

نام خانوادگی	نام نام خانوادگی	نام خانوادگی	نام خانوادگی
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی کاوش	اداره سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی	اداره سنجش آموزش و پرورش ناحیه ۶	اداره سنجش آموزش و پرورش ناحیه ۶
شماره داوطلب	سؤالات امتحان پایه هشتم مقطع متوسطه اول	سؤالات امتحان پایه هشتم مقطع متوسطه اول	سؤالات امتحان پایه هشتم مقطع متوسطه اول
نوبت اول	درس: زیست شناسی	تعداد صفحات: ۲	سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۹ مدت امتحان: ساعت شروع: ۹:۳۰ صبح			

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی یا نادرستی هر یک از جملات زیر را مشخص کنید: (الف) دارینه (دندريت) پیام عصبی را به جسم یاخته‌ای می‌آورد. (ب) هر محرکی در هر جایی از بدن احساس می‌شود. (پ) مزه تلخی در انتهای زبان بهتر احساس می‌شود. (ت) وجود دستگاه عصبی و استخوان‌ها برای حرکت اعضای بدن کافی است.	۱
۲	در هر یک از جملات زیر جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید: (الف) دو نیمکره مخچه توسط رابطی به نام به یکدیگر وصل می‌شوند. (ب) گیرنده‌های در شبکیه چشم دید سیاه و سفید دارند. (پ) گیرنده‌های صوتی یاخته‌های مژه‌داری هستند که در بخش گوش قرار دارند. (ت) بافت پیوندی بین رشته‌ها و روی ماهیچه‌ها تا دو سر آن ادامه یافته و طناب سفید رنگی به نام را می‌سازند.	۱
۳	در هر یک از عبارت‌های زیر، کلمه مناسب را از میان کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید: (الف) قشر مخ مرکز بسیاری از اعمال (غیرارادی - ارادی) بدن است. (ب) مرکز حس (چشایی - بویایی) در جلوی نیمکره‌های مخ است. (پ) عملکرد ماهیچه (اسکلتی - صاف) ارادی است. (ت) مفصل (بین بازو و شانه - آرنج) در جهت‌های مختلفی می‌چرخد.	۱
۴	کدام گزینه از وظایف بصل النخاع نیست؟ (۱) کنترل ضربان قلب □ (۲) کنترل تعادل بدن □ (۳) کنترل تنفس □ (۴) کنترل فشارخون □	۰/۲۵
۵	مرکز حس شنوایی در کدام قسمت قشر مخ قرار دارد؟ (۱) آهیانه □ (۲) پس‌سری □ (۳) پیشانی □ (۴) گیجگاهی □	۰/۲۵

۰/۵	هر یک از وظایف زیر بر عهده کدام بخش از دستگاه عصبی است؟ الف) مرکز برخی انعکاس ها مانند انعکاس زانو: ب) توانایی فکر کردن و حل مسئله:				۶																																
۰/۵	ویژگی های پاسخ های انعکاسی را بنویسید. (۲ مورد)				۷																																
۰/۵	شکل زیر بافت های استخوان را نشان می دهد. قسمت های مشخص شده با شماره روی شکل را نامگذاری کنید: 				۸																																
<table><tr><td colspan="2">نام و نام خانوادگی مصحح/دبیر</td><td colspan="2">نمره نهایی پس از رسیدگی به اعتراضات</td><td colspan="2">نام و نام خانوادگی مصحح/دبیر</td><td colspan="2">تصحیح و نمره گذاری</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>باعدد</td><td>با حروف</td><td colspan="2">احسان اسماعیلی</td><td>باعدد</td><td>با حروف</td></tr><tr><td colspan="2">امضاء</td><td></td><td></td><td colspan="2">امضاء</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>نمره</td><td colspan="6">موفق باشید</td><td></td></tr></table>						نام و نام خانوادگی مصحح/دبیر		نمره نهایی پس از رسیدگی به اعتراضات		نام و نام خانوادگی مصحح/دبیر		تصحیح و نمره گذاری				باعدد	با حروف	احسان اسماعیلی		باعدد	با حروف	امضاء				امضاء				نمره	موفق باشید						
نام و نام خانوادگی مصحح/دبیر		نمره نهایی پس از رسیدگی به اعتراضات		نام و نام خانوادگی مصحح/دبیر		تصحیح و نمره گذاری																															
		باعدد	با حروف	احسان اسماعیلی		باعدد	با حروف																														
امضاء				امضاء																																	
نمره	موفق باشید																																				

در روایتی نورانی از پیامبر گرامی اسلام آمده است :

"صِفَةُ الْعَاقِلِ لَا يُفَارِقُهُ الْحَيَاءُ"

ویژگی عاقل این است که هرگز حیا از او جدا نمی شود.