


سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹ نوبت: دوم	 <p>آموزشگاه دخترانه شاهد گل نرجس مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک شهرستان ارومیه</p>	ماده درسی: زیست ۲
طراح سوالات: خیرجونی		پایه و شعبه کلاس: یازدهم
تعداد سوالات: 20 سوال 5 نمره		تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۱
مدت امتحان: 15 دقیقه		روز امتحان: شنبه ساعت امتحان: 10
نمره ورقه: امضاء مصحح:		نام و نام خانوادگی:
بارم	سوالات	ردیف
۵	<p>صیح و غلط بودن جملات زیر را بدون ذکر علت در پاسخنامه بنویسید .</p> <p>۱- وقتی می گوئیم اختلاف پتانسیل بین دوسوی غشا نرون صفر می باشد یعنی نوع بارهای مثبت و منفی دوسوی غشا برابر می باشد.</p> <p>۲- در پایین ترین بخش مغز انسان ممکن نیست صدور فرمان حرکتی در ماهیچه های اسکلتی انجام شود.</p> <p>۳- گیرنده فشاری حس تماس انتهای دندریت فاقد انشعاب و دارای پوششی از بافت پیوندی است که در بافت چربی دیده می شود.</p> <p>۴- در دیدن اجسام نزدیک نسبت به دیدن اجسام دور عدسی ضخیم می شود و انرژی بیشتر مصرف میشود.</p> <p>۵- ساختن بافت استخوانی محدود به استخوانی شدن غضروف ها و یا رشد استخوانها در سن بلوغ می باشد.</p> <p>۶- انقباض هر ماهیچه اسکلتی با هدف حرکت دادن استخوان انجام نمی شود و حرکت هر استخوان به ماهیچه های اسکلتی نیاز ندارد.</p> <p>۷- هورمون فاقد ید، متر شرحه از غده تیروئید، با افزایش ترشح هورمون محرک تیروئید، مقدار آن بیشتر شده و کلسیم استخوان زیاد می شود.</p> <p>۸- قطعاً هر یک از بخش های غده فوق کلیه می توانند بطور مستقل از یکدیگر تعداد لنفوسیت های خون را کاهش دهند.</p> <p>۹- هر یک از بیگانه خوارهایی که در بخش هایی از بدن که با محیط بیرون در ارتباط اند به فراوانی یافت می شوند تحت تاثیر انواعی از پیک های شیمیایی دوربرد هستند.</p> <p>۱۰- هر لنفوسیت بالغی که در دفاع اختصاصی شرکت دارد نمی تواند سرب فعال شدن در شتخوارهای خوناب شود.</p> <p>۱۱- افراد متعلق به یک گونه هم می توانند تعداد کروموزومهای متفاوتی داشته باشند.</p> <p>۱۲- در هر تقسیم میوز سه بار تقسیم هسته اتفاق می افتد و می تواند سه بار هم تقسیم سیتوپلاسم انجام شود.</p> <p>۱۳- هر اسپرماتید برخلاف اسپرماتوسیت ثانویه، دارای یک تاژک است.</p> <p>۱۴- هر یاخته ای که از تخمدان به درون لوله فالوپ ارسال می شود، درون هسته خود ۲۳ کروموزوم دوکروماتیدی دارد.</p> <p>۱۵- گروهی از اندامهای ایجاد شده در محل گره در روش خواباندن، سطح وسیعی برای جذب آب فراهم می کنند.</p> <p>۱۶- هر دانه ی گرده ای در سراک حاصل مستقیم، تقسیم میوز یاخته ای دیپلوئیدی در کیسه گرده می باشد.</p> <p>۱۷- نوعی هورمون که توسط رویان غلات به مقدار فراوانی در هنگام رویش دانه تولید می شود از طریق تحریک رشد طولی یاخته سبب افزایش طول ساقه می شود.</p> <p>۱۸- هر گیاه گلزاری که بتواند در فصل تابستان گلدهی کند قطعاً در فصل پاییز فقط با</p>	۱

	<p>شکستن شب با جرقه نور گل می دهد .</p> <p>۱۹ - زنبور ماده نصف ژن های خود را از والد ماده و نصف بعدی را از والد نر دریافت می کند ولی زنبور نر همه ژن های خود را از نصف ژن های والد ماده گرفته است.</p> <p>۲۰ - بند ناف دارای دو سرخرگ و یک سیاه رگ می باشد و قطور ترین رگ بند ناف سیاه رگ است.</p> <p>موفق و سربلند باشید</p>	
--	--	--

