

بسمه تعالی		
نام و نام خانوادگی:	ارزشیابی مرحله ۳ واحد یادگیری ۵	زمان آزمون: ۱۵ دقیقه
هنرآموز: یگانه محمدی	پودمان ۴	تاریخ آزمون:

جدولی با فیلد های زیر برای کارمندان یک شرکت به شما داده شده است.  
ویرایش های زیر را در mysql به آن اعمال کنید.  
دستورات sql آن را بنویسید.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	first_name	varchar(30)	utf8mb3_persian_ci	No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	2	last_name	int		No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	3	emp_id	int		No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	4	birthday	date		No	None			Change  Drop  More

الف) یک فیلد برای کد ملی کارمند به آن اضافه کنید. نوع داده آن را چه میگذارید و چرا؟  
ب) یک فیلد برای آدرس کارمند به آن اضافه کنید.  
پ) نوع داده last\_name را به شکل مناسب تغییر دهید.  
ت) تعداد نویسه های first\_name را به ۵۰ نویسه تغییر دهید.  
ث) Emp\_id را به کلید اصلی تبدیل کنید.  
ج) فیلد birthday را حذف کنید.  
چ) کلید اصلی را به کد ملی تغییر دهید.

پایین تر از حد انتظار	در حد انتظار	بالا تر از حد انتظار
اضافه کردن فیلد	اضافه کردن فیلد - تغییر اندازه فیلد - تغییر نوع داده فیلد - حذف فیلد - تغییر کلید اصلی - رفع خطا	اضافه کردن فیلد - تغییر اندازه فیلد - تغییر نوع داده فیلد - تغییر کلید اصلی
۱نمره	۲نمره	۳نمره