

## ع۹۵

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۹/۰۹/۲۹

مؤسسه علمی آموزشی علوی

رديف	سؤالات زیست و زمین همگام ۲ هشتم متوسطه	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) جهت حرکت پیام عصبی همواره از آکسون به جسم سلولی است. ب) سلول‌های گیرنده نوری در لایه‌ی شبکیه چشم قرار دارند.	۱ نمره
۲	در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید. الف) دستگاه حرکتی بدن شامل ماهیچه‌ها و ..... می‌باشد. ب) بهازی هر ۲ کیلومتر عمق که به سمت داخل زمین برویم، حدود ..... درجه سانتی‌گراد دما افزایش می‌یابد.	۱ نمره
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام یک رنگ تیرگی بیشتری نسبت به سایرین دارد? ۱) گرانیت      ۲) بازالت      ۳) گابرو      ۴) ریولیت ب) هسته و بیشتر اندامک‌ها در کدام قسمت سلول عصبی (نورون) یافت می‌شود? ۱) آکسون      ۲) دندربیت      ۳) جسم یاخته‌ای      ۴) پایانه آکسون پ) نور در هنگام عبور از چشم، از کدام یک زودتر عبور می‌کند? ۱) عدسی      ۲) زلایه      ۳) زجاجیه      ۴) عنیبه ت) گیرنده‌های صوتی در کدام بخش گوش قرار می‌گیرند? ۱) گوش خارجی      ۲) بخش دهلیزی      ۳) بخش حلزونی      ۴) گوش میانی	۲ نمره
۴	شکل زیر را نام‌گذاری کنید.	۱ نمره
۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) عصب حسی: ب) اندام حسی: پ) سنگ: ت) مفصل:	۲ نمره
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) نقش استخوان را نام ببرید. ب) مفصل یعنی استخوان‌های جمجمه از کدام نوع مفصل است? پ) گیرنده‌های چشایی در کجا قرار دارند?	۱ نمره

نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست و زمین

نام کلاس:

## علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۹/۰۹/۰۲

۲ نمره	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) ۲ ویژگی سنگ گابرو را بنویسید.</p> <p>ب) چگونه بوهای مختلف را از هم تشخیص می‌دهیم؟</p> <p>پ) به چه علت مزه‌ی غداهای خیلی داغ و سرد احساس نمی‌شود؟</p> <p>ت) زردی چگونه موجب حرکت استخوان می‌شود؟</p>	۷
--------	---	---