



بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره آموزش و پرورش منطقه ۳ تهران

محل مهر و امضاء مدیر

سؤال

ش سندلی (شماره داوطلب) :

نام واحد آموزشی : دبیرستان غیردولتی دخترانه شمیم عرفان

نام و نام خانوادگی :

نام پدر :

پایه : هفتم

ساعت امتحان : ۸ صبح

وقت امتحان : ۷۰ دقیقه

تاریخ امتحان : ۹۶/۱۰/۹

دبیر : خانم نجف زاده نوبت امتحانی : نیمسال اول ۹۶-۹۷

سؤال امتحان درس : زیست

بارم	سوالات
۱	۱- یاخته های گیاهی و جانوری چه شباهت و چه تفاوت هایی با یکدیگر دارند؟
۲	۲- میتو کندری و دستگاه گلزی را تعریف کنید: (در انسان و در کارخانه)
۱	۳- گردش ششی خون را تعریف کنید:
۲	۴- دریچه های قلب را نام برده و عمل آنها را بنویسید:
۱	۵- وظیفه کبد را کامل بنویسید:
۱	۶- ویتامینهای محلول در آب را نام برده و کمبود آن ها چه عوارضی ایجاد می کند؟
نمره ورقه به عدد : به حروف :	
نمره تجدید نظر و امضاء: به حروف :	
نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضاء:	
نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضاء:	