



باسمه تعالی

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: ۱۴۰۰/۹/۶

صفحه ۱ از ۲

ردیف	سؤال	بارم
۱	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) وجود ذخایر زغال سنگ در یک منطقه بیانگر وجود جنگل و آب و هوای در گذشته آن منطقه است.</p> <p>ب) به فاصله زمین تا خورشید یک گفته می‌شود.</p> <p>ج) چگالی سنگ‌های پوسته قاره‌ای از پوسته اقیانوسی است.</p> <p>د) تنوع و تعداد فسیل‌ها در محیط‌های بیشتر از محیط‌های بیابانی است.</p>	۱
۲	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>الف) علت اصلی جریان همرفتی در قسمت‌های خمیری گوشته چیست؟</p> <p>۱) فشار، آتشفشان و مواد مذاب <input type="checkbox"/> ۲) اختلاف دما، سختی و مقدار مواد <input type="checkbox"/></p> <p>۳) دما و اختلاف چگالی <input type="checkbox"/> ۴) فشار و سختی مواد <input type="checkbox"/></p> <p>ب) داشتن فسیل و لایه لایه بودن از ویژگی‌های کدام دسته از سنگ‌ها می‌باشد؟</p> <p>۱) سنگ‌های آذرین درونی <input type="checkbox"/> ۲) سنگ‌های رسوبی <input type="checkbox"/></p> <p>۳) سنگ‌های آذرین بیرونی <input type="checkbox"/> ۴) سنگ‌های دگرگون شده <input type="checkbox"/></p> <p>ج) کدام عبارت در رابطه با صورت‌های فلکی نادرست است؟</p> <p>۱) هر صورت فلکی در یک زمان و موقعیت خاص در آسمان قابل مشاهده است. <input type="checkbox"/></p> <p>۲) از آنها می‌توان برای جهت‌یابی در شب استفاده کرد. <input type="checkbox"/></p> <p>۳) شکل‌های مختلف سیاره‌ها در آسمان هستند. <input type="checkbox"/></p> <p>۴) از آنها به عنوان تقویم استفاده می‌کردند. <input type="checkbox"/></p> <p>د) کدام یک برای فسیل راهنما بودن بهتر است؟</p> <p>۱) جاندارانی با بدن ساده <input type="checkbox"/> ۲) ماهی با بدن پیچیده <input type="checkbox"/></p> <p>۳) گیاهی با ساختمان پیچیده <input type="checkbox"/> ۴) همه موارد <input type="checkbox"/></p>	۱
۳	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) برخی از کهنکشان‌ها بدون استفاده از تلسکوپ و با چشم غیر مسلح قابل رویت هستند. ()</p> <p>ب) هرچه عمق آب اقیانوس کمتر باشد، سرعت و انرژی آبتاز نیز کمتر خواهد بود. ()</p> <p>ج) سطح زمین از ابتدا به همین شکل بوده است و در طول زمان دچار تغییراتی نشده است. ()</p> <p>د) در اثر گسترش بستر دریای سرخ، ورقه عربستان به سمت ورقه ایران حرکت کرده است. ()</p>	۱
۴	<p>به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) در اثر کدام نوع از حرکات ورقه‌های زمین، صفحات اقیانوسی به زیر صفحات قاره‌ای می‌روند؟</p> <p>ب) علت ایجاد زلزله‌هایی تا حدود ۵ ریشتر در غرب کشور چیست؟</p> <p>ج) شباهت درزه و گسل چیست؟</p> <p>د) انواع حرکات ورقه‌های سنگ کره را نام ببرید.</p>	۲
۵	<p>فسیل شدن به روش جایگزینی را توضیح دهید.</p>	۰/۵



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

س ل م
مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

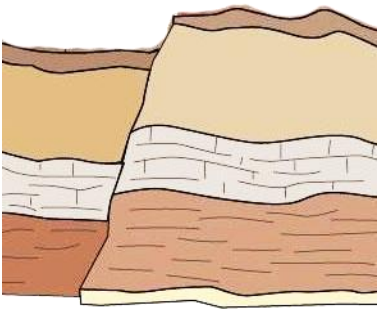
کلاس:

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۰/۵	سیاره به چه جرمی گفته می شود؟	۶
۰/۵	کار ماهواره های مخابراتی چیست؟	۷
۰/۵	رشته کوه زاگرس چگونه به وجود آمده است؟	۸
۰/۵	ویژگی های دوران کهکشانی (کیهانی) را در علم نجوم بیان کنید.	۹
۰/۵	تبدیل هیدروژن به هلیم در خورشید، با چه فرایندهایی همراه است؟	۱۰
۰/۵	پدیده آلودگی نوری را تعریف کنید.	۱۱
۰/۷۵	فسیل قالب خارجی، چه نوع فسیلی است؟	۱۲
۰/۷۵	تصویر مقابل کدام پیامد حرکت ورقه های قاره ای را نشان می دهد. پیامد را شرح داده و ویژگی آن را بنویسید.	۱۳
		
۱۰	جمع بارم	