

March 2026

Trinity ITI udyavara Udupi

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 184

ID: ITISKILL1201SD

Student Name: _____

Roll No: _____

1. Cats is an example of ____word.

- A) Opposite
B) Plural
C) Words
D) Singular

2. What is the decimal fraction of conversion of 18.5%?

- A) 0.185
B) 0.175
C) 0.195
D) 0.165

3. What is the purpose of the ELCB? | ELCB ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Protects the equipment from over voltage | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಿಂದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ
B) Protects the equipment from leakage current | ಲೀಕೇಜ್ ಕರೆಂಟ್‌ನಿಂದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ
C) Protects the equipment from short circuit | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಿಂದ ಉಪಕರಣವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ
D) Protects the equipment from over current | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಉಪಕರಣವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

4. Rita had to attend a group discussion on behalf of her company. What is she supposed to do before the meeting?

- A) Attend classes
B) Take leave
C) Be prepared about the topic
D) Attend party

5. What is the purpose of tin coating on the copper fuse wire? | ತಾಮ್ರದ ಫ್ಯೂಸ್ ವೈರ್ ಮೇಲೆ ಟಿನ್ ಲೇಪನದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Withstand high temperature | ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ
B) Increase the fusing factor | ಬೆಸೆಯುವಿಕೆಯ ಅಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
C) Increase the mechanical strength | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
D) Prevent the oxidation of copper wire | ತಾಮ್ರದ ತಂತಿಯ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣವನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ

6. What is the expansion of MCCB? | ಎಂಸಿಬಿ ವಿಫ್ತರಣೆ ಎಂದರೇನು?

- A) Mini Case Circuit Breaker
B) Miniature Case Circuit Breaker
C) Micro Case Circuit Breaker
D) Moulded Case Circuit Breaker

7. A formal letter can be used for _____purposes.

- A) Fighting
B) Boring
C) Official
D) Friendship

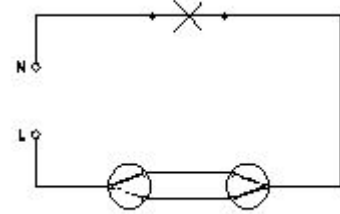
8. Nitya wanted to discuss an issue with her teammates. What type of communication is it?

- A) Video
B) Written
C) Image
D) Verbal

9. What is the equivalent unit for 1 horse power in metric system?

- A) 78 kg.m/sec
B) 76 kg.m/sec
C) 75 kg.m/sec
D) 77 kg.m/sec

10. What is the name of the wiring diagram? | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Godown wiring | ಗೋಡಾನ್ ವೈರಿಂಗ್
B) Tunnel wiring | ಸುರಂಗ ವೈರಿಂಗ್
C) Hostel wiring | ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ವೈರಿಂಗ್
D) Staircase wiring | ಮೆಟ್ಟಿಲು ವೈರಿಂಗ್

11. The beginning of a sentence should start with _____letter

- A) Italics
B) Capital
C) Small
D) Cursive

12. When the neutral current is zero in 3 phase system? | 3 ಹಂತದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಟ್ರಲ್ ಕರೆಂಟ್ ಶೂನ್ಯವಾಗಿದ್ದಾಗ?

- A) Unbalanced star system | ಅಸಮತೋಲಿತ ಸ್ಟಾರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
B) 3 phase commercial load | 3 ಹಂತದ ಕಮರ್ಷಿಯಲ್ ಲೋಡ್
C) Balanced star system | ಸಮತೋಲಿತ ಸ್ಟಾರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) 3 phase domestic load | 3 ಹಂತದ ಡೊಮೆಸ್ಟಿಕ್ ಲೋಡ್

13. What is the current?
 R = 50 Ohms
 220 Volts
 I =____Amps

- A) 4.4 Amps
C) 4.2 Amps

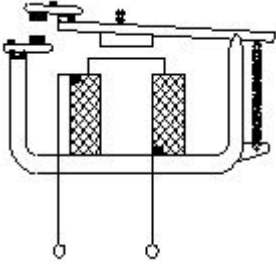
- B) 4.1 Amps
D) 4.3 Amps

14. What is the use of die stock set? | ಡೈ ಸ್ಟಾಕ್ ಸೆಟ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) Cut external threads on square pipe | ಚದರ ಪೈಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯ ಎಳೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ
B) Cut external threads on cylindrical pipe | ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಪೈಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯ ಎಳೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ
C) Cut internal threads on cylindrical pipe | ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಪೈಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ಎಳೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ
D) Cut internal threads on rectangular pipe | ಆಯತಾಕಾರದ ಪೈಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ಎಳೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ

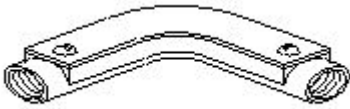
15. Words that are used to name people, places, animals and things are _____.
A) Table
C) Person
B) Key
D) Naming words

16. What is the type of relay as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ರಿಲೇಯ ಪ್ರಕಾರ ಏನು?



- A) Impulse relay | ಇಂಪಲ್ಸ್ ರಿಲೇ
B) Electromagnetic relay | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರಸಾರ
C) Latching relay | ಲಾಚಿಂಗ್ ರಿಲೇ
D) Dry reed relay | ಡ್ರೈ ರೀಡ್ ರಿಲೇ

17. What is the name of the conduit accessory as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕಂಡ್ಯೂಟ್ ಪರಿಕರದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Solid bend | ಘನವಾದ ಬೆಂಡ್
B) Inspection Bend | ಇನ್‌ಸ್ಪೆಕ್ಷನ್ ಬೆಂಡ್
C) Inspection junction box | ಇನ್‌ಸ್ಪೆಕ್ಷನ್ ಜಂಕ್ಷನ್ ಬಾಕ್ಸ್
D) Solid elbow | ಘನ ಮೊಣಕೈ

18. What is velocity of a body travels a distance of 168 metres in a line in 21 seconds?

- A) 8 m/sec
C) 6 m/sec
B) 10 m/sec
D) 12 m/sec

19. 'The sea is blue'. In this sentence _____ is an adjective.

- A) the
B) blue

C) is

D) sea

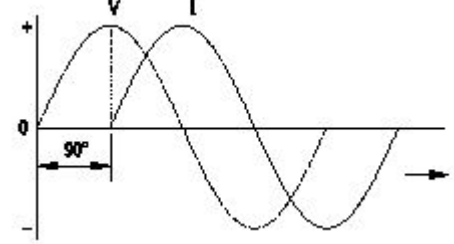
20. Which factor decides the thickness of insulation of the cables? | ಕೇಬಲ್‌ಗಳ ನಿರೋಧನದ ದಪ್ಪವನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶವು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Current | ಕರೆಂಟ್
C) Temperature | ಟೆಂಪರೇಚರ್
B) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್
D) Power factor | ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್

21. What is the power factor if one of the wattmeter gives negative reading in two wattmeter method of 3 phase power measurement? | ವಾಟ್ ಮೀಟರ್‌ನ ಒಂದು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಾಟ್ ಮೀಟರ್‌ನ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 3 ಹಂತದ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಾಟ್ ಮೀಟರ್‌ನ ಓದುವಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

- A) Unity
C) 0.5
B) 0.8
D) Less than 0.5

22. Which AC circuit contains the phase relation between voltage (V) and current (I) as shown in figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ (V) ಮತ್ತು ಕರೆಂಟ್ (I) ನಡುವಿನ ಹಂತದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಯಾವ AC ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?



- A) Pure inductive circuit | ಪ್ಯೂರ್ ಇಂಡಕ್ಟಿವ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
C) Resistance and capacitance circuit | ಪ್ರತಿರೋಧ ಮತ್ತು ಕೆಪಾಸಿಟೆನ್ಸ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
B) Pure capacitive circuit | ಪ್ಯೂರ್ ಕೆಪಾಸಿಟಿವ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
D) Pure resistive circuit | ಶುದ್ಧ ನಿರೋಧಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

23. Which type of wiring is preferred for workshop lighting? | ವರ್ಕ್ ಶಾಪ್ ಲೈಟಿಂಗ್ ಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವೈರಿಂಗ್ ಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Casing capping wiring | ಕೇಸಿಂಗ್ ಕ್ಯಾಪಿಂಗ್ ವೈರಿಂಗ್
C) Cleat wiring | ಕ್ಲೀಟ್ ವೈರಿಂಗ್
B) Batten wiring | ಬ್ಯಾಟನ್ ವೈರಿಂಗ್
D) Surface metal conduit wiring | ಸರ್ಫೇಸ್ ಮೆಟಲ್ ಕಂಡ್ಯೂಟ್ ವೈರಿಂಗ್

24. Which type of protection the ELCB can provide? | ELCB ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು?

- A) Open circuit | ತೆರೆದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
C) Ground fault | ಗ್ರೌಂಡ್ ದೋಷ
B) Over load | ಓವರ್ ಲೋಡ್
D) Short circuit | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

25. What is the square root of 0.017?

- A) 0.001
B) 0.13

C) 0.000001

D) 0.00001

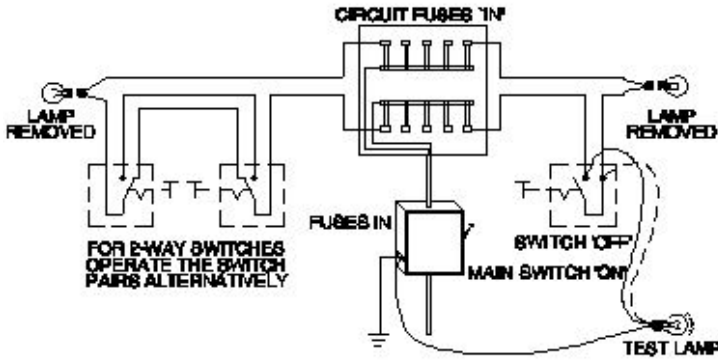
26. What is the area of an equilateral triangle of side 450 mm?

- A) 856.82 cm^2 B) 886.82 cm^2
C) 876.82 cm^2 D) 866.82 cm^2

27. What is the reason of the lamps are glowing dim and motor running slow in a domestic wiring circuit? | ಗೃಹಬಳಕೆಯ ವೈರಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ದೀಪಗಳು ಮಂದವಾಗಿ ಹೊಳೆಯುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮೋಟಾರ್ ನಿಧಾನಗತಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

- A) Low voltage fault | ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ದೋಷ
B) Open circuit in the earth conductor | ಭೂಮಿಯ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ತೆರೆದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
C) Short circuit between conductors | ವಾಹಕಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
D) Open circuit in the neutral line | ತಟಸ್ಥ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ತೆರೆದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

28. What is the type of test in domestic wiring installation as shown in the figure? | ದೇಶೀಯ ವೈರಿಂಗ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಬಗೆ ಏನು?



- A) Insulation resistance test between conductors | ವಾಹಕಗಳ ನಡುವೆ ನಿರೋಧಕ ನಿರೋಧಕ ಪರೀಕ್ಷೆ
B) Polarity test | ಧ್ರುವೀಯತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆ
C) Continuity (or) open circuit test | ನಿರಂತರತೆ (ಅಥವಾ) ತೆರೆದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆ
D) Insulation resistance test between conductors and earth | ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ನಡುವೆ ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಪರೀಕ್ಷೆ

29. What is the reciprocal of reactance in an AC parallel circuit? | ಎಸಿ ಪ್ರಾರಲಲ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್ ಪರಸ್ಪರ ಏನು?

- A) Conductance | ನಡವಳಿಕೆ
B) Admittance | ಅನುಮೋದನೆ
C) Impedance | ಇಂಪೆಡೆನ್ಸ್
D) Susceptance | ಸಸ್ಟೆಪ್ಪೆನ್ಸ್

30. What will be the rpm of smaller gear if a 180 mm dia meshes with 60 mm dia gear and the bigger gear makes 60 rpm?

- A) 180 rpm
B) 140 rpm
C) 120 rpm
D) 160 rpm

31. What is the expansion of AWG? | AWG ಯ ವಿಸ್ತರಣೆ ಏನು?

- A) American Wire Guard
B) American Wire Grade
C) American Wire Gauge
D) American Wire Group

32. What is the expansion of MCB? | MCB ಯ ವಿಸ್ತರಣೆ ಏನು?

- A) Minute Control Breaker
B) Miniature Circuit Breaker
C) Minimum Current Breaker
D) Maximum Current Breaker

33. Verbs tell the action of the ____.

- A) Naming words
B) Act
C) Change
D) Cow

34. Cherry is going for an interview. What should she not do?

- A) Take her resume
B) Apply too much makeup or perfume
C) Wear formal dress
D) Wear clean clothes

35. Which types of accessories are used to tap the supply for a portable appliance? | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಅಪ್ಲೈಯನ್ಸ್‌ಗೆ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಟ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Safety accessories | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು
B) Holding accessories | ಹೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು
C) Controlling accessories | ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು
D) Outlet accessories | ಔಟ್ಲೆಟ್ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು

36. Vinutha was questioned whether she has completed her degree in an interview. How should she respond stating that she has completed?

- A) Yes
B) Yes, I have completed my degree
C) Completed my degree
D) No

37. Which type of relay can be operated on both A.C and D.C supply? | A.C ಮತ್ತು D.C ಪೂರೈಕೆ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಿಲೇಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

- A) Dry reed relay | ಡ್ರೈ ರೀಡ್ ರಿಲೇ
B) Thermal relay | ಥರ್ಮಲ್ ರಿಲೇ
C) Ferred relay | ಫೆರ್ರೆಡ್ ರಿಲೇ
D) Impulse relay | ಇಂಪಲ್ಸ್ ರಿಲೇ

38. How many two way switches minimum required in godown wiring circuit to control four lamps? | ನಾಲ್ಕು ದೀಪಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಗೋಡೌನ್ ವೈರಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ಮಾರ್ಗದ ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು ಎಷ್ಟು ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

- A) 3
B) 2
C) 5
D) 4

39. When two or more people give their thoughts and views on a topic. It is called a ____.

- A) Group discussion
B) Reading

C) Speaking

D) Listening

A) Listen

B) All of these

C) Understand

D) Thank her manager

40. What is the function of bimetallic strip in the MCB? | MCB ಯಲ್ಲಿ ಬೈಮೆಟಾಲಿಕ್ ಸ್ಟ್ರಿಪ್ ಕಾರ್ಯವೇನು?

A) Earth leakage protection | ಭೂಮಿಯ ಸೋರಿಕೆ ರಕ್ಷಣೆ

B) Short circuit protection | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರಕ್ಷಣೆ

C) Over voltage protection | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರಕ್ಷಣೆಯ ಮೇಲೆ

D) Over load protection | ಒವರ್ ಲೋಡ್ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್

41. Add comma wherever it is necessary. After the meeting we will go out.

A) After the, meeting we will go, out.

B) After, the meeting, we will go out.

C) After the meeting we will go out.

D) After the meeting, we will go out.

42. Which switch is used to control one lamp from three different places? | ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಒಂದು ದೀಪವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಯಾವ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Toggle switch | ಸ್ವಿಚ್ ಟಾಗಲ್ ಮಾಡಿ

B) Intermediate switch | ಇಂಟರ್ಮೀಡಿಯೇಟ್ ಸ್ವಿಚ್

C) Pull switch | ಪುಲ್ ಸ್ವಿಚ್

D) Bell push switch | ಬೆಲ್ ಪುಶ್ ಸ್ವಿಚ್

43. What is the advantage of the concealed wiring? | ಕನ್ಸೀಲ್ಡ್ ವೈರಿಂಗ್ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A) Easy to maintain | ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸುಲಭ

B) Less voltage drop | ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್

C) High insulation resistance | ಹೈ ಇನ್ಸುಲೇಷನ್ ಪ್ರತಿರೋಧ

D) Protection against moisture | ತೇವಾಂಶದ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ

44. Which is not a type of communication?

A) Verbal

B) Written

C) Driving

D) Non-verbal

45. Which type of insulation tape is used for domestic wiring? | ಡೋಮೆಸ್ಟಿಕ್ ವೈರಿಂಗ್ಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಇನ್ಸುಲೇಷನ್ ಟೇಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Friction tape | ಫ್ರಿಕ್ಷನ್ ಟೇಪ್

B) PVC tape | PVC ಟೇಪ್

C) Rubber tape | ರಬ್ಬರ್ ಟೇಪ್

D) Varnished cambric tape | ವಾರ್ನಿಷ್ಡ್ ಕ್ಯಾಂಬ್ರಿಕ್ ಟೇಪ್

46. ___greetings are used while speaking to friends and family.

A) No

B) Formal

C) Informal

D) Due

47. Priya received constructive (helpful) criticism from her manager about her latest project. What should she do?

48. How the resonance frequency (fr) can be increased in A.C series circuit? | A.C ಸರಣಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ನಲ್ಲಿ ಅನುರಣನ ಆವರ್ತನ (fr) ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು?

A) Increasing the value of resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

B) Increasing the capacitance value | ಧಾರಣ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

C) Increasing the inductance value | ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

D) Reducing the capacitance value | ಧಾರಣ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ

49. Rita talks to her customers. But she is unable to understand what they say. What should she do?

A) Stop her business

B) Stop talking to them

C) Fight with customers

D) Improve her listening skills

50. What is the formula for the reactive power (Pr) in an AC circuit? | AC ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಶಕ್ತಿಯ (Pr) ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

A) $P_r = \frac{1}{2} VI$

B) $P_r = VI \cos \theta$

C) $P_r = VI$

D) $P_r = VI \sin \theta$

51. Verbal communication is the use of ____.

A) Images

B) Sign

C) Maths

D) Words

52. What is the form factor (Kf) for the sinusoidal AC? | ಸೈನುಸೈಡಲ್ AC ಗಾಗಿ ಫಾರ್ಮ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ (Kf) ಎಂದರೇನು?

A) 2.22

B) 1.00

C) 4.44

D) 1.11

53. You are scared to communicate with others. What are some ways to solve this problem?

A) Find ways to improve & learn more about your weakness

B) Find your weakness about communication

C) Find your strengths about communication

D) All of these

54. What is the value of the current in neutral conductor in 3 phase star connected unbalanced load? | ಸ್ಟಾರ್ ಸಂಪರ್ಕಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 3 ಹಂತದ ಸಮತೋಕವಿಲ್ಲದ ಲೋಡ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ತಟಸ್ಥ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಏನು?

A) No current will flow | ಯಾವುದೇ ಪ್ರವಾಹವು ಹರಿಯುವುದಿಲ್ಲ

B) The vector sum of current in 3 phases | 3 ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ವೆಕ್ಟರ್ ಮೊತ್ತ

C) The algebraic sum of current in 2 phases only | 2 ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬೀಜಗಣಿತದ ಮೊತ್ತವು

D) The algebraic sum of current in 3 phases | ಬೀಜಗಣಿತದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು 3 ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ

55. Convert 52% into fraction?

A) (17/25)

B) (9/25)

C) (13/25)

D) (11/25)

56. What is the relation between the line current (IL) and phase current (IP) in delta connected system? | ಡೆಲ್ಟಾ ಸಂಪರ್ಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಲೈನ್ ಕರೆಂಟ್ (ಐಎಲ್) ಮತ್ತು ಫೇಸ್ ಕರೆಂಟ್ (ಐಪಿ) ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಏನು?

A) $IL = IP$

B) $IL = \sqrt{3} IP$

C) $IL = IP / \sqrt{3}$

D) $IL = 3 IP$

57. The punctuation in a sentence makes the meaning _____ to understand.

A) unclear

B) clear

C) think

D) ambiguous

58. Negative comments made about our action or performance is called ____.

A) Criticism

B) Congratulations

C) Reward

D) Appreciation

59. What is the name of the accessory used in electrical appliances as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪರಿಕರದ ಹೆಸರೇನು?



A) Iron connector with direct entry | ನೇರ ಪ್ರವೇಶದೊಂದಿಗೆ ಐರನ್ ಕನೆಕ್ಟರ್

B) Flat connector with side entry | ಅಡ್ಡ ಪ್ರವೇಶದೊಂದಿಗೆ ಫ್ಲಾಟ್ ಕನೆಕ್ಟರ್

C) 2 Pin socket | 2 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್

D) Three pin socket | ಮೂರು ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್

60. Sita wanted to ask Nina about her summer plan. Choose the correct answer.

A) Nina, what is your summer plan?

B) What Nina asked?

C) None of these

D) Nina is your plan.

61. Vinod met his new manager at his workplace. He had to _____ himself first.

A) Appreciate

B) Introduce

C) Thank

D) Praise

62. Letter is a form of _____ communication.

A) Spoken

B) Non-verbal

C) Telephone

D) Written

63. Calculate the value of admittance (Y) of the RLC parallel circuit connected across 240volts/50Hz AC supply and current of 8 Amps is passed through it? | 240 volts/50Hz AC ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿರುವ RLC ಸಮಾನಾಂತರ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಪ್ರವೇಶದ (Y) ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೂಲಕ 8 ಆಂಪ್‌ಸಿನ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ರವಾನಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ?

A) 0.033 Mho

B) 0.003 Mho

C) 0.33 Mho

D) 3.33 Mho

64. Choose the correct sentence.

A) Cat road runs.

B) Runs on the road cat.

C) The road runs on cat.

D) The cat runs on the road.

65. What is the power factor in a 3 phase power measurement, if two wattmeters are showing equal and positive readings? | ಎರಡು ವ್ಯಾಟ್‌ಮೀಟರ್‌ಗಳು ಸಮಾನ ಮತ್ತು ಧನಾತ್ಮಕ ರೀಡಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, 3 ಹಂತದ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾಪನದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

A) 0.5

B) 0

C) 1

D) 0.8

66. Conflict in workplace affects ____.

A) environment

B) salary

C) ability to work

D) weather

67. Distance between yourself and the other person is called ____.

A) Close

B) Informal

C) Relationship

D) Spatial distance

68. Which is not a type of non-verbal communication ?

A) Eye-contact

B) Facial expression

C) Hand movements

D) E-mail

69. Shouting shows we are angry. Talking very slowly shows we are tired or sleepy. What part of non-verbal communication helps us understand this?

A) Eye movements

B) Hand movements

C) Smile

D) Tone of voice

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

A) 02:04

B) 04:08

C) 05:01

D) 08:04

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

A) Voltage
C) EMF

B) Current
D) Resistance

A) Mass
C) Specific gravity

B) Volume
D) Density

72. Where the service mains are to be connected in the domestic installation? | ಗ್ರಾಹಕ ಸಂಪರ್ಕ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಂಪರ್ಕ ಸೆರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ?

A) Distribution board | ವಿತರಣಾ ಮಂಡಳಿ

B) Main switch | ಮುಖ್ಯಸ್ವಿಚ್

C) Energy meter | ಎನರ್ಜಿ ಮೀಟರ್

D) IC cut out | ಐಸಿ ಕತ್ತರಿಸಿ

73. Ramesh is working in Chennai. ____likes the office environment.

A) What

B) That

C) It

D) He

74. Calculate the electrical energy in unit consumed by 500W lamp for 5 hours. | 500 ಗಂಟೆಗಳ ದೀಪದಿಂದ 5 ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ಸೇವಿಸುವ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

A) 0.5 unit

B) 1.5 unit

C) 1.0 unit

D) 2.5 unit

75. Tutor asked his student whether he knew to use Windows? How should the student answer?

A) I will know

B) Done

C) Yup

D) Yes, I know how to use Windows

76. What is the kinetic energy of a bullet of mass 5gm travels with a speed of 500 m/sec?

A) 625 Joules

B) 620 Joules

C) 635 Joules

D) 630 Joules

77. Which electrical equipment can be connected with 'L' series MCB? | 'L' ಸಿರಿಸ್ MCB ಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು?

A) Halogen lamp | ಹ್ಯಾಲೋಜೆನ್ ದೀಪ

B) Air conditioner | ಹವಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಯಂತ್ರ

C) Motors | ವಿದ್ಯುತ್ ಯಂತ್ರಗಳು

D) General lighting | ಸಾಮಾನ್ಯ ಲೈಟಿಂಗ್

78. Shwetha and Rakshit are coworkers. They are angry with each other because they have not completed a project properly. Which is a good way to resolve such conflicts in the workplace?

A) File a police complaint

B) Find different ways to solve the problem

C) Ignore each other

D) Quit the job

79. What is termed as the quantity of matter contained in a body?

80. What protection offered by residual current circuit breaker? | ಉಳಿದಿರುವ ಪ್ರಸಕ್ತ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ನಿಂದ ಏನು ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Protection from the over load | ಓವರ್‌ಲೋಡ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

B) Protection from the short circuit | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

C) Protection from the electric shock | ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

D) Protection from the over voltage | ಅಧಿಕ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ

81. Shyam and Ram applied for the same job. Shyam read the job description in detail and made note of important details. Who will know more about the company?

A) Both of them

B) None of them

C) Shyam

D) Ram

82. What is the permissible leakage current in domestic wiring installation? | ದೇಶೀಯ ವೈರಿಂಗ್ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಮತಿಸುವ ಸೋರಿಕೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಏನು?

A) 1/500 x Full load current

B) 1/5 x Full load current

C) 1/5000 x Full load current

D) 1/50 x Full load current

83. I adore? phrase is used to express ____of something.

A) A poor admiration

B) A dislike

C) A strong admiration

D) A bad feeling

84. Which communication method should be used to share confidential information and documents in the workplace?

A) Email

B) Phone

C) WhatsApp

D) Instagram

85. What is the standard frequency of AC supply in India? | ಭಾರತದಲ್ಲಿ AC ಪೂರೈಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಆವರ್ತನೆ ಏನು?

A) 60 Hz

B) 50 Hz

C) 25 Hz

D) 75 Hz

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

A) 6

B) 4

C) 8

D) 10

87. Which type of conduit is used for gas tight explosive installation? | ಅನಿಲ ಬಿಗಿಯಾದ ಸ್ಫೋಟಕ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಾಹಿನಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Rigid non-metallic conduits | ಕಠಿಣವಾದ ಲೋಹೀಯ ಕಣಗಳು

B) Flexible non-metallic conduits | ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಲೋಹೀಯ ಕವಾಟುಗಳು

C) Rigid steel conduits | ರಿಜಿಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಕನ್ಡುಕ್ಟ್ಸ್

D) Flexible conduits | ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಕವಾಟುಗಳು

88. What is the resistance of the inductive coil takes 5A current across 240V, 50Hz supply at 0.8 power factor? | ಇಂಡಕ್ಟಿವ್ ಕಾಯಿಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧವು 240V, 50Hz ಸರಬರಾಜು 0.8 ವಿದ್ಯುತ್ ಅಂಶದಲ್ಲಿ 5A ಪ್ರಸಕ್ತವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A) 38.4Ω B) 48Ω
C) 42.5Ω D) 26.6Ω

89. John does not agree with his coworker about a task. How should he communicate his disagreement?

- A) I respectfully disagree with what you are saying. B) You don't know anything.
C) I will just do it my way. D) You are wrong!

90. ____contact with the people we are speaking help us to communicate confidently.

- A) Ear B) Eye
C) Nose D) Skin

91. Why separate wiring is recommended for home theatre wiring and power wiring? | ಹೋಮ್ ಥಿಯೇಟರ್ ವೈರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ವೈರಿಂಗ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವೈರಿಂಗ್ ಏಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ?

- A) To avoid the mechanical vibration | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಂಪನವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು
B) To avoid the electrical interference | ವಿದ್ಯುತ್ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು
C) To maintain the voltage level constant | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು
D) To reduce the power loss | ವಿದ್ಯುತ್ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

92. How the lagging power factor (P.F) can be improved in AC circuits? | AC ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಲ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ (P.F) ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು?

- A) By connecting capacitors in series | ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮೂಲಕ
B) By connecting inductors in series | ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮೂಲಕ
C) By connecting capacitors in parallel | ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮೂಲಕ
D) By connecting resistors in series | ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮೂಲಕ

93. What is the function of circuit breaker? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Breaks the circuit automatically at normal condition | ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಮುರಿಯುತ್ತದೆ
B) Breaks the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಮುರಿಯುತ್ತದೆ
C) Connects the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ
D) Makes the circuit automatically at abnormal condition | ಅಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ

94. What is the carbon percentage in high carbon steel?

- A) 0.02% to 0.03% B) 0.15% to 0.25%
C) 0.25% to 0.50% D) 0.50% to 1.50%

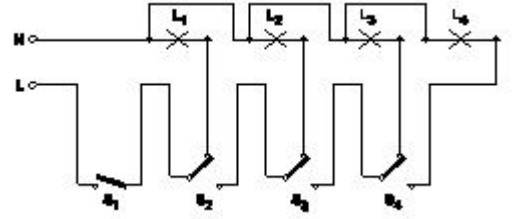
95. What is the perimeter of a rectangle whose length and breadth are 20 cm and 18 cm?

- A) 66 cm B) 86 mm
C) 76 cm D) 56 cm

96. Convert 0.456 decimal fraction into percentage?

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

97. What is the name of the circuit as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Corridor lighting wiring | ಕಾರಿಡಾರ್ ಲೈಟಿಂಗ್ ವೈರಿಂಗ್
B) Staircase lighting wiring | ಮೆಟ್ಟಿಲು ಬೆಳಕಿನ ದೀಪ
C) Tunnel lighting wiring | ಸುರಂಗ ಬೆಳಕಿನ ವೈರಿಂಗ್
D) Godown lighting wiring | ಗೋಡೆನ್ ಲೈಟಿಂಗ್ ವೈರಿಂಗ್

98. Emotions can be expressed through your ____.

- A) Height B) Weight
C) Voice D) Situation

99. What is the disadvantage of the tree system of wiring of Multistoried building? | ಮಲ್ಟಿಸ್ಟೋರ್ಡ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ದ ವೈರಿಂಗ್‌ನ ಟ್ರೀ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯ ಅನಾನುಕೂಲತೆ ಏನು?

- A) Easy load balancing | ಸುಲಭ ಲೋಡ್ ಸಮತೋಲನ
B) Offers minimum voltage drop | ಕನಿಷ್ಠ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ನೀಡುತ್ತದೆ
C) Difficult in fault finding with many fuses | ಅನೇಕ ಫ್ಯೂಸ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ದೋಷವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಕಷ್ಟ
D) Constant voltage distribution | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವಿತರಣೆ

100. What is the total power by two wattmeter (W1 & W2) method, if one of the wattmeter (W1) reading is taken after reversing? | ಎರಡು ವಾಟ್‌ಮೀಟರ್ (W1 & W2) ವಿಧಾನದಿಂದ ಒಟ್ಟು ಪವರ್ ಎಷ್ಟು, ವಾಟ್‌ಮೀಟರ್ (W1) ರೀಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ?

- A) W1 only B) W1 x 2
C) W1 - W2 D) W1 + W2

101. An introduction letter is a ____.

- A) Cover letter
C) Leave Letter

- B) Resume
D) E-mail

102. Calculate the apparent power in KVA of 3 phase 415V, 50 Hz, star system, if the line current (IL) is 16A at 0.8 power factor. | ಲೈನ್ ಪ್ರಸ್ತುತ 16 A ಎಂದರೆ 0.8 ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ 3 ಹಂತ 415V, 50 Hz, ಸ್ಟಾರ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ KVA ನಲ್ಲಿನ ಸ್ಪಷ್ಟ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

- A) 9.2 KVA
C) 15.2 KVA

- B) 11.5 KVA
D) 6.64 KVA

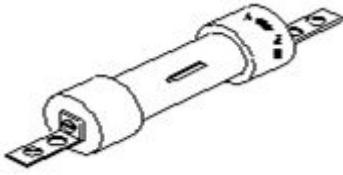
103. What is the name of the symbol as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್
C) Pull switch | ಪುಲ್ ಸ್ವಿಚ್

- B) Plug and socket | ಪ್ಲಗ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್
D) Link | ಲಿಂಕ್

104. What is the type of the fuse as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಫ್ಯೂಸ್ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



- A) Ferrule contact cartridge fuse | ಫೆರುಲ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಾರ್ಟ್ರಿಡ್ಜ್ ಫ್ಯೂಸ್
C) Rewirable kit-kat fuses | ರಿವೈರಬಲ್ ಕಿಟ್-ಕ್ಯಾಟ್ ಫ್ಯೂಸ್‌ಗಳು

- B) Diazed screw type cartridge fuse | ಡಯಾಜ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಕಾಟುಂಬಿಕೆ ಕಾರ್ಟ್ರಿಡ್ಜ್ ಫ್ಯೂಸ್
D) High rupturing capacity fuse | ಹೆಚ್ಚು ಭಿದ್ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಫ್ಯೂಸ್

105. Bindu receives a call from JJ company promoting a discount sale. She couldn't clearly hear the details. How is she supposed to ask the person to repeat the information?

- A) I don't know
C) Speak loud

- B) What is it?
D) Could you please repeat?

106. Receiver is a person who _____ the call.

- A) Blocks
C) Dials

- B) Receives
D) Rejects

107. What is the formula to find voltage drop of a A.C single phase wiring circuit? | ಎ.ಸಿ ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ ವೈರಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

- A) Voltage drop = I^2R volt
C) Voltage drop = I/R volt

- B) Voltage drop = IR volt
D) Voltage drop = $IR/2$ volt

108. Document which has details of a job is ____.

- A) Job Description
C) Resume

- B) Letter
D) Report

109. Which wiring is suitable for temporary installations? | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಯಾವ ವೈರಿಂಗ್ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- A) Metal conduit wiring | ಮೆಟಲ್ ಕಾಂಡ್ಯೂಟ್ ವೈರಿಂಗ್
C) PVC conduit wiring | ಪಿವಿಸಿ ವಾಹಿನಿ ವೈರಿಂಗ್

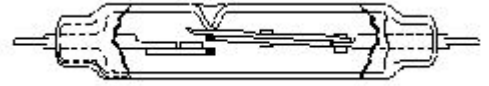
- B) Cleat wiring | ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ವೈರಿಂಗ್
D) Concealed wiring | ಮರೆಮಾಚುವ ವೈರಿಂಗ್

110. What is the value of line current if phase current is 20 Amp in star connection? | ಸ್ಟಾರ್ ಕನೆಕ್ಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಂತದ ವಿದ್ಯುತ್ 20 ಆಂಪ್ ಆಗಿದ್ದರೆ ಲೈನ್ ಕರೆಂಟ್‌ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A) 20 A
C) 10 A

- B) 17.3 A
D) 11.56 A

111. What is the name of the relay as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ರಿಲೇಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Dry reed relay | ಡ್ರೈ ರೀಡ್ ರಿಲೇ
C) Impulse relay | ಇಂಪಲ್ಸ್ ರಿಲೇ

- B) Mercury wetted contact relay | ಬುದ್ಧ ಸಂಪರ್ಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತೇವಗೊಳಿಸಿತು
D) Ferreed relay | ಫೆರೆಡ್ ರಿಲೇ

112. A person who makes a call _____

- A) Keypad
C) Caller

- B) Contacts
D) Phase

113. What is volume of the cylinder whose radius is 7 cm and height 12 cm?

- A) 1842 c.c
C) 1844 c.c

- B) 1846 c.c
D) 1847 c.c

114. Shilpa is applying for a job online. She sends her application by email. What is she supposed to mention in the subject line to make it easy for the employer to find her email?

- A) Shilpa - Age
C) Previous experience

- B) Education qualification
D) Shilpa - Job Position

115. Which load condition the phase currents of a 3 phase circuit are same? | 3 ಹಂತದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಹಂತದ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಯಾವ ಲೋಡ್ ಸ್ಥಿತಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತವೆ?

- A) At unbalanced resistive load | ಅಸಮತೋಲಿತ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಹೊರೆಯಲ್ಲಿ
C) At unbalanced inductive load | ಅಸಮತೋಲಿತ ಇಂಡಕ್ಟಿವ್ ಲೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ

- B) At unbalanced inductive load | ಅಸಮತೋಲಿತ ಇಂಡಕ್ಟಿವ್ ಲೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ
D) At unbalanced inductive load | ಅಸಮತೋಲಿತ ಇಂಡಕ್ಟಿವ್ ಲೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ

C) At unbalanced RLC load | ಅಸಮತೋಲಿತ RLC ಲೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ
D) At balanced load | ಸಮತೋಲಿತ ಹೊರೆಯಲ್ಲಿ

C) Multi position switch single pole | ಬಹು ಸ್ಥಾನ ಸ್ವಿಚ್ ಒಂದೇ ಧ್ರುವ
D) Bell push switch | ಬೆಲ್ ಪುಷ್ ಸ್ವಿಚ್

116. What is the maximum PVC conduit size to make safe cold bending? | ಸುರಕ್ಷಿತ ಶೀತ ಬಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಗರಿಷ್ಠ ಪಿವಿಸಿ ವಾಹಿನಿ ಗಾತ್ರ ಏನು?

- A) 12 mm B) 19 mm
C) 50 mm D) 25 mm

117. A motor cycle tyre is sold for Rs 300/- what is the purchase price if 25% profit is added to it.

- A) Rs 260 B) Rs 220
C) Rs 200 D) Rs 240

118. What is the term for the time taken by a fuse to interrupt the circuit in fault? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷದಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಪಡಿಸಲು ಫ್ಯೂಸ್ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಯಾವ ಪದವು?

- A) Fusing current | ಸಮ್ಮಿಳನ ಪ್ರಸ್ತುತ
B) Fusing factor | ಬೆಸೆಯುವಿಕೆಯ ಅಂಶ
C) Cut-off factor | ಕಟ್-ಆಫ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್
D) Time factor | ಸಮಯ ಅಂಶ

119. What is the name of the BIS symbol as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ BIS ಸಂಕೇತದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Lamp | ದೀಪ
B) Two way switch | ಎರಡು ಮಾರ್ಗ ಸ್ವಿಚ್
C) Intermediate switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್
D) Multi - position switch | ಬಹು - ಸ್ಥಾನ ಸ್ವಿಚ್

120. What is the megger reading in a dead short wiring installation? | ಸತ್ತ ಸಣ್ಣ ವೈರಿಂಗ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಮೆಗಾರ್ ಏನು ಓದುತ್ತದೆ?

- A) 0 MW B) 500 MW
C) Infinity D) 1 MW

121. What is the name of the symbol as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) One way switch two poles | ಒಂದು ಮಾರ್ಗವು ಎರಡು ಧ್ರುವಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
B) Two way switch | ಎರಡು ಮಾರ್ಗ ಸ್ವಿಚ್

122. What is the maximum load on each power sub- circuit as per BIS? | BIS ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತಿ ಪವರ್ ಸಬ್-ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಲೋಡ್ ಎಷ್ಟು?

- A) 2000 W B) 5000 W
C) 6000 W D) 3000 W

123. Which of these should not be used to express your opinion in a group discussion?

- A) In my opinion B) It seems to me that
C) Listen to me D) I don't quite agree

124. Organizations communicate mainly through ____.

- A) Unfamiliar words B) Letters
C) E-mails D) Project

125. Naming words are also called ____.

- A) Verbs B) Action
C) Nouns D) Pronouns

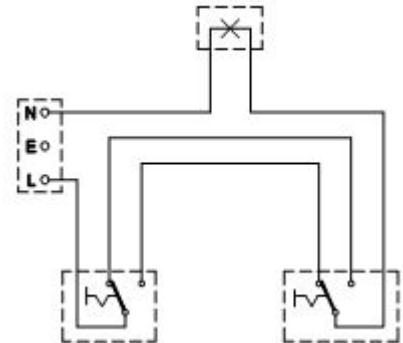
126. Naveen is fond of dogs, but Sheetal hates dogs. In this sentence who likes dogs?

- A) Naveen B) Both Sheetal and Naveen
C) Sheetal D) Dog

127. At workplace, communication must follow the ____.

- A) 6Cs B) Text
C) Ideas D) Close

128. What is the type of diagram as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



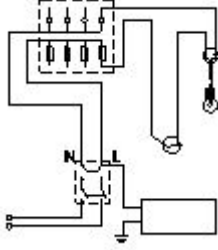
- A) Circuit diagram | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
B) Layout diagram | ಲೇಔಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
C) Installation plan | ಅನುಸ್ಥಾಪನಾ ಯೋಜನೆ
D) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

129. Mahesh and his team discussed about the steps to be followed to complete the project at the earliest. He was

happy with the suggestions given by his teammates and granted to follow the same. How would he convey it?

- A) Don't come here to talk B) You must follow what I tell you
C) I don't agree with your plan D) I agree with your plan of action

130. What is the type of test conducted in the wiring installation as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ವೈರಿಂಗ್ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



- A) Insulation resistance test between conductors and earth | ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ನಡುವೆ ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಪರೀಕ್ಷೆ
B) Insulation resistance test between conductors | ವಾಹಕಗಳ ನಡುವೆ ನಿರೋಧನ ನಿರೋಧಕ ಪರೀಕ್ಷೆ
C) Open circuit test | ಮುಕ್ತ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆ
D) Polarity test | ಧ್ರುವೀಯತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆ

131. The correct order for a sentence is ____.

- A) Verb, Object, Subject B) Subject, Verb
C) Subject, Verb, Object D) Verb, Verb, Subject

132. Which type of lamp holder is used for the incandescent lamps of above 300 watts? | 300 ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನ ದೀಪಗಳಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಲ್ಯಾಂಪ್ ಹೋಲ್ಡರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Edison screw type holder | ಎಡಿಸನ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಟೈಪ್ ಹೋಲ್ಡರ್
B) Goliath Edison screw type holder | ಗೋಲಿಯಾತ್ ಎಡಿಸನ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಟೈಪ್ ಹೋಲ್ಡರ್
C) Porcelain batten holder | ಪೋರೇಲೈನ್ ಬ್ಯಾಟನ್ ಹೋಲ್ಡರ್
D) Porcelain angle holder | ಪೋರೇಲೈನ್ ಆಂಗಲ್ ಹೋಲ್ಡರ್

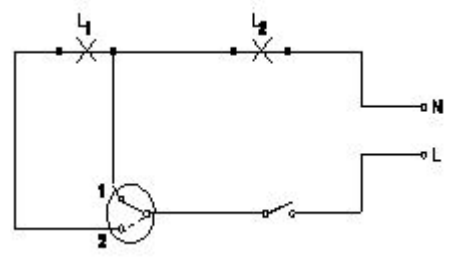
133. Which alloy used in electric lamp as filament?

- A) Silicon B) Tungsten
C) Vanadium D) Cobalt

134. They? is used when we want to refer to ____.

- A) Our B) She
C) He D) Many people

135. What is the name of the circuit diagram? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Two lamps controlled by two switches | ಎರಡು ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು ಎರಡು ದೀಪಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತವೆ
B) Two lamps controlled by one switch | ಎರಡು ದೀಪಗಳು ಒಂದು ಸ್ವಿಚ್‌ನ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ
C) One lamp bright and two lamp dim operation | ಒಂದು ದೀಪ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಮತ್ತು ಎರಡು ದೀಪ ಮಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ
D) Two lamps dim operation only | ಎರಡು ದೀಪಗಳು ಮಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮಾತ್ರ

136. How much time is required for a 50 Hz AC supply to complete one cycle? | ಒಂದು ಚಕ್ರವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 50 Hz AC ಪೂರೈಕೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

- A) 0.45 second B) 0.15 second
C) 0.1 second D) 0.02 second

137. Sam wanted to apply for a job. He thought of writing a cover letter to the company. But his friend suggested to attach ____ with the cover letter.

- A) Formal B) Brochure
C) Leave D) Resume

138. Which type of circuit breaker is used above 200 A current rating? | 200 A ಕರೆಂಟ್ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Residual Current Circuit Breaker (RCCB) B) Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)
C) Miniature Circuit Breaker (MCB) D) Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)

139. Job title is the name of ____.

- A) Company Job B) Role you join
C) Summary D) Company name

140. When the resonance will occur in R-L-C series circuit? | R-L-C ಸರಣಿಯ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನುರಣನ ಯಾವಾಗ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Inductive reactance (XL) is greater than capacitive reactance (XC) B) Inductive reactance (XL) is less than capacitive reactance (XC)
C) Inductive reactance (XL) is zero D) Inductive reactance (XL) is equal to capacitive reactance (XC)

141. What is the purpose of underwriter's knot for pendent holder connection? | ಪೆಂಡೆಂಟ್ ಹೋಲ್ಡರ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಡರ್ವೈಟರ್ ಗಂಟು ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Reduce the strain from the terminals of accessories | ಬಿಡಿಭಾಗಗಳ ಟರ್ಮಿನಲ್‌ಗಳಿಂದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ
- B) Increase mechanical strength | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
- C) Prevent excessive cap cover pressure | ಮಿತಿಮೀರಿದ ಕ್ಯಾಪ್ ಕವರ್ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ
- D) Avoid loose connections | ಸಡಿಲ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ

142. Conflict usually creates _____.?

- A) Enjoyment B) Positive emotions
- C) Negative emotions D) Happy emotions

143. Where the flexible cords are used in the domestic installation? | ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಹಗ್ಗಗಳನ್ನು ದೇಶೀಯ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) In switch box wiring | ಸ್ವಿಚ್ ಬಾಕ್ಸ್ ವೈರಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ
- B) In portable appliances | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ
- C) In concealed wiring | ಕನ್ಸೀಲ್ಡ್ ವೈರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ
- D) In DB box wiring | DB ಬಾಕ್ಸ್ ವೈರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ

144. Using Internet is easy if we learn _____.?

- A) English B) Science
- C) Sports D) Maths

145. Pronouns (ex: he, she, her) can be used in the place of _____.

- A) Naming words B) Adjective
- C) Spellings D) Verb

146. Latha's uncle works at the company where she has applied for a job. He offered to refer her for the position. What type of cover letter should Latha write to increase her chances of being considered for the job?

- A) Referral Cover Letter B) Leave letter
- C) Letter of interest D) Letter of absence

147. You are unable to share your message properly in an email. Which skill should you improve?

- A) Playing B) Speaking
- C) Written communication D) Reading

148. Raj was driving towards Mysore. On the way he found few arrows marked next to Mysore on the board. What does it suggest ?

- A) None of these B) Way
- C) Direction D) Map

149. Radha has learnt how to write a sentence. Which is the subject in this sentence?

- A) How B) Sentence
- C) Radha D) Learnt

150. What is called if a body does not change its position with respect to its surroundings?

- A) Speed B) Velocity
- C) Body at rest D) Body at motion

151. Ram is answering an interview question about his previous workplace. He didn't like his teammates. They argued a lot. Should he share this with the interviewer?

- A) Yes, why not! B) No, he should avoid speaking negatively about his teammates.
- C) Yes, he should discuss all the arguments in detail. D) Yes, he should blame his team-mates for all the problems.

152. Argument or disagreement between two groups of people is called_____.

- A) Teamwork B) Fun
- C) Conflict D) Happiness

153. Sanju met her cousin Keerti accidentally in a mall. How should she greet her?

- A) Take care! B) Long time, no see!
- C) Thank you! D) What are you doing here?

154. What is the purpose of the fuse cut out provided at the incoming power supply? | ಒಳಬರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಫ್ಯೂಸ್ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಉದ್ದೇಶ ಏನು?

- A) To protect the human beings from electric shock | ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದಿಂದ ಮಾನವರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು
- B) To maintain the stabilised supply voltage | ಸ್ಥಿರವಾದ ಪೂರೈಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿರ್ವಹಿಸಲು
- C) To protect the circuit from the leakage current | ಸೋರಿಕೆ ಪ್ರಸ್ತುತದಿಂದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರಕ್ಷಿಸಲು
- D) To ensure the line is not over loaded | ಸಾಲನ್ನು ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

155. What is the phase displacement in a single phase AC circuit? | 1-ಹಂತ ಎಸಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಂತ ಸ್ಥಳಾಂತರವು ಏನು?

- A) 90° B) 180°
- C) 120° D) 270°

156. Action words are also called ____.

- A) Are B) Is
- C) Center D) Verbs

157. What is the minimum cross-sectional area of copper conductor for flexible cord as per BIS? | ಬಿಐಎಸ್ ಪ್ರಕಾರ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಳ್ಳಿಗೆ ತಾಮ್ರದ ವಾಹಕದ ಕನಿಷ್ಠ ಅಡ್ಡ - ವಿಭಾಗ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

- A) 1 mm² B) 1.5 mm²
- C) 2.5 mm² D) 0.5 mm²

158. During criticism we must remain _____ and _____ to the person.

- A) fight and cry B) calm and listen
C) shout and cry D) happy and joyful

159. Sudha says, "I feel that these lights are too bright". What is she communicating?

- A) Question B) Opinion Phrase
C) Idiom D) Answer

160. How many two way switches along with intermediate switch are used to control one lamp from three different places? | ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಒಂದು ದೀಪವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್ ಜೊತೆಗೆ ಎಷ್ಟು ದ್ವಿಮುಖ ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

161. Where the pipe jumper is used in the wiring? | ಪೈಪ್ ಜಂಪರ್ ಅನ್ನು ವೈರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) To chip the wall for fixing switch boxes | ಸಿಚ್ ಬಾಕ್ಸ್‌ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಗೋಡೆಯನ್ನು ಚಿಪ್ ಮಾಡಲು
B) To make through holes on the wall | ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲು
C) To make pilot holes on the wall for fixing accessories | ಬಿಡಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಪೈಲಟ್ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು
D) To make holes on wooden board | ಮರದ ಹಲಗೆಯಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು

162. People can hear the emotions and see our facial expression when we _____.

- A) Listen B) Speak
C) See D) Taste

163. What is the definition of ratio?

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

164. The most effective way to get information is by

- A) Reading B) Talking
C) Writing D) Activity

165. The pronoun 'I' is used for _____.

- A) That B) Other
C) Many D) Myself

166. What is the fusing factor for high rupturing capacity fuses (HRC)? | ಹೆಚ್ಝಿನ್ ಮರುಪೂರಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ (HRC) ಬೆಸೆಯುವಿಕೆಯ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

- A) 1.4 B) 1.1
C) 1.7 D) 1.0

167. What is the full form of BIS? | BIS ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

- A) Bureau of Indian Standards B) Bureau of International Standards
C) Board of International Standards D) Board of Indian Standards

168. Location for the job means _____.

- A) Name B) Title
C) Place D) Description

169. What is the ratio between the peak value and RMS value? | ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು RMS ಮೌಲ್ಯದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು?

- A) Form factor | ಫಾರ್ಮ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ B) Peak factor | ಪೀಕ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್
C) Effective value | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮೌಲ್ಯ D) RMS factor | RMS ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್

170. Which type of accessories, does the fuse comes under? | ಯಾವ ವಿಧದ ಸಮ್ಮಿಳನದಲ್ಲಿ?

- A) Outlet accessories | ಔಟ್ಲೆಟ್ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು B) Holding accessories | ಹೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು
C) Controlling accessories | ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು D) Safety accessories | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು

171. Calculate the power factor of R.L.C circuit having resistance (R) = 15Ω, resultant reactance (X) = 20Ω connected across 240V /50Hz AC supply? | ಆರ್.ಎಲ್.ಸಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೆಸಿಸ್ಟನ್ಸ್ (ಆರ್) = 15W ನ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಂಶವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ, 240V / 50Hz AC ಸರಬರಾಜಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಪ್ರತಿಘಾತ (X) = 20W?

- A) 0.8 B) 0.6
C) 0.5 D) 0.7

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

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

173. Ryan wants to speak to HR about his work. He should specify the name of his job, place of work and _____.

- A) Some information about his responsibilities B) His needs
C) Senior name D) Team mates

174. What is the area of a circle of diameter 50 cm?

- A) 1932.5 cm² B) 1942.5 cm²
C) 1962.5 cm² D) 1952.5 cm²

175. The police were questioning about his crime. What type of sentence is it?

- A) Exclamatory (!) B) Interrogative (?)
C) Declarative (.) D) None of these

176. Most of the government job calls will be in ___ format.

- A) Paper format B) Direct
C) In person D) Indirect

177. What percentage of 80 is 20?

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

178. What is the purpose of the phase sequence meter? | ಹಂತದ ಸೀಕ್ವೆನ್ಸ್ ಮೀಟರ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To indicate the phase sequence of 3 phase system | 3 ಫೇಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಹಂತದ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು
B) To measure the voltage of 3 phase system | 3 ಫೇಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಅಳೆಯಲು
C) To protect the motor against short circuit fault | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷದ ವಿರುದ್ಧ ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು
D) To control the speed of 3 phase motor | 3 ಹಂತದ ಮೋಟಾರ್ ವೇಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು

179. Kishore's manager gave him positive and negative feedback. Kishore is feeling confused. What should he do next?

- A) Calm down and think B) All of these
C) Try to understand the positive points given by his manager
D) Try to understand the negative points given by the manager

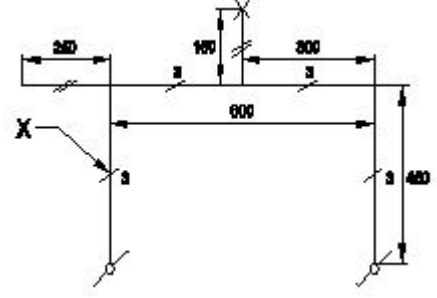
180. Where the Iron Clad Double Pole (ICDP) main switch is used? | ಐರನ್ ಕ್ಲಾಡ್ ಡಬಲ್ ಪೋಲ್ (ICDP) ಮುಖ್ಯ ಸ್ವಿಚ್ ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

- A) Large industrial installations | ದೊಡ್ಡ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸ್ಥಾನಗಳು
B) Large commercial installations | ಬೃಹತ್ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸ್ಥಾನಗಳು
C) Three phase power circuit installations | ಮೂರು ಹಂತದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಗಳು
D) Single phase domestic installations | ಒಂದೇ ಹಂತದ ಘರೀಬೀಯ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಗಳು

181. Tom tries to read the name boards, advertisements and posters that are in English. This helps him to_____.

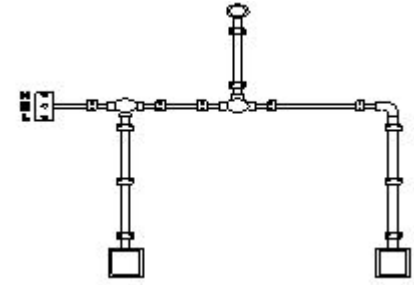
- A) Play B) See
C) Friends D) Improve his English

182. What does the symbol marked 'X' indicate as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ X ಡಿಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಚಿಹ್ನೆಯು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?



- A) Number of clamps (or) clips to be fixed | ಕ್ಲಿಪ್‌ಗಳು (ಅಥವಾ) ತುಣುಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ನಿಗದಿ ಮಾಡಬೇಕು
B) Number of battern (or) pipe to be fixed | ಸರಿಪಡಿಸಲು ಬ್ಯಾಟರ್ (ಅಥವಾ) ಪೈಪ್ ಸಂಖ್ಯೆ
C) Number of switches to be connected | ಸಂಪರ್ಕಗೊಳ್ಳಲು ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
D) Number of wires run on the limb | ತಂತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಅಂಗಡಿಯ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

183. What is the name of the diagram as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Schematic diagram | ಸ್ಕೀಮಾಟಿಕ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
B) Layout plan | ಲೇಔಟ್ ಯೋಜನೆ
C) Installation plan | ಅನುಸ್ಥಾಪನಾ ಯೋಜನೆ
D) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

184. Which is employed in circuit breaker for the thermal over load protection? | ಥರ್ಮಲ್ ಒವರ್‌ಲೋಡ್ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎಂಪ್ಲಾಯ್‌ಮೆಂಟ್ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) No volt coil | ವೋಲ್ಟ್ ಕಾಯಿಲ್ ಇಲ್ಲ
B) Mechanical vibration | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಂಪನ
C) Bimetallic strip | ಬೈಮೆಟಾಲ್ಯಿಕ್ ಸ್ಟ್ರಿಪ್
D) Magnetic repulsion | ಕಾಂತೀಯ ವಿಕರ್ಷಣೆ