



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۸

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید:</p> <p>(الف) در گذشته، سطح کره زمین را یک اقیانوس بزرگ به نام فرا گرفته بود.</p> <p>(ب) سنگ‌های ورقه‌قاره‌ای از نظر کمتر و از نظر بیشتر از ورقه‌اقیانوسی هستند.</p> <p>(ج) وقتی قسمت‌های نرم و سخت جسد به سرعت دور از عوامل تجزیه کننده قرار می‌گیرند، به فسیل تبدیل می‌شوند.</p>	۱
۱	<p>جملات صحیح و غلط زیر را مشخص کنید:</p> <p>(الف) بر طبق فرضیه هری هس، قاره‌ها نسبت به هم جابه‌جا شده‌اند.</p> <p>(ب) اگر سنگ‌های دو طرف شکستگی پوسته زمین جابه‌جا شده باشند، گسل را به وجود می‌آورند.</p> <p>(ج) در بررسی وجود ذخایر نفت و گاز از فسیل‌های ذره‌بینی نیز استفاده می‌شود.</p> <p>(د) کمبود اکسیژن امکان تشکیل فسیل را کاهش می‌دهد.</p> <p> <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح </p>	۲
۱	<p>به موارد زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>(الف) علت برخورد ورقه عربستان به ورقه ایران:</p> <p>(ب) عامل انرژی زیاد سونامی:</p>	۳
۱/۲۵	<p>(الف) سه ویژگی فسیل راهنما را بیان کنید.</p> <p>(ب) دو محیط که امکان تشکیل فسیل کامل در آن وجود دارد را نام ببرید.</p>	۴
۱	<p>هریک از موارد زیر نشان‌دهنده چه نوع آب و هوایی در گذشته منطقه می‌باشند؟</p> <p>(الف) معادن سنگ گچ</p> <p>(ب) معادن زغال سنگ</p> <p>(ج) فسیل مرجان</p> <p>(د) فسیل مرد نمکی</p>	۵
۰/۷۵	<p>هریک از پدیده‌های زیر در کدام حرکت ورقه‌ها به وجود می‌آیند؟</p> <p>(الف) گسترش بستر اقیانوس‌ها</p> <p>(ب) ایجاد آتشفشان در قاره</p> <p>(ج) ایجاد جزایر آتشفشانی وسط اقیانوس</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p>	۶



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۸

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۰/۷۵	<p>هریک از فسیل‌های زیر بر اثر کدام روش به وجود آمده‌اند؟</p> <p>(الف) تنه درخت سیلیسی شده (ب) فسیل ماموت‌های قدیمی (ج) فسیل آثار خارجی صدف‌ها</p> <p>(روش)</p> <p>(روش)</p> <p>(روش)</p>	۷
۰/۵	<p>در پایین خمیر کره (سست کره) وضعیت دما و چگالی مواد آن چگونه است؟</p> <p>(الف) وضعیت دما در پایین خمیر کره (سست کره):</p> <p>(ب) وضعیت چگالی مواد در پایین خمیر کره (سست کره):</p>	۸
۱	<p>با توجه به نظریه زمین ساخت ورقه‌ای به سؤالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) در کدام حرکت ورقه‌ها، ورقه جدیدی ساخته یا تخریب نمی‌گردد؟</p> <p>(ب) سرعت متوسط حرکت ورقه‌های سنگ کره بر روی خمیر کره (سست کره) چقدر است؟</p> <p>(ج) کدام پدیده، در تمامی حرکات ورقه‌ها به وجود می‌آید؟</p> <p>(د) کدام ورقه‌ها چگالی بیشتر و ضخامت کمتری دارند؟</p>	۹
۰/۷۵	<p>از دلایل موافقان آلفرد وگنر برای اثبات متصل بودن قاره‌ها در گذشته و جابه‌جایی آنها، سه مورد را بنویسید.</p>	۱۰
۰/۵	<p>دو عامل به وجود آورنده آبتاز (سونامی) چیست؟</p>	۱۱
۰/۵	<p>فرضیه گسترش بستر اقیانوس‌ها توسط چه کسی برای اولین بار مطرح شده است؟</p>	۱۲
۱۰	جمع بارم	