

## ৬ষ্ঠ অধ্যায় মডেল -০৮

১২৬. ডেটার গোপনীয়তা রক্ষার জন্য কী করা হয়?

ক.এনক্রিপ্টেশন অ্যালগরিদম খ. সাইবার টেক্সট গ. ডেটা এনক্রিপ্ট ঘ.প্লেইন টেক্সট

১২৭. নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম?

ক. MS Excel খ. MS Access গ. MS Word ঘ. MS Power point

১২৮. কোন পদ্ধতি ব্যবহার করলে একই সার্কিটে যোগ ও বিয়োগের কাজ করা যায়?

ক. ১ এর পরিপূরক খ. ২ এর পরিপূরক গ. প্রকৃত বাইনারি সংখ্যা ঘ. চিহ্নিত বাইনারি সংখ্যা  
একটি ব্যাংকের প্রত্যেক শাখার সাথে নেটওয়ার্ক এর মাধ্যমে অনলাইন ডাটাবেজে সকল ডাটা ও তথ্য পরিচালনা করে। প্রত্যেক শাখার ডাটাবেজের সাথে ফাইলের শেষার থাকায় সকলে ডাটাবেজ একসেস করার সুবিধা পায়।

১২৯. উদ্দীপকের ডাটাবেজটি কী ধরনের?

i. কর্পোরেট ii. ক্লায়েন্ট সার্ভার iii. ডিস্ট্রিবিউটেড

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

১৩০. উদ্দীপকের কী ধরনের রিলেশনাল ডাটাবেজ?

i. one to one ii. one to many iii. many to many

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

১৩১. DBMS ব্যবহারকারিকে কোনটি সুবিধা প্রদান করে-

i. DDL ii. DML iii. RQL

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

১৩২. Drop কমান্ড হলো-

ক. টেবিলের ডাটা মুছা খ. টেবিলসহ ডাটা মুছা

গ. টেবিলের ডাটা ইনছার্ট করা ঘ. টেবিল এডিট করা

১৩৩. ডেটাবেজের সাথে ওয়েবসাইটের যুক্ত করতে কোনটি প্রয়োজন?

ক. my sql খ. PHP গ. java server page ঘ. Active server page

১৩৪. গাণিতিক অপারেটর কোনটি?

ক. & খ. < গ. % ঘ. ++

১৩৫. বিটওয়াইজ অপারেটর কোনটি?

ক. | খ. / গ. + ঘ. \*

১৩৬. রেকর্ড কী?

ক. ফাইলের সমষ্টি খ. ফিল্ডের সমষ্টি গ. ডেটাবেজের সমষ্টি ঘ. ডেটার সমষ্টি

১৩৭. কুয়েরির কাজ কোনটি?

ক. ডেটা প্রদর্শন করা খ. ডেটা খোঁজা গ. শর্ত সাপেক্ষে ডেটা খোঁজা ঘ. ডেটার সমষ্টি

১৩৮. ফর্মে ব্যবহৃত কন্ট্রোলগুলো হলো-

i. কমান্ড বাটন; ii. ইনডেক্স; iii. সাবফর্ম

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩৯. রিলেশনাল ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্টে মডেল এর বিশেষ দিকগুলো-

i. ডেটা স্ট্রাকচার

ii. ডেটা এন্টিগিটি

iii. ডেটা মেনিপিউলেশন

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

১৪০. ডেটাবেজ ব্যাক এন্ড এ যেসব দায়িত্ব থাকে-

- i. কুয়েরি সম্পাদনা ii. রিকভারি iii. ফর্ম তৈরি  
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪১. ডেটা বেজ মানে হলো-

- ক. ডেটা ঘাঁটি খ. ডেটা বিন্যাস গ. ডেটা সার্টিং ঘ. ডেটা ইনডেক্সিং

১৪২. একটি পূর্ণাঙ্গ ও নির্ভুল প্রোগ্রাম রচনার জন্য অত্যাবশ্যকীয় কাজ-

- i. সমস্যা নির্ধারণ  
ii. গ্রাফ চিত্রিত করা  
iii. কোডিং ও ডিবাগিং  
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪৩. কোনটি রিলেশনাল DBMS সফটওয়্যার নয়?

- ক. Oracle খ. My SQL গ. Uni data ঘ. Java

১৪৪. নিচের কোনটি নেটওয়ার্ক টপোলজি?

- ক. মেশ খ. স্টার গ. রিং ঘ. সবগুলি

১৪৫. SQL এর পূর্ণরূপ হলো-

- ক. Securde Query Language খ. Structured Query Language  
গ. Secured Quality Language ঘ. Suplied Query Language

১৪৬. কোন ক্রমটি সঠিক?

- ক. রেকর্ড > ফিল্ড > টেবিল > ডেটাবেজ খ. টেবিল > রেকর্ড > ডেটাবেজ > ফিল্ড  
গ. ফিল্ড > রেকর্ড > টেবিল > ডাটাবেজ ঘ. রেকর্ড > টেবিল > ফিল্ড > ডেটাবেজ

১৪৭. সার্টিং এর মাধ্যমে কী করা হয়?

- ক. ডেটা ইনপুট করা হয় খ. ডেটা বাছাই করা হয়  
গ. ডেটা মুছে ফেলা হয় ঘ. নির্দিষ্ট ক্রমে ডেটাকে সাজানো হয়