

نام و نام خانوادگی:

زکواره ماکوردانش بوی

پایه تحصیلی: نهم متوسطه

نام درس: زیست و زمین

علوی

زمان پیشنهادی: ۴۵ دقیقه

نام کلاس:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۷/۱۱/۱۳

بارم	سؤالات زیست و زمین نهم متوسطه	ردیف
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) هرچه از سلسله به سمت تیره می‌رویم شباهت بین جانداران بیشتر و تعداد آن‌ها کمتر می‌شود. ب) بخش وسیعی از سنگ‌های سطح زمین را سنگ آذرین تشکیل می‌دهد.	۱
۱	در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید. الف) ویروس ایدز سلول‌های ..... را مورد حمله قرار می‌دهد. ب) آوند ..... مواد ساخته شده را به سراسر گیاه می‌رساند.	۲
۱	گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید. الف) ساده‌ترین گروه بی‌مهره ..... می‌باشد. ب) کدام گروه از کرم‌ها فاقد مخرج هستند؟ ۱) کرم‌ها ۲) حلزون ۳) عروس دریایی ۴) اسفنج ۱) آسکاریس ۲) کرم کدو ۳) کرم خاکی ۴) زالو	۳
۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) هو هسته‌ای. ب) آبسنگ. پ) تارکشنده. ت) قالب خارجی.	۴
۱	با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) سن نسبی لایه F را مشخص کنید. ب) سن رگه آذرین H را با لایه A و B مقایسه کنید. 	۵
۲	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) چه ویژگی در ویروس‌ها موجب شده آن‌ها را زنده تصور کنند؟ ب) کبالت کلرید در برخورد با بخار آب به چه رنگی در آمده؟ پ) یک شباهت خزه و سرخس را بنویسید. ت) دانه‌ی کاج در کدام قسمت ایجاد می‌شود؟ ث) دو کاربرد نرم تنان را بنویسید.	۶
۲	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف) تفاوت درزه و گسل در چیست؟ ب) چرا در برخورد ورقه‌ی اقیانوسی با ورقه‌ی قاره‌ای، ورقه‌ی اقیانوسی به زیر قاره‌ای فرورانده شده؟ پ) دو مورد از شرایط لازم برای تشکیل فسیل را نام ببرید. ت) فسیل کامل چگونه تشکیل می‌شود؟	۷