

সুপার শর্ট সাজেশন

Computer Networking

SOS

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- ১। ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্ক, হাইব্রিড নেটওয়ার্ক, ডিস্ট্রিবিউটেড ডাটা প্রসেসিং বলতে কী বুঝায়?
- ২। টোকেন, ডিওডি মডেল, লুপব্যাক ইন্টারফেস, টেলনেট, হাব, রাউটার, সাবনেটিং, প্রক্সি সার্ভার বলতে কী বুঝায়?
- ৩। PDU, VoIP, TCP/IP প্রটোকল, UDP, OSPF বলতে কী বুঝায়?
- ৪। IP Address, DNS, SMTP, VLSM, CIDR, DHCP Server বলতে কী বুঝায়?
- ৫। পূর্ণরূপ : CSMA/CD, HTTP, FTP, IPV6, UTP, STML, ISDL, IEEE, ISO, HDLC, IPX/SPX, ICMP
- ৬। ডাটা সিকিউরিটি, Ping, Protocol suite, MAC সাবলেয়ার কী?
- ৭। কয়েকটি ইমেল সফটওয়্যার, ওয়েব সার্ভার এর নাম লেখ।
- ৮। VPN সার্ভার, প্রক্সি সার্ভার, ইমেইল সার্ভার, ডাটাবেজ সার্ভার, ফাইল সার্ভার এর কাজ কী?

SOS

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১। কম্পিউটার নেটওয়ার্ক এর উপাদান, টপোলজির বিবেচ্য বিষয়, প্রটোকলের ফাংশন, বিভিন্ন ধরনের সার্ভারের নাম কী কী?
- ২। কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং, ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্কিং, বিভিন্ন ধরনের টপোলজি, সাবনেটিং, CIDR, বিভিন্ন ধরনের নেটওয়ার্ক ডিভাইস-এর সুবিধা ও অসুবিধা লেখ।
- ৩। প্রটোকল, 10Base FL, 10Base T, 10Base 5, UDP, হাব, বিভিন্ন প্রকার নেটওয়ার্ক ডিভাইস- এর বৈশিষ্ট্য লেখ।
- ৪। পার্থক্য : পিয়ার টু পিয়ার ও ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্ক, Internet এবং Externet, OSI ও DOD মডেল, OSI এবং TCP/IP মডেল, ব্রিজ, রিপিটার, সুইচ, রাউটার, বিভিন্ন প্রকার OSI মডেলের মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- ৫। কম্পিউটার নেটওয়ার্ক, বিভিন্ন ধরনের প্রটোকল, UDP-এর ব্যবহার লেখ।
- ৬। বিভিন্ন প্রকার নেটওয়ার্ক ডিভাইসের কাজ লেখ।
- ৭। প্রটোকলের উপাদানগুলো লেখ।
- ৮। সাবনেটিং কেন করা হয়?

SOS

রচনামূলক প্রশ্ন :

- ১। কম্পিউটার নেটওয়ার্কের সংজ্ঞা, উপাদানগুলোর ব্যবহার, সুবিধা ও অসুবিধা, উদ্দেশ্য এবং প্রকারভেদ বর্ণনা দাও।
- ২। LAN, MAN, WAN-এর সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য, সুবিধা ও অসুবিধা, পার্থক্য এবং প্রকারভেদ উদাহরণসহ আলোচনা কর।
- ৩। টপোলজি কী? প্রকারভেদ, বৈশিষ্ট্য বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ৪। OSI কী? OSI মডেলের প্রতিটি স্তর সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা কর।
- ৫। প্রটোকল কী? TCP/IP প্রটোকলের বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ৬। VLSM নেটওয়ার্ক ডিজাইন করে সাবনেটিং প্রক্রিয়া বর্ণনা কর।

সাজেশন মানেই ঝুঁকি! যারা শুধুমাত্র
পাস করতে চায় তাদের জন্য প্রযোজ্য