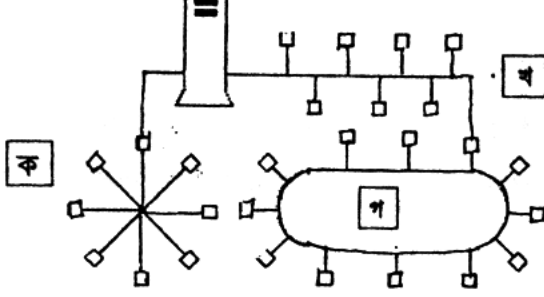


দ্বিতীয় অধ্যায়

Communication systems and networking

মডেল-২০

১.▶



- ক. ডাটা কমিউনিকেশন কি?
- খ. ব্লুটুথ একটি PAN উপযোগী ডিভাইস- ব্যাখ্যা কর।
- গ. উদ্দীপকের ক অংশটির বর্ণনা দাও।
- ঘ. উদ্দীপকের খ ও গ অংশের মধ্যে কোনটি ল্যাভে স্থাপনের উপযোগী- বিশ্লেষণ কর।

২.▶ জাবির তার অফিস রুমের কম্পিউটারসমূহ, প্রিন্টার ও স্ক্যানার ইত্যাদি শেয়ার করার জন্য সংযুক্ত করেন। তিনি আদমশুমারীর কাজ পেলেন। যার জন্য তার আরও বেশি কিছু তথ্য, উপাত্ত স্টোরেজ করার প্রয়োজন হওয়ায় এবং ডেটাসমূহ যাতে না হারায় সেজন্য তিনি ইন্টারনেট ভিত্তিক সেবা গ্রহণ করার সিদ্ধান্ত নেন।

- ক. সিনক্রোনাস ট্রান্সমিশন কী?
- খ. ডেটা কমিউনিকেশনে মডেমের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
- গ. উদ্দীপকে কোন ধরনের নেটওয়ার্ককে নির্দেশ করছে? ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. উদ্দীপকের জাবির এর সিদ্ধান্তের যথার্থতা মূল্যায়ন কর।