

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: هشتم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: زیست

نام دبیر: آقای قربانی

تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴

ساعت امتحان: ۸ صبح

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام دبیر:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام دبیر:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:		نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
محل مهر و امضاء مدیر					
ردیف	سؤالات				نمره
۴	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید</p> <p>(۱) قشر مخ (بخش خاکستری و بیرونی نیم کره های مخ) مرکز بسیاری از اعمال (ارادی - غیر ارادی) بدن است.</p> <p>(۲) ماهیچه قلبی به رنگ می باشد.</p> <p>(۳) بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل می کند، نام دارد.</p> <p>(۴) پیام عصبی در محلی به نام به نورون بعدی منتقل می شود .</p> <p>(۵) مرکز تعادل بدن است .</p> <p>(۶) نورون ها بر اساس وظیفه در (دو- سه) گروه قرار می گیرند .</p> <p>(۷) در داخل چشم دو مایع و وجود دارد .</p> <p>(۸) ماهیچه های صاف به صورت کنترل می شوند .</p>				۱
۴	<p>جملات درست و نادرست را مشخص کنید</p> <p>(۱) تنوع گیرنده هایی که در بافت پوششی بینی قرار دارد، زیاد است و باعث می شود بوهای مختلف را احساس و از هم تشخیص دهیم. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>(۲) در حالت استراحت (انبساط)، ماهیچه می تواند استخوان را به جای قبلی خود برگرداند. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>(۳) نورون ها از طریق انتهای آکسون با نورون ها و سلول های دیگر در ارتباط اند. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>(۴) سلول عصبی حسی با گیرنده های حسی در تماس است. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>(۵) تمام ماهیچه های دستگاه گوارش ارادی کنترل می شود. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>(۶) گیرنده های صوتی سلول های مژه داری هستند که در بخش حلزونی گوش داخلی قرار دارند. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>(۷) قشر مخ مرکز بسیاری از اعمال غیر ارادی است. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>(۸) در تمام قسمت های زبان پراکندگی گیرنده های چشایی مختلف (شیرینی، ترشی و...) میزان یکسانی دارد. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p>				۲
۱	<p>سلول های بافت عصبی را نام برده و وظیفه هریک را بیان کنید.</p>				۳
۱	<p>انواع اعصاب محیطی را نام برده و وظیفه هریک را بیان کنید.</p>				۴
صفحه ی ۱ از ۲					

۱	الف- بصل النخاع در کجا قرار دارد؟ ب- وظیفه آن چیست؟	۵
۱	دو وظیفه از وظایف استخوان ها را بیان کنید ؟	۶
۱	سه لایه اصلی چشم را نام ببرید؟	۷
۱	گوش خارجی چه وظیفه ای دارد ؟	۸
۱	دو راه حفاظتی بدن از دستگاه عصبی را بنویسید؟	۹
۱	شکل یک نورون را رسم کرده و سه بخش اصلی آن را نام گذاری کنید؟	۱۰
۱	انواع گیرنده های نوری چشم را نام برده و وظیفه هر کدام را بنویسید؟	۱۱
۱	مفصل چیست و دو نوع مفصل را نام ببرید؟	۱۲
۱	تاندون چیست؟	۱۳
۱	انواع ماهیچه ها را نام برده و یک ویژگی برای هر کدام بنویسید؟	۱۴
صفحه ی ۲ از ۲		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
 دبیرستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مزرداران
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۹۸-۹۷

نام درس: زیست شناسی هشتم
 نام دبیر: قربانی
 تاریخ امتحان: ۰۴ / ۱۰ / ۱۳۹۷
 ساعت امتحان: ۸: صبح
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۱- ارادی = ۲ قرمز ۳- رباط ۴- سیناپس ۵- مخچه ۶- سه ۷- زلالیه و زجاجیه ۸- غیرارادی	
۲	۱- ص ۲- غ ۳- ص ۴- ص ۵- غ ۶- ص ۷- غ ۸- غ	
۳	حسی انتقال پیام های حسی حرکتی انتقال دستورات رباط ارتباط بین دو نورون سلول های پشتیبان ..حفاظت و تغذیه	
۴	حسی حرکتی	
۵	الف) قسمت انتهایی ساقه مغز ب) مرکز ضربان قلب و فشار خون و تنفس	
۶	ذخیره کلسیم خون سازی حفاظت	
۷	صلبیه مشیمیه شبکیه	
۸	جمع آوری امواج صوتی	
۹	استخوان های جمجمه و ستون فقرات- سلول های پشتیبان- پرده مننژ-	
۱۰	جسم سلولی آکسون دندریت	
۱۱	مخروطی(تشخیص رنگ ها)- استوانه ای (تولید تصاویر سیاه وسفید)	
۱۲	به محل نزدیکی دو ساتخوان یا محل اتصال استخوان به استخوان مفصل می گویند- متحرک مانند گوی و کاسه- لولایی و نیمه متحرک	
۱۳	بافت پیوندی محکمی که ماهیچه را به استخوان متصل می کند	
۱۴	صاف(کنترل غیر ارادی)- قلبی(منشعب و کنترل غیر ارادی)- اسکلتی(کنترل ارادی)	
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح: حسن قربانی
		امضاء: