

نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و رشته: هشتم  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۱ صفحه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت  
 آزمون میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: زیست  
 نام دبیر: ریحانه سادات نقاشیان  
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۸/۲۳  
 ساعت امتحان: ۱۵ : ۱۴ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:
	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:
سؤالات	نمره	نمره
۱	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) گره حیات      ب) گیرنده مخروطی      ج) سیستم عصبی	۱,۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) کنترل فشارخون برعهده ..... در بخش سیستم عصبی مرکزی قرار دارد . ب) مجموعه از تارها در کنار هم که توسط غلافی احاطه شده است ..... نام دارد. ج) وظیفه تعادل در بدن بر عهده ..... می باشد. د) رابط بین مغز و اعصاب محیطی ..... می باشد.	۲
۳	پیام عصبی چگونه ایجاد می شود و انتقال می یابد؟	۳
۴	چرا استفاده از کلاه و کمربند ایمنی لازم است؟	۱
۵	ویژگی پاسخ انعکاسی را بنویسید؟	۱
۶	اعمال بدن به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید؟	۲
۷	سطحی ترین و عمقی ترین گیرنده های پوست را نام ببرید؟	۱
۸	قسمت های مختلف گوش را نام ببرید؟	۱,۵
۹	انواع گیرنده های چشم را نام ببرید؟ هر کدام مسئول در کدام قسمت ها هستند؟	۳
۱۰	دستگاه عصبی به چند دسته تقسیم می شود نام ببرید؟	۲
۱۱	ترتیب عبور نور از چشم را از خارج به داخل بنویسید	۲
صفحه ۱ از ۱		

جمع بارم : ۲۰ نمره



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
**دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت**  
**کلید** سؤالات میان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: زیست  
 نام دبیر: ریحانه سادات نقاشیان  
 تاریخ امتحان: ۱۳۳/۰۸/۱۴۰۰  
 ساعت امتحان: ۱۴:۱۵ صبح/ عصر  
 مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) گره حیات در بصل النخاع است و به کنترل اعمال حیاتی مانند تنفس، کنترل ضربان قلب، گوارش و دیگر می پردازد به این دلیل اسم این نقطه گره حیات است ب) گیرنده چشم مسئل دید در نور کم د) دستگاه عصبی شامل نورون و اندام های عصبی می باشد.	
۲	الف) بصل النخاع / ب) عصب / ج) مخچه / د) نخاع	
۳	اندام حرکتی گیرنده ها به مغز یا نخاع پیام عصبی ایجاد و از طریق نورون ها و اندام های حرکتی منتقل می شوند.	
۴	از نخاع و مغز محافظت می کنند	
۵	سریع - بدون اراده - بدون فکر	
۶	سطحی ترین درد / عمقی ترین فشار	
۷	میانی داخلی خارجی	
۸	مخروطی نور کم رنگی استوانهای در نور زیاد سیاه سفید	
۹	مرکزی محیطی	
۱۱	قرنیه زلالیه عنبیه مردمک عدسی زجاجیه شیکیه	
<b>جمع بارم : ۲۰ نمره</b>		<b>نام و نام خانوادگی مصحح : ریحانه سادات نقاشیان</b>
		<b>امضاء:</b>