

৬ষ্ঠ অধ্যায় মডেল -০৪

২৬. ABCD ডকুমেন্টের এনক্রিপ্টেড ডাটা হলো-

i. BCD ii.4321 iii.1247

নিচের কোনটি সঠিক? ক.i ও ii খ. i ও iii গ.ii ও iii ঘ. i, ii ও iii

২৭. সার্টিং এর দক্ষতা নির্ভর করে-

i. রেকর্ড কী ফিল্ডের বর্ণক্রমের উপর

ii.কোন ফিল্ডের উপর

iii.নির্দিষ্ট বর্ণক্রম অথবা সংখ্যা ক্রমের উপর

নিচের কোনটি সঠিক? ক.i ও ii খ.i ও iii গ. ii ও iii ঘ.i, ii ও iii

২৮. SQL ব্যবহৃত হয়-

i. ডাটার যোগ করণে ii. ডাটা কুয়েরিতে iii. ডাটা ডিলিট করতে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক.i ও ii খ. i ও iii গ.ii ও iii ঘ.i, ii ও iii

২৯. ডেটাবেজের হেডিং বা শিরোনামকে বলা হয়-

ক.কলাম খ. সারি গ. ফিল্ড ঘ.রেকর্ড

৩০. ডেটাবেজে ডেটা এন্ট্রি করার ইন্টারফেজকে বলা হয়?

ক.প্রজেক্ট খ. রিপোর্ট গ.ফর্মস ঘ.কুয়েরি

৩১. নিচের ফিল্ডগুলোর মধ্যে কোনটি প্রাইমারি 'কী' হতে পারে?

ক.নাম খ. রোল নং গ.গ্রুপ ঘ.বয়স

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৩২ ও ৩৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

একটি ডেটাবেজে 200 জন ছাত্রের তথ্য সংরক্ষিত আছে প্রতিটি ছাত্রের নাম, রোল নং, জন্ম তারিখ ও G.P.A সম্বলিত 4টি করে ফিল্ড আছে।

৩২. ডেটাবেজটিতে কয়টি রেকর্ড আছে?

ক.4টি খ. 25টি গ. 200টি ঘ.400টি

৩৩. রোল নং ফিল্ডটি হতে পারে- ক. Text type খ.Numaric গ.Logical ঘ.Currency

৩৪. কোনটি Relationship এর Symbol?

ক. ○ খ. ○

গ. □ ঘ. ◇

৩৫. SQL Query তে FROM এর পরে নিচের কোনটি লিখতে হয়?

ক.টেবিলের নাম খ.স্কিম গ.অ্যাট্রিবিউট ঘ.কনডিশন

৩৬. Student টেবিলে একই নামের দু'জন ব্যক্তির District Dhaka এবং একজন Male ও অন্যজন Female হলে Male ব্যক্তির DOB জানতে where clause- এ কোন শর্ত লিখতে হবে?

ক.SEX = 'Male' খ. Home Distirct = 'Dhaka' And Sex = 'Female'

গ.Home District = 'Dhaka' ঘ. Home District = 'Dhaka' And Sex = 'Male'

৩৭. ID No ডেটাটি কোন জাতীয়?

ক.Memo খ. Hyperlink গ. Logical ঘ. Auto Number

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৩৮ ও ৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

SL No	Name
01	Sifat
02	Piya
03	Mahee
04	Afnan
05	Babul

Table-1

SL No	Name
01	Afnan
02	Babul
03	Mahee
04	Piya
05	Sifat

Table-2

৩৮. উদ্দীপকের Table-1 এবং Table-2 কিভাবে করা হয়েছে

ক.সটিং করে খ.ইনডেক্সিং করে গ. এনক্রিপ্টিং করে ঘ.পজিশনিং করে

৩৯. উদ্দীপকের কোন Field এর উপর কাজ করা হয়েছে?

ক.SI No খ. Numeric গ. Name ঘ.Table

৪০. ডাটা এনক্রিপশন করার পদ্ধতি হলো-

i. সিজার কোর্ড পদ্ধতি ii. ডেটা এনক্রিপশন স্ট্যান্ডার্ড পদ্ধতি iii. ডিসাইফার পদ্ধতি

নিচের কোনটি সঠিক? ক.i ও ii খ.i ও iii গ. ii ও iii ঘ.i, ii ও iii

৪১. ডেটা ম্যানিপুলেশনের উপর ভিত্তি করে Query ভাষাকে কত ভাগে ভাগ করা হয়?

ক.২ খ. ৩ গ. ৪ ঘ.৫

৪২. দুটি ডাটা টেবিলের মধ্যে যখন উভয় টেবিলে একাধিক ম্যাচিং রেকর্ড থাকে তখন তাকে বলা হয়-

ক.One to one রিলেশন খ. Many to one রিলেশন

গ.One to many রিলেশন ঘ. Many to many রিলেশন

৪৩. ডাটাবেজের ক্ষুদ্রতম একক কোনটি? ক.রেকর্ড খ. উপাত্ত গ. ফিল্ড ঘ.সেল

৪৪. Oracle DBMS সুবিধার মধ্যে রয়েছে-

i. Data Recovery ii.Data Application iii.Data Replication

নিচের কোনটি সঠিক? ক.i ও ii খ.i ও iii গ.ii ও iii ঘ.i, ii ও iii

৪৫. DBMS কোন কাজে ব্যবহার করা হয়?

ক.প্রোগ্রাম ডেভেলপমেন্টে খ.সুনির্দিষ্ট সমস্যা সমাধানে

গ.ডেটাবেজ, সংরক্ষণ ও পরিচালনার কাজে ঘ. সফটওয়্যার, হার্ডওয়্যার ও নেটওয়ার্ক নিয়ন্ত্রণে

৪৬. ইনফরমেশনের ক্ষুদ্রতম অংশ হলো- ক.স্টেটমেন্ট খ.ডেটা গ.সংবাদ ঘ.ফাঙ্ক্ট

৪৭. পরস্পর সম্পর্কযুক্ত ডেটার সমাবেশ হলো-

ক.ইনফরমেশন খ.ডেটাইপ গ. ডেটাবেজ ঘ.স্ট্যাটিস্টিক্স

৪৮. রিলেশনাল ডেটাবেজ সিস্টেম হলো-

ক.একটি ডেটা খ. ডেটাবেজ গ.অনেক ডেটা ঘ.সম্পর্কযুক্ত ডেটাবেজ

৪৯. কোনটির মাধ্যমে ডেটাবেজ থেকে কাজক্ষত তথ্য খুঁজে বের করা হয়?

ক.ডেটা ইনপুট খ. কুয়েরি গ.ডেটা ইমপোর্ট ঘ.ডেটা প্রসেস

৫০. নিচের কোনটি SQL এর পূর্ণরূপ?

ক.Short Query Link

খ.Similar Query Link

গ.Structured Query Language

ঘ.Shourt Query Language