

দ্বিতীয় অধ্যায়

Communication systems and networking

মডেল-১৮

১. ▶



১ নং চিত্র



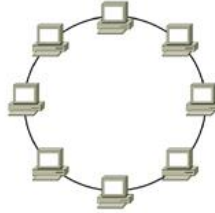
২ নং চিত্র



৩ নং চিত্র

- ক. ডেটা কমিউনিকেশন কী?
খ. ওয়াকিটকির ডেটা ট্রান্সমিশন মোড ব্যাখ্যা কর।
গ. উদ্দীপকের ১নং চিত্রে নেটওয়ার্কের কোন ধরনটি প্রতিফলিত হয়েছে? ব্যাখ্যা কর।
ঘ. ২নং ও ৩নং চিত্রের আলোকে ডেটা ট্রান্সমিশন মাধ্যমের যৌক্তিকতা নিরূপণ কর।

২. ▶



- ক. ব্যান্ডউইডথ কি?
খ. ডেটা চলাচলের ক্ষেত্রে কোন ধরনের ক্যাবল অধিক কার্যকর।
গ. উদ্দীপকে উল্লেখিত টপোলজির বর্ণনা দাও।
ঘ. চিত্রকল্পের প্রতিটি কম্পিউটারকে পরস্পরের সাথে সংযুক্ত করলে যে টপোলজি তৈরি হবে তার চিত্র অঙ্কন করে বিশ্লেষণ কর।