



باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام



نام و نام خانوادگی:

(دوره اول متوسطه)

مدرسه:

کلاس:

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: آبان ماه ۱۴۰۱

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) در محل دور شدن ورقه‌های سنگ‌کره مواد مذاب گوشته بالا می‌آیند و ساخته می‌شود.</p> <p>(ب) بر اثر لرزه زمین‌لرزه یا آتش‌فشان در بستر اقیانوس‌ها به وجود می‌آید.</p> <p>(ج) فرسایش سطح خشکی‌ها و انتقال ذرات فرسایش یافته به داخل دریاها و ته‌نشین شدن آن‌ها به صورت لایه‌لایه، باعث تشکیل می‌شود.</p> <p>(د) فسیل‌های دارای محدوده سنی مشخصی هستند.</p>	۱
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) کدام گزینه در رابطه با سنگ‌کره قاره‌ای و اقیانوسی نادرست است؟</p> <p>(۱) ضخامت ورقه قاره‌ای بیشتر از ورقه اقیانوسی است.</p> <p>(۲) چگالی ورقه اقیانوسی کمتر از ورقه قاره‌ای است.</p> <p>(۳) ورقه قاره‌ای قدیمی‌تر از ورقه اقیانوسی است.</p> <p>(۴) ضخامت و سن ورقه اقیانوسی کمتر از ورقه قاره‌ای است.</p> <p>(ب) کدام یک از فسیل‌های زیر جز فسیل‌های کامل طبقه‌بندی نمی‌شوند؟</p> <p>(۱) فسیل حشره به دام افتاده در صمغ گیاه</p> <p>(۲) فسیل ماموت داخل یخچال‌های طبیعی</p> <p>(۳) فسیل ببر دندان‌شمشیری به دام افتاده در داخل قیرهای طبیعی</p> <p>(۴) فسیل صدف یا فلس ماهی</p> <p>(ج) صدفی در بین رسوبات قرار گرفته و داخل آن توسط رسوبات نرم پر شده و شکل داخل آن ثبت و سخت شده است. فسیل حاصل چه نامیده می‌شود؟</p> <p>(۱) فسیل کامل (۲) فسیل جایگزینی (۳) قالب داخلی (۴) قالب خارجی</p> <p>(د) چند جمله درست است؟</p> <ul style="list-style-type: none"> ● دریای تتیس بین قاره لورازیا و گندوانا قرار داشت. ● کمربند لرزه‌خیز در اطراف اقیانوس اطلس یکی از مهم‌ترین نواحی لرزه‌خیز جهان است. ● ورقه‌های سنگ‌کره بر روی سست‌کره که حالت خمیری و مذاب دارد حرکت می‌کنند. ● اگر سنگ‌های دو طرف شکستگی نسبت به هم جابه‌جا شوند گسل به وجود می‌آید. <p>(۱) یک جمله (۲) دو جمله (۳) سه جمله (۴) همه جمله‌ها درست هستند.</p>	۲
۱	<p>جملات درست و نادرست را مشخص کنید.</p> <p>(الف) آمریکای شمالی و بیشتر اروپا میلیون‌ها سال پیش جز قاره لورازیا بوده‌اند.</p> <p>(ب) برخی مواقع حرکت ورقه‌های سنگ‌کره باعث شکستن سنگ‌های سنگ‌کره می‌شوند.</p> <p>(ج) اگر لایه‌های رسوبی از حالت افقی خارج شده باشند، بیانگر تغییرات در مراحل قبل از رسوب‌گذاری است.</p> <p>(د) فرایندهای طبیعی که امروزه موجب تغییراتی در سطح یا درون زمین می‌گردند در گذشته نیز به همین صورت عمل کرده‌اند.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۳



باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

س ل م
مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

(دوره اول متوسطه)

مدرسه:

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

تاریخ آزمون: آبان ماه ۱۴۰۱

صفحه ۲ از ۲

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

ردیف	سؤال	بارم
۴	به هر یک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) رشته کوه زاگرس چگونه به وجود آمده است؟ ب) کدام حرکت ورقه‌های سنگ‌کره بیشتر در بستر اقیانوس رخ می‌دهد؟ ج) شواهدی از آثار باقی‌مانده از فعالیت‌های زیستی جانداران مثال بزنید. (دو مورد کافی است). د) دو کاربرد برای فسیل‌ها بنویسید.	۲
۵	علت حرکت ورقه‌های سنگ‌کره چیست؟	۰/۵
۶	وجود ذخایر زغال سنگ در یک منطقه بیانگر چه آب و هوایی در گذشته آن منطقه است؟	۰/۵
۷	هر یک از گزینه‌های ستون سمت راست را به گزینه مناسب در سمت چپ وصل کنید. (دو مورد اضافه است) الف) این فسیل در همه‌جا یافت می‌شود و تشخیص آن آسان است. ب) از محیط‌های غیردریایی است که در آن فسیل تشکیل می‌شود. ج) عاملی است که باعث فساد فوری جسد جانداران می‌شود. اکسیژن هوا فسیل راهنما سرما باتلاق فسیل کامل	۰/۷۵
۸	کدام پدیده‌های زمین‌شناسی در اثر برخورد ورقه‌های سنگ‌کره اتفاق می‌افتد؟ (دو مورد کافی است).	۰/۵
۹	چه رابطه‌ای بین عمق آب اقیانوس و سرعت و انرژی سونامی وجود دارد؟	۰/۵
۱۰	فسیل چیست؟	۰/۷۵
۱۱	با توجه به شکل به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) مواد مذابی که از سست‌کره نشأت گرفته به کدام قسمت بستر اقیانوس صعود می‌کنند؟ ب) به جبران افزوده شدن ورقه جدید چه اتفاقی می‌افتد؟ ج) پس از برخورد ورقه اقیانوسی به ورقه قاره‌ای کدام ورقه فرورانش می‌کند؟ 	۰/۷۵
۱۲	در عبارت زیر <u>غلط‌های علمی</u> را پیدا کنید و درست آن‌ها را بنویسید. هم‌اکنون از وسط دریای عمان مواد مذاب سنگ‌کره به بستر این دریا بالا می‌آیند و پوسته جدید را می‌سازند. این پوسته جدید باعث حرکت واگرایی ورقه عربستان و ورقه آفریقا می‌شود و در نواحی غرب و جنوب غرب ایران باعث زمین‌لرزه‌هایی با بزرگی معمولاً بیشتر از ۵ ریشتر می‌شود.	۰/۷۵
	جمع بام	۱۰