

نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست و زمین

**علوی**

مؤسسه علمی آموزشی علوی

نام کلاس:

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۴۵ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۸/ /

بارم	سؤالات زیست و زمین همگام ۱ هشتم متوسطه	ردیف
۱ نمره	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) نیمکره چپ فعالیت‌های نیمه راست بدن را کنترل می‌کند.                      (ب) جهت حرکت پیام‌های عصبی در آکسون نسبت به جسم سلولی مشابه دندریت است.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۱
۱ نمره	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) مرکزی در بصل النخاع که واپایش فعالیت‌های غیرارادی را بر عهده دارد ..... نام دارد.                      (ب) در یاخته‌های عصبی ..... ضعیفی وجود دارد.</p>	۲
۱ نمره	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) شخصی در حادثه رانندگی خاطرات گذشته خود را فراموش کرده است کدام بخش از دستگاه عصبی او آسیب دیده است؟                      (۱) مخ (۲) مخچه (۳) بصل النخاع (۴) نخاع</p> <p>(ب) نورون‌ها در کدام یک دخالتی ندارند؟                      (۱) انقباض ماهیچه‌ها (۲) افزایش ضربان قلب (۳) تغذیه بافت عصبی (۴) پاسخ‌های انعکاسی</p>	۳
۳ نمره	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(الف) اعمال انعکاسی</p> <p>(ب) عصب</p> <p>(پ) مخچه</p>	۴
۰/۷۵ نمره	<p>شکل زیر را نامگذاری کنید.</p> 	۵
۲/۲۵ نمره	<p>(الف) کارهای عصب حسی و حرکتی چه تفاوتی با هم دارد؟</p> <p>(ب) نخاع در کجا قرار دارد و چه نقشی در بدن دارد؟</p> <p>(پ) نخاع مرکز چه اعمالی در بدن می‌باشد؟</p>	۶
۱ نمره	<p>نقشه مفهومی زیر را کامل کنید.</p> <pre>                     graph TD                         A[دستگاه عصبی] --&gt; B[?]                         A --&gt; C[مرکزی]                         B --&gt; D[?]                         C --&gt; E[?]                         C --&gt; F[?]                     </pre>	۷