

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

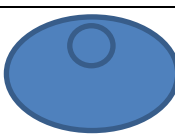
نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام دبیر:		نام دبیر:	
تاریخ و امضاء:		تاریخ و امضاء:	
نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام دبیر:		نام دبیر:	
تاریخ و امضاء:		تاریخ و امضاء:	
نام	سؤالات	نام	سؤالات
۲/۵	۱ جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف) مهم ترین ترکیب آهن آهن می باشد. ب) مخلوط آب و آهن خاصیت دارد. ج) بیشترین منبع آب شیرین می 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 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؟	۱/۵	۳ سه قسمت اصلی یک یاخته را بارسم شکل توضیح دهید؟
۲	۴ وظیفه اندامک های زیر را بنویسید. الف) ریبوزوم(رنتان): ب) دستگاه گلژی: ج) واکوئل (کریچه): د) میتوکندری :	۲	۴ وظیفه اندامک های زیر را بنویسید. الف) ریبوزوم(رنتان): 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: