



مرکز سنجش، آموزش، مدارس، یوتیو

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) بزرگترین ورقه سنگ کره، ورقه می باشد.</p> <p>(ب) فرسایش سطح خشکی ها و انتقال ذرات فرسایش یافته به داخل دریاها و ته نشین شدن آنها به صورت لایه لایه، باعث تشکیل می شود.</p> <p>(ج) برای اکتشاف ذخایر نفت ابتدا با استفاده از و شواهد زمین شناسی، محل های مستعد وجود ذخایر سوخت را تعیین می کنند.</p> <p>(د) رصدخانه مراغه در قرن هفتم هجری قمری و به همت تاسیس شد.</p>	۱
۲	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>(الف) کدام یک از سرزمین های زیر از قاره لورازیا به وجود آمده است؟</p> <p>(۱) گرینلند <input type="checkbox"/> (۲) آمریکای جنوبی <input type="checkbox"/> (۳) آفریقا <input type="checkbox"/> (۴) هندوستان <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) «بدون تغییر شکل ظاهری و تغییر در ترکیب مواد تشکیل دهنده»، بیانگر کدام روش تشکیل فسیل می باشد؟</p> <p>(۱) فسیل شدن کامل <input type="checkbox"/> (۲) فسیل شدن به روش قالبی <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) فسیل شدن اعضاء سخت <input type="checkbox"/> (۴) فسیل شدن به روش جایگزینی <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) کدام سیارات منظومه شمسی فاقد قمر هستند؟</p> <p>(۱) اورانوس و زحل <input type="checkbox"/> (۲) زهره و عطارد <input type="checkbox"/> (۳) نپتون و مریخ <input type="checkbox"/> (۴) مریخ و مشتری <input type="checkbox"/></p> <p>(د) کدام جمله غلط علمی دارد؟</p> <p>(۱) احتمال تشکیل فسیل در محیط های دریایی مانند دریاچه ها بیشتر است. <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) شرایط تشکیل فسیل در جاندارانی که اجزاء بدن نرم ندارند، مناسب تر است. <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) در محیطی مانند صمغ گیاهان، ممکن است حشرات به طور کامل به فسیل تبدیل شوند. <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) شرایط تشکیل فسیل شتر در بیابان ها به شکلی است که فسیل شتر کمتر از فسیل حیوانات دریایی یافت می شود. <input type="checkbox"/></p>	۱
۳	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید</p> <p>(الف) اولین بار در سال ۱۹۶۲ میلادی وگنر فرضیه گسترش بستر اقیانوس ها را مطرح کرد. ()</p> <p>(ب) بیشتر شهاب سنگ ها در اقیانوس سقوط می کنند. ()</p> <p>(ج) فسیل های راهنما در همه جا پیدا می شوند و تشخیص آنها آسان است. ()</p> <p>(د) مرجان ها در محیط های کم عمق و سرد دریایی زندگی می کنند. ()</p>	۱
۴	<p>به هریک از سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) واحد نجومی چیست؟</p> <p>(ب) سست کره (خمیر کره) چه ویژگی هایی دارد؟</p> <p>(ج) انواع حرکت ورقه های سنگ کره را نام ببرید.</p> <p>(د) ویژگی مناطقی که سنگ های تبخیری تشکیل می شوند، چیست؟</p>	۲
۵	<p>نظریه جابجایی قاره ها را بیان کنید.</p>	۰/۵



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)



نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

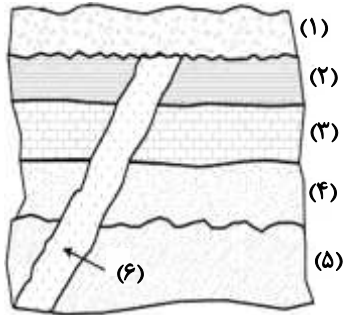
پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

صفحه ۲ از ۲

ردیف	سؤال	بارم
۶	منظومه شمسی از چه اجزایی تشکیل شده است؟	۰/۵
۷	گسل چیست؟	۰/۵
۸	تعیین جهت شمال توسط صورت فلکی دب اکبر را توضیح دهید.	۰/۵
۹	دانشمندان با استفاده از فسیل‌ها، چگونه نظم حاکم بر خلقت را کشف کرده‌اند؟	۰/۵
۱۰	دانشمندان برای تعیین سن لایه‌های سنگ‌های رسوبی، به چه مواردی توجه دارند؟ (دو مورد)	۰/۵
۱۱	سیاره به چه جرمی گفته می‌شود؟	۰/۵
۱۲	به چه دورانی در نجوم دوره کهکشانی گفته می‌شود و علت این نام گذاری چیست؟	۰/۷۵
۱۳	با توجه به شکل زیر به پرسش‌های زیر پاسخ مناسب دهید. الف) کدام شماره، رگه آذرین را نشان می‌دهد؟ ب) اگر فسیل با قدمت ۵۲۵ میلیون سال در لایه ۳ کشف شود، سن لایه ۴ حدوداً چقدر است؟ ج) سن رگه آذرین تقریباً با کدام لایه برابر است؟	۰/۷۵
		
	جمع بارم	۱۰