

۱- کدام گزینه نادرست است؟

- الف) نوار مغناطیسی رسانه ایست از جنس پلاستیک با غشاء مغناطیسی شونده بر یک رویه
ب) دادهها به صورت رشته های بیتی روی شیارها در عرض نوار ذخیره میشوند.
ج) دیسک مغناطیسی رسانه ایست گردان با قابلیت دسترسی ترتیبی به دادهها
د) هیچ کدام

۲. دیسکها از نظر جنس صفحه به دو نوع ----- و ----- تقسیم بندی میشوند.

الف) تک صفحه ای و چند صفحه ای

ب) ثابت و متحرک

ج) ثابت و جا به جا شدنی

د) سخت و لرزان

۳. این نوع فرمت کردن توسط شرکت سازنده دیسک انجام می شود؟

الف) HIGHLEVEL

ب) LOW LEVEL

ج) در کارخانه سازنده هیچ فرمت کردن انجام نمی شود

د) فرمت کردن تنها بوسیله تیم عامل ممکن است.

۴. به ----- موجودیت گویند.

الف) محیطی که می خواهیم یک سری داده ها را در رابطه با آن ذخیره و بازیابی کنیم.

ب) ویژگی های جدا ساز هر رکورد از رکورد دیگر

ج) فرد، شی یا پدیده ای که می خواهیم در رابطه با آن اطلاع کسب کنیم.

د) وجود یک شی در یک محیط عملیاتی

۵. تعامل یا برهم کنش بین دو نوع یا بیش از دو نوع موجودیت گویند.

الف) RELUTION SHIP ب) درجه ارتباط ج) نوع ارتباط د) نمودار ER

۶. اطلاع چیست؟

الف) کوچکترین واحد داده ذخیره شده. ب) مجموعه ای از فیلدهای مرتبط باهم ج) مجموع مقدار

صفت خاصه و اسم صفت خاصه. د) اطلاعاتی که از یک موجودیت بدست می آید.

۷. کدامیک از صفات زیر چند مقداری نیست؟ (موجودیت استاد)

الف) مدرک تحصیلی ب) آدرس محل کار ج) نام فرزند د) تاریخ تولد

۸. در این نوع پایگاه داده نیازهای هر محیط بصورت جداگان ۰ بررسی می شود و برای پیاده سازی آن باید از یک سیستم عامل و یک زبان برنامه

نویسی سطح بالا استفاده کرد.

الف) تحلیلی (ب) بانکی (ج) غیر بانکی (د) همه موارد

۹. پر کاربردترین پایگاه داده بانکی چیست؟

الف) شبکه ای (ب) سلسله مراتبی (ج) رابطه ای (د) همه در یک سطح اولویت هستند.

۱۰. در سطح فیزیکی یک پایگاه داده

الف) ممکن است جداول و پرس و جو هایی وجود داشته باشد که در سطح خارجی قابل دید نباشد.

ب) مدیریت بر عهده سیستم عامل و خود DATA BASE است.

ج) کاربر می تواند تغییراتی در فرم ظاهری پایگاه ایجاد کند.

د) همه موارد

۱۱. نام یک فیلد در یک TABEL..... .

الف) حداقل ۶۴ کارا کتر می تواند باشد. (ب) ترکیبی از حروف و اعداد و کاراکترهای ویژه ای می تواند. (ج) هیچ محدودیتی ندارد. (د) به

جز کاراکترهای گروه و علامت تعجب و نقطه بقیه علائم می تواند باشد.

۱۲. فرض کنید پایگاه داده ای طراحی می کنیم و می خواهیم فیلدی داشته باشیم که یادداشتهای مختلف راجع به یک رکورد را در آن وارد کنیم.

نوع این فیلد کدام مورد زیر باشد بهتر است؟

الف) CURRENCY (ب) TEXT (ج) MEMO (د) LOOK UP

۱۳. خاصیت REQUIRED در قالب FILD PROPERTIES پنجره طراحی TABEL به چه منظوری است؟

الف) به طراح اجازه می دهد که مقداری را به عنوان پیش فرضی که فیلد به آن نیاز دارد را وارد کند.

ب) به کاربر اجازه می دهد آن فیلد جدول را بدون وارد کردن داده ترک کند.

ج) اگر کاربر داده ای غیر مجاز وارد کند متنی را به عنوان هشدار به کاربر نشان می دهد.

د) به کاربر اجازه نمی دهد که فیلدی که خاصیت REQUIRED آن YES است را بدون وارد کردن داده ترک کند.

۱۴. متنی را که در ستون DESRIPTION پنجره طراحی جدول وارد می کنیم به عنوان..... .

الف) یادداشت هایی است که برای کاربر مخفی است و فقط طراح آن را می بیند.

ب) راهنمایی که برای کاربر در نوار وضعیت فرم نمایش داده می شود.

ج) مشخص کننده نوع فیلد طراحی شده در جدول است.

د) برای برنامه نویسان کاربرد دارد.

۱۵. پس از طراحی فیلدهای جدول..... .

الف) حتماً باید یک فیلد را به عنوان کلید در نظر بگیریم.

ب) فیلدی می تواند کلید باشد که مقادیر تکراری داشته باشد.

ج) اگر فیلدی را به عنوان کلید در نظر نگیریم ACCESS به طور خود کار یک فیلد را به عنوان کلید در نظر می گیرد.

د) یک جدول می تواند هیچ فیلد کلیدی نداشته باشد.

۱۶. برای تغییر شیوه نمایش جدول از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) FORMAT/BRING TO FRONT (ب) FORMAT/DATA SHEET

ج) FORMAT/FONT (د) FORMAT/OPTION

۱۷. جهت ظاهر کردن دوباره یک ستون مخفی شده در جدول از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) FORMAT / HIDE COLUEMNS (ب) کلیک راست / HIDE COLUEMNS

ج) FORMAT/ UN HIDE COLUEMNS (د) الف و ب

۱۸. فرض کنید ایگانه داده ای با فیلد معدل داریم و می‌خواهیم جست و جویی بر اساس این فیلد انجام دهیم. نتیجه جستجو باید افرادی که معدلشان بین ۱۲ تا ۱۵ است را نشان دهد. کدام گزینه شرط درست در QURY این پایگاه است؟
 الف) <12 OR <15 ب) >12 AND <15 ج) BETWEEN 12 AND 15 د) الف و ج

۱۹. جدول زیر طراحی یک QURY است نتیجه آن چیست؟

	نام	نام خانوادگی	معدل	وضعیت تأهل	تاریخ تولد	جنسیت
CRITERIA	LIKE "م*"			YES		زن
OR		LIKE "م*"	>15			

الف) لیست کسانی که جنسیت آنها زن و متأهل هستند و نام و نام خانوادگی آنها با «م» شروع می‌شود و معدلشان بیشتر از ۱۵ می‌باشد.
 ب) لیست کسانی که یا زن هستند و یا متأهل و یا نام نام خانوادگی آنها با «م» شروع می‌شود و یا معدلشان بیش از ۱۵ است.
 ج) لیست کسانی که زن هستند و متأهل اند و نام آنها با «م» شروع می‌شود و یا کسانی که نام خانوادگی آنها با «م» شروع می‌شود و معدلشان بیش از ۱۵ است را نشان می‌دهد.
 د) از نظر منطق مشکل دارد و هیچ خروجی ندارد.

۲۰. برای جستجوی یک رکورد خاصی از یک جدول از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟

الف) ابزار FIND در نوار ابزار ب) EDIT / FIND ج) بدون ایجاد QURY نمی‌توان جستجو کرد د) الف و ب

مؤفق و پیروز باشید.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.