

HI-TECH CAREER GUIDE

ITI WIREMAN FIRST YEAR MOCK TEST (V.V.V.I Questions)

Total Questions: 50

Type: One Liner Objective Questions

Medium: Hindi & English Mix

1. Wireman का मुख्य कार्य क्या होता है?

उत्तर: Electrical Wiring और Fitting करना

2. AC का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर: Alternating Current

3. DC का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर: Direct Current

4. Voltage की SI Unit क्या है?

उत्तर: Volt

5. Current की SI Unit क्या है?

उत्तर: Ampere

6. Electric Power का सूत्र क्या है?

उत्तर: $P = V \times I$

7. House Wiring के लिए कौन-सा Wire उपयुक्त है?

उत्तर: PVC Insulated Copper Wire

8. Circuit में Fuse का क्या कार्य होता है?

उत्तर: Overload से सुरक्षा करना

9. Earthing का मुख्य उद्देश्य क्या है?

उत्तर: Shock से सुरक्षा

10. Multimeter का उपयोग किसलिए होता है?

उत्तर: Voltage, Current और Resistance मापने के लिए

11. Series Connection में Voltage कैसा होता है?

उत्तर: Divide होता है

12. Parallel Connection में Voltage कैसा होता है?

उत्तर: Same रहता है

13. 3-पिन प्लग में सबसे लंबा पिन कौन-सा होता है?

उत्तर: Earthing

14. Switch का कार्य क्या है?

उत्तर: Current के Flow को On/Off करना

15. MCB का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर: Miniature Circuit Breaker

16. Distribution Board में क्या होता है?

उत्तर: MCB, Fuse और Neutral Links

17. Phase Wire का रंग क्या होता है?

उत्तर: Red या Brown

18. Neutral Wire का रंग क्या होता है?

उत्तर: Black या Blue

19. Earth Wire का रंग क्या होता है?

उत्तर: Green

20. Electric Bell किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

उत्तर: Electromagnetism

21. Electrical Shock से बचने के लिए क्या करना चाहिए?

उत्तर: Proper Earthing और Insulated Tools का उपयोग

22. Wiring करने से पहले कौन-सी सुरक्षा जांच करनी चाहिए?

उत्तर: Power Supply बंद होनी चाहिए

23. Megger से क्या मापा जाता है?

उत्तर: Insulation Resistance

24. Test Lamp का उपयोग किसलिए होता है?

उत्तर: Circuit में Voltage की जांच के लिए

25. Switch Board में Fuse कहाँ लगाया जाता है?

उत्तर: Phase Line में

26. Live Wire को कौन-से रंग से पहचाना जाता है?

उत्तर: Red

27. Wiring Diagram किसके लिए होता है?

उत्तर: Wiring Layout को दर्शाने के लिए

28. Insulation Tester किसके लिए प्रयोग होता है?

उत्तर: Wires की Insulation जांचने के लिए

29. Screw Driver किसका Tool है?

उत्तर: Screw Tight/Loose करने के लिए

30. Line Tester से क्या जांचते हैं?

उत्तर: Line या Phase की पहचान

31. Energy Meter किसे मापता है?

उत्तर: Consumed Electrical Energy

32. One Unit Electricity कितनी होती है?

उत्तर: 1 kWh

33. Bulb में Filament किसका बना होता है?

उत्तर: Tungsten

34. CFL का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर: Compact Fluorescent Lamp

35. LED का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर: Light Emitting Diode

36. Conduit Pipe का उपयोग किसलिए होता है?

उत्तर: Wires को Mechanical Damage से बचाने के लिए

37. Junction Box का उपयोग किसमें होता है?

उत्तर: Wiring Connection के लिए

38. PVC Wire में कौन-सी सामग्री होती है?

उत्तर: Polyvinyl Chloride

39. Electrical Wiring में कौन-सा टेस्ट आवश्यक है?

उत्तर: Continuity Test

40. Ohm का नियम क्या कहता है?

उत्तर: $V = I \times R$

41. Wiring Tools में कौन-कौन से Tools होते हैं?

उत्तर: Pliers, Tester, Screwdriver, Hammer

42. Electrician Apron का कार्य क्या है?

उत्तर: Safety Provide करना

43. House Wiring में कौन-से Connection ज्यादा सुरक्षित हैं?

उत्तर: Parallel Connection

44. Electric Fan किस Motor से चलता है?

उत्तर: Single Phase Induction Motor

45. Ceiling Fan का Capacitor कितना होता है?

उत्तर: 2.5 – 4 μF

46. Electrical Load का क्या अर्थ है?

उत्तर: Connected Electrical Appliances

47. Residual Current Device (RCD) का कार्य क्या है?

उत्तर: Leakage Current से सुरक्षा

48. Wiring में Load को Balance क्यों करना जरूरी है?

उत्तर: Overload से बचने के लिए

49. Looping System किसमें उपयोग होता है?

उत्तर: House Wiring में

50. Electric Wiring में कौन-सी Fault Common होती है?

उत्तर: Short Circuit