

ساعت امتحان: ۱۰:۳۰ صبح وقت امتحان: ۹۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۹۷/۰۳/۱۲ تعداد صفحه سوال: ۲	نوبت امتحانی: خرداد ماه رشته: تجربی سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶	نام و نام خانوادگی: آزمون درس: زیست ۱
--	--	---

بارم	پرسش ها	ردیف
۳/۵	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را بررسی کنید.</p> <p>آ. میزان آلومینیوم خاک های اسیدی بالاتر است.</p> <p>ب. گیاه های گوشتخوار توان فتوسنتز ندارند.</p> <p>پ. سلول گیاه معمولاً با ایجاد دیوارهٔ پسین، دیگر رشد نمی کند.</p> <p>ت. آبکش پسین جزء پوست گیاه چوبی نیست.</p> <p>ث. سامانه دفعی همه نرم تنان، " متانفریدی " است.</p> <p>ج. کلافک در داخل کپسول بومن قرار دارد.</p> <p>چ. همزمان با قله P در نوار قلب، صدای اول قلب شنیده می شود.</p> <p>ح. مویرگ های مغز هیچ منفذی ندارند.</p> <p>خ. گویچه های قرمز (RBC) از مگاکاریوسیت های مغز استخوان منشأ می گیرند.</p> <p>د. هم حنجره هم نای در ساختار خود غضروف دارند.</p> <p>ذ. حلزون خشکی زی، شش دارد.</p> <p>ر. گاسترین توسط دوازدهه تولید می شود و باعث افزایش اسید می شود.</p> <p>ز. گاو و اسب هر دو معده چهاربخشی دارند.</p> <p>ژ. بوم سازگان از چند زیست بوم تشکیل شده است.</p>	۱
۴	<p>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.</p> <p>آ. باکتری با آزولا همزیست است.</p> <p>ب. جنس نوار کاسپاری است.</p> <p>پ. قارچ های همزیست با ریشه گیاه نام دارند.</p> <p>ت. جنس تیغه میانی سلول های گیاهان، پلی ساکاریدی به نام است.</p> <p>ث. یاخته های دوکی در بافت آوند چوبی نام دارد.</p> <p>ج. در اندام های مسن گیاه، پیرا پوست جایگزین می شود.</p> <p>چ. پرده شفاف از جنس بافت اطراف هر کلیه را احاطه کرده است.</p> <p>ح. هورمون ضد ادراری (ADH) از غده ترشح می شود.</p> <p>خ. سامانه دفعی میگو، نام دارد.</p> <p>د. گره شروع کننده تکانه های قلب است.</p> <p>ذ. کاهش ارتفاع QRS در نوار قلب می تواند نشان دهنده باشد.</p> <p>ر. مویرگ های طحال از نوع هستند.</p> <p>ز. به درصد حجمی سلول های خونی می گویند.</p> <p>س. در ملخ غذا بعد از چینه دان به می رود.</p> <p>ش. فراوان ترین لیپید رژیم غذایی است.</p> <p>ص. گازوئیل زیستی از تولید می شود.</p>	۲
۷/۵	<p>بارم صفحه ۱</p>	

دنباله پرسش های امتحان درس: زیست شناسی ۱		رشته: تجربی	تاریخ: ۹۷/۰۳/۱۲
بارم	پرسش ها		
۳	معادل کلمات زیر را بنویسید: آ. نشادیسسه ب. اسفنگتر پ. برچاکنای ت. چسب آکنه		
۴	ساختار و نحوه عملکرد سلول های نگهبان روزنه را شرح دهید.		
۵	الگوی جریان فشاری در گیاهان را توضیح دهید.		
۶	سه نوع بافت زمینه ای در گیاهان را نام ببرید.	۰/۷۵	
۷	آیا جمله " محصولات گیاهی بی ضرر هستند "، درست است؟ چرا؟ مثال بزنید.	۰/۵	
۸	" لوله های مالپیگی " را توضیح دهید.	۰/۵	
۹	دیابت بی مزه چیست؟ علت نام گذاری آن چیست؟	۰/۷۵	
۱۰	مراحل انعقاد خون به همراه عوامل انعقادی آن را به طور کامل نوشته-رسم کنید	۱/۵	
۱۱	۴ مکانیسم تنظیم دستگاه گردش خون را نام ببرید.	۱	
۱۲	۳ مکانیسم که به جریان خون در سیاهرگ کمک می کنند.	۰/۷۵	
۱۳	" ظرفیت حیاتی " شامل سه حجم می شود. آن ها را نام ببرید.	۰/۷۵	
۱۴	" سلپاک " چیست و چه عوارضی دارد؟	۰/۵	
۱۵	همکلاسی شما در رشته ریاضی به جای مراجعه به مشاور تغذیه، برای محاسبه BMI به شما مراجعه کرده است! وزن او ۱۴۰ کیلوگرم و قد او ۷۰cm است. BMI او را محاسبه کنید.	۰/۵	
۱۶	پزشکی شصی چیست؟	۰/۲۵	
۱۷	وجه تشخیص هریک از سلول های زیر در " لام خون محیطی " چیست؟ آ. لنفوسیت ب. بازوفیل پ. نوتروفیل ت. ائوزینوفیل	۱	
۱۸	موارد مشخص شده در شکل های زیر را نامگذاری کنید.	۰/۷۵	
۱۲/۵	بارم صفحه ۲		
۲۰	جمع کل		



نوزه مورینیو

افراد موفق خود را در معرض ایده ها و آدم های مختلف قرار می دهند، آنها عی می کنند بیشتر وقتشان را با کسانی که گذرانند که آنها را به چالش می کشند.