

بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک زاهدان
دبیرستان دخترانه پژوهش

سئوالات امتحان درس: زیست یک	پایه: دهم	رشته: تجربی	شعبه: کلاس
نام و نام خانوادگی:	ساعت شروع:	مدت امتحان:	تاریخ برگزاری: ۱۳۹۹ / ۱۰ /
شماره دانش آموزی:	نوبت: اول	ماه: سال: ۱۳	تعداد صفحات: ۲

ردیف	سئوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید (الف) زیست بوم از چند بوم سازگان تشکیل شده است (ب) بنداره مجاور دیافراگم ، کار دیا است (ج) مکانیسم تهویه ای در دوزیستان همانند پستانداران از نوع پمپ با فشار مثبت است (د) ضخیم ترین لایه قلب، میوکارد (ماهیچه قلب) است که فقط از یاخته های ماهیچه ای تشکیل شده است.	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر نمایید. (الف) فسفولیپید و از انواع لیپیدها موجود در غشا سلول هستند (ب) ساکاروز از پیوند بین و تشکیل شده است (ج) عامل داخلی معده برای ورود ویتامین در روده باریک ضروری است (د) در تنفس آرام و طبیعی ، نقش اصلی را بر عهده دارد (ه) برای بررسی بسته بودن و نبودن رگ کرونری از استفاده می شود	۳
۳	هر یک از مواردی زیر ، کدام یک از ویژگیهای جانداران را معرفی می کنند. (الف) موهای سفید روباه قطبی (ب) افزایش ترشح هورمون انسولین پس از افزایش قند خون	۱
۴	در هر سؤال موارد زیر را مقایسه کنید (الف) تفاوت انتشار ساده با انتشار تسهیل شده (ب) تفاوت ماهیچه قلبی با صاف	۲
۵	در مورد حرکات لوله گوارش به سئوالات زیر پاسخ دهید (الف) کدام حرکت بخش هایی از لوله ، به صورت یک در میان منقبض و شل می شود (ب) کدام حرکت نقش اصلی آن مخلوط کنندگی است.	۱
۶	اصطلاحات زیر را توضیح دهید (الف) ریفلاکس معده (ب) واکوئول گوارشی	۲
۷	چاقی احتمالا ابتدا به چه بیماریهایی را افزایش می دهد (۲ مورد)	۱
۸	معرف های بی رنگ و آبی رنگ دی اکسید کربن را به ترتیب بنویسید	۱

بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک زاهدان

دبیرستان دخترانه پژوهش

سئوالات امتحان درس: زیست یک	پایه: دهم	رشته: تجربی	شعبه کلاس:
نام و نام خانوادگی:	ساعت شروع:	مدت امتحان:	تاریخ برگزاری: ۱۳۹۹ / ۱۰ /
شماره دانش آموزی:	نوبت: اول	ماه: سال: ۱۳	تعداد سئوالات: ۱۳
			تعداد صفحات: ۲

ردیف	سئوالات	بارم
۹	علت هر یک از موارد زیر را به طور خلاصه بنویسید الف) چرا لازم است که هوای ورودی به شش ها مرطوب باشد. ب) بعضی از نوزادانی که زود هنگام به دنیا آمده اند به زحمت نفس می کشند. ج) بطن چپ دیواره قطورتر دارد	۳
۱۰	منحنی الکتروکاردیوگرام را کشیده و هوای جاری و حجم ذخیره باز دمی را در آن مشخص کنید	۱
۱۱	ویژگیهای صدای اول قلب را بنویسید	
۱۲	در چرخه قلب (الف) کدام مرحله زود گذر است ب) فاصله صدای دوم تا صدای اول قلب چند دهم ثانیه طول می کشد	۱
۱۳	شکل زیر مربوط به کدام نوع از مویرگ های بدن می باشد ویژگیهای آن را بنویسید	۱

