

March 2026

Trinity ITI udyavara Udupi

Question Paper

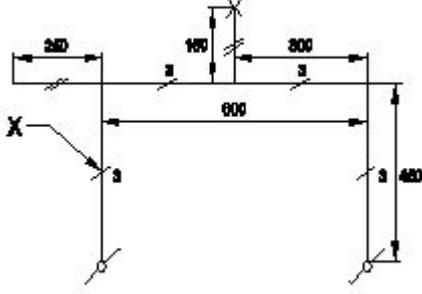
Duration: 90 Mins

Total Marks: 100

ID: ITISKILL234528

Student Name: _____ Roll No: _____

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



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

2. The concept of ____ best describes importance of teamwork.

- A) Synergy B) Conflict
C) Team D) Group

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

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

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

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

5. Choose the correct sentence.

- A) Runs on the road cat. B) The cat runs on the road.
C) The road runs on cat. D) Cat road runs.

6. Raj and Tej talk to each other only on the phone. What type of communication is this?

- A) Written communication B) Non-Verbal Communication
C) Verbal Communication D) Sign communication

7. A ____ is a new business, which later grows into a big company

- A) Start Up B) NSIC
C) Parlours D) Hotels

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

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

9. What is the HCF of 18, 42, 24?

- A) 6 B) 18
C) 2 D) 24

10. Who can support Entrepreneurs by providing business schemes and loans at low interest rates?

- A) Startup Investors B) Banks
C) Customers D) Friends

11. If a person receives harsh, unfair and very negative criticism, they feel very unhappy. What type of criticism is this?

- A) Fair criticism B) Unfair criticism
C) Positive criticism D) Helpful criticism

12. Price is an important part of marketing. Price means _____

- A) Raw Materials B) Rate of a product in rupees
C) Marketing D) Promotion

13. 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) 1 MW

D) Infinity

14. English is a ____ language.

A) Night

B) Day

C) Evening

D) Common

15. What is the length of each part is a copper wire of 225 metre long is cut into 900 equal parts?

A) 0.28 metre

B) 0.29 metre

C) 0.25 metre

D) 0.23 metre

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

A) 1.65 metre

B) 1.1 metre

C) 1.75 metre

D) 1.25 metre

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

A) Voltage

B) Power

C) Current

D) Resistance

18. How much is 8% of 40 kg?

A) 3.2 kg

B) 5.2 kg

C) 2.2 kg

D) 4.2 kg

19. Effective communication needs to be -

A) Clear

B) Simple

C) Complete

D) All of these

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

A) All of these

B) Thank her manager

C) Listen

D) Understand

21. What percentage of 80 is 20?

A) 0.8

B) 0.2

C) 0.4

D) 0.25

22. You can speak to your friend_____.

A) By dancing

B) Informally

C) By reading their mind

D) Formally

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

A) In my opinion

B) Listen to me

C) It seems to me that

D) I don't quite agree

24. ____questions give clear indication of the information the

person wants to know.

A) Closed questions

B) Wh-

C) No

D) Yes or No

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

A) Cleat wiring | ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ವೈರಿಂಗ್

B) Metal conduit wiring | ಮೆಟಲ್ ಕಾಂಡ್ಯೂಟ್ ವೈರಿಂಗ್

C) Concealed wiring | ಮರೆಮಾಚುವ ವೈರಿಂಗ್

D) PVC conduit wiring | ಪಿವಿಸಿ ವಾಹಿನಿ ವೈರಿಂಗ್

26. Verbal communication is the use of ____.

A) Sign

B) Maths

C) Images

D) Words

27. 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) Thermal relay | ಥರ್ಮಲ್ ರಿಲೇ

B) Impulse relay | ಇಂಪಲ್ಸ್ ರಿಲೇ

C) Ferred relay | ಫೆರ್ರೆಡ್ ರಿಲೇ

D) Dry reed relay | ಡ್ರೈ ರೀಡ್ ರಿಲೇ

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

A) Eye

B) Nose

C) Skin

D) Ear

29. Joy started a homemade pickle business. He has not been able to get profit in the first 2 months. What should he do?

A) Find reasons for his failure & learn from them

B) Borrow money

C) Get angry

D) End his business

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

A) Rubber tape | ರಬ್ಬರ್ ಟೇಪ್

B) PVC tape | PVC ಟೇಪ್

C) Friction tape | ಫ್ರಿಕ್ಷನ್ ಟೇಪ್

D) Varnished cambric tape | ವಾರ್ನಿಷ್ಡ್ ಕ್ಯಾಂಬ್ರಿಕ್ ಟೇಪ್

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

A) A dislike

B) A bad feeling

C) A strong admiration

D) A poor admiration

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

A) 6

B) 4

C) 10

D) 8

33. 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) Education qualification B) Shilpa - Age
C) Shilpa - Job Position D) Pervious experience

34. The secret to growing your business is to choose the right _____ to support your growth

- A) Friends B) Family
C) Team D) Clothes

35. You want to sell toys. What should you do before starting your business?

- A) Hire salespeople B) Find out what children like
C) Build a factory D) Design the toys

36. How the cable size is decided for the power wiring? | ವಿದ್ಯುತ್ ವೈರಿಂಗ್ಗೆ ಕೇಬಲ್ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) By the load power factor | ಲೋಡ್ ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಮೂಲಕ
B) By type of load | ಲೋಡ್ ಪ್ರಕಾರದಿಂದ
C) By the applied voltage | ಅನ್ವಯಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮೂಲಕ
D) By the load current | ಲೋಡ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ

37. Select the example of a service from the options.

- A) Chicken Kebab B) Water Bottle
C) Masala Dosa D) Mobile Repair

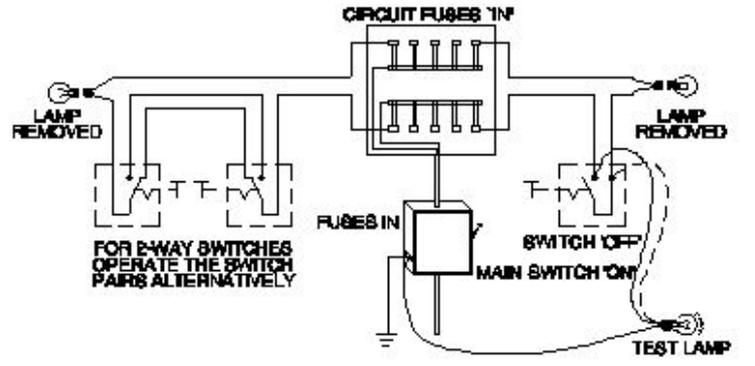
38. What is the purpose of underwriter's knot for pendent holder connection? | ಪೆಂಡೆಂಟ್ ಹೋಲ್ಡರ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಡರ್ವೈಯರ್ ಗಂಟು ಉದ್ದೇಶವೇನು?

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

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

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

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



A) Continuity (or) open circuit test | ನಿರಂತರತೆ (ಅಥವಾ) ತೆರೆದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆ

C) Polarity test | ಧ್ರುವೀಯತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆ

B) Insulation resistance test between conductors and earth | ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ನಡುವೆ ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಪರೀಕ್ಷೆ

D) Insulation resistance test between conductors | ವಾಹಕಗಳ ನಡುವೆ ನಿರೋಧಕ ನಿರೋಧಕ ಪರೀಕ್ಷೆ

41. What is the definition of ratio?

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

42. 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 neutral line | ತಟಸ್ಥ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ತೆರೆದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
C) Short circuit between conductors | ವಾಹಕಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
D) Open circuit in the earth conductor | ಭೂಮಿಯ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ತೆರೆದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

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

- A) Appreciate B) Praise
C) Introduce D) Thank

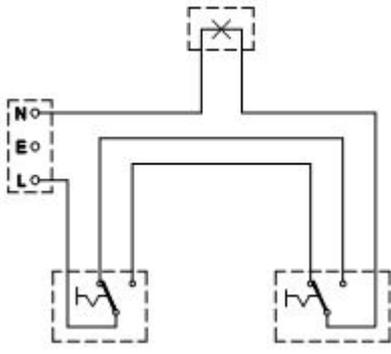
44. What is the product of 0.003 x 0.5?

- A) 0.15 B) 0.00015
C) 0.015 D) 0.0015

45. How many millimetres are there in 1 inch?

- A) 25.4 mm B) 24.5 mm
C) 2.54 mm D) 2.45 mm

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



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

47. 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 pilot holes on the wall for fixing accessories | ಬಿಡಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಪೈಲಟ್ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು
C) To make holes on wooden board | ಮರದ ಹಲಗೆಯಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು
D) To make through holes on the wall | ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲು

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

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

49. Bats fly during the night. In this sentence the word Bat is _____

- A) An action word
B) A boring word
C) A Naming Word
D) A cool word

50. Convert 52% into fraction?

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

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

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

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



- A) Three pin socket | ಮೂರು ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್
B) Iron connector with direct entry | ನೇರ ಪ್ರವೇಶದೊಂದಿಗೆ ಐರನ್ ಕನೆಕ್ಟರ್
C) 2 Pin socket | 2 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್
D) Flat connector with side entry | ಅಡ್ಡ ಪ್ರವೇಶದೊಂದಿಗೆ ಫ್ಲಾಟ್ ಕನೆಕ್ಟರ್

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

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

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

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

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

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

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

57. When people from different states/ countries meet officially, _____ is the commonly used language to communicate with each other.

- A) Action
B) Latin
C) English
D) Newspaper

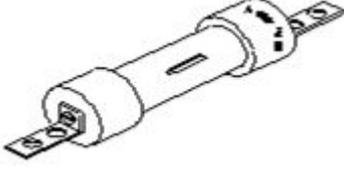
58. What is the permissible leakage current in domestic wiring installation? | ದೇಶೀಯ ವೈರಿಂಗ್ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಮತಿಸುವ ಸೋರಿಕೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಏನು?

- A) 1/500 x Full load current
B) 1/5 x Full load current
C) 1/50 x Full load current
D) 1/5000 x Full load current

59. How can we understand what customers want?

- A) Selling a new product
B) By moving to a new business
C) By doing research on customer needs
D) By advertising the business

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



- A) Diazed screw type cartridge fuse | ಡಯಾಜ್ಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಕೌಟಂಬಿಕತೆ ಕಾರ್ಟ್ರಿಡ್ಜ್ ಫ್ಯೂಸ್
B) Rewirable kit-kat fuses | ರಿವೈರಬಲ್ ಕಿಟ್-ಕ್ಯಾಟ್ ಫ್ಯೂಸ್‌ಗಳು
C) High rupturing capacity fuse | ಹೆಚ್ಚು ಛಿದ್ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಫ್ಯೂಸ್
D) Ferrule contact cartridge fuse | ಫೆರುಲ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಾರ್ಟ್ರಿಡ್ಜ್ ಫ್ಯೂಸ್

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

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

62. 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 = IR/2 volt
B) Voltage drop = IR volt
C) Voltage drop = I²R volt
D) Voltage drop = I/R volt

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

- A) Done
B) Yup
C) I will know
D) Yes, I know how to use Windows

64. Which is the unit of current?

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

65. James had to meet his team members Suraj, Reena and Nagma on Friday. James called Suraj and Reena. But he did not inform Nagma. This is an example of _____.

- A) Typing error
B) Stress
C) Poor communication
D) Poor listening

66. Which among these is a type of communication?

- A) Non-Verbal
B) All of these
C) Visual
D) Verbal

67. Letter is a form of _____ communication.

- A) Non-verbal
B) Written
C) Telephone
D) Spoken

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

69. Conflict usually creates _____?

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

70. Which type of accessories, does the fuse comes under? | ಯಾವ ವಿಧದ ಸಮಿಳನದಲ್ಲಿದೆ?

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

71. 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) Shyam
B) None of them
C) Ram
D) Both of them

72. 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) 4
C) 2
D) 5

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

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

74. 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) 140 rpm
C) 120 rpm
- B) 180 rpm
D) 160 rpm

75. We can share our thoughts, ideas and feelings through ___?.

- A) Reading
C) Watching
- B) Communication
D) Hearing

76. What is the improper fraction for the given mixed fraction ? $7 \frac{3}{7}$

- A) $\frac{52}{7}$
C) $\frac{28}{7}$
- B) $\frac{7}{28}$
D) $\frac{7}{52}$

77. What is the voltage? $R = 250 \text{ Ohms}$ $I = 0.44 \text{ Amps}$ $V = \underline{\hspace{2cm}}$ Volts

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

78. Ravi read job description which specified ?Familiarity with MS office?. What should he know?

- A) How to use MS Office
C) How to study
- B) How to get certification
D) How to write an email

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



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

80. Convert 0.456 decimal fraction into percentage?

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

81. 'Reg' in the letter means ____.

- A) Regarding
C) Subject
- B) Greetings
D) Body

82. Which is employed in circuit breaker for the thermal over load protection? | ಥರ್ಮಲ್ ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವು ಎಂಪ್ಲಾಯೆಡನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

- A) 13 ohms
C) 23 ohms
- B) 43 ohms
D) 33 ohms

84. Formal communication is used at ___?.

- A) House
C) Workplace
- B) Party
D) Friend

85. What is the square root of 0.017?

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

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

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

87. 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) 2.5 mm^2
C) 1 mm^2
- B) 0.5 mm^2
D) 1.5 mm^2

88. What is the formual for induced emf?

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

89. Cats is an example of ____word.

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

90. Most of the government job calls will be in ___format.

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

91. Pratibha wants to start a Biryani Hotel. What will she need first?

- A) Business plan
C) Kitchen Equipments
- B) Food Items
D) Name Board

92. Sentences are_____.

- A) Verbs
C) group of words with complete meaning
- B) Letters
D) Nouns

93. What is the percentage of copper if the casting weight of copper 42.3 kg and tin weight 2.7 kg?

- A) Cu 98% B) Cu 92%
C) Cu 96% D) Cu 94%

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

- A) Intermediate switch | ಇಂಟರ್ಮೀಡಿಯೇಟ್ ಸ್ವಿಚ್ B) Pull switch | ಪುಲ್ ಸ್ವಿಚ್
C) Bell push switch | ಬೆಲ್ ಪುಶ್ ಸ್ವಿಚ್ D) Toggle switch | ಸ್ವಿಚ್ ಟಾಗಲ್ ಮಾಡಿ

95. People can hear the emotions and see our facial expression when we ____.

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

96. The _____ is what or whom a sentence is about.

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

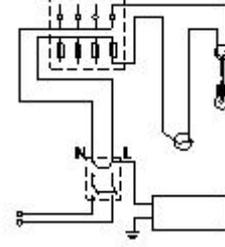
97. How many days a mechanic takes to assemble 64 machines if he assembles 8 machines in 3 days?

- A) 22 days B) 24 days
C) 26 days D) 20 days

98. Rahim is filing tax for the first time for his business. Which of these elements are NOT needed for filing tax?

- A) PAN Card B) Birth Certificate
C) Aadhar Card D) Income Tax Return

99. 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) Open circuit test | ಮುಕ್ತ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆ
C) Polarity test | ಧ್ರುವೀಯತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆ D) Insulation resistance test between conductors | ವಾಹಕಗಳ ನಡುವೆ ನಿರೋಧಕ ನಿರೋಧಕ ಪರೀಕ್ಷೆ

100. Arun travels to school by bus. The action word in the sentence is ____.

- A) bus B) Arun
C) school D) travels