**9th Class test**

**(Chapter # 3 First Half)**

**Total Marks = 30**

**Q 1: Attempt any 4 short questions (4x2=08)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Explain working of ring topology and its types | **رنگ ٹوپولوجی کے کام اور اس کی اقسام کی وضاحت کریں**۔ |
| 1. What is a server in networking | **نیٹ ورکنگ میں سرور کیا ہے؟** |
| 1. Write advantages and disadvantages of Star Topology. | **اسٹار ٹوپولوجی کے فوائد اور نقصانات لکھیں۔** |
| 1. Define Computer Network with example. | مثال کے ساتھ کمپیوٹر نیٹ ورک کی تعریف کریں |
| 1. Write the needs of a computer network | کمپیوٹر نیٹ ورک کی ضروریات لکھیں۔ |

**Q2: Attempt any 3 short questions (3x2=06)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Explain types of connection. | کنکشن کی اقسام کی وضاحت کریں۔۔ |
| 1. Define Bus Topology with diagram. | ڈایاگرام کے ساتھ بس ٹوپولوجی کی وضاحت کریں۔ |
| 1. Explain Client-Server with example. | مثال کے ساتھ کلائنٹ سرور کی وضاحت کریں۔ |
| 1. What is Data Communication process? | ڈیٹا کمیونیکیشن کا عمل کیا ہے؟ |

**Q3: Attempt the Long Questions (2x8=16)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Explain the communication system with its components. | مواصلاتی نظام کو اس کے اجزاء کے ساتھ بیان کریں۔ |
| 1. Explain why computer networks were established. | وضاحت کریں کہ کمپیوٹر نیٹ ورک کیوں قائم ہوئے؟ |