

نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست و زمین

نام کلاس:

علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۴۵ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۹/۱۱/۱۱

ردیف	سؤالات زیست و زمین همگام ۳ هشتم متوسطه	بارم										
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) هورمون رشد با تأثیر بر استخوان‌ها تولید یاخته‌های خونی را زیاد می‌کند و سبب کاهش جذب کلسیم در استخوان می‌شود.</p> <p>ب) استحکام خشت خام بیشتر از آجر است.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱ نمره</p>										
۲	<p>جلاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) در بیماری دیابت جوانی، انسولین باعث افزایش قند خون و بروز نشانه‌ی بیماری قند می‌شود.</p> <p>ب) نوک مداد از کانی است که از دگرگون شدن نوعی تشکیل شده است.</p>	<p>۱ نمره</p>										
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدامیک از غده‌های درون ریز، تنظیم سوخت و ساز مواد در یاخته‌های بدن را انجام می‌دهد؟</p> <p>ب) ترلورتن به کدام گروه از سنگ‌ها تعلق دارد؟</p>	<p>۱ نمره</p> <p>۱) تیروئید (۲) پاراتیروئید (۳) هیپوفیز (۴) لوزالمعده</p> <p>۱) آذرین بیرونی (۲) آذرین درونی (۳) رسوبی (۴) دگرگونی</p>										
۴	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) اندام هدف:</p> <p>ب) سنگ رسوبی آواری:</p>	<p>۱ نمره</p>										
۵	<p>جدول زیر را در مورد مقایسه تنظیم عصبی و هورمونی کامل کنید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع تنظیم</th> <th>سرعت</th> <th>ماهیت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>هورمونی</td> <td>الف)</td> <td>ب)</td> </tr> <tr> <td>عصبی</td> <td>پ)</td> <td>ت)</td> </tr> </tbody> </table>	نوع تنظیم	سرعت	ماهیت	هورمونی	الف)	ب)	عصبی	پ)	ت)	<p>۲ نمره</p>	
نوع تنظیم	سرعت	ماهیت										
هورمونی	الف)	ب)										
عصبی	پ)	ت)										
۶	<p>به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) سنگ‌های رسوبی تبخیری چگونه به وجود می‌آیند؟</p> <p>ب) دو مورد از شرایط تشکیل سنگ‌های دگرگونی را بنویسید.</p>	<p>۲ نمره</p>										
۷	<p>نام هر غده را به وظیفه‌ی مربوط به آن وصل کنید.</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>نام غده</u></td> <td style="text-align: center;"><u>وظیفه</u></td> </tr> <tr> <td>۱) هیپوفیز</td> <td>• الف) تنظیم وضعیت عمومی بدن در مقابل با فشارهای روحی و جسمی</td> </tr> <tr> <td>۲) پانکراس</td> <td>• ب) تنظیم فعالیت‌های تولید مثلی و بروز صفات ثانویه جنسی</td> </tr> <tr> <td>۳) فوق کلیه</td> <td>• پ) تنظیم فعالیت سایر غده‌های درون ریز بدن</td> </tr> <tr> <td>۴) غدد جنسی</td> <td>• ت) تنظیم قند خون در هنگام گرسنگی</td> </tr> </table>	<u>نام غده</u>	<u>وظیفه</u>	۱) هیپوفیز	• الف) تنظیم وضعیت عمومی بدن در مقابل با فشارهای روحی و جسمی	۲) پانکراس	• ب) تنظیم فعالیت‌های تولید مثلی و بروز صفات ثانویه جنسی	۳) فوق کلیه	• پ) تنظیم فعالیت سایر غده‌های درون ریز بدن	۴) غدد جنسی	• ت) تنظیم قند خون در هنگام گرسنگی	<p>۲ نمره</p>
<u>نام غده</u>	<u>وظیفه</u>											
۱) هیپوفیز	• الف) تنظیم وضعیت عمومی بدن در مقابل با فشارهای روحی و جسمی											
۲) پانکراس	• ب) تنظیم فعالیت‌های تولید مثلی و بروز صفات ثانویه جنسی											
۳) فوق کلیه	• پ) تنظیم فعالیت سایر غده‌های درون ریز بدن											
۴) غدد جنسی	• ت) تنظیم قند خون در هنگام گرسنگی											