



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

(دوره اول متوسطه)

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	در جای خالی کلمه مناسب بنویسید. الف) حرکت امتداد لغز بیشتر در ..... رخ می‌دهد. ب) وجود ذخایر زغال‌سنگ در یک منطقه بیانگر وجود ..... و آب و هوای گرم و مرطوب در گذشته آن منطقه است. ج) از اسطرلاب برای تعیین ..... و سایر مطالعات نجومی استفاده می‌شد. د) کمربند لرزه خیز اطراف ..... یکی از مهم‌ترین نواحی لرزه خیز جهان است.	۱
۲	گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید. الف) در منظومه شمسی کدام ویژگی برای سیاره بودن الزامی <u>نمی‌باشد</u> ؟ ۱) در مداری به دور خورشید بچرخد. <input type="checkbox"/> ۲) جرم کافی برای رسیدن به تعادل و تشکیل شکل کروی داشته باشد. <input type="checkbox"/> ۳) حد اقل یک قمر در اطراف خود داشته باشد. <input type="checkbox"/> ۴) اجسام کوچک اطراف مدارش را به سمت خود جذب کند. <input type="checkbox"/> ب) سواحل کم عمق دریا یکی از بهترین مکان‌ها برای تشکیل فسیل است. وجود کدام عامل در این مکان‌ها، امکان تشکیل فسیل را کاهش می‌دهد؟ ۱) بالا بودن سرعت رسوب گذاری <input type="checkbox"/> ۲) وجود اکسیژن فراوان محلول در آب <input type="checkbox"/> ۳) تنوع جانداران <input type="checkbox"/> ۴) وجود جاندارانی با اسکلت خارجی و داخلی <input type="checkbox"/> ج) بیشتر زلزله‌هایی که در نواحی غرب و جنوب غربی ایران اتفاق می‌افتد حاصل ..... ۱) برخورد ورقه‌های همگرا است. <input type="checkbox"/> ۲) دور شدن ورقه‌های واگرا است. <input type="checkbox"/> ۳) حرکت ورقه‌های امتداد لغز است. <input type="checkbox"/> ۴) هر یک از حرکت ورقه‌های سنگ‌کره می‌تواند باشد. <input type="checkbox"/> د) کدام یک از پدیده‌های برخورد ورقه‌های زمین نیست؟ ۱) تشکیل پوسته <input type="checkbox"/> ۲) گسل <input type="checkbox"/> ۳) چین خوردگی <input type="checkbox"/> ۴) کوهزایی <input type="checkbox"/>	۱
۳	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید. الف) بیشترین انطباق سنگ‌کره در حاشیه غربی قاره آمریکای جنوبی با حاشیه شرقی آفریقا قابل مشاهده است. ( ) ب) مطالعه همه فسیل‌ها برای بررسی حوادث گذشته مناسب می‌باشند. ( ) ج) بیش از ۹۰ درصد سیارک‌ها در بین مدار زمین و مشتری واقع شده است. ( ) د) بر اثر فرورانش ورقه فرو رونده و اصطکاک ایجاد شده، دما افزایش یافته، سنگ‌ها ذوب می‌شوند. ( )	۱
۴	به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) نام یکی از اعضای منظومه شمسی که از لیست سیارات خارج شد؟ ب) کاربردهای ماهواره‌ها را نام ببرید. (دو مورد) ج) نظریه زمین ساخت ورقه‌ای و گسترش بستر اقیانوس‌ها توسط چه کسانی ارائه شده است؟ د) کدام آثار باقیمانده از فعالیت‌های زیستی جاندار می‌توانند تبدیل به فسیل شوند؟ (دو مورد)	۲
۵	انواع ورقه‌های سنگ‌کره را نام برده و بیان کنید در اثر حرکت نزدیک شوندگان، کدام یک به زیر دیگری می‌رود؟	۰/۷۵



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

صفحه ۲ از ۲



مجموعه مدارس سلام


نام و نام خانوادگی:

کلاس:

مدرسه:

پایه: نهم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۰/۵	انواع شکستگی‌های پوسته زمین را نام برده و هر یک را تعریف کنید.	۶
۰/۵	فسیل کامل چیست؟ توضیح دهید.	۷
۰/۷۵	سه مورد از ویژگی‌های فسیل‌های راهنما را بیان کنید.	۸
۰/۵	منجمان ایرانی و مسلمان چه کمک‌هایی به توسعه علم نجوم نمودند؟	۹
۰/۲۵	چرا بیشتر شهاب سنگ‌ها در اقیانوس‌ها سقوط می‌کنند؟	۱۰
۰/۵	اگر لایه‌های رسوبی از حالت افقی خارج شده باشند، بیانگر چیست؟	۱۱
۰/۵	سنگ نمک و سنگ گچ چه نوع سنگی هستند و وجود آن‌ها در یک منطقه، بیانگر چه نوع آب و هوایی در آن منطقه بوده است؟	۱۲
۰/۷۵	<p>با توجه به تصویر مقابل، به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) نام صورت فلکی مقابل چیست؟</p> <p>ب) نام ستاره نشان داده شده در شکل چیست؟</p> <p>ج) از این صورت فلکی برای یافتن چه چیزی استفاده می‌شود؟</p> 	۱۳
۱۰	جمع بارم	