



ش داوطلب:

نام و نام خانوادگی:

آزمون درس: زیست ۱

نام دبیر:

نوبت امتحانی:

رشته: تجربی

سال تحصیلی

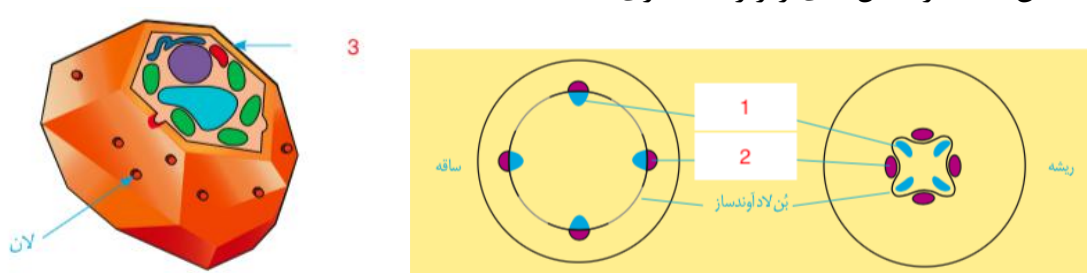
ساعت امتحان:

وقت امتحان: ۹۰ دقیقه

تاریخ امتحان:

تعداد صفحه سوال: ۲

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

دنباله پرسش های امتحان درس: زیست شناسی ۱		رشته: تجربی	تاریخ:
بارم	پرسش ها		
۳	معادل کلمات زیر را بنویسید: آ. نشادیه ب. اسفنگتر پ. برچاکنای ت. چسب آکنه	۱	
۴	ساختار و نحوه عملکرد سلول های نگهبان روزنه را شرح دهید.	۱	
۵	الگوی جریان فشاری در گیاهان را توضیح دهید.	۱	
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. اتوزینوفیل	۱	
۱۸	موارد مشخص شده در شکل های زیر را نامگذاری کنید.	۰/۷۵	
			
۱۲/۵	بارم صفحه ۲		
۲۰	جمع کل		

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.