

نام و نام خانوادگی: .....  
مقطع و رشته: هفتم  
نام پدر: .....  
شماره داوطلب: .....  
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران  
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت  
آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: زیست شناسی  
نام دبیر: ریحانه نقاشیان  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۰۸  
ساعت امتحان: ۰۰ : ۰۰ : ۱۰ صبح / عصر  
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:	نمره به عدد:		نمره به حروف:
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	نام دبیر:		تاریخ و امضاء:
نام:	سؤالات	نام:	سؤالات	نام:	سؤالات
۲/۵	۱ جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف) مهم ترین ترکیب آهن ..... آهن می باشد. ب) مخلوط آب و آهن خاصیت ..... دارد. ج) بیشترین منبع آب شیرین ..... می باشد. د) به حرکت بالا و پایین آمدن آب دریا ..... می گویند. ه) ..... واحد ساختار و عمل موجودات زنده می باشد.	۲/۵	۲ صحیح و غلط عبارات زیر را مشخص کنید. الف) بیشتر آب های زمین شیرین هستند. ب) کلسیم و سدیم از مهم ترین املاح معدنی موجود در آب های زیرزمینی هستند. ج) فلز خالص آهن بسیار مستحکم است. د) همه ی یاخته های بدن انسان کاملاً شبیه هم هستند. ه) چشمه ها توسط انسان ها به سطح زمین راه پیدا می کنند.	۱/۵	۳ سه قسمت اصلی یک یاخته را بارسم شکل توضیح دهید؟
۲	۴ وظیفه اندامک های زیر را بنویسید. الف) ریبوزوم(رئاتن): ب) دستگاه گلژی: ج) واکوئل (کریچه): د) میتوکندری :				

۲/۲۵	تفاوت یاخته گیاهی و جانوری را بنویسید؟ (ذکر سه مورد)	۵
۲	پدیده سونامی و آبشار را تعریف کنید؟	۶
۱/۷۵	ظروف سفالی چگونه تولید می شوند؟	۷
۱	انواع بافت های اصلی بدن را نام ببرید؟	۸
۲	جمله زیر را تفسیر کنید. (شکل و کار یاخته ها با هم در تناسب است.)	۹
۱	نحوه بهره برداری از آب های زیرزمینی را بنویسید؟	۱۰
۱/۵	انواع ساحل را با ذکر مثال توضیح دهید؟	۱۱



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت  
**کلید** سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: زیست هفتم  
 نام دبیر: ریحانه نقاشیان  
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۰۸  
 ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) اکسید آهن ب) بازی ج) یخچال ها د) جزرو مد ه) یاخته	
۲	الف تا ه غلط	
۳	هسته سیتوپلاسم غشا 	
۴	الف) پروتئین سازی ب) ترشح و بسته بندی مواد ج) ذخیره مواد دفعی و غذایی د) تولید انرژی	
۵	یاخته گیاهی دارای کلروپلاست یا سبزدیسه / واکوئل مرکزی / دیواره سلولی است.	
۶	سونامی: اگر در دریا زلزله ایجاد شود امواج به سمت بیشتری به ساحل می آیند. آبشار: به دلیل اختلاف ارتفاع ناگهانی در جریان آب	
۷	۱) آماده ساختن گل: که شامل ورز دادن گل قبل از شروع کردن به کار می باشد. ۲) شکل دادن به آن: بعد از ورز دادن گل برای کار آماده شده و با استفاده از چرخ یا به طریق دستی به آن فرم می دهیم. ۳) تزئین: بعد از اینکه شیء مورد نظر ساخته با استفاده از روش های تزئین که در ذیل شرح داده شده، به زیبایی و جلوه آن اضافه خواهد شد. ۴) حرارت دادن: در مرحله نهایی شیء ساخته شده را در کوره حرارت می دهیم.	
۸	جمله صحیح است هر سلول با توجه به کاری که انجام می دهد شکل ان نیز با توجه به آن می باشد.	
۹	چاه - قنات	
۱۰	پرتگاهی - هموار	
جمع بارم: ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح: ریحانه نقاشیان	امضاء::