

Q1 Write short note on

(a) IP address

(b) Domain name

(c) URL

Ans 1 IP address :- यह एक Unique numeric numbers का group होता है। जो किसी NW में जुड़े Computers को specify करता है इसमें 4 संख्याएँ होती हैं। प्रत्येक संख्या 0 - 255 के मध्य हो सकती है।

Domain Name :- यह Internet से जुड़े हुए Computers को पहचानने तथा उन्हें ट्रैक निगलाने का तरीका होता है यह आद्वितीय होता है।

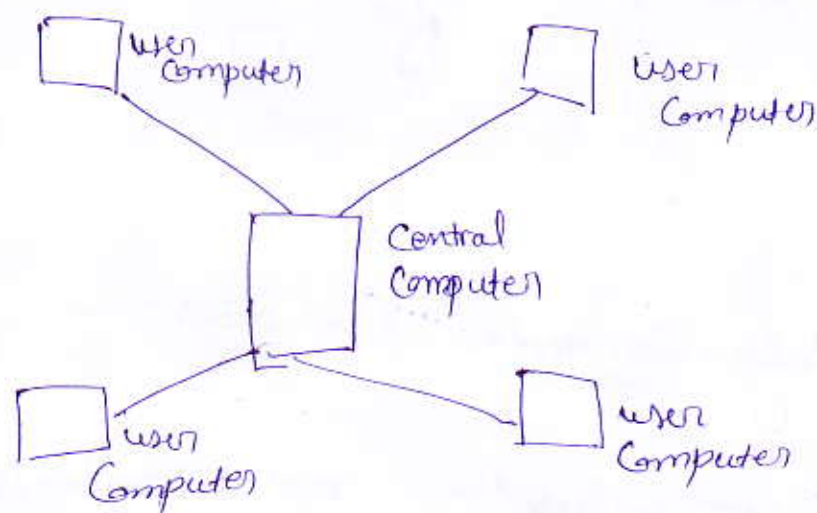
URL :- Uniform Resource Locator

यह world wide web पर विभिन्न Internet संसाधनों को तलाशने तथा पहचानने का एक मानक तरीका है। साधारण भाषा में इसे web address या Internet address भी कहते हैं।

Q3. Explain Topology (star, ring, bus, hybrid)

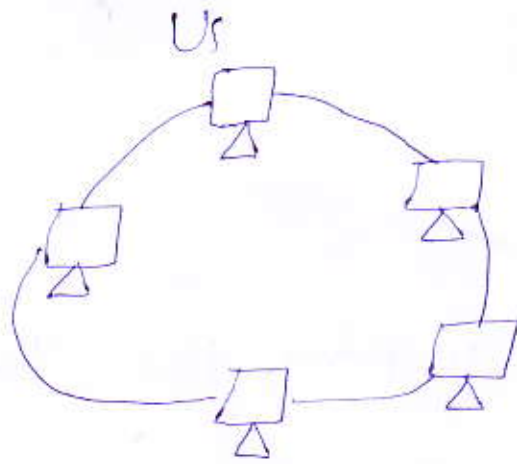
Ans यह विभिन्न computers के मध्य किये गये कनेक्शनों को एक स्वरूप होता है।

→ Star Topology :- जब सारा संचार एक केंद्रीय computer से होकर गुजरता है तो उसे star topology कहते हैं।

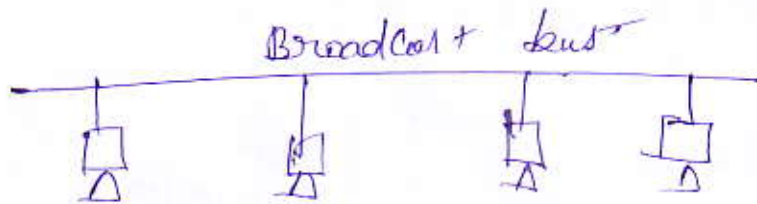


→ Tree Topology :-

→ Ring Topology :- जब किसी computer को या user को किसी अन्य user को data send करना होता है तो उसे अन्य सभी user के वैसे कनेक्ट होना पड़ता है।



Bus Topology :- इसमें सभी Computer एक दूसरे से एक बस जिसे Broadcast cable भी कहा जाता है के द्वारा connect होती है।



Completely Connected Network :-

Hybrid Topology :- यह Topology एक या एक से अधिक Topology का मिश्रण होता है।

Q. Explain Various Element of dialogbox

Ams :- OK Button - dialogbox बन्द करने तथा किये जाये परिवर्तन को मानने के लिये होता है।

Cancel Button - dialogbox बन्द करने तथा किये जाये परिवर्तन को अनकैखा करने के लिए

Apply Button - किये जाये परिवर्तन को मानते हुए dialog box को बन्द करने के लिए

Tab - एक ही dialogbox पर विभिन्न पेजों पर जाने के लिए

Option Button :- एक से अधिक विकल्पों में से केवल एक विकल्प चयन करने के लिए

Checkbox - चयन करने के लिए डिटैल box में click किया जाता है एक बार में एक से ज्यादा checkbox को चयन किया जाता है।

Combo box - इस box में डिटैल सूचना type के या उपलब्ध विकल्पों की सूची होती है के लिए तीर के निशान पर click करें।

Drop down list box - यह Combo box जैसा होता है। अंतर सिर्फ इतना है कि इसमें text type नहीं किया जा सकता है। सिर्फ विकल्पों की सूची ही उपलब्ध होती है।

Text box :- चाही ठाँव सूचना इस box में type की जाती है।

Spin box :- इस box में कोई और स्थित up तथा down arrow की देवाकर box की value को बढ़ाया अथवा घटाया जाता है।