

Tools, Equipment– MCQ Set (Exam Practice)

1. Screwdriver को मुख्य प्रयोग के हो?

- A) Wire काटने
- B) Screw खोलने र कस्ने
- C) Signal test गर्ने
- D) Data transfer गर्ने

2. Pliers को प्रयोग केमा हुन्छ?

- A) Voltage नाप्न
- B) Screw कस्न
- C) Wire समाउन र काट्न
- D) Internet चलाउन

3. Wire stripper को काम के हो?

- A) Cable join गर्ने
- B) Insulation हटाउने
- C) Signal amplify गर्ने
- D) Data store गर्ने

4. OTDR को full form के हो?

- A) Optical Time Data Reader
- B) Optical Time Domain Reflectometer
- C) Optical Telecom Data Router
- D) Output Time Data Recorder

5. OTDR को प्रयोग केमा हुन्छ?

- A) Network speed बढाउन
- B) Fiber fault पत्ता लगाउन
- C) Electricity generate गर्न
- D) Audio amplify गर्न

6. Fusion Splicing Machine को काम के हो?

- A) Cable काट्ने
- B) Fiber cable जोड्ने
- C) Signal convert गर्ने
- D) Internet चलाउने

7. Optical Power Meter ले के नाप्छ?

- A) Voltage
- B) Light signal strength
- C) Temperature
- D) Frequency

8. Router को मुख्य काम के हो?

- A) Cable काट्ने
- B) Network connect गर्ने
- C) Sound amplify गर्ने
- D) Power supply दिने

9. Switch को प्रयोग केमा हुन्छ?

- A) Single device connect गर्न
- B) Multiple computers connect गर्न
- C) Light detect गर्न
- D) Battery charge गर्न

10. Modem को काम के हो?

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| A) Signal convert गर्ने | B) Wire काट्ने |
| C) Data store गर्ने | D) Light emit गर्ने |

11. Multimeter ले के नाप्छ?

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| A) Light मात्र | B) Voltage, Current, Resistance |
| C) Speed | D) Data |

12. Cable Tester को प्रयोग केमा हुन्छ?

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| A) Fiber join गर्ने | B) Network cable check गर्ने |
| C) Internet speed बढाउन | D) Battery test गर्ने |

13. Drill Machine को प्रयोग केमा हुन्छ?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| A) Cable test गर्ने | B) Wall मा hole बनाउन |
| C) Signal amplify गर्ने | D) Data transfer गर्ने |

14. Ladder (Step ladder) को प्रयोग केमा हुन्छ?

- | | |
|------------------|------------------------|
| A) Data transfer | B) Height मा काम गर्ने |
| C) Signal test | D) Network setup |

15. Fiber communication मा light source के हुन्छ?

- | | |
|---------------|----------------|
| A) Multimeter | B) LED / LASER |
| C) Switch | D) Router |

16. Network testing मा कुन उपकरण प्रयोग हुन्छ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| A) Screwdriver | B) Cable Tester |
| C) Hammer | D) Printer |

17. OTDR कुन क्षेत्रमा प्रयोग हुन्छ?

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| A) Electrical wiring | B) Optical fiber network |
| C) Mobile apps | D) Printing system |

18. Router र Switch कुन Category मा पर्छ?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| A) Hand tools | B) Network equipment |
| C) Measuring tools | D) Mechanical tools |

Part A: MCQ (Multiple Choice Questions)

1. Wireline network भनेको के हो?

- A) Wireless system
 - B) Cable based system
 - C) Satellite system
 - D) Mobile system
-

2. Exchange को काम के हो?

- A) Cable काट्ने
 - B) Calls/data control गर्ने
 - C) Signal amplify गर्ने
 - D) Wire join गर्ने
-

3. MDF को full form के हो?

- A) Main Digital Frame
 - B) Main Distribution Frame
 - C) Multi Data Fiber
 - D) Main Data Function
-

4. Primary network मा कुन cable प्रयोग हुन्छ?

- A) Drop wire
 - B) Feeder cable
 - C) HDMI cable
 - D) USB cable
-

5. Secondary network कहाँ हुन्छ?

- A) Exchange to MDF
 - B) DP to user
 - C) Satellite to user
 - D) Router to switch
-

6. DP को full form के हो?

- A) Digital Point
 - B) Distribution Point
 - C) Data Port
 - D) Direct Panel
-

7. Drop wire को काम के हो?

- A) Exchange connect गर्ने
 - B) DP to user connect गर्ने
 - C) Internet speed बढाउने
 - D) Signal block गर्ने
-

8. Wireline network को main backbone कुन हो?

- A) Secondary network
 - B) Primary network
 - C) WiFi network
 - D) Mobile network
-

9. Feeder cable कहाँ प्रयोग हुन्छ?

- A) User connection
- C) Mobile tower

- B) Primary network
- D) Router

10. Last mile connection कुन हो?

- A) Exchange
- C) Secondary network

- B) MDF
- D) Satellite



Part B: Short Questions

1. Wireline network भनेको के हो?

2. Exchange को काम लेख्नुहोस्।

3. MDF के हो?

4. DP भनेको के हो?

5. Primary network के हो?

6. Secondary network के हो?

7. Drop wire के हो?

8. Feeder cable के हो?



Part C: Long Questions

1. Wireline Network को structure explain गर्नुहोस्।

2. Primary र Secondary network बीच फरक लेख्नुहोस्।

•

3. Wireline network को working flow diagram सहित explain गर्नुहोस्।

4. DP र MDF को भूमिका explain गर्नुहोस्।

5. Wireline network को importance लेख्नुहोस्।