

৬ষ্ঠ অধ্যায় মডেল -০৬

৭৬. কোনটি MS-Access এর ডেটা টাইপ নয়?

ক.Text খ.Yes/No গ. Hyperlink ঘ.field

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৭৭ ও ৭৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

হারুন সাহেব তার দোকানের প্রতিদিনের হিসাব-নিকাশ খাতা-কলমের মাধ্যমে সম্পন্ন করে। এতে তার অনেক সমস্যা হয়।

৭৭. উদ্দীপকে উল্লিখিত কাজ কম্পিউটারের মাধ্যমে স্বয়ংক্রিয়ভাবে করতে হলে হারুন সাহেবকে কোন সফটওয়্যার ইনস্টল করতে হবে?

ক.MS- Power point খ. MS-Access গ. MS-Excl ঘ. MS-publisher

৭৮. হারুন সাহেব ডেটাবেস সফটওয়্যারটি ইনস্টল করলে যেসব সুবিধা পাবে-

i. রিপোর্ট তৈরি ii.রেকর্ড অনুসন্ধান iii.বায়ো-ডেটা তৈরি

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

৭৯. কোনটি প্রাইমারি কী? ক.নাম খ.কলেজের নাম গ.ফোন নং ঘ.বিভাগ

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৮০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

ডফল্ড
রোল
নং
ইম
জন্ম
তারিখ

৮০. ফিল্ডসমূহের ডেটা টাইপ হচ্ছে যথাক্রমে—

i. number, text, date and time
ii. text, auto number, date and time
iii. auto number, text, date and time

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

৮১. রিলেশনশিপ তৈরির ক্ষেত্রে—

i. টেবিলসমূহ ওপেন থাকতে হয় ii. কমপক্ষে একটি প্রাইমারি কী হতে হয়
iii. ২টি ফিল্ড ভিন্ন ডেটা টাইপের হতে হয়

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

৮২. RDBMS কী?

ক. প্রোগ্রামিং ভাষা খ. সিস্টেম সফটওয়্যার গ. ডেটাবেস ঘ. কর্পোরেট ডেটাবেস

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে এবং ৮৩ ও ৮৪ প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

জনতা কর্পোরেশন তাদের অফিসের কর্মকর্তা কর্মচারীদের সকল তথ্য সংরক্ষণ করার পরিকল্পনা গ্রহণ করে এবং সে অনুযায়ী একটি প্রতিষ্ঠান এমন একটি ব্যবস্থা তৈরি করে দেয় যেখানে কোম্পানির ব্যবস্থাপনা পর্ষদ যেকোনো সময় প্রয়োজনীয় সকল তথ্য পেয়ে যায়।

৮৩. উদ্দীপকে কোন ব্যবস্থাটির প্রতি ইঙ্গিত করা হয়েছে?

ক. ওয়েবপেজ খ. DBMS গ. ডেটাবেস ঘ. SQL

৮৪. পরিবর্তিত ব্যবস্থায় অফিসটিতে—

i. ডেটা মাইনিং সহজ হবে ii. সিদ্ধান্ত গ্রহণ দ্রুত হবে iii. ব্যবস্থাপনা ব্যয় হ্রাস পাবে

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

৮৫. কুয়েরি কী?

- ক. একটি ভাষা খ. তথ্য খোঁজার পদ্ধতি গ. টেবিল তৈরি ঘ. ডেট মুদ্রণ
৮৬. রেকর্ড কী?
ক. ফিল্ডের সমষ্টি খ. ফাইলের সমষ্টি গ. তথ্যের সমষ্টি ঘ. ডাটাবেজের সমষ্টি
৮৭. Foxpro কোন ধরনের প্রোগ্রাম?
ক. স্প্রেডশীট খ. গ্রাফিক্স গ. গেমিং ঘ. ডেটাবেজ
৮৮. ডেটা এনক্রিপ্ট করার পদ্ধতি হলো—
i. DES ii. IDEA iii. সিজার কোড
নিচের কোনটি সঠিক? ক. i ও ii খ. i ও iii গ. ii ও iii, i ঘ. ii ও iii
৮৯. জন্ম তারিখ হলো একটি—
ক. ফিল্ড খ. রেকর্ড গ. ফাইল ঘ. ডাটাবেজ
৯০. কোনটি DBMS এর উদাহরণ?
ক. MS Word খ. MS Excel গ. C++ ঘ. MS-Access
৯১. ডেটাবেজের ক্ষুদ্রতম একক কোনটি? ক. ফিল্ড খ. বাইট গ. বিট ঘ. রেকর্ড
৯২. SQL কুয়েরির অর্থ কোনটি?
ক. Standard Query Language খ. Stack Query language
গ. Symbolic Query language ঘ. Structured Query language
৯৩. ডেটাবেজ টেবিলের রেকর্ডসমূহকে বিশেষ লজিক্যাল অর্ডারে সাজিয়ে রাখাকে কী বলে?
ক. সর্টিং খ. এডিটিং গ. ইনডেক্সিং ঘ. গ্রুপিং
৯৪. ডেটাবেজ সিকিউরিটি কী?
ক. ডেটা সংরক্ষণ করা খ. ডেটার পরিবর্তন করা
গ. ডেটার গোপনীয়তা রক্ষা করা ঘ. ডেটা মুছে ফেলা
৯৫. Oracle কোন ধরনের সফটওয়্যার?
ক. স্প্রেডশীট খ. ডেটাবেজ গ. প্রেজেন্টেশন ঘ. ওয়ার্ড প্রসেসিং
৯৬. একটি yes/no টাইপ ডেটার মান সংরক্ষণে কি পরিমাণ মেমরির প্রয়োজন হয়?
ক. ১ বিট খ. ১ বাইট গ. ২ বিট ঘ. ৪ বাইট
৯৭. দুটি ডেটা টেবিলে সম্পর্ক স্থাপনে টেবিল দুটির মধ্যে—
i. একটি কমন ফিল্ড থাকতে হয় ii. একটি নিউমেরিক কী ফিল্ড থাকতে হয়
iii. টেবিল দুটি ওপেন থাকতে হয়
নিচের কোনটি সঠিক? ক. i ও ii খ. i ও iii গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৯৮. কুয়েরীর মাধ্যমে ডেটাবেজ হতে ডেটা —
i. অনুসন্ধান করা যায় ii. মুছে ফেলা যায় iii. আপডেট করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক? ক. i খ. i ও ii গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ো এবং ৯৯ ও ১০০ নং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।
BN কলেজের লাইব্রেরির জন্য প্রণীত LMS ডেটাবেজে Book Name, Book ID, Author Name, Recipient Name, Recipient ID নামক ফিল্ডগুলো অন্তর্ভুক্ত আছে।
৯৯. উক্ত ডেটাবেজ টেবিলের কোন ফিল্ডটি প্রাইমারি কী-ফিল্ড হতে পারে—
ক. Book Name খ. Book ID গ. Author Name ঘ. Recipient Name
১০০. Recipient ID কে primary key ধরা হলে যে ফিল্ডটি Foreign key হতে পারে—
i. Student ID ii. Book ID iii. Recipient Name
নিচের কোনটি সঠিক? ক. ii খ. iii গ. i ও ii ঘ. i ও iii