



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۱۱

صفحه ۱ از ۲

باسمه تعالی

## پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه

کلاس:

پایه: نهم



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) بزرگ‌ترین ورقه سنگ‌کره، ورقه ..... می‌باشد.</p> <p>ب) در صورتی که مواد رسوبات نرم به داخل صدف یا اسکلت جاندار نفوذ کند و آثار سطح داخلی بدن جاندار در رسوبات ثبت و سپس سخت شود، ..... به وجود می‌آید.</p> <p>پ) دانشمندان علت حرکت ورقه‌ها را ..... می‌دانند.</p> <p>ت) دانشمندان با استفاده از ..... احتمال وجود ذخایر را بررسی می‌کنند.</p>	۱
۱	<p>صحیح و غلط بودن موارد زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر لایه‌های رسوبی از حالت افقی خارج شده باشند، بیانگر تغییرات در مراحل قبل از رسوب‌گذاری هستند.</p> <p>ب) طی هزاران سال آینده، قاره آمریکا از آفریقا دورتر خواهد شد.</p> <p>پ) در قسمت پایین خمیرکره، دما کمتر است. بنابراین چگالی مواد نسبت به قسمت‌های بالایی بیشتر است.</p> <p>ت) در فسیل‌های جانیشینی، مواد معدنی جانشین شده معمولاً ترکیبات سیلیسی و آهنی هستند.</p>	۲
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کشف فسیل برگ درختان در بین زغال‌سنگ‌ها، نشان‌دهنده چه آب و هوایی در گذشته آن منطقه است؟</p> <p>(۱) گرم و خشک (۲) گرم و مرطوب (۳) سرد و کوهستانی (۴) گرم و کم باران</p> <p>ب) علت اصلی جریان‌های همرفتی گوشته زمین چیست؟</p> <p>(۱) فشار، آتشفشان و مواد مذاب (۲) اختلاف دما، سختی و مقدار مواد</p> <p>(۳) اختلاف دما و چگالی (۴) آمریکای جنوبی و اوراسیا</p> <p>پ) با اندازه‌گیری کدام ویژگی سنگ‌ها، نظریه گسترش بستر اقیانوس‌ها ارائه شده است؟</p> <p>(۱) جنس (۲) حالت (۳) سن (۴) ضخامت</p> <p>ت) امکان تشکیل فسیل در چند مورد زیر وجود دارد؟</p> <p>- یخ‌های قطبی - سنگ‌های رسوبی - سنگ‌های آذرین - شیره‌های گیاهی</p> <p>(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴</p>	۳
۱	<p>هر یک از قاره‌های لورازیا و گندوانا شامل کدام یک از سرزمین‌های امروزی بوده‌اند؟ (دو مورد برای هر قاره)</p>	۴
۱	<p>۴ مورد از شواهد جابه‌جایی قاره‌ها را نام ببرید.</p>	۵
۰/۷۵	<p>انواع حرکت‌های ورقه‌های سنگ‌کره را نام ببرید.</p>	۶
۰/۷۵	<p>فرضیه گسترش بستر اقیانوس‌ها را بیان کنید.</p>	۷
۰/۵	<p>رشته‌کوه زاگرس چگونه به وجود آمده است؟</p>	۸



باسمه تعالی

س ل م  
مجموعه مدارس اسلام

# پیش آزمون تشریحی مدارس اسلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۱۱

مدت پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه

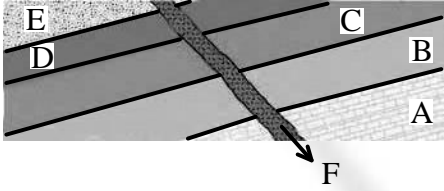
کلاس:

مدرسه:

صفحه ۲ از ۲

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۰/۵	دو مورد از ویژگی‌های فسیل‌های راهنما را بیان کنید.	۹
۰/۷۵	شرایط لازم برای تشکیل فسیل را نام ببرید. (۳ مورد)	۱۰
۰/۵	درستی یا نادرستی جمله زیر را با ذکر دلیل بنویسید: (در محل ورقه‌های دورشونده، مرتباً سنگ‌کره جدید ساخته می‌شود. پس وسعت زمین در حال افزایش است.)	۱۱
۰/۷۵	در شکل زیر اگر در لایه B فسیل راهنمایی به سن ۲۵۰ میلیون سال و در لایه D فسیل‌هایی با سن ۲۰۰ میلیون سال وجود داشته باشد: 	۱۲
۰/۵	الف) سن تقریبی لایه‌های C و E چقدر است؟ ب) سن رگه آذرین F را با سایر لایه‌ها مقایسه کنید.	۱۳
۰/۵	۲ مورد از مکان‌های تشکیل فسیل در خشکی، را نام ببرید.	
۱۰	جمع بarm	