



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

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) فاصله‌ای که نور در مدت زمان یک سال طی می‌کند، ..... گفته می‌شود.</p> <p>(ب) دریاچه خزر در شمال کشورمان، باقیمانده ..... است.</p> <p>(ج) لایه‌های رسوبی هنگام تشکیل به صورت تقریباً ..... ته‌نشین می‌شوند.</p> <p>(د) با اختراع ..... پنجره جدید به سوی شناخت دقیق‌تر جهان گشوده شد.</p>	۱
۲	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>(الف) مجموعه بزرگی از ستاره‌ها، گازها، گرد و غبار و فضای بین ستاره‌ای که تحت تأثیر نیروی جاذبه کنار هم جمع شده‌اند را ..... می‌گویند.</p> <p>(۱) منظومه شمسی <input type="checkbox"/> (۲) صورت فلکی <input type="checkbox"/> (۳) کهکشان <input type="checkbox"/> (۴) دنباله‌دار <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) کدام جمله از نظر علمی صحیح نیست؟</p> <p>(۱) سنگ‌کره زمین یک تکه نیست بلکه از تعدادی ورقه‌های کوچک و بزرگ تشکیل شده است. <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) پدیده‌هایی مانند چین‌خوردگی، زلزله و آتشفشان به دلیل حرکت ورقه‌های سنگ‌کره است. <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) در برخورد ورقه قاره‌ای و اقیانوسی، ورقه قاره‌ای به علت سنگینی به زیر ورقه اقیانوس کشیده می‌شود. <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) در محل ورقه‌هایی که در کنار هم می‌لغزند زلزله‌های شدیدی رخ می‌دهد. <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) کدام یک در اثر گسترش بستر اقیانوس‌ها اتفاق می‌افتد؟</p> <p>(۱) ایجاد رشته کوه‌های جوان در بستر اقیانوس <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) دور شدن قاره‌ها (خشکی‌ها) از یکدیگر <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) خروج ماگما از وسط صفحات اقیانوسی و افزایش پوسته در آن قسمت <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) همه موارد <input type="checkbox"/></p> <p>(د) عامل انرژی عظیمی که باعث ایجاد موج سونامی می‌شود، چیست؟</p> <p>(۱) آتشفشان و زلزله در عمق اقیانوس <input type="checkbox"/> (۲) کم شدن عمق آب در نزدیکی ساحل اقیانوس <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) زلزله و آتشفشان در نزدیک ساحل <input type="checkbox"/> (۴) زلزله، آتشفشان و طوفان <input type="checkbox"/></p>	۱
۳	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) خمیر کره بخشی از گوشته است که حالت مذاب دارد و سنگ کره بر روی آن واقع شده است. ( )</p> <p>(ب) در تعیین جهت شمال و جنوب با استفاده از شاخص (میله)، جهت سایه در ایران به هنگام ظهر به سمت شمال خواهد بود. ( )</p> <p>(ج) ورقه اقیانوس آرام در قسمت شمال شرق به زیر آمریکای شمالی فرو رانده می‌شود. ( )</p> <p>(د) پدیده‌ای مانند گسل، از حرکت ورقه‌های سنگ کره ایجاد شده است. ( )</p>	۱
۴	<p>به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) چرا بیشتر شخانه‌ها در اقیانوس‌ها سقوط می‌کنند؟</p> <p>(ب) علت پدید آمدن رشته کوه زاگرس چیست؟</p> <p>(ج) در اثر کدام نوع حرکات ورقه‌های زمین، صفحات اقیانوسی به زیر صفحات قاره‌ای می‌روند؟</p> <p>(د) قاره لورازیا در قدیم، شامل کدام سرزمین‌های امروزی است؟</p>	۲



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

## آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

پایه: نهم



مجموعه مدارس سلام


نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۰/۵	فسیل چیست؟	۵
۰/۵	بیشتر آتشفشان‌ها بر چه مناطقی منطبق هستند و چرا؟	۶
۰/۵	دانشمندان علت حرکت ورقه‌های سنگ کره را چه می‌دانند؟ توضیح دهید.	۷
۰/۵	وجود هر یک از فسیل‌های زیر نشان دهنده چه نوع آب و هوا یا محیطی در گذشته آن منطقه می‌باشد؟ الف) فسیل مرجان در لایه‌های رسوبی کوهستان: ب) سنگ‌های رسوبی تبخیری در استان سمنان:	۸
۰/۵	درباره قمرهای مصنوعی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) علت گردش آن‌ها در ارتفاع‌های متفاوت چیست؟ ب) کار ماهواره‌های مخابراتی چیست؟	۹
۰/۵	شواهد و گنر و موافقان او در جابجایی قاره‌ها را بیان کنید. (دو مورد)	۱۰
۰/۵	زلزله چیست و چگونه ایجاد می‌شود؟	۱۱
۰/۷۵	به کدام سیارات، سیاره‌های بیرونی گفته می‌شود؟ مهم‌ترین تفاوت ساختاری این سیارات با سیارات درونی چیست؟	۱۲
۰/۷۵	وسیله مقابل چه نام دارد و چه کاربردهایی در علم نجوم داشته است؟	۱۳
		
۱۰	جمع بarm	