

Monthly test february 2026

Q. ID: ITISKILL9408QJ

February 2026

Govt ITI vitla

Answer Key

Duration: 45 Mins

Total Marks: 68

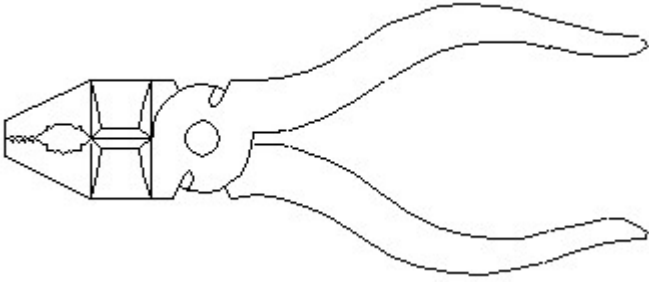
Q.ID: ITISKILL9408QJ

1. Which statement is correct according to ohm's law?

- A) $I = R/V$ B) $I = 1/V$
C) $I = R$ D) $I = V/R$

Answer: D) $I = V/R$

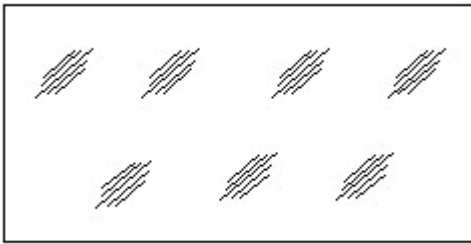
2. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್
B) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್
C) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್
D) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

Answer: B) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

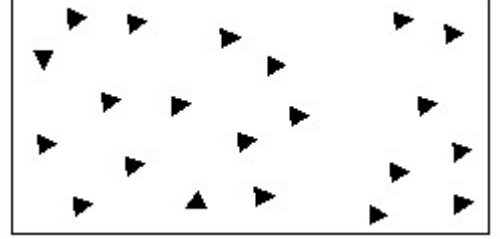
3. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ B) Wood | ಮರ
C) Glass | ಗಾಜು D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

Answer: C) Glass | ಗಾಜು

4. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್ B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
C) Wood | ಮರ D) Glass | ಗಾಜು

Answer: B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

5. What is the filament resistance if a 6 volt bulb draws a current of 0.5 Amps?

- A) 1.2 W B) 12 W
C) 3 W D) 10 W

Answer: B) 12 W

6. Which gauge is used to measure wire thickness? | ತಂತಿಯ ದಪ್ಪವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್ B) Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
C) Thread gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಗೇಜ್ D) SWG gauge | SWG ಗೇಜ್

Answer: D) SWG gauge | SWG ಗೇಜ್

7. Which is the unit of current?

- A) Volt B) Ampere
C) Ohm D) Watt

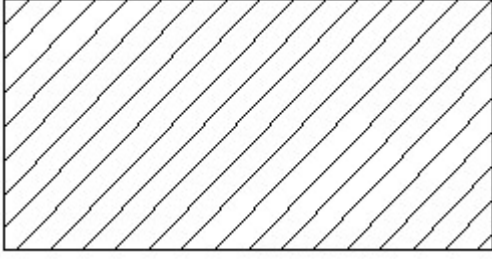
Answer: B) Ampere

8. What is the voltage? $R = 250 \text{ Ohms}$ $I = 0.44 \text{ Amps}$ $V = \text{___Volts}$

- A) 110 Volts B) 100 Volts
C) 105 Volts D) 108 Volts

Answer: A) 110 Volts

9. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Lead | ಲೀಡ್
B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
C) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ
D) Glass | ಗಾಜು

Answer: B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

10. Which is the material made up of two close conductor and separated by di-electric material? | ಎರಡು ನಿಕಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಮತ್ತು ಡೈ-ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

- A) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್
B) Inductor | ಇಂಡಕ್ಟರ್
C) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ
D) Impeller | ಪ್ರಚೋದಕ

Answer: A) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

11. Which is the example for statically induced emf?

- A) Refrigerator
B) Transformer
C) Motor
D) Generator

Answer: B) Transformer

12. What is the unit of power? | ಶಕ್ತಿಯ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

- A) Watt
B) Ampere
C) Ohm
D) Volt

Answer: A) Watt

13. Which material has a property to pass different full phase of current through it? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅದರ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಪೂರ್ಣ ಹಂತದ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹಾದುಹೋಗುವ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ
B) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್
C) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್
D) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್

Answer: C) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

14. Which is the example for dynamically induced Emf?

- A) Motor bike
B) Generator
C) Car
D) Motor

Answer: B) Generator

15. Which is following the electrode of battery must be? | ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಯಾವುದಾಗಿರಬೇಕು?

- A) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್
B) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

- C) Bad conductor of electricity | ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಟ್ಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್
D) Good conductor of electricity | ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ

Answer: D) Good conductor of electricity | ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ

16. What is the unit of intensity of magnetic field?

- A) wb/m
B) Hertz
C) Coloumb
D) m/wb

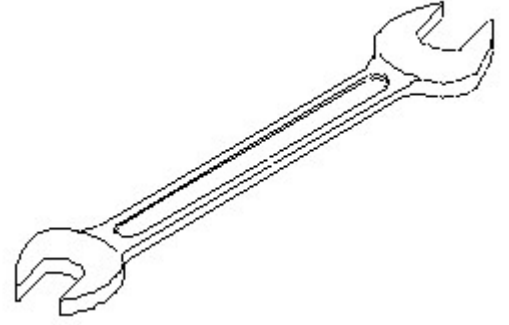
Answer: A) wb/m

17. What is the total resistance if two resistances of 4 ohms and 6 ohms are connected in parallel?

- A) 2.4
B) 4
C) 5
D) 10

Answer: A) 2.4

18. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
B) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
C) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
D) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

Answer: B) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

19. What is the formual for induced emf?

- A) $B^2 L \sin \theta$ volts
B) $BLV \sin \theta$ volts
C) $B^2 V \sin \theta$ volts
D) $BL \sin \theta$ volts

Answer: B) $BLV \sin \theta$ volts

20. Compass used to draw for ____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು ____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) square | ಚದರ
B) triangle | ತ್ರಿಕೋನ
C) circle | ವೃತ್ತ
D) rectangle | ಆಯಾತ

Answer: C) circle | ವೃತ್ತ

21. Which is not a type of fuse? | ಯಾವುದು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಫ್ಯೂಸ್ ಅಲ್ಲ?

- A) Maxi fuse | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ ಫ್ಯೂಸ್
B) Mini fuse | ಮಿನಿ ಫ್ಯೂಸ್

C) Blade fuse | ಬ್ಲೇಡ್ ಫ್ಯೂಸ್ D) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರಿಸಿಸ್ಟರ್

Answer: D) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರಿಸಿಸ್ಟರ್

22. Which type of power supply Star and delta connection? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ನಕ್ಷತ್ರ ಮತ್ತು ಡೆಲ್ಟಾ ಸಂಪರ್ಕ?

A) Multi phase | ಬಹು ಹಂತ B) Fixed Phase | ಸ್ಥಿರ ಹಂತ
C) Three Phase | ಮೂರು ಹಂತ D) Sing phase | ಹಾಡುವ ಹಂತ

Answer: C) Three Phase | ಮೂರು ಹಂತ

23. What is ammeter is used to measure the electric circuit? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಎಂದರೇನು?

A) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್ B) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ
C) Conductance | ವಾಹಕತೆ D) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

Answer: D) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

24. Which is same in series connection of resistors in a circuit?

A) Resistance B) Power
C) Voltage D) Current

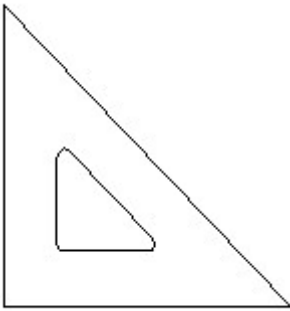
Answer: D) Current

25. Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸುರಳಿಗಳ ನಿರಂತರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Wattmeter | ವ್ಯಾಟ್ಮೀಟರ್ B) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್
C) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್ D) Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್

Answer: D) Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್

26. Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ B) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ D) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

Answer: A) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

27. How much watt second in 1 watt hour?

A) 3600 watt sec B) 1000 watt sec

C) 4000 watt sec

D) 2000 watt sec

Answer: A) 3600 watt sec

28. What is single phase wire which will carry the current to the load? | ಲೋಡ್‌ಗೆ ಕರೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ ವೈರ್ ಎಂದರೇನು?

A) Grounding wire | ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ತಂತಿ B) Earthing wire | ಅರ್ಥಿಂಗ್ ತಂತಿ
C) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ D) Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ

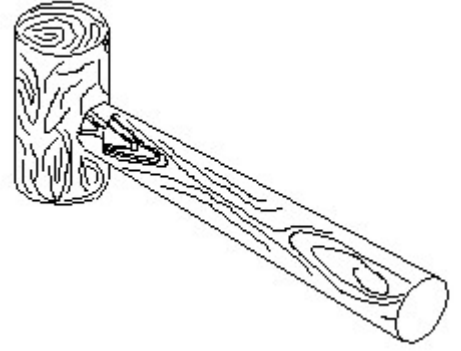
Answer: D) Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ

29. What is Conversion of DC & AC is known as? | AC ಯನ್ನು DC ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A) Amplification | ವರ್ಧನೆ B) Titration | ಟೈಟರೇಶನ್
C) Rectification | ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ D) Polarization | ಧ್ರುವೀಕರಣ

Answer: C) Rectification | ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ

30. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

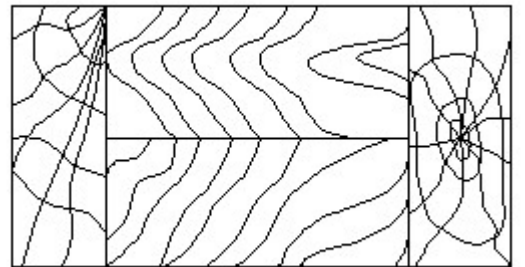
B) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: A) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

31. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



A) Glass | ಗಾಜು

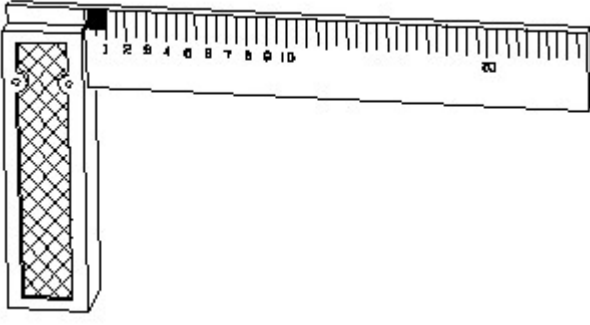
B) Lead | ಲೀಡ್

C) Wood | ಮರ

D) Paper | ಪೇಪರ್

Answer: C) Wood | ಮರ

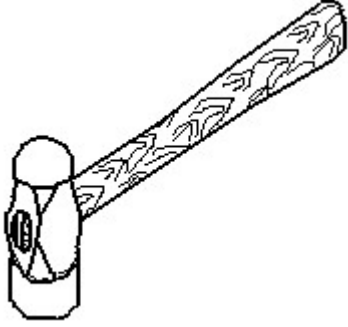
32. 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ
B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
D) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

Answer: B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

33. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಹ್ಯಾಮರ್
B) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
D) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

Answer: C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

34. What is the flow of electrons in any conductor?

- A) Power
B) Current
C) Voltage
D) Resistance

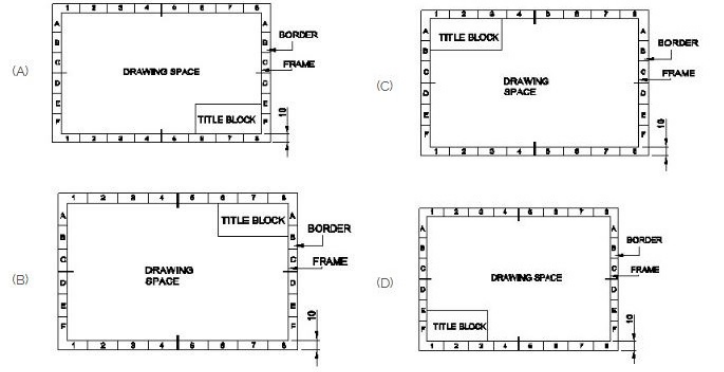
Answer: B) Current

35. Which property of a substance is opposing the flow of electric current?

- A) Voltage
B) EMF
C) Current
D) Resistance

Answer: D) Resistance

36. Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

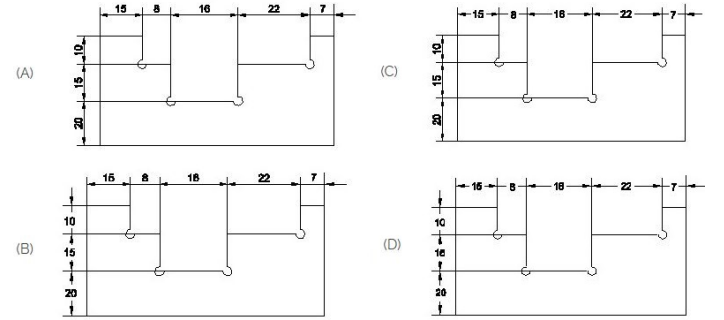
Answer: D) A

37. What is the total resistance if three resistances of 3 ohms, 9 ohms and 5 ohms are connected in series?

- A) 7 ohm
B) 17 ohms
C) 1/17 ohms
D) 11 ohms

Answer: B) 17 ohms

38. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: A) A

39. Which is one Copper is an example? | ಒಂದು ತಾಮ್ರ ಯಾವುದು ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ?

- A) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ
B) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್
C) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್
D) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

Answer: D) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

40. Which is the unit of resistance?

- A) Ampere
B) Ohm
C) Watt
D) Volt

Answer: B) Ohm

41. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

- A) 841 x 1189
B) 594 x 841

C) 210 x 297

D) 148 x 210

Answer: C) 210 x 297

42. What is the resistance? $I = 11.5$ Amps $V = 380$ Volts $R = \underline{\hspace{2cm}}$ Ohms

A) 43 ohms

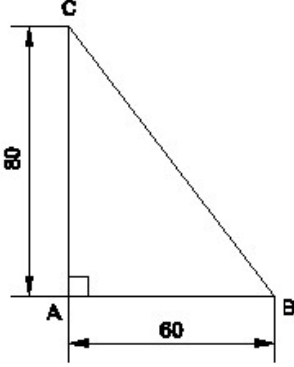
B) 23 ohms

C) 13 ohms

D) 33 ohms

Answer: D) 33 ohms

43. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

B) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

C) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

D) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಭಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

Answer: B) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

44. What is the voltage will be in single phase supply? | ಒಂದೇ ಹಂತದ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಎಷ್ಟು?

A) 320V

B) 230 V

C) 200 V

D) 440 V

Answer: B) 230 V

45. Which is very good conductor?

A) Copper

B) Cast iron

C) Wrought iron

D) Steel

Answer: A) Copper

46. Which is mineral insulator

A) Porcelain

B) Glass

C) Mica

D) Quartz

Answer: C) Mica

47. Which is the formula used to calculate the capacitance? | ಕೆಪಾಸಿಟನ್ ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

A) $c = v/q$

B) $c = l/k$

C) $c = q/v$

D) $c = i/r$

Answer: C) $c = q/v$

48. Which machine converts mechanical energy into electrical

energy?

A) Iron box

B) Heater

C) Battery

D) Generator

Answer: D) Generator

49. Which is the unit electrical power?

A) Ohms

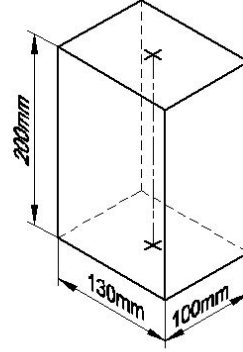
B) Watts

C) Volts

D) Ampere

Answer: B) Watts

50. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

51. What does EMF stands for?

A) Electro Motive Force

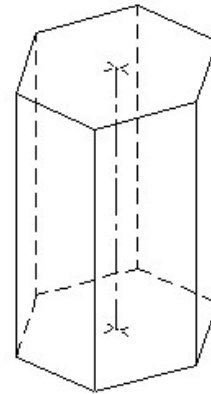
B) Electronic Magnetic Force

C) Electromated Force

D) Electro Magnetic Force

Answer: A) Electro Motive Force

52. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

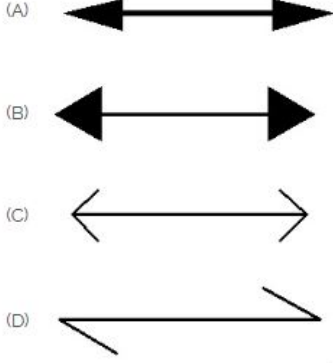
Answer: D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

53. Which law states that at constant temperature the current passing through a closed circuit is directly proportional to the potential difference and inversely proportional to the resistance?

- A) Ohm's law
B) Hooke's law
C) Lenz's law
D) Newton's law

Answer: A) Ohm's law

54. Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

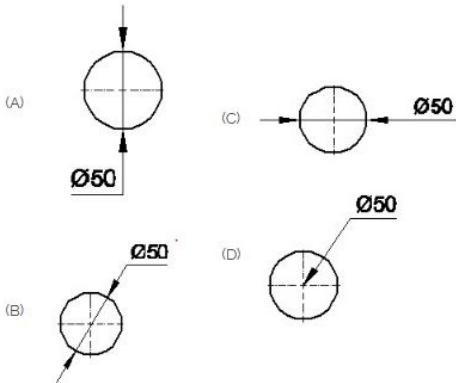
Answer: A) A

55. What is the material tendency to resist the flow of charges is known as? | ಚಾರ್ಜ್‌ಗಳ ಹರಿವನ್ನು ವಿರೋಧಿಸುವ ವಸ್ತು ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಏನೇಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ
B) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್
C) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ
D) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್

Answer: A) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

56. Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?



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

Answer: C) B

57. What is Motion of electron in DC current? | ಡಿಸಿ ಪ್ರವಾಹದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಚಲನೆ ಏನು?

- A) Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ
B) Bi directional | ದ್ವಿನಿರ್ದೇಶನ
C) Neutral | ತಟಸ್ಥ
D) Phase | ಹಂತ

Answer: A) Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ

58. Which is equal to electric power?

- A) $I^2 R$ watts
B) IR^2
C) $R^2 I$ watts
D) RI

Answer: A) $I^2 R$ watts

59. What is the full form of PVC? | ಪಿವಿಸಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Poly Vinyl Chloride
B) Poly Vinyl Class
C) Poly Vinyl Chemical
D) Poly Vanadium Chemical

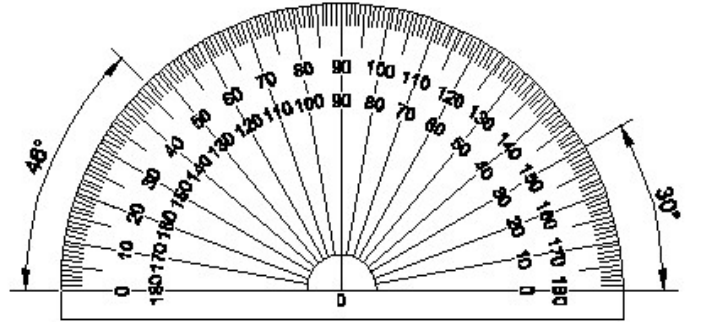
Answer: A) Poly Vinyl Chloride

60. Which device is used to measure the potential difference between 2 point? | ಪಾಯಿಂಟ್ ನಡುವಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್
B) Hydro meter | ಹೈಡ್ರೋ ಮೀಟರ್
C) Ohm meter | ಓಮ್ ಮೀಟರ್
D) Hiper meter | ಹೈಪರ್ ಮೀಟರ್

Answer: A) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

61. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



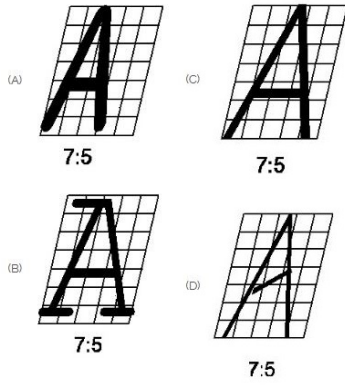
- A) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್
C) T square | ಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್

Answer: B) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

62. Which single stroke inclined letter 'A' is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ 'A' ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

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

Answer: C) B



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

Answer: D) C

63. Which law states about electromagnetic induction?

- A) Lenz's law
C) Hooke's law
- B) Ohm's law
D) Faraday's law

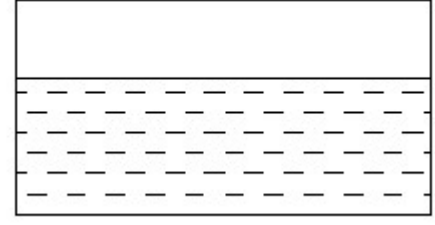
Answer: D) Faraday's law

64. What is the current? $R = 50 \text{ Ohms}$ 220 Volts
 $I = \text{_____Amps}$

- A) 4.1 Amps
C) 4.2 Amps
- B) 4.4 Amps
D) 4.3 Amps

Answer: B) 4.4 Amps

65. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸಿಯೋಸ್
C) Water | ನೀರು
- B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
D) Glass | ಗಾಜು

Answer: C) Water | ನೀರು

66. Which among following is not a insulator? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಅಲ್ಲ?

- A) Copper | ತಾಮ್ರ
C) Dry wood | ಒಣ ಮರ
- B) Oil | ತೈಲ
D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

Answer: A) Copper | ತಾಮ್ರ

67. Which charges are flowing is rate known as? | ಯಾವ ಶುಲ್ಕಗಳು ಹರಿಯುತ್ತಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದರ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ
C) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್
- B) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ
D) Reluctance | ಹಿಂಜರಿಕೆ

Answer: B) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

68. Which law will states that current through a conductor is directly proportional to voltage across the two points? | ವಾಹಕದ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಾಹವು ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಯಾವ ಕಾನೂನು ಹೇಳುತ್ತದೆ?

- A) Newton's law ನ್ಯೂಟನ್ ನಿಯಮ
C) Coulombs law ಕೂಲಂಬ್ ಕಾನೂನು
- B) Ohms law ಓಮ್ ಕಾನೂನು
D) Kepler's law ಕೆಪ್ಲರ್ ಕಾನೂನು

Answer: B) Ohms law | ಓಮ್ ಕಾನೂನು