



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندوق :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : Access 2007 & My SQL 5.1 (رشته : طراحی صفحات وب پایه : سوم مدت آزمون : ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۱۶)

تذکر : لطفاً سوالات را با دقت کامل فوآنده « سپس در » سیستم مربوطه رایانه « ایجاد و ذخیره نمایید.

نمره پروژه به عدد

نمره پروژه به مروف

--- «بارم سوآلات ۱ نمره می باشد» ---

الف- Access 2007

- ۱- یک جدول مشفصآت افراد به نام stu شامل فیلدهای نام ؛ نام خانوادگی ؛ سن فرد با شرایط زیر ایجاد نمایید :
- الف- «فیلد نام فرد : حداکثر ۱۰ کارکتر ؛ فیلد نام خانوادگی : حداکثر ۲۰ کارکتر» ب- «سن مجاز برای افراد بین ۲۰ تا ۳۵ باشد»
- ج- «جدول مربوطه را برای ۵ فرد دلخواه ؛ کامل کنید»

نمره

۲- مشفصآت مدرک تحصیلی فرد را در جدولی به نام dip شامل تنظیمات زیر ؛ ایجاد نمایید :

- الف- «مدرک تحصیلی فرد به صورت کشویی شامل : دیپلم ؛ زیر دیپلم ؛ فوق دیپلم ؛ لیسانس ؛ فوق لیسانس»
- ب- «مدرک تحصیلی ۵ فرد دلخواه را ؛ کامل کنید»
- ج- «جداول dip و stu را به ارتباط دهید»

نمره

۳- یک query با نام search طوری ایجاد کنید که مشفصآت افراد را با نام خانوادگی آنها جستجو و سپس ؛ نمایش دهد.

نمره

۴- یک Report از افرادی که مدرک تحصیلی آنها شامل عبارت «دیپلم» باشد ؛ با نام show ایجاد کنید.

«مشفصآت افراد نمایش داده شده ؛ شامل : نام فرد ؛ سن و مدرک تحصیلی باشد»

نمره

--- «بارم سوآلات ۲ نمره می باشد» ---

ب- My SQL 5.1

۵- دستورات SQL را برای ایجاد بانک اطلاعاتی ؛ به نام Tel و شامل جدول ST با تنظیمات زیر ؛ برای ۵ نفر ؛ بنویسید :

«کد فرد : حداکثر ۴ کارکتر ؛ نام فرد : حداکثر ۱۰ کارکتر ؛ نام خانوادگی : حداکثر ۲۰ کارکتر ؛ شماره تلفن : حداکثر ۸ کارکتر»

نمره

۶- جدول دیگری با نام Pro شامل مشفصآت زیر ؛ ایجاد نمایید :

«سن فرد : نوع عددی ؛ آدرس فرد : حداکثر ۱۰۰ کارکتر»

نمره

نمره

نمره

۸- دستوری بنویسید که مشفصآت زیر را بصورت نزولی بر اساس ؛ کد فرد ؛ نمایش دهد.

«کد فرد با فیلد : code ؛ نام فرد با فیلد : name ؛ سن فرد با فیلد : age»

۹- دستوری بنویسید که تمامی افرادی را که سن آنها با ۳ شروع شود ؛ را در ستونی به نام ST ؛ نمایش دهد.

نمره

--- موفق و سربلند باشید ... در پناه حق تعالی ---