

نام و نام خانوادگی:

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

نام درس: زیست و زمین

زمان پیشنهادی:

علوی

نام کلاس:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۸/ /

بارم	سؤالات زیست و زمین همگام ۳ هشتم متوسطه (صفحه اول)	ردیف
۱ نمره	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) رباط همانند تاندون از جنس بافت پیوندی می باشد.</p> <p>ب) در فرآیند دگرگونی، گرما به حدی است که سنگها را ذوب می کند.</p>	۱
۱ نمره	<p>در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) هورمون تیروئید در بزرگسالی باعث افزایش ..... در آدمی می گردد.</p> <p>ب) از خرده سنگ های ..... در تهیه بتون، جاده سازی و زیرسازی راه آهن استفاده می شود.</p>	۲
۱ نمره	<p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>الف) ..... بر روی سلول های ماهیچه ای اثر می گذارد و آنها را وادار به ..... خون می کند.</p> <p>۱) انسولین، ورود گلوکز به ۲) گلوکاگون - ورود گلوکز به ۳) انسولین - جذب گلوکز از ۴) گلوکاگون - جذب گلوکز از</p> <p>ب) کدام یک از ماهیچه های زیر به رنگ صورتی می باشد؟</p> <p>۱) اسکلتی ۲) صاف ۳) قلبی ۴) گزینه «۱» و «۳»</p>	۳
۱ نمره	<p>شکل زیر را نام گذاری کنید.</p> 	۴
۲ نمره	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) استخوان بندی (اسکلت):</p> <p>ب) دندريت:</p> <p>پ) اندام هدف:</p> <p>ت) ماگما:</p>	۵

نام و نام خانوادگی:

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

نام درس: زیست و زمین

زمان پیشنهادی:

علوی

نام کلاس:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۸/ /

ردیف	سؤالات زیست و زمین همگام ۳ هشتم متوسطه (صفحه دوم)	بارم
۶	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) کدام نوع سلول‌های گیرنده‌ی نوری، مخصوص رنگ بینی است؟</p> <p>ب) مفصل بین دنده‌ها و ستون مهره از کدام نوع است؟</p> <p>پ) رشد قد تا چه سنی ادامه دارد؟</p> <p>ت) اندام هدف هورمون گلوکاگون را نام ببرید.</p> <p>ث) کانی‌ها براساس ترکیب شیمیایی به چند گروه تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید.</p> <p>ج) ۲ سنگ رسوبی شیمیایی نام ببرید.</p>	۲ نمره
۷	<p>به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>الف) نقش هورمون‌های تیروئیدی را بنویسید.</p> <p>ب) شباهت و تفاوت میان سنگ کنگلومرا و ماسه سنگ را بنویسید.</p> <p>پ) گیرنده‌های چشایی در کدام قسمت دهان قرار دارند؟ (۲ مورد)</p>	۲ نمره