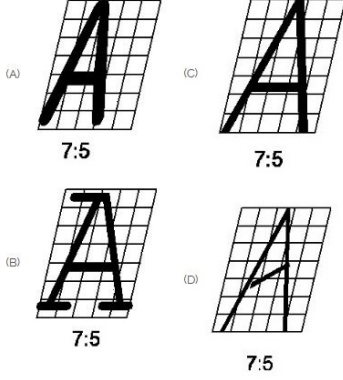


Duration: 60 Mins

Total Marks: 50

Q.ID: ITISKILL48386W

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



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

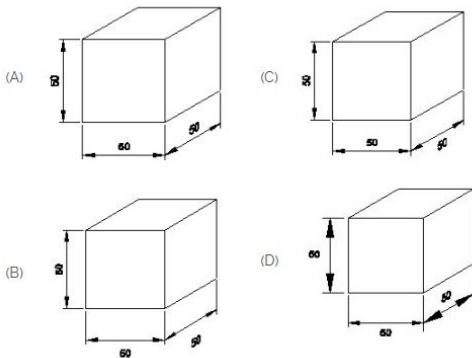
Answer: A) C

2. Krishna is a teacher, he wants to conduct classes online. Which of these devices can he use?

- A) All of these
C) Laptop
B) Tablet
D) Computer

Answer: A) All of these

3. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: C) A

4. What is the square root of decimal number 550.37?

- A) 22.26
C) 21.26
B) 23.46
D) 22.46

Answer: B) 23.46

5. If one can use a computer and the internet comfortably. It

is called _____?

- A) Language Literacy
C) Digital Literacy
B) Cultural Literacy
D) Sports Literacy

Answer: C) Digital Literacy

6. What is the value of resistance in a open circuit? | ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೌಲ್ಯವು?

- A) Infinity | ಅನಂತ
C) Low | ಕಡಿಮೆ
B) High | ಹೆಚ್ಚು
D) Zero | ಶೂನ್ಯ

Answer: A) Infinity | ಅನಂತ

7. What does CPU stand for?

- A) Central power unit
C) Cost per unit
B) Cutting power unit
D) Central Processing Unit

Answer: D) Central Processing Unit

8. When the no current will flow through the galvanometer in the wheat stone bridge? | ವೀಟ್‌ಸ್ಟೋನ್ ಬ್ರಿಡ್ಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ ಯಾವುದೇ ಕರೆಂಟ್ ಯಾವಾಗ ಹರಿಯುವುದಿಲ್ಲ?

- A) In open- circuited condition | ಓಪನ್-ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ
C) In balanced condition | ಸಮತೋಲಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ
B) In unbalanced condition | ಅಸಮತೋಲಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ
D) In short- circuited condition | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ

Answer: C) In balanced condition | ಸಮತೋಲಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ

9. Rashmi recently bought a new laptop after her old computer stopped working. Which part of the laptop works like a mouse?

- A) Speakers
C) Keyboard
B) Desktop
D) Trackpad

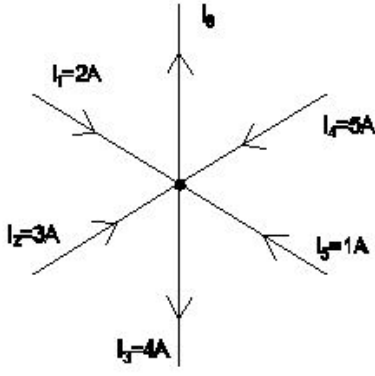
Answer: D) Trackpad

10. What is the length L2, if total length (L) is 2.75 metre and L1:L2 = 2:3?

- A) 1.65 metre
C) 1.1 metre
B) 1.75 metre
D) 1.25 metre

Answer: A) 1.65 metre

11. What is the value of current in the I□ ? | I□ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತದ ಮೌಲ್ಯವು?



- A) 3 A
C) 5 A
- B) 7 A
D) 8 A

Answer: B) 7 A

12. What electrical quantities are related with the Ohm's law? | ಯಾವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣಗಳು ಓಮ್ ನಿಯಮದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ?

- A) Voltage, resistance and current density | ವೋಲ್ಟೇಜ್, ಪ್ರತಿರೋಧ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಂದ್ರತೆ
B) Current, voltage and resistivity | ಪ್ರಸ್ತುತ, ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧಕ
C) Current, voltage and resistance | ಪ್ರಸ್ತುತ, ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧ
D) Current, resistance and power | ಪ್ರಸ್ತುತ, ಪ್ರತಿರೋಧ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ

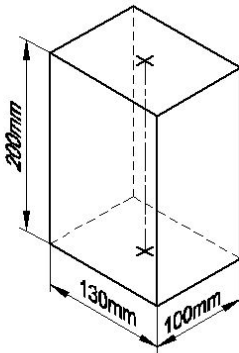
Answer: C) Current, voltage and resistance | ಪ್ರಸ್ತುತ, ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧ

13. _____ is called as the brain of the computer.

- A) Monitor
C) Web Camera
- B) Trackpad
D) Central Processing Unit

Answer: D) Central Processing Unit

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



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

Answer: B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

15. Which material is having the negative temperature co-efficient property? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಋಣಾತ್ಮಕ ತಾಪಮಾನ ಸಹ-ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Mica | ಮೈಕಾ
C) Eureka | ಯುರೇಕಾ
- B) Manganin | ಮಂಗನಿನ್
D) Copper | ತಾಮ್ರ

Answer: A) Mica | ಮೈಕಾ

16. Which type of effect occur if current is passed through a spirally wound coil? | ಸ್ಪೈರಲ್ ವೌಂಡ್ ಕಾಯಿಲ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹಾದು ಹೋದರೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Chemical effect | ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮ
C) Heating effect | ತಾಪನ ಪರಿಣಾಮ
- B) Thermal effect | ಧರ್ಮಲ್ ಪರಿಣಾಮ
D) Magnetic effect | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಪರಿಣಾಮ

Answer: D) Magnetic effect | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಪರಿಣಾಮ

17. Which factor changes the permeability of a material? | ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಪ್ರವೇಶಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶವು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Flux density | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಸಾಂದ್ರತೆ
C) Cross sectional area | ಕ್ರಾಸ್ ಸೆಕ್ಷನಲ್ ಪ್ರದೇಶ
- B) Length | ಉದ್ದ
D) Diameter | ವ್ಯಾಸ

Answer: A) Flux density | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಸಾಂದ್ರತೆ

18. What is the name of the resistor if its resistance value increase with increase in temperature? | ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಹೆಚ್ಚಳದೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಪ್ರತಿರೋಧ ಮೌಲ್ಯವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿರೋಧಕದ ಹೆಸರು ಏನು?

- A) Thermistors | ಧರ್ಮಮಿಸ್ಟರ್ಸ್
C) Varistors | ವರಿಷ್ಟರು
- B) Sensistors | ಸೆನಿಸ್ಟರುಗಳು
D) Light Dependent Resistor (LDR) | ಲೈಟ್ ಅವಲಂಬಿತ ಪ್ರತಿರೋಧಕ (ಎಲ್ಡಿಆರ್)

Answer: B) Sensistors | ಸೆನಿಸ್ಟರುಗಳು

19. What is the definition of ratio?

- A) Relation of two quantities of the same kind
C) Equality between two ratios
- B) Inequality between two ratios
D) Relation of two quantities of the different kind

Answer: A) Relation of two quantities of the same kind

20. What is the SI unit of Flux density? | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಸಾಂದ್ರತೆಯ S.I ಯುನಿಟ್ ಎಂದರೇನು?

- A) Ampere-turns
C) Tesla
- B) Weber
D) Weber/metre

Answer: D) Weber/metre

21. What is the unit of capacitance? | ಧಾರಣಶಕ್ತಿಯ ಘಟಕ ಎಂದರೇನು?

- A) Mho
C) Farad
- B) Coulomb
D) Henry

Answer: C) Farad

22. How much is 8% of 40 kg?

- A) 3.2 kg B) 5.2 kg
C) 4.2 kg D) 2.2 kg

Answer: A) 3.2 kg

23. In which of the following tasks, do we need digital literacy?

- A) Communication through emails B) All of these
C) Finding information online D) Creating a Resume

Answer: B) All of these

24. What percentage of 80 is 20?

- A) 0.8 B) 0.2
C) 0.25 D) 0.4

Answer: C) 0.25

25. Which of the following is not a part of a desktop Computer?

- A) Antenna B) Mouse
C) Monitor D) Web Camera

Answer: A) Antenna

26. What indicates the shape of a BH curve (Hysteresis loop) of material? | ವಸ್ತುವಿನ BH ಕರ್ವ್ (ಹೈಟೆರೆಸಿಸ್ ಲೂಪ್) ಆಕಾರವನ್ನು ಯಾವುದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Magnetic properties of the material | ವಸ್ತುಗಳ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು
B) Reluctance of the material | ವಸ್ತುಗಳ ರಿಲಕ್ಟೆನ್ಸ್
C) Field intensity of the substance | ವಸ್ತುವಿನ ಕ್ಷೇತ್ರ ತೀವ್ರತೆ
D) Pulling power of the magnetic material | ಆಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ವಸ್ತುಗಳ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಎಳೆಯುವುದು

Answer: A) Magnetic properties of the material | ವಸ್ತುಗಳ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು

27. What precaution to be taken before connecting the different voltage rating capacitors in series? | ವಿಭಿನ್ನ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮೊದಲು ಯಾವ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

- A) Break down voltage of each capacitor must be same | ಪ್ರತಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಒಡೆಯುವುದು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕು
B) Each capacitors voltage drop must be less than its voltage rating | ಪ್ರತಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಅದರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬೇಕು
C) All the capacitors must be same manufacturer | ಎಲ್ಲಾ ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳು ಒಂದೇ ತಯಾರಕರಿಂದಾಗಿರಬೇಕು
D) Total capacitors value must be less than the lowest value of capacitor | ಒಟ್ಟು ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಮೌಲ್ಯವು ಕಡಿಮೆ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬೇಕು

Answer: B) Each capacitors voltage drop must be less than its

voltage rating | ಪ್ರತಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಅದರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬೇಕು

28. Which law states that the applied voltage in a closed circuit, is equal to the sum of the voltage drops? | ಕ್ಲೋಸ್ಡ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್, ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್‌ಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಯಾವ ಕಾನೂನು ಹೇಳುತ್ತದೆ?

- A) Ohm's law | ಓಮ್ ಕಾನೂನು
B) Kirchhoff's first law | ಕಿರ್ಚ್‌ಹಾಫ್ ಅವರ ಮೊದಲ ಕಾನೂನು
C) Laws of resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ ಕಾನೂನುಗಳು
D) Kirchhoff's second law | ಕಿರ್ಚ್‌ಹಾಫ್ ಎರಡನೇ ಕಾನೂನು

Answer: D) Kirchhoff's second law | ಕಿರ್ಚ್‌ಹಾಫ್ ಎರಡನೇ ಕಾನೂನು

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

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

Answer: C) circle | ವೃತ್ತ

30. What is the ratio of 4 kg to 800 grams?

- A) 02:04 B) 05:01
C) 04:08 D) 08:04

Answer: B) 05:01

31. Where the air capacitors are used? | ಏರ್ ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) In radio receiver | ರೇಡಿಯೋ ರಿಸೀವರ್‌ನಲ್ಲಿ
B) In loudspeaker | ಧ್ವನಿವರ್ಧಕದಲ್ಲಿ
C) In oscillator | ಆಂದೋಲಕದಲ್ಲಿ
D) In VHF unit | VHF ಯೂನಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ

Answer: A) In radio receiver | ರೇಡಿಯೋ ರಿಸೀವರ್‌ನಲ್ಲಿ

32. What is the x value for $x^2 + 62 = 126$?

- A) 10 B) 6
C) 4 D) 8

Answer: D) 8

33. Calculate the total capacitance value in the circuit. | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಧಾರಣ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.



- A) 6 µF B) 0.16 µF
C) 30 µF D) 70 µF

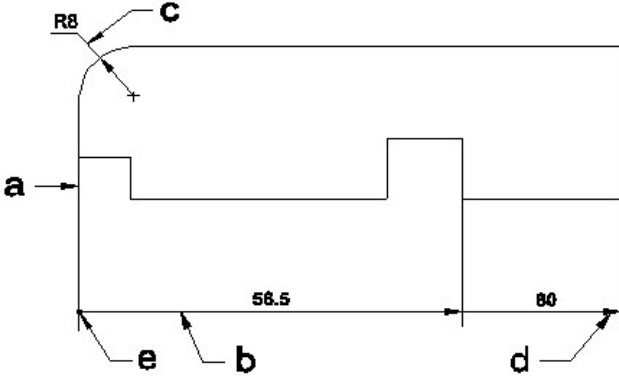
Answer: A) 6 µF

34. Which of the following can be done without the help of internet?

- A) Watching videos online B) Searching for jobs online
C) Painting a wall D) Creating a Digital Resume

Answer: C) Painting a wall

35. Identify the line \square b \square ? | ಸಾಫಿನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ B) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ
C) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ D) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

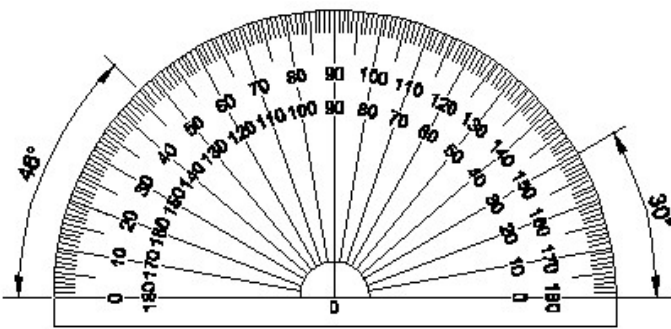
Answer: C) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

36. Safeena wants to talk to her friend on a video call. Which of the following is necessary for a video call on a desktop computer?

- A) Trackpad B) Web Camera
C) Remote D) Printer

Answer: B) Web Camera

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



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

Answer: A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

38. What is the square root of 0.017?

- A) 0.001 B) 0.000001
C) 0.13 D) 0.00001

Answer: C) 0.13

39. Convert 0.456 decimal fraction into percentage?

- A) 0.456 B) 45.6
C) 0.000456 D) 0.0456

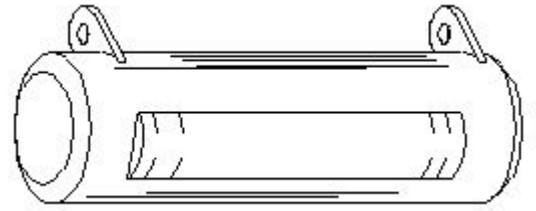
Answer: B) 45.6

40. Saleem needs to talk about digital skills that are required at work. Which of these works needs digital skills?

- A) Communicating through emails and chat B) Creating and editing worksheets
C) All of these D) Creating and editing documents and worksheets

Answer: C) All of these

41. What is the name of the resistor as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ರೆಸಿಸ್ಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Carbon - film resistor | ಕಾರ್ಬನ್ - ಫಿಲ್ಮ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್ B) Wire wound resistor | ವೈರ್ ಗಾಯದ ಪ್ರತಿರೋಧಕ
C) Carbon composition resistor | ಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಯೋಜನೆ ಪ್ರತಿರೋಧಕ D) Metal film resistor | ಮೆಟಲ್ ಫಿಲ್ಮ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್

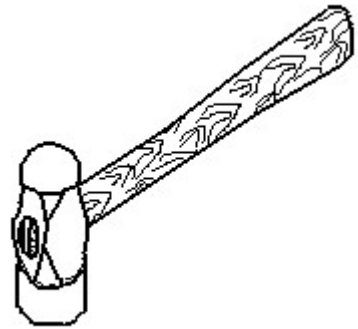
Answer: B) Wire wound resistor | ವೈರ್ ಗಾಯದ ಪ್ರತಿರೋಧಕ

42. Convert 52% into fraction?

- A) (9/25) B) (13/25)
C) (17/25) D) (11/25)

Answer: B) (13/25)

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



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

Answer: A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

44. What is the unit of Magneto Motive Force (MMF)? | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟೋ ಮೋಟಿವ್ ಫೋರ್ಸ್ ಘಟಕ (ಎಂಎಂಎಫ್) ಎಂದರೇನು?

- A) Ampere / M² B) Ampere - M
C) Ampere - turns D) Ampere / turns

Answer: C) Ampere - turns

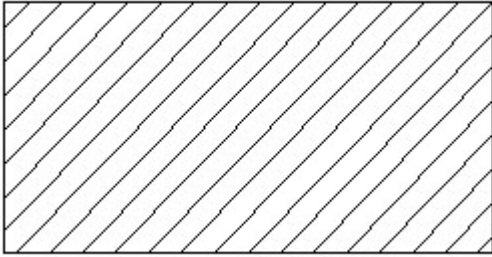
45. Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

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

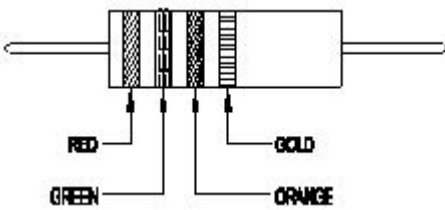
46. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

47. Calculate the value of resistance by colour coding method. | ಬಣ್ಣದ ಕೋಡಿಂಗ್ ವಿಧಾನದಿಂದ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.



- A) $25 \times 10^3 \pm 5\%$ B) $36 \times 10^3 \pm 5\%$
C) $23 \times 10^3 \pm 10\%$ D) $22 \times 10^3 \pm 10\%$

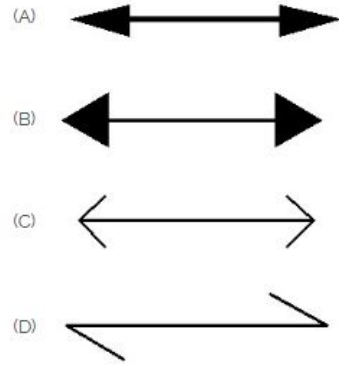
Answer: A) $25 \times 10^3 \pm 5\%$

48. Which factor affects the polarity of the electromagnet? | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಧ್ರುವೀಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಅಂಶವು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A) Strength of the magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ B) Length of the coil | ಸುರುಳಿಯ ಉದ್ದ
C) Direction of current | ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿರ್ದೇಶನ D) Strength of current | ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

Answer: C) Direction of current | ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿರ್ದೇಶನ

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



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

Answer: B) A

50. Which is an application of series circuit? | ಸರಣಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ ಯಾವುದು?

- A) Electrical lamp in homes | ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ದೀಪ B) Fuse in circuit | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಫ್ಯೂಸ್
C) Voltmeter connection | ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್ ಸಂಪರ್ಕ D) Shunt resistor in ammeter | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತದಲ್ಲಿ ಶಂಟ್ ರಿಸಿಸ್ಟರ್

Answer: B) Fuse in circuit | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಫ್ಯೂಸ್