

۱۴۱- فایل های Access با چه قالبی ذخیره می شوند؟

الف- DOCX

ب- BMP

ج- accdb

د- PPTX

۱۴۲- جهت جمع آوری و سازماندهی اطلاعات در مورد یک موضوع از کدام نرم افزار استفاده می شود؟

الف- بانک اطلاعاتی

ب- واژه پرداز

ج- برنامه نمایشی

د- جدول

۱۴۳- به مجموعه ای از یک یا چند رکورد.....می گویند.

الف- فیلد

ب- جدول

ج- فایل

د- بانک اطلاعاتی

۱۴۴- کوچکترین جزء اطلاعاتی در پایگاه داده چه گفته می شود؟

الف- جدول

ب- رکورد

ج- بانک اطلاعاتی

د- فیلد

۱۴۵- کدام نوع داده زیر برای متن های طولانی استفاده می شود؟

الف- Text

ب- Number

ج- long text

د- Currency

۱۴۶- به ارتباطات بین جداول در پایگاه داده چه می گویند؟

الف- Relationship

ب- Entity

ج- Integrity Rules

د- Database

۱۴۷- به هنگام تعریف داده های عددی کدام نوع جهت عددهای اعشاری مناسب است؟

الف- Byte

ب- Integer

ج- Long integer

د- decimal

۱۴۸- کدام نوع رابطه در بین جداول اشتباه است؟

الف- رابطه یک به یک

ب- رابطه یک به چند

ج- رابطه چند به یک

د- رابطه چند به چند

۱۴۹- حداکثر چه عددی در فیلد عددی از نوع Byte قرار می گیرد؟

الف- ۶۵۰۰۰

ب- ۱۰۲۴

ج- ۲۵۵ ■

د- نامحدود

۱۵۰- کدام گزینه از اجزای بانک اطلاعاتی access نمی باشد؟

الف- form

ب- table

ج- report

د- database ■

۱۵۱- کدام یک از خصوصیات زیر در مورد فیلدها تعیین کننده مقدار پیش فرض می باشد؟

الف- default value ■

ب- caption

ج- new value

د- input mask

۱۵۲- برای ایجاد ارتباط بین دو جدول از سربرگ گزینه استفاده می شود؟

الف- سربرگ data base tools گزینه relation ships ■

ب- سربرگ create گزینه form

ج- سربرگ home گزینه relation ships

د- سربرگ table گزینه create

۱۵۳- با تنظیم کدام مشخصه، می توان فیلد نام را طوری تنظیم کرد که بیشتر از ۲۰ کاراکتر دریافت نکند؟

الف- Required

ب- Validation Text

ج- Filed Size ■

د- Format

۱۵۴- اگر بخواهیم جدول را طوری تنظیم کنیم که با خالی رها کردن یک فیلد از طرف سیستم پیغام اخطار ظاهر

شود از کدام مشخصه استفاده می کنیم؟

الف- format

ب- required ■

ج- caption

د- name

۱۵۵- کدام خاصیت زیر قانون صحت ورود اطلاعات را مشخص می کند؟

الف- Field Size

ب- Caption

ج- Validation Rule ■

د- Required

۱۵۶- برای ایجاد فیلد کلیدی چه مسیری را انتخاب می کنیم؟

الف- Design → tools → primary key ■

ب- Design→builder

ج- Design→show/hide→index

د- Design→ key

۱۵۷- برای ایجاد جدول و یا فرم و گزارش در بانک اطلاعاتی از کدام سربرگ استفاده می شود؟

الف- Home

ب- Create ■

ج- External Data

د- Data base Tools

۱۵۸- با استفاده از کدام گزینه می توان یک پرس و جو تهیه کرد؟

الف- Table

ب- report

ج- macro

د- query ■

۱۵۹- اگر در یک query برای فیلد تاریخ تولد عبارت $1367 \leq$ and $1360 >$ به کار رود در لیست نتیجه

کدام مورد زیر ظاهر می شود؟

الف- فقط اطلاعات افرادی که تاریخ تولد آنها از ۱۳۶۷ کمتر است

ب- اطلاعات افرادی که تولد آنها از ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۷ است ■

ج- فقط اطلاعات افرادی که تاریخ تولد آنها از ۱۳۶۰ بیشتر است

د- اطلاعات افرادی که تاریخ تولد آنها از ۱۳۶۷ کمتر و از ۱۳۶۰ بیشتر است (بین ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۷)

۱۶۰- برای درج یک معیار از کدام قسمت در یک پرس و جو استفاده می شود؟

الف- Show

ب- field

ج- Or

د- Criteria & Or ■

۱۶۱- برای جستجوی رکوردی با مشخصات خاص در یک جدول از کدام فرمان استفاده می شود؟

الف- form

ب- Filter ■

ج- Find

د- Search

۱۶۲- جهت اعمال فیلتر از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف- Delete Filter

ب- Apply Filter ■

ج- Auto Filter

د- Toggle Filter

۱۶۳- برای اینکه در پرس و جو، شرط ورودی را موقع اجرا درخواست کند، از کدام علامت استفاده می کنید

الف- [] ■

ب- ()

ج- “ “

د- به علامتی نیاز نیست

۱۶۴- در صورتیکه مشخصهفیلد دارای مقدار.....باشد می توان فیلد را خالی رها نمود؟

الف - Yes-Required

ب - No-Required

ج - Yes-Default Value

د - No-Default Value

۱۶۵- در کدام قسمت پنجره جستجو می توان تعیین کرد که جستجو بر روی کل فیلدهای جدول انجام شود؟

الف - Match

ب - find What

ج - Look in

د - Search

۱۶۶- کدام گزینه به معنای **Sort Descending** می باشد؟

الف- مرتب سازی صعودی

ب- مرتب سازی به روش نزولی

ج- مرتب سازی باانتخاب کردن

د- بدون مرتب سازی

۱۶۷- چنانچه گزارش ما بیش از یک صفحه بوده و بخواهیم یک عبارت ثابت را فقط در ابتدای اولین صفحه از

گزارش ببینیم، آن عبارت را می بایستی در کدام بخش قرار داد؟

الف - Page Header/Footer

ب - Detail

ج - Group Header/Footer

د - Report Header / footer

۱۶۸- سندی که به صورت ساخت یافته اطلاعات استخراج شده از بانک اطلاعاتی را نشان می دهد چه نامیده می

شود؟

الف - Query

ب - Table

ج - Report

د - Form

۱۶۹- در کدام نما ، همزمان با اینکه داده ها در گزارش نمایش داده می شوند می توانیم گزارش را قالب بندی

کنیم؟

الف - Print Preview

ب - Design View

ج - Layout View

د - Report View

۱۷۰- برای گروه بندی گزارش کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - Add

ب - Field

ج - Sort

د - Group & Sort

۱۷۱- برای چاپ صفحه ۲ تا ۵ یک فرم از کدام بخش کادر **print** استفاده کنیم؟

الف - All

ب - Pages

ج - Selection Record

د - Number of Copies

۳۱۸- در قسمت خواص فیلد، کدام گزینه زیر برای تعیین الگوی خاصی جهت ورود داده ها در فیلد بکار می رود؟

الف- Field Size

ب- Default Value

ج- Input Mask

د- Caption

۳۱۹- **Decimal Place** برای کدام نوع داده قابل دسترسی بوده است؟

الف- عددی

ب- متنی

ج- تاریخ

د- یادداشت

۳۲۰- کدام یک از گزینه های زیر برای تغییر ساختار جدول به کار می رود؟

الف- دکمه New

ب- دکمه Open

ج- دکمه Design

د- ساختار جدول را در Access نمی توان تغییر داد

۳۲۱- فیلد سال تولد از چه نوعی باید باشد؟

الف- Text

ب- Memo

ج- Date/Time

د- Number

۳۲۲- متنی که می خواهیم در بالای هر صفحه گزارش تکرار شوند در کدام بخش گزارش قرار می گیرند؟

الف- Detail

ب- Page Header

ج- Report footer

د- Group footer

۳۲۳- برای اینکه خروجی جدول بصورت افقی قرار گیرد گزینه را انتخاب می کنیم؟

الف- LandScape

ب- Portrait

ج- Vertically

د- Horizontally

۳۲۴- کدام گزینه زیر یک گزارش به صورت جدولی ایجاد می کند؟

الف- Auto Report : Columnar

ب- Auto Report : Tabular

ج- Auto Report : Data Base

د- Auto Report : Wizard

۳۲۵- کدامیک از گزینه های زیر جزء مشخصات فیلد می باشد؟

الف- نام فیلد

ب- نوع فیلد

ج- توصیف

د- نام فیلد و نوع فیلد و توصیف

۳۲۶- در یک Query به کمک کدامیک از گزینه های زیر می توان شرط مورد نظر در ستون مربوط وارد کرد؟

الف- Sort

ب- Criteria

ج- Table

د- Show

۳۲۷- در روش طراحی فرم به صورت دستی Design View کدامیک از گزینه های زیر بدنه اصلی فرم را تشکیل

می دهد؟

الف- Details ■

ب- Form header

ج- Page footer

د- Form footer

۳۲۸- برای جستجو کردن و جایگزین کردن مقدار جدید در فیلد از چه کلید میانبری استفاده می شود؟

الف- Ctrl+A

ب- Ctrl+D

ج- Ctrl+Z

د- Ctrl+H ■

۳۲۹- کدامیک از انواع داده های زیر برای ذخیره واحد پولی یا ارزی به کار می رود؟

الف- Currency ■

ب- Memo

ج- Text

د- Ole Object

۳۳۰- از کدامیک از گزینه های زیر برای مرتب سازی نزولی استفاده می شود؟

الف- Filter by Form

ب- Sort Descending ■

ج- Filter By Selection

د- Sort Ascending

۳۳۱- برای درج تصویر در فیلد از چه نوع دادهایی باید استفاده کرد؟

الف- Currency

ب- Memo

ج- Text

د- Ole object ■

۳۳۲- برای در نظر گرفتن نام توصیفی برای فیلدها از کدام مشخصه استفاده می شود؟

الف- default value

ب- caption ■

ج- new value

د- input mask

۳۳۳- برای اینکه اعلام کنیم که اعداد <5۰ برای یک فیلد در نظر گرفته شوند شرط را برای کدام خاصیت از فیلد

باید اعلام نمود؟

الف- Default Value

ب- Required

ج- Validation Rule ■

د- Validaton Text

۳۳۴- برای تولید اعداد متوالی اتوماتیک کدام نوع داده را برای فیلد باید تعریف نمود؟

الف- Number

ب- Memo

ج- Autonumber ■

د- Hyperlink

۳۳۵- کدام یک از موارد زیر برای منحصر به فرد سازی رکورد به کار می رود؟

الف- یک قانون اعتبار (validation rule)

ب- فرم (Form)

ج- کلید اولیه (primary key) ■

د- فیلتر (Filter)

۳۳۶- با استفاده از می توان بر روی داده ها محاسباتی مانند جمع انجام و چاپ کرد ؟

الف - گزارش ■

ب- فرم

ج- Query

د- Data sheet

۳۳۷- کدام نوع داده را برای فیلدی که محتوایش True/False می باشد انتخاب می کنید؟

الف- Date

ب- Text

ج- Number

د- Yes/no ■