

टॉल्फपाट्टर इंगौरइफव

एक कदम शिक्षा कि ओर

COMPUTERSHIKSHA.IN

SHORT NOTE ABOUT COMPUTER NETWORKING AND TYPES OF NETWOK'S – BY COMPUTER SHIKSHA

- ❖ Network का मतलब एक से ज्यादा device आपस में जुड़े रहना और उनके अंदर information share करना होता है।
- ❖ कंप्यूटर नेटवर्क का मतलब एक से ज्यादा कंप्यूटर आपस में जुड़े रहते हैं और उनके अंदर information और डाटा शेयर करते हैं।
- ❖ कंप्यूटर नेटवर्क user और Machine दोनों को communicate करने में सहायता करता है।

कंप्यूटर नेटवर्क की जरूरतें

- ❖ किसी भी प्रकार के डाटा को उसके संबंधित अनुष्ठान का दूसरे जगह भेजना
- ❖ किसी भी प्रकार डाटा उस नेटवर्क से संबंधित दूसरे लोगों को देना
- ❖ जरूरी कालीन परिस्थितियों में quick link बना के नेटवर्क से जुड़ी हुई दूसरों लोगों तक पहुंचाना
- ❖ E-mail की सहायता से दूसरे लोगों के साथ वार्तालाप करना
- ❖ Internet में उपलब्ध resources से ज्ञान ग्रहण करना

नेटवर्क के प्रकार

नेटवर्क के types बहुत सारे होते हैं।

- ❖ PAN (personal area network)
- ❖ HAN (home area network)
- ❖ CAN (campus area network)
- ❖ LAN (local area network)
- ❖ MAN (metropolitan Area Network)
- ❖ WAN (wide area network)

पर इनमें से 3 networks हैं जो ज्यादातर इस्तेमाल होती हैं।

- ❖ Local area network (LAN)
- ❖ Metropolitan Area Network (MAN)
- ❖ Wide area network (WAN)

Network	LAN	MAN	WAN
Uses	Building,office,home, school,small organization Etc.	Multiple Building	Multiple city,country
Range	10m to 1000m	5km to 50km	1 Lakh Km
Example's	Ethernet,wifi	Cable tv	Internet

SHORT FORM THIS TOPIC

1. E-Mail – electronic mail
2. DVR- DIGITAL VIDEO RECORDS
3. LAN-LOCAL AREA NETWORK
4. MAN-METROPOLITAN AREA NETWORK
5. WAN- WIDE AREA NETWORK
6. PAN- PERSONAL AREA NETWORK
7. HAN- HOME AREA NETWORK
8. CAN- CAMPUS AREA NETWORK
9. NIU- NETWORK INTERFACE UNIT

ज्यादा जानकारी के लिए आप हमारे Website computershiksha.in Visit कर सकते हैं हमारे वेबसाइट पर हर एक Subjects का Notes उपलब्ध है।

आप हमको हमारा Social Media Platfom में भी Follow कर सकते हैं।

[Facebook](#)

[Instagram](#)