

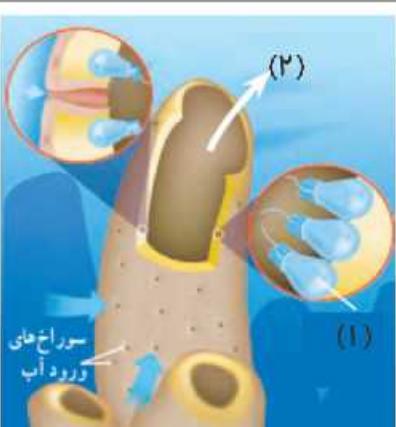
علوی

پایه تحصیلی: نهم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۹۰ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

مؤسسه علمی آموزشی علوی

ردیف	نام کلاس:	نام درس: زیست و زمین	پایه تحصیلی: نهم متوسطه
رده	بارم	سوالات زیست و زمین میان نوبت ۳ نهم متوسطه	
۱	۲ نمره	هر یک از عبارات سمت راست را به یکی از عبارات مناسب در ستون سمت چپ وصل کنید. الف) آقتاب پرست ب) تمساح پ) کوسه ت) سمندر ۱) سوسمار ۲) ماهی ها ۳) دوزیستان ۴) کروکودیل	
۲	۱/۵ نمره	درستی یا نادرستی عبارات داده شده را مشخص کنید. الف) پستانداران در همه جای کره زمین یافت می شوند. ب) کرم نواری (کدو) نمونه ای از کرم های حلقوی است. پ) وجود عامل فساد در یک منطقه، سرعت تشکیل فسیل را افزایش می دهد.	
۳	۱/۵ نمره	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام یک از جانداران زیر، از گروه خزندگان <u>نمی باشد</u> ? ۱) مار ۲) مارمولک ۳) لای پشت ۴) وزغ ب) کدام یک از جانداران زیر جزو گروه حشرات است? ۱) پروانه ۲) خرخاکی ۳) عقرب ۴) خرچنگ پ) وجود معادن سنگ نمک بیانگر آب و هوای است. ۱) گرم و خشک ۲) گرم و مرطوب ۳) سرد و کوهستانی ۴) گرم و پرباران	
۴	۱/۵ نمره	در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید. الف) پستاندار کیسه داری است که نوزاد آن به صورت تارس به دنیا می آید. ب) ستاره دریابی مربوط به گروه از بی مهرگان می باشد. پ) بهترین شرایط فسیل شدن برای حشرات است.	
۵	۲ نمره	کلمات زیر را تعریف کنید. الف) بوم سازگان: ب) جفت: پ) آبسنگ: ت) فسیل راهنمای:	
۶	۲ نمره	الف) قسمت های مشخص شده را نامگذاری کنید. (۱) (۲)  ب) آب در بدن این جانداران چه نقشی دارد؟ (دو مورد)	

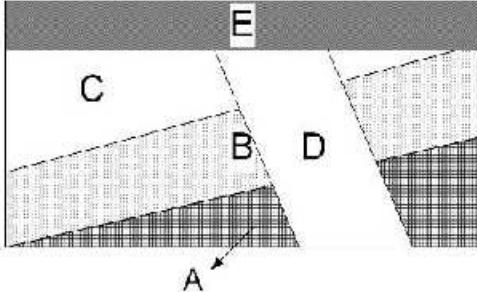
علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

پایه تحصیلی: نهم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۹۰ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

۵ نمره	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) یک بوم سازگان خشکی و یک بوم سازگان خسکی آبی نام ببرید. ب) دو اندام در ماهی‌ها که به سازگاری آن‌ها در آب کمک می‌کند را بنویسید. پ) شکل منقار و پاهای پرندگان به ترتیب نشان دهنده چیست؟ ت) نام دو جزیره مرجانی را بنویسید. ث) دو اهمیت کرم خاکی در کشاورزی را بنویسید.	۷
۱/۵ نمره	پرندگان برای پرواز، ویژگی‌هایی دارند. با توجه به آموخته‌های خود، سه مورد از این ویژگی‌ها را بنویسید.	۸
۱ نمره	چرا بسیاری از بندپایان پوست‌اندازی می‌کنند؟	۹
۱ نمره	چهار مورد از کاربرد فسیل‌ها را نام ببرید.	۱۰
۱ نمره	با توجه به شکل مقابل به سوالات پاسخ دهید.  الف) جوان‌ترین لایه: ب) قدیمی‌ترین لایه:	۱۱