



باسمه تعالی

س ل م
مجموعه مدارس سلامت

آزمون تشریحی مدارس سلامت

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) در ۲۰۰ میلیون سال پیش اقیانوسی بزرگ به نام و یک خشکی واحد وجود داشت.</p> <p>(ب) وجود فسیل سرخس و زغال سنگ در یک منطقه بیانگر وجود آب و هوای در گذشته می باشد.</p> <p>(ج) دانشمندان دلیل حرکت ورقه های سنگ کره را در خمیر کره (سست کره) می دانند.</p> <p>(د) در فسیل جایگزینی، مواد معدنی و جایگزین مواد تشکیل دهنده جسد جاندار می گردد.</p>	۱
۱	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید</p> <p>(الف) کدام گزینه زیر یک فسیل کامل نیست؟</p> <p>(۱) فسیل ماموت ها در یخچال های طبیعی <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) فسیل مرد نمکی در معادن نمک زنجان <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) فسیل ماهی در رسوبات و سنگ های رسوبی <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) فسیل عنکبوت در شیره و صمغ گیاهان <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) کمر بند لرزه خیز اطراف کدام اقیانوس، یکی از مناطق لرزه خیز جهان می باشد؟</p> <p>(۱) اقیانوس هند <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) اقیانوس آرام <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) اقیانوس منجمد شمالی <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) اقیانوس اطلس <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) کدام گزینه زیر از عوامل فساد جسد جانداران می باشد؟</p> <p>(۱) سرما <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) خشکی هوا <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) باکتری ها <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) نبود اکسیژن <input type="checkbox"/></p> <p>(د) کدام پدیده زیر در تمامی حرکات ورقه ها دیده می شود؟</p> <p>(۱) ایجاد رشته کوه <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) ایجاد آتشفشان <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) ایجاد جزایر <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) ایجاد زلزله <input type="checkbox"/></p>	۲
۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) تعداد و تنوع فسیل ها در محیط های خشکی، زیاد می باشد. ()</p> <p>(ب) هر چه عمق اقیانوس بیشتر باشد، سرعت و انرژی سونامی (آبتاز) بیشتر است. ()</p> <p>(ج) با توجه به فسیل ها، دانشمندان دریافته اند که جانداران از حالت بدنی ساده به جانداران با حالت بدنی پیچیده تغییر یافته اند. ()</p> <p>(د) ورقه های قاره ای، نازک و با چگالی زیاد می باشند. ()</p>	۳
۲	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>(الف) اگر سنگ های دو طرف شکستگی جابه جا نشده باشند به این شکستگی چه می گویند؟</p> <p>(ب) اگر آثار و شکل و برجستگی های سطح خارجی صدف یا اسکلت جاندار در رسوبات برجای بماند به این حالت فسیل چه می گویند؟</p> <p>(ج) از برخورد ورقه عربستان با ورقه ایران کدام رشته کوه در ایران به وجود آمده است؟</p> <p>(د) مشاهده فسیل مرجان ها در یک منطقه، حکایت از وجود چه نوع آب و هوایی در گذشته آن منطقه دارد؟</p>	۴
۰/۷۵	از دلایل موافقان و گنر برای اثبات اتصال قاره ها در گذشته و جابه جایی آنها سه مورد را بنویسید.	۵



مرکز سنجش آموزش مدارس بزرگ

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۰/۷۵	از ویژگی‌های فسیل راهنما سه مورد آن را به دلخواه بنویسید.	۶
۰/۷۵	<p>با توجه به شکل روبه‌رو به سؤالات زیر پاسخ دهید. (وارونگی رخ نداده است).</p> <p>الف) قدیمی‌ترین لایه کدام است؟</p> <p>ب) جدیدترین لایه کدام است؟</p> <p>ج) جدیدترین پدیده کدام است؟</p>	۷
۰/۷۵		۸
۰/۷۵	در هر یک از حرکات ورقه‌های زیر کدام پدیده‌ها ایجاد می‌گردند؟ (غیر از پدیده زلزله) الف) دور شدن دو ورقه اقیانوسی: A - پدیده B - پدیده	۹
۰/۵	دو کاربرد فسیل‌های راهنما را بنویسید.	۹
۰/۵	کدام یک از قاره‌ها یا خشکی‌های زیر مربوط به لورازیا و کدام یک مربوط به گندوانا می‌باشد؟ الف) هندوستان ← مربوط به ب) اروپا ← مربوط به	۱۰
۰/۵	نظریه زمین‌ساخت ورقه‌ای را توضیح دهید.	۱۱
۰/۵	دو نمونه از فسیل‌های آثاری را نام ببرید.	۱۲
۱۰	جمع بارم	