

نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست و زمین

نام کلاس:

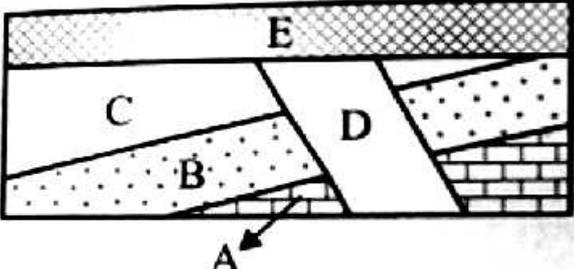
**علوی**

مؤسسه علمی آموزشی علوی

پایه تحصیلی: نهم متوسطه

زمان پیشنهادی: دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۹/۱۱/۱۱

ردیف	سؤالات زیست و زمین همگام ۳ نهم متوسطه	بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) وجود زغالسنگ در یک منطقه بیانگر وجود جنگل و آب و هوای سرد و مرطوب در گذشته آن منطقه است.</p> <p>ب) در ذرت، رگبرگ‌ها به صورت منشعب دیده می‌شوند.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۰/۵ نمره</p>
۲	<p>در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) بخش وسیعی از سطح زمین را سنگ‌های ..... پوشانده است.</p> <p>ب) شیره‌ی پرورده مقدار زیادی ..... دارد.</p>	<p>۰/۵ نمره</p>
۳	<p>گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) از کدام جاندار فسیل بهتری تشکیل می‌شود؟</p> <p>ب) کدام یک برای انجام فتوسنتز در برگ گیاهان مورد نیاز نیست؟</p>	<p>۰/۵ نمره</p> <p>(۱) پروانه (۲) ماهی (۳) کرم خاکی (۴) عروس دریایی</p> <p>(۱) کربن دی‌اکسید (۲) اکسیژن (۳) شیره خام (۴) نور</p>
۴	<p>واژه‌های زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) ریشه‌سا:</p> <p>ب) فسیل جانشین:</p> <p>پ) قالب داخلی:</p>	<p>۱/۵ نمره</p>
۵	<p>با توجه به شکل زیر، ترتیب سن لایه‌ها از قدیم به جدید را بنویسید.</p> <p>ب) یک مورد از نکاتی که در تعیین سن لایه‌های رسوبی باید توجه کنیم، بنویسید.</p>	<p>۱/۵ نمره</p>
		
۶	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) دو شرط لازم برای تشکیل فسیل را نام ببرید.</p> <p>ب) دو محیط مناسب برای تشکیل فسیل کامل را بنویسید.</p> <p>پ) در دومین مرحله‌ی اکتشاف سوخت‌های فسیلی، با استفاده از کدام روش‌ها احتمال وجود ذخایر را بررسی می‌کنند؟ (۲ مورد)</p> <p>ت) دو نقش فتوسنتز را بنویسید.</p> <p>ث) دانه‌ی گیاهان بازدانه، در کجا تشکیل می‌شود؟</p>	<p>۲/۵ نمره</p>
۷	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>الف) فسیل فعالیت‌های زیستی چگونه تشکیل می‌شود؟</p> <p>ب) دو تفاوت سرخس و خزه را بنویسید.</p> <p>پ) چرا اندازه خزها کوچک است؟</p> <p>ت) تعداد گلبرگ در تک لپه و دو لپه را مقایسه کنید.</p> <p>ث) گیاهان چگونه مواد مورد نیاز برای رشد و نمو را تأمین می‌کنند؟</p>	<p>۳ نمره</p>