



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هشتم



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۸

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف																
۱	<p>جای خالی عبارات زیر را با کلمات درست کامل کنید.</p> <p>(الف) بخش بیرونی نیمکره‌های مخ، رنگ است.</p> <p>(ب) به ما توانایی فکر کردن، حرف زدن و حل مسئله را می‌دهند.</p> <p>(ج) ساختاری که مانع اصطکاک استخوان‌ها می‌شود، نام دارد.</p> <p>(د) بین رشته‌ها و روی ماهیچه‌ها تا دو سر آن ادامه می‌یابند.</p>	۱																
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) بندبازان و افرادی که ژیمناستیک کار می‌کنند، با تمرین بیشتر مخچه خود را تقویت کرده‌اند.</p> <p>(ب) ساقه مغز مرکز واپایش فعالیت‌های غیر ارادی مثل تنفس و ضربان قلب است.</p> <p>(ج) ماده زمینه استخوان دارای کلسیم و منیزیم فراوان است.</p> <p>(د) وقتی همه یاخته‌ها با هم منقبض می‌شوند، ماهیچه‌ها کوتاه و نازک تر می‌شوند.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۲																
۱	<p>کلمه درست را از میان کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید.</p> <p>(الف) در بافت‌های عصبی یاخته‌های دیگری به نام (پشتیبان - نورون) که فعالیت عصبی ندارند.</p> <p>(ب) مرکز حس بینایی در قشر مخ در بخش (آهیانه - پس سری) قرار دارد.</p> <p>(ج) اعصابی که از (کمر - لگن) خارج می‌شود، حرکات و احساس‌های پا را واپایش می‌کنند.</p> <p>(د) برای بالا آوردن دست ماهیچه (دو سر - سه سر) منقبض می‌شوند.</p>	۳																
۱/۵	<p>کلمات ستون (الف) را به ستون (ب) وصل کنید</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">ستون الف</td> <td style="text-align: center;">ستون ب</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>تاندون</td> <td>نوک بینی</td> </tr> <tr> <td>عصب حسی</td> <td>انتقال پیام به جسم یاخته‌ای</td> </tr> <tr> <td>دارینه</td> <td>سه نوع هستند</td> </tr> <tr> <td>رباط</td> <td>انتقال پیام به مراکز عصبی</td> </tr> <tr> <td>غضروف</td> <td>بافت پیوندی کشسان</td> </tr> <tr> <td>گیرنده‌های مخروطی</td> <td>در محل مفاصل</td> </tr> </table>	ستون الف	ستون ب	_____	_____	تاندون	نوک بینی	عصب حسی	انتقال پیام به جسم یاخته‌ای	دارینه	سه نوع هستند	رباط	انتقال پیام به مراکز عصبی	غضروف	بافت پیوندی کشسان	گیرنده‌های مخروطی	در محل مفاصل	۴
ستون الف	ستون ب																	
_____	_____																	
تاندون	نوک بینی																	
عصب حسی	انتقال پیام به جسم یاخته‌ای																	
دارینه	سه نوع هستند																	
رباط	انتقال پیام به مراکز عصبی																	
غضروف	بافت پیوندی کشسان																	
گیرنده‌های مخروطی	در محل مفاصل																	
۰/۵	<p>در شکل زیر آسیب در کدام بخش می‌تواند باعث اختلال در شنوایی شود؟</p> <p>بخش ۱</p> <p>بخش ۲</p>	۵																



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هشتم



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۸

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) به اعصابی که دستورات را به صورت پیام از مراکز عصبی به اندام‌هایی مانند دست و پا می‌برند، چه می‌گویند؟</p> <p>(ب) طناب سفید رنگی از جنس بافت پیوندی که ماهیچه را به استخوان متصل می‌کند، چه نام دارد؟</p> <p>(ج) مفصل‌های بین استخوان‌های جمجمه از چه نوعی می‌باشند؟</p> <p>(د) چند جفت عصب از مغز منشأ می‌گیرند؟</p>	۶
۱	<p>(الف) بصل‌النخاع در کجا قرار دارد؟</p> <p>(ب) بصل‌النخاع مرکز کدام فعالیت‌های غیر ارادی می‌باشد؟ (۳ مورد)</p>	۷
۰/۷۵	از وظایف استخوان‌ها ۳ مورد را به دلخواه بنویسید.	۸
۰/۷۵	<p>در شکل زیر (نورون) بخش‌های مشخص شده را نام‌گذاری کنید.</p> <p>..... (۱)</p> <p>..... (۲)</p> <p>..... (۳)</p>	۹
۰/۷۵	<p>(الف) نخاع دقیقاً در کجا قرار دارد؟</p> <p>(ب) دو وظیفه نخاع را بنویسید.</p>	۱۰
۰/۷۵	سه ویژگی پاسخ‌های انعکاسی را بنویسید.	۱۱
۱۰	جمع بارم	

