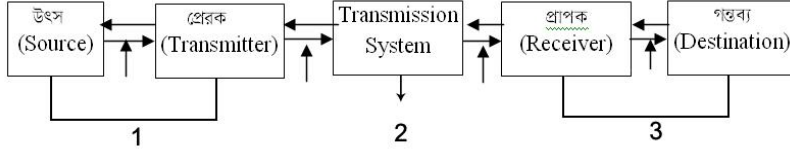


দ্বিতীয় অধ্যায়

Communication systems and networking

মডেল-১৬

১. ▶



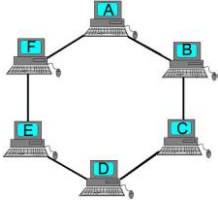
ক. ক্লাউড কী ?

খ. ডেটা কমিউনিকেশন চ্যানেল বলতে কী বোঝ?

গ. চিত্রে (2) নং দ্বারা চিহ্নিত অংশে কী কী ধরনের ক্যাবল ব্যবহৃত হয় তাদের যেকোনো একটির গঠন বর্ণনা কর।

ঘ. (2) নং অংশে লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কের জন্য কোন মাধ্যমকে সবচেয়ে ভালো মনে করো এবং কেন? যুক্তিসহ উপস্থাপন কর।

২. ▶



ক. রাউটার কী ?

খ. ৭ টি কম্পিউটারের মধ্যে নেটওয়ার্ক করার জন্য কী কী উপাদান প্রয়োজন ?

গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত টপোলজির বর্ণনা দাও।

ঘ. চিত্রকল্পের প্রতিটি কম্পিউটারকে পরস্পরের সাথে সংযুক্ত করলে যে টপোলজি তৈরি হবে তার চিত্র অঙ্কন করে চিত্রকল্পের টপোলজির সাথে তুলনামূলক আলোচনা কর।