



مرکز سنجش آموزش مدارس بزرگ

باسمه تعالی

## پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	دیف
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:</p> <p>(الف) دویست میلیون سال قبل خشکی واحدی در کره زمین به نام ..... وجود داشت.</p> <p>(ب) اگر در سنگ کره شکستگی ایجاد شود و سنگ های اطراف آن نسبت به یکدیگر جابه جا نشوند، ..... به وجود می آید.</p> <p>(ج) جهت اطمینان از کیفیت ذخایر نفت و گاز به مطالعه فسیل های ..... می پردازند.</p> <p>(د) در فسیل جایگزینی آهک و ..... جایگزین مواد معدنی تشکیل دهنده بدن جاندار می شود.</p>	۱
۱	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید:</p> <p>(الف) پیدایش رشته کوه زاگرس دلیلی بر اثبات گسترش بستر دریای سرخ است.</p> <p>(ب) با توجه به حرکت ورقه هندوستان نمی توانیم به جابه جایی ورقه های سنگ کره پی ببریم.</p> <p>(ج) موافقان آقای وگنر پی بردند، حاشیه غربی آمریکا جنوبی و شرقی آفریقا به هم متصل بوده اند.</p> <p>(د) یافتن سنگ های نمک و گچ در منطقه ای، نشان دهنده آب و هوای گرم و خشک در گذشته آن منطقه است.</p>	۲
۱	<p>در رابطه با فسیل های راهنما به سؤالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>(الف) دو ویژگی آن را بنویسید.</p> <p>(ب) دو کاربرد آن را ذکر کنید.</p>	۳
۱/۵	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>(الف) پیدایش زغال سنگ نشان دهنده چه نوع آب و هوایی در گذشته است؟</p> <p>(ب) احتمال وجود محل ذخایر نفت و گاز را با چه روشی بررسی می کنند؟</p> <p>(ج) آمریکای جنوبی جزو کدام قاره در ۸۰ میلیون سال قبل بوده است؟</p> <p>(د) نظریه زمین ساخت ورقه ای اولین بار توسط چه کسی ارائه شد؟</p> <p>(ه) مناسب ترین محیط برای تشکیل فسیل ها کجاست؟</p> <p>(و) عامل اصلی حرکات صفحات سنگ کره چیست؟</p>	۴
۱	<p>نوع حرکت صفحات سنگ کره را در هر عبارت مشخص کنید.</p> <p>(الف) متداول ترین حرکت در بستر اقیانوس ها:</p> <p>(ب) عامل ایجاد زلزله در غرب و جنوب غربی کشور:</p> <p>(ج) عامل گسترش در بستر اقیانوس ها:</p> <p>(د) پیدایش جزایر آتشفشانی در اقیانوس آرام:</p>	۵
۰/۵	<p>دانشمندان در تعیین سن لایه های رسوبی به چه عواملی توجه دارند؟ (دو مورد)</p>	۶
۰/۵	<p>ورقه های اقیانوسی و قاره ای را از جهت ضخامت و چگالی مقایسه نمایید.</p>	۷



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

## پیش 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: آبان ۱۳۹۹

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	دیف
۱	عبارات مناسب را به هم وصل نمایید. فسیل عنکبوت در صمغ گیاه فسیل استخوان ماهی فسیل رد حرکت مار فسیل تنه درخت باقی مانده در رسوبات با تغییر شیمیایی در ساختار فسیل جایگزینی فسیل کامل فسیل قسمت سخت فسیل آثار زیستی	۸
۱	فرضیه گسترش بستر اقیانوس‌ها را به صورت کامل توضیح دهید.	۹
۰/۵	فسیل قالب داخلی و خارجی را مقایسه کنید.	۱۰
۰/۵	شرایط تشکیل فسیل را بنویسید. (دو مورد)	۱۱
۰/۵	در رابطه با سونامی به سؤالات زیر پاسخ دهید: الف) عامل به وجود آورنده این پدیده چیست؟ ب) انرژی سونامی در اقیانوس هند و خلیج فارس را با ذکر دلیل مقایسه کنید.	۱۲
۱۰	جمع بارم	