

Student: Nithin. K

Score: 30/68 (44.12%)

Code: 6550

1. Which machine converts mechanical energy into electrical energy?

- A) Battery  
 B) **Generator**  
 C) Heater  
 D) Iron box (Incorrect)

2. Which is the unit of current?

- A) **Ampere**  
 B) Volt  
 C) Ohm (Incorrect)  
 D) Watt

3. Which is the unit of resistance?

- A) Ampere (Incorrect)  
 B) Volt  
 C) **Ohm**  
 D) Watt

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

- A) Voltage  
 B) **Current**  
 C) Resistance (Incorrect)  
 D) Power

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

- A) Current  
 B) Voltage  
 C) **Resistance (Correct)**  
 D) EMF

6. Which is very good conductor?

- A) **Copper (Correct)**  
 B) Cast iron  
 C) Wrought iron  
 D) Steel

7. Which is mineral insulator

- A) Glass (Incorrect)  
 B) Quartz  
 C) **Mica**  
 D) Porcelain

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

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

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

- A) 10 (Incorrect)  
 B) **2.4**  
 C) 5  
 D) 4

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

- A) **Current (Correct)**  
 B) Voltage

C) Resistance

D) Power

11. 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) Lenz's law (Incorrect)  
 C) Newton's law  
 D) Hooke's law

12. What is the resistance?

<br>  
 $I = 11.5 \text{ Amps}$   
 <br>  
 $V = 380 \text{ Volts}$   
 <br>  
 $R = \text{_____ Ohms}$

- A) 13 ohms  
 B) 23 ohms  
 C) **33 ohms (Correct)**  
 D) 43 ohms

13. What is the current?

<br>  
 $R = 50 \text{ Ohms}$   
 <br>  
 $220 \text{ Volts}$   
 <br>  
 $I = \text{_____ Amps}$

- A) 4.1 Amps  
 B) 4.2 Amps (Incorrect)  
 C) 4.3 Amps  
 D) **4.4 Amps**

14. What is the voltage?

<br>  
 $R = 250 \text{ Ohms}$   
 <br>  
 $I = 0.44 \text{ Amps}$   
 <br>  
 $V = \text{_____ Volts}$

- A) 100 Volts  
 B) 105 Volts  
 C) 108 Volts  
 D) **110 Volts (Correct)**

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

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

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

- A) **12 W (Correct)**  
 B) 10 W  
 C) 3 W  
 D) 1.2 W

17. How much watt second in 1 watt hour?

- A) 1000 watt sec  
B) 2000 watt sec (Incorrect)  
C) 3600 watt sec  
D) 4000 watt sec

18. Which is equal to electric power?

- A)  $R^2 I$  watts  
B)  $I^2 R$  watts (Correct)  
C) RI  
D) IRA

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

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

20. Which law states about electromagnetic induction?

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

21. What is the formual for induced emf?

- A)  $B^2 L$  sing volts (Incorrect)  
B) BL sing volts  
C) BLV sing volts  
D)  $B^2 V$  sing volts

22. What does EMF stands for?

- A) Electronic Magnetic Force  
B) Electro Motive Force (Correct)  
C) Electro Magnetic Force  
D) Electromated Force

23. Which is the example for statically induced emf?

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

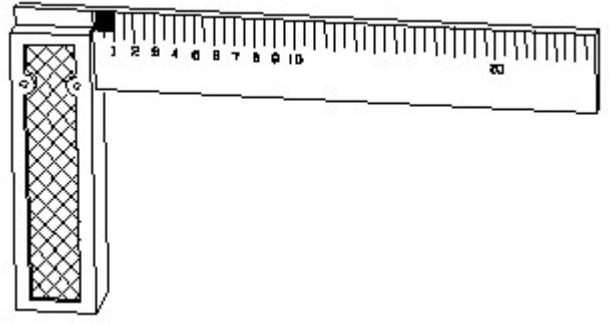
24. Which is the example for dynamically induced Emf?

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

25. Which is the unit electrical power?

- A) Volts  
B) Ohms  
C) Watts (Correct)  
D) Ampere

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



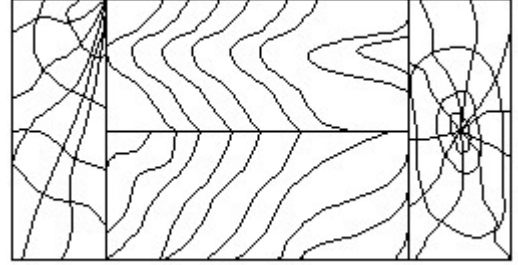
A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

B) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ (Incorrect)

C) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

D) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

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



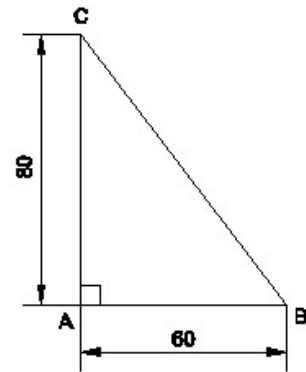
A) Lead | ಲೀಡ್ (Incorrect)

B) Glass | ಗಾಜು

C) Wood | ಮರ

D) Paper | ಪೇಪರ್

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



A) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ (Incorrect)

B) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

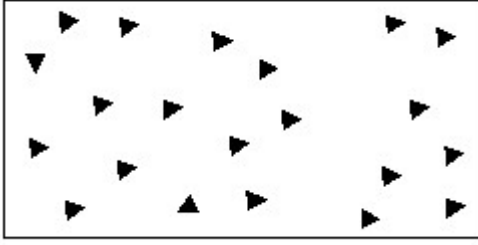
D) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

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



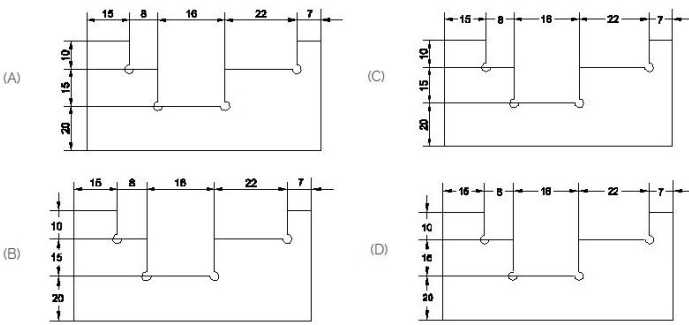
- A) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ  
 B) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್  
 C) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ  
 D) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆಯಿನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ (Incorrect)

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



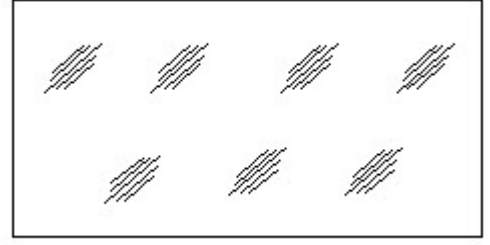
- A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್  
 B) Wood | ಮರ  
 C) Glass | ಗಾಜು  
 D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ (Correct)

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



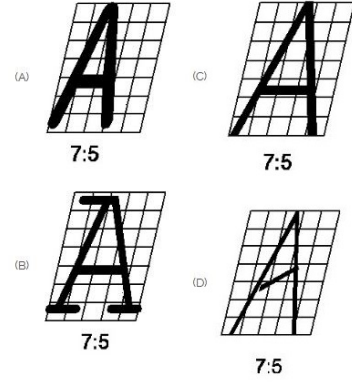
- A) A  
 B) B (Incorrect)  
 C) C  
 D) D

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



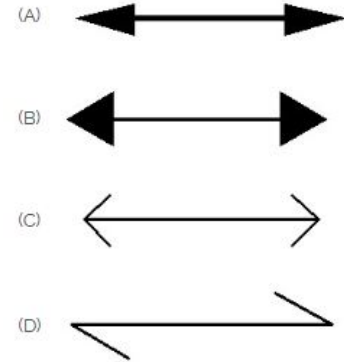
- A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್  
 B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್ (Incorrect)  
 C) Wood | ಮರ  
 D) Glass | ಗಾಜು

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



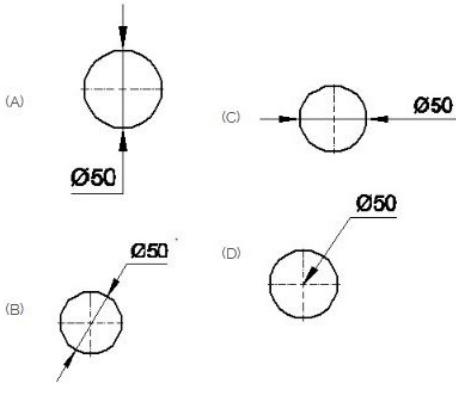
- A) A  
 B) B  
 C) C (Correct)  
 D) D

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

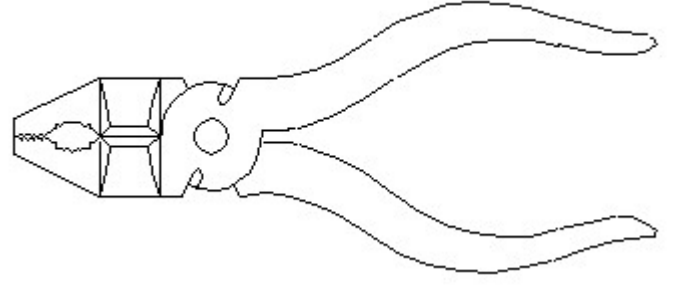


- A) A  
 B) B (Incorrect)  
 C) C  
 D) D

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

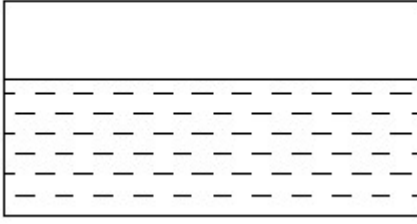


- A) A  
C) C (Incorrect)
- B) B  
D) D



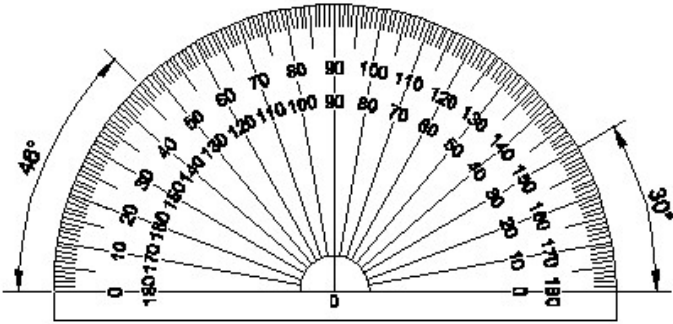
- A) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್  
B) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್  
C) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್ (Correct)  
D) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

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



- A) Water | ನೀರು (Correct)  
C) Asbestos | ಅಸ್ಬೆಸ್ಟೋಸ್
- B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್  
D) Glass | ಗಾಜು

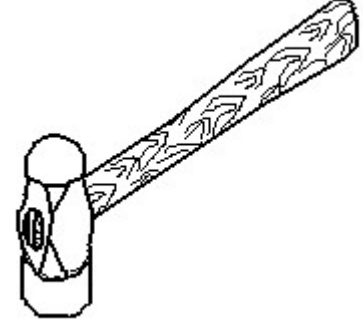
37. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

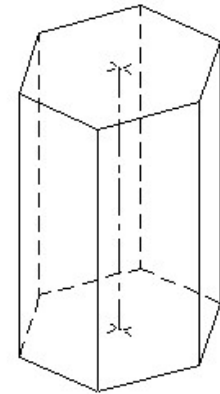
38. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?

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



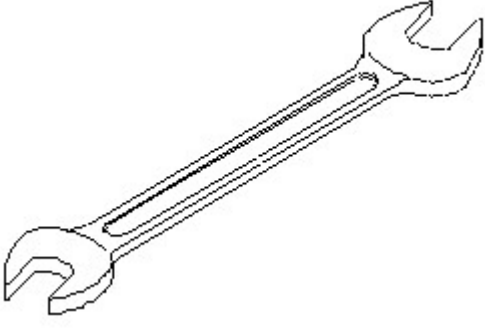
- A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ (Correct)  
C) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
- B) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ  
D) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

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

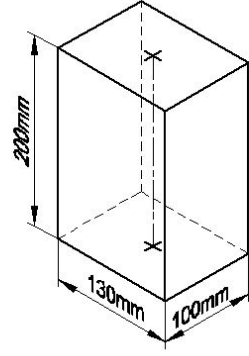


- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್  
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
- B) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್  
D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Correct)

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



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

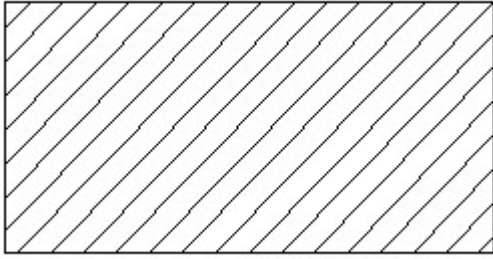


- A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಟ್  
 B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಟ್  
 C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಟ್ (Incorrect)  
 D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಟ್

42. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಕ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

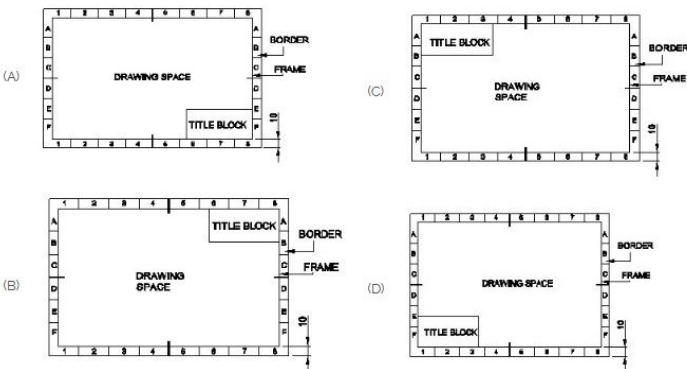
- A) 841 x 1189  
 B) 594 x 841  
 C) 210 x 297 (Correct)  
 D) 148 x 210

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



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

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



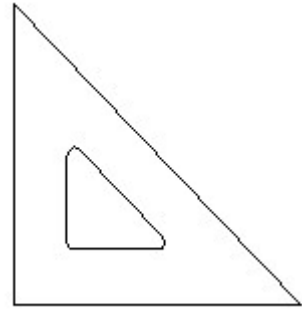
- A) A  
 B) B  
 C) C (Incorrect)  
 D) D

45. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಟ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?

46. Compass used to draw for \_\_\_\_. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು \_\_\_\_\_ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

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



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

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

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

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

- A) Rectification | ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ  
 B) Amplification | ವರ್ಧನೆ (Incorrect)  
 C) Polarization | ಧ್ರುವೀಕರಣ  
 D) Titration | ಟೈಟರೇಷನ್

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

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

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

- A)  $c = q/v$  (Correct)      B)  $c = i/r$   
C)  $c = l/k$       D)  $c = v/q$

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

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

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

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

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

- A) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್      B) Good conductor of electricity | ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ (Correct)  
C) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್      D) Bad conductor of electricity | ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಟ್ಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

56. 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 (Incorrect)      B) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್  
C) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್      D) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

57. Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸುರುಳಿಗಳ ನಿರಂತರತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

58. 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) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ (Incorrect)      B) Inductor | ಇಂಡಕ್ಟರ್  
C) Impeller | ಪ್ರಚೋದಕ      D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

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

- A) 230 V      B) 440 V  
C) 320V      D) 200 V (Incorrect)

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

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

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

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

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

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

63. 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      B) Ohms law | ಓಮ್ ಕಾನೂನು (Correct)  
C) Coulombs law | ಕೂಲಂಬ್ ಕಾನೂನು      D) Kepler's law ಕೆಪ್ಲರ್ ಕಾನೂನು

64. 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 (Incorrect)      B) Earthing wire | ಅರ್ಥಿಂಗ್ ತಂತಿ  
C) Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ      D) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

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

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

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

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

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

- A) Blade fuse | ಬ್ಲೇಡ್ ಫ್ಯೂಸ್  
B) Maxi fuse | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ ಫ್ಯೂಸ್  
C) Mini fuse | ಮಿನಿ ಫ್ಯೂಸ್  
D) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರಿಸಿಸ್ಟರ್ (Correct)

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

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