

	<p>ساعت شروع: ۸ صبح</p> <p>تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸</p> <p>مدت امتحان: ۷۰ دقیقه</p>	<p>بسم الله الرحمن الرحيم</p> <p>اوارة گل آموزش پژوهش استان سمنان</p> <p>اوارة آموزش پژوهش شهرستان جدی شهر</p> <p>درسه: نگوشه دولتی باکرزاده</p>	<p>سوالات</p> <p>ردیف</p> <p>سوالات</p> <p>ردیف</p>
نمره			
۰/۵		<p>۱. جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) در طناب عصبی پشتی است و بخش جلویی آن بر جسته شده و مغز را تشکیل می دهد.</p> <p>ب) در برخی افراد علت نزدیک بینی و دوربینی، تغییر چشم است.</p>	
۰/۷۵		<p>۲. به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>۱) انواع یاخته های عصبی را نام ببرید؟</p>	۲
۱/۲۵		<p>۳) عوامل بروز پوکی استخوان را نام ببرید؟ (۴ مورد)</p> <p>۴) دلیل ابتلا به بیماری دیابت II چیست؟</p> <p>۵) دو مورد از وظایف درشت خوارها را بنویسید؟</p>	
۱/۵		<p>۶) بصل النخاع در کدام قسمت مغز قرار دارد و اعمالی انجام می دهد؟</p>	
۱/۵		<p>۷) داخلی ترین لایه چشم چه نام دارد و از چه بخش هایی تشکیل شده است؟ (به طور کامل توضیح دهید)</p>	
۱		<p>۸) تارهای ماهیچه ای تند را توضیح دهید؟</p>	
۱/۵		<p>۹) غده های پاراتیروئید در کدام قسمت بدن قرار دارند و وظیفه آن ها چیست؟ (به طور کامل توضیح دهید)</p>	
۱		<p>۱۰) نحوه عملکرد واکسن را توضیح دهید؟</p>	
۱		<p>۱۱) وظیفه نخاع چیست؟</p>	

۱/۵	<p>۱۲) مکانیسم انقباض ماهیچه اسکلتی را به طور کامل توضیح دهید؟</p> <p>۱۳) نحوه عملکرد گیرنده های مکانیکی صدا در پا را توضیح دهید؟</p> <p>۱۴) نحوه عملکرد یاخته کشنده طبیعی را به طور کامل توضیح دهید؟</p> <p>۱۵) درستی یا نادرستی عبارات زیر را با ذکر دلیل مشخص کنید(حتی برای عبارات درست دلیل بیاورید)</p> <p>الف) در انسان پیام حسی اندامی که یاخته های مخروطی و استوانه ای آن اثر محرک را دریافت می کنند، مستقیماً وارد بخشی می شوند که محل پردازش نهایی اطلاعات حسی است.</p> <p>ب) گیرنده های بویایی یاخته های عصبی هستند که در سقف حفره بینی قرار دارند و دندربیت های آن ها از منافذ استخوان جمجمه عبور می کنند.</p> <p>ج) در نوعی روش تامین انرژی انقباض یاخته های ماهیچه شکمی که در آن مقدار مواد اسیدی موجود در ماهیچه تغییر می کند قطعاً گرفتگی و درد ماهیچه ای ایجاد می شود.</p> <p>د) نوعی غده درون ریز که در قفسه سینه قرار دارد هورمونی تولید می کند که در تنظیم انرژی در دسترس یاخته های بدن نقش دارد.</p> <p>ه) طور معمول با افزایش غلظت کلسیم در خوناب، تغییر در میزان ترشح هورمون پاراتیروئیدی، سبب افزایش کلسیم دفع شده از طریق ادرار نمی شود.</p> <p>و) پس از اینکه لنفوسيت T آنزیم مرگ برنامه ریزی شده را آزاد کرد، ابتدا منفذی در غشای ویروس ایجاد می شود.</p>
-----	--