





ردیف	شرح سوالات	بارم
1	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) در معماری سه لایه پایگاه داده، چگونگی ذخیره سازی در سطح داخلی مطرح می شود. ب) در ایجاد جدول به روش Link اگر جای بانک اطلاعات مبداء عوض شود، مشکلی در آن پیش نمی آید. ج) گزارش ایجاد شده به وسیله Wizard غیراستاندارد و ناقص است. د-کلید باعث یکتایی هر کدام از رکورد ها می شود.	2
2	کلمات مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) با توجه به محیط عملیاتی مدرسه، ماهیت ارتباط دانش آموز و درس (چند به چند - چند به یک) است. ب) با امکان (مرتب سازی - فیلتر کردن) می توان ترتیب نمایش رکوردها را تعریف کرد. ج) در کدام یک از روش های ایجاد فرم، کنترل متناظر و مناسب برای هر فیلد جدول را در فرم افزوده و خصوصیات آن را می توان تغییر داد؟ (Design View - Form Wizard) د) رنگ هر یک از کنترل های فرم، به طور جداگانه با انتخاب از جعبه رنگ (fore color - back color) قابل تغییر است. ه) کدام کنترل در طراحی فرم، انتخاب >بله/ خیر< را برای یک فیلد فراهم می کند؟ (List Box - Toggle Button)	2.5
3	از شرایط ایجاد ارتباط مابین جداول دو مورد بنویسید ؟	1.5
4	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. (هرمورد 0.5) الف-اگر شخصی در زیر سیستم اول خود را "سارا یزدانی" و در زیر سیستم دوم خود را "سیده سارا یزدانی" معرفی کند، اشتباه او منجر به.....در سیستم خواهد شد. ب-.....ابزاری مناسب برای ورود آسان اطلاعات به جداول می باشد ج-برای نوشتن برنامه های قابل اجرا در Access از ابزار.....استفاده می نمایم. د- پسوند یک بانک اطلاعاتی در اکسس 2007 .....می باشد. ه-داده ها در .....ذخیره می گردند . ح-برای بازیابی اطلاعات با شرایط خاص از .....استفاده خواهیم کرد. و- نوع داده .....برای نگهداری تاریخ شمسی مناسب می باشد. ع- در ایجاد جدول با استفاده از .....هیچ گونه ارتباطی بین پایگاه داده قبلی و بعدی وجود نخواهد داشت.	4
5	کدام یک از گزینه های زیر، مقادیر پولی را نگه می دارد و می تواند به طور خودکار علامت \$ داشته باشد؟ Memo (۱)      Auto Number(۲)      OLE Object(۳)      Currency(۴)	0.5
6	این مشخصه، قالبی است که تعیین می کند داده در زمان ورود اطلاعات به چه شکلی دریافت شود. Input Mask (۱)      Default Value (۲)      Required(۳)      Indexed(۴)	0.5
7	کدام یک از مشخصه های Format، اعداد را به صورت علمی (توان ۱۰) و با نماد E نمایش می دهد؟ Currency (۱)      Scientific(۲)      Percent(۳)      Fix(۴)	0.5

0.5	8	کدام یک از کنترل های زیر نامقید می باشد؟ Label(۱)      Text box (۲)      Check box(۳)      Option button(۴)
0.5	9	مشخصه ..... تعیین می کند در زمان ورود داده، آن فیلد نمی تواند خالی رها شود. بلکه حتما مقداری به آن نسبت داده شود. Required (الف)      Indexed(ب)      Allow Zero Length (ج)      Caption (د)
0.5	10	کدام یک از توابع زیر، تاریخ را برحسب روز هفته نشان می دهد؟ Day(date)(الف)      Month(date) (ب)      Year(date) (ج)      Weekday(date)(د)
1	11	مقید یا نامقید بودن هریک از کنترل های زیر را مشخص کنید. List Box (الف)      Tab Control(ب)      Command Button (ج)      Toggle Button(د)
0.5	12	کدام گزینه برای ثابت کردن ستون های مورد نظر می باشد؟ hide columns - الف      Unfreeze all columns - ب      Freeze columns - ج      د- هیچکدام
0.5	13	برای انتخاب بیش از یک کنترل می بایست از ..... یا ..... استفاده نمود الف- shift + ctrl , selection box      ب- shift + click , selection box ج- ctrl + click , selection box      د- هیچکدام
1	14	تفاوت بین قالب های Columnar و Tabular را بنویسید.
0.5	15	ترتیب جابجایی روی کنترل ها از طریق کدامیک از گزینه های زیر تعیین می گردد. Tab order - الف      Focuses - ب      change to - ج      fore color - د
0.5	16	کدامیک از گزینه های زیر برای اجرای پرس و جوی ایجاد شده می باشد. الف -  Append      ب-  Make Table      ج-  Run      د-  Update
0.5	17	کدامیک از موارد زیر رکوردهایی را نشان می دهد که نام آنها مانند یغمایی هستند. الف- "یغمایی" =      ب- "یغمایی" like      ج- ("یغمایی" IN      د- هیچکدام
	18	سوالات زیر را جواب دهید . 1 - نمای Design را توضیح دهید. 0.75 2 - منظور از درج رکورد چیست و چه تفاوتی با به روزرسانی رکوردها دارد؟ 0.75 3 - بانک اطلاعاتی را تعریف کنید. 1.