



باسمه تعالی

س ل م
مجموعه مدارس سلام

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: آذرماه ۱۴۰۰

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۱	در جای خالی کلمه مناسب بنویسید. الف) در فسیل شدن به روش جایگزینی، مواد معدنی جانشین شده معمولاً از ترکیبات و آهنی می‌باشند. ب) منشأ گرمای خورشید از تبدیل هیدروژن به ایجاد می‌شود. ج) گاهی از فعالیت‌های زیستی جاندار مانند شواهدی از راه رفتن و خزیدن به فسیل تبدیل می‌شود. د) هرچه عمق اقیانوس بیشتر باشد، و سرعت سونامی نیز بیشتر خواهد بود.	۱
۱	گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید. الف) یک واحد نجومی تقریباً برابر است با: (۱) ۱۵۰ میلیون کیلومتر <input type="checkbox"/> (۲) ۲۷۰۰۰۰۰ کیلومتر <input type="checkbox"/> (۳) ۳۵۰ میلیون کیلومتر <input type="checkbox"/> (۴) ۲۷۰ کیلومتر <input type="checkbox"/> ب) کدام گزینه در رابطه با سنگ کره قاره‌ای و اقیانوسی نادرست است؟ (۱) ضخامت ورقه قاره‌ای بیشتر از ورقه اقیانوسی است. <input type="checkbox"/> (۲) چگالی ورقه اقیانوسی کمتر از ورقه قاره‌ای است. <input type="checkbox"/> (۳) ورقه قاره‌ای قدیمی‌تر از ورقه اقیانوسی است. <input type="checkbox"/> (۴) ضخامت و سن ورقه اقیانوسی کمتر از ورقه قاره‌ای است. <input type="checkbox"/> ج) علت حرکت ورقه عربستان به سمت ورقه ایران کدام است؟ (۱) نزدیک شدن ورقه آفریقا به ورقه عربستان <input type="checkbox"/> (۲) تشکیل رشته کوه زاگرس <input type="checkbox"/> (۳) گسترش بستر خلیج فارس <input type="checkbox"/> (۴) گسترش بستر دریای سرخ <input type="checkbox"/> د) کدام یک از سیارات زیر بیرونی نیست؟ (۱) مشتری <input type="checkbox"/> (۲) نپتون <input type="checkbox"/> (۳) پلوتو <input type="checkbox"/> (۴) اورانوس <input type="checkbox"/>	۲
۱	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید. الف) وگنر علت حرکت ورقه‌های سنگ کره را جزر و مد یا چرخش زمین مطرح کرده بود. () ب) از ستارگان و صورت‌های فلکی می‌توان در جهت یابی در شب و روز نیز استفاده کرد. () ج) زمان حرکت انتقالی سیاره کیوان از سیاره مشتری بیشتر است. () د) بزرگترین ورقه سنگ کره، ورقه اوراسیا می‌باشد. ()	۳
۲	به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) درزه و گسل چه تفاوتی با یکدیگر دارند؟ ب) دو ویژگی سنگ‌های رسوبی چیست؟ ج) عوامل فاسد شدن اجساد موجودات زنده کدام است؟ د) به چه جرمی قمر گفته می‌شود؟	۴
۰/۵	شواهد جابجایی قاره‌ها را نام ببرید. (۲ مورد)	۵
۰/۵	چند محیط غیر دریایی که امکان تشکیل فسیل در آن‌ها وجود دارد، را نام ببرید.	۶



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

س ل م
مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:


پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: آذرماه ۱۴۰۰

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۰/۵	عبارت «حال کلیدی برای گذشته است» را تفسیر کنید.	۷
۰/۵	دانشمندان علت حرکت ورقه‌های سنگ کره را چه می‌دانند؟	۸
۰/۵	تفاوت شهاب سنگ و سیارک چیست؟ توضیح دهید.	۹
۰/۵	علت ایجاد جریان همرفتی در خمیر کره را به شکل کامل توضیح دهید.	۱۰
۰/۵	چین خوردگی چیست و چرا به وجود می‌آید؟	۱۱
۰/۷۵	موانع رصد ستارگان را در آسمان نام ببرید. (۳ مورد)	۱۲
۰/۷۵	تصویر مقابل کدام یک از انواع فسیل‌ها را نشان می‌دهد؟ تشکیل این نوع فسیل را توضیح دهید.	۱۳
		
۱۰	جمع بارم	