

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 تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

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

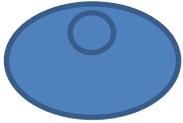
محل مهر و امضاء مدیر		نمره به عدد:	نمره به حروف:
		نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
نام دبیر:		نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
		تاریخ و امضاء:	نام دبیر:
ردیف	سؤالات	نام	نمره
۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف) مهم ترین ترکیب آهن آهن می باشد. ب) مخلوط آب و آهن خاصیت دارد. ج) بیشترین منبع آب شیرین می باشند. 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 یاخته های بدن انسان کاملاً شبیه هم هستند. ه) چشمه ها توسط انسان ها به سطح زمین راه پیدا می کنند.	۲/۵	
۳	سه قسمت اصلی یک یاخته را بارسم شکل توضیح دهید؟	۱/۵	
۴	وظیفه اندامک های زیر را بنویسید. الف) ریبوزوم(رنتن): ب) دستگاه گلژی: ج) واکوئل (کریچه): د) میتوکندری :	۲	
صفحه ی ۱ از ۲			

۲/۲۵	تفاوت یاخته گیاهی و جانوری را بنویسید؟ (ذکر سه مورد)	۵
۲	پدیده سونامی و آبشار را تعریف کنید؟	۶
۱/۲۵	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
صفحه ی ۲ از ۲		



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: