

দ্বিতীয় অধ্যায়

মডেল-০৭

(১) রিমি বিদেশে পড়াশুনা করে। রাতে সে বাবাকে ফোন করে কথা বলে। এবং কথা বলার সাথে সাথে ছবিও দেখা যায়। কিন্তু তার বাবার কথা শুনে সে অবাক হয়ে গেল। ১৯৮৫ সালের দিকে তার বাবা একটি মোবাইল ফোন ব্যবহার করতেন, যা সংযোগরত অবস্থায় অবস্থান পরিবর্তন করলে সংযোগ বিচ্ছিন্ন হয়ে যেত।

ক. ব্যান্ডউইডথ কি?

খ. সিনক্রেনাস ট্রান্সমিশনের সুবিধা লিখ।

গ. উদ্দীপকে রিমির বাবা যে ফোন গুলো ব্যবহার করেছে তা প্রযুক্তিগত দিক থেকে ভিন্ন ব্যাখ্যা কর।

ঘ. রিমি বাবার সাথে কথা বলার জন্য যে প্রযুক্তিটি ব্যবহার করেছে তার উপযোগিতা বিশ্লেষণ কর।