

B) B

D) D

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

A) Copper | ತಾಮ್ರ

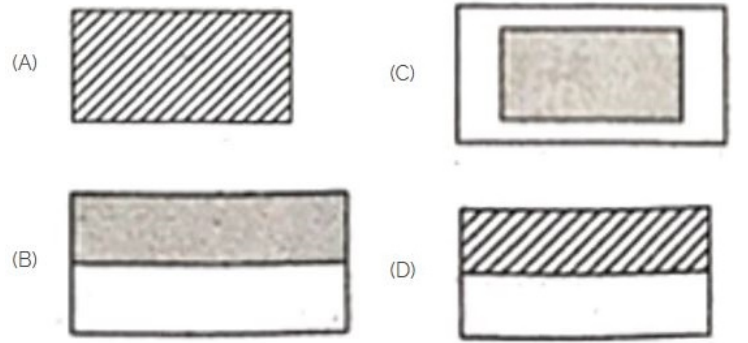
B) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

C) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ (Correct)

D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

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

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



A) A

C) C (Correct)

B) B

D) D

37. 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)

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

ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Rotor | ರೋಟರ್

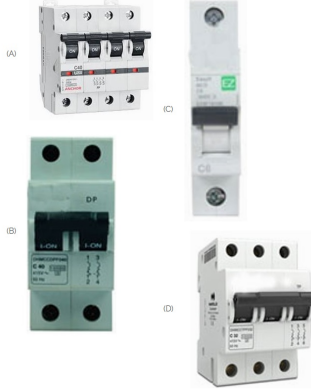
B) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

(Correct)

C) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

D) Slip ring | ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್

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



A) A (Incorrect)

B) B

C) C

D) D

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

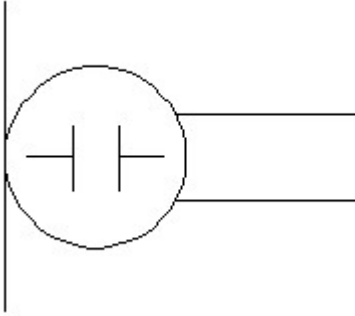
A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್ (Correct)

B) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

C) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್

D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

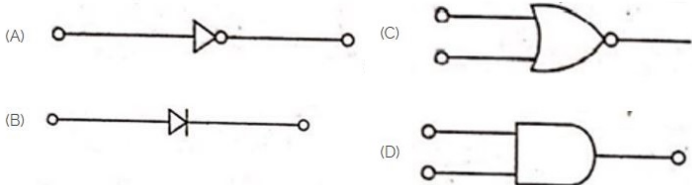
41. What is the name of the symbol? | ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
B) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
(Incorrect)

C) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
D) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್

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



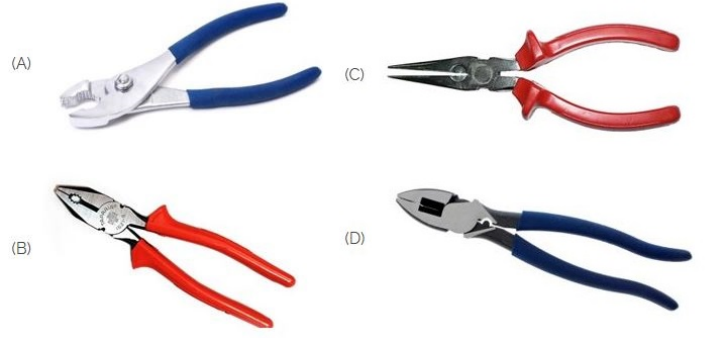
A) A

B) B

C) C

D) D (Incorrect)

43. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೈಯರ್ ಯಾವುದು?



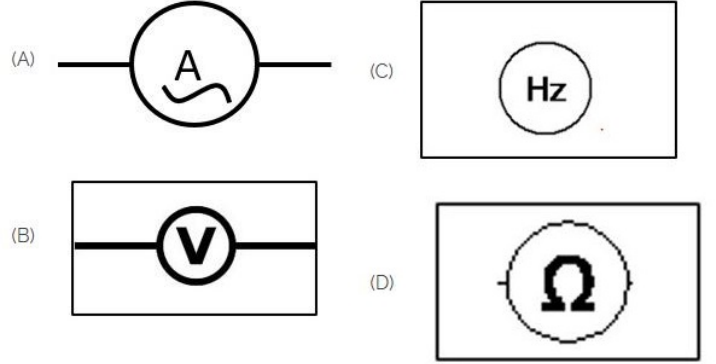
A) A

B) B (Incorrect)

C) C

D) D

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



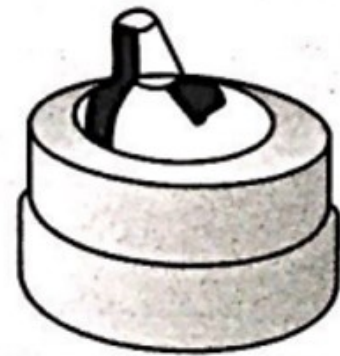
A) A (Correct)

B) B

C) C

D) D

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



A) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

B) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್ (Incorrect)

C) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

D) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್

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

A) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್ B) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್

C) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್ (Correct) D) Asbestos sheet | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್

47. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



A) AC

C) Ohms | ಓಮ್ಸ್

B) DC (Incorrect)

D) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್