

**৬ষ্ঠ অধ্যায়**  
**ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম**  
**মডেল-১৩**

১.▶ শাহ জালাল একাডেমীর শিক্ষকের কাছে গেল একজন ছাত্র DBMS ও RDBMS সম্পর্কে বোঝার জন্য গেল। তিনি DBMS ও RDBMS এর কার্যক্রমকে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়েছে, এগুলোর প্রধান কাজ, প্রাথমিক কাজ এবং এগুলোর সুবিধা ও অসুবিধা সম্পর্কে ধারাবাহিকভাবে বুঝিয়ে দিলেন।

- ক. রেকর্ড কী? ১
- খ. প্রাইমারী কী এর বৈশিষ্ট্য লিখ। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে DBMS এর কী কী কাজের কথা বলা হয়েছে তুমি মনে করো-ব্যাখ্যা দাও। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে শিক্ষক RDBMS এর কী কী সুবিধা ও অসুবিধার কথা বলেছেন তুমি মনে করো-তা বিশ্লেষণ কর। ৪

২.▶

Name	ID	City	Account	Balance
Customer File			Account File	

- ক. কর্পোরেট ডেটাবেজ কী? ১
- খ. 'শর্ত সাপেক্ষে ডেটাবেজ থেকে নির্দিষ্ট তথ্য খুঁজে পাওয়া যায়'।-ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে ব্যবহৃত টেবিলদ্বয়ের মধ্যে এনটিটি রিলেশনশীপ মডেল (E.R Model) বাস্তবায়ন করা সম্ভব-ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. প্রয়োজনীয় ফিল্ড সংযোজনসহ টেবিলদ্বয়ের মধ্যে One to One রিলেশনশীপ তৈরি কর। ৪