



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۸/۱۴

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

صفحه ۱ از ۲

ردیف	سؤال	بارم
۱	جای خالی عبارات زیر را با کلمات درست کامل کنید. الف) بعد از شناسایی و بیرون آوردن سنگ معدن آنها را ..... می کنند. ب) برای رنگ آمیزی ظروف سفالی سبز رنگ از ..... استفاده می شود. ج) عبور قطرات باران از توده هوای سرد باعث به وجود آمدن ..... می شود. د) سواحلی که سنگ های مقاوم به فرسایش داشته باشند، حالت ..... دارند. ه) به پایین رفتن آب دریا در ساحل، ..... گفته می شود.	۱/۲۵
۲	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) برای جداسازی فلز آهن، سنگ معدن آهن را درون کوره های مخصوصی به همراه کربن و آهک حرارت می دهند. ب) از ترکیب خاک رس و سیمان و قرار دادن این مخلوط تحت گرما و فشار، بتن تولید می شود. ج) دریاچه ها بخش کوچکی از ذخایر آب شور را تشکیل می دهند، در حالی که آب های زیرزمینی از منابع آب شیرین هستند. د) از جزر و مد دریا در عملیات های نظامی می توان استفاده کرد.	۱ <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام گزینه از عوامل به وجود آمدن سونامی یا آبتاز <u>نمی باشد</u> ؟ (۱) فرسایش بستر رودخانه ها (۲) زمین لرزه در زیر آب (۳) آتشفشان های زیر دریایی (۴) حرکت ناگهانی توده عظیمی از آب ب) کدام گزینه در مورد هواشناسی درست است؟ (۱) دانشی است که درباره شناخت جو و هوای اطراف دریاها به مطالعه و تحقیق می پردازد. (۲) دانشی است که درباره شناخت زمین و هوای اطراف دریاها به مطالعه و تحقیق می پردازد. (۳) دانشی است که درباره شناخت جو و هوای اطراف کره زمین به مطالعه و تحقیق می پردازد. (۴) دانشی است که درباره شناخت زمین و هوای اطراف کره زمین به مطالعه و تحقیق می پردازد. ج) کدام یک از شرایط زیر برای بارش <u>باران الزامی</u> است؟ (۱) عبور قطرات از توده هوای سرد (۲) دمای هوا قبل از تراکم بالای صفر سلسیوس (۳) افزایش شدید دما بعد از تراکم قطرات (۴) دمای هوا قبل از تراکم پایین صفر سلسیوس د) برای احداث یک معدن با کدام یک از افراد زیر صحبت و مشورت <u>نمی شود</u> ؟ (۱) جوانان جوای کار (۲) کاسبان محل (۳) کارشناسان محیط زیست (۴) معلمان مدارس	۲
۴	حوضه آبریز چیست؟	۰/۵
۵	رنگ آمیزی ظروف سفالی در کدام مرحله تولید آنها انجام می شود؟	۰/۲۵



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۸/۱۴

صفحه ۲ از ۲

س ل م  
مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف										
۱	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) هرگاه در مسیر رود، اختلاف ارتفاع ایجاد گردد، چه پدیده‌ای ایجاد می‌شود؟  (ب) از مخلوط آهک با کمی رس، چه ماده‌ای به وجود می‌آید؟  (ج) انرژی مورد نیاز چرخه آب توسط چه چیزی تأمین می‌شود؟  (د) چرا از بتن در ساخت سدها، پل‌ها و تونل‌ها استفاده می‌گردد؟</p>	۶										
۱	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>نام دریاچه</th> <th>علت تشکیل آن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>دریاچه خزر</td> <td></td> </tr> <tr> <td>دریاچه سبلان</td> <td></td> </tr> <tr> <td>دریاچه غار علیصدر</td> <td></td> </tr> <tr> <td>دریاچه ارومیه</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نام دریاچه	علت تشکیل آن	دریاچه خزر		دریاچه سبلان		دریاچه غار علیصدر		دریاچه ارومیه		۷
نام دریاچه	علت تشکیل آن											
دریاچه خزر												
دریاچه سبلان												
دریاچه غار علیصدر												
دریاچه ارومیه												
۰/۷۵	<p>کلمات گروه (الف) را به کلمات گروه مربوط به خود در گروه (ب) وصل نمایید.</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">گروه الف</td> <td style="width: 50%;">گروه ب</td> </tr> <tr> <td>امواج معمولی دریا</td> <td>آشفشان زیردریایی</td> </tr> <tr> <td>امواج بزرگ آبتاز (سونامی)</td> <td>نیروی گرانشی ماه و خورشید</td> </tr> <tr> <td>امواج جزر و مدی</td> <td>اصطکاک باد با سطح دریا</td> </tr> </table>	گروه الف	گروه ب	امواج معمولی دریا	آشفشان زیردریایی	امواج بزرگ آبتاز (سونامی)	نیروی گرانشی ماه و خورشید	امواج جزر و مدی	اصطکاک باد با سطح دریا	۸		
گروه الف	گروه ب											
امواج معمولی دریا	آشفشان زیردریایی											
امواج بزرگ آبتاز (سونامی)	نیروی گرانشی ماه و خورشید											
امواج جزر و مدی	اصطکاک باد با سطح دریا											
۰/۷۵	<p>درباره مخلوط آب و آهک به سؤالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>(الف) از این مخلوط به چه عنوان استفاده می‌گردد؟  (ب) این مخلوط در کجا استفاده می‌گردد؟  (ج) pH این مخلوط حدوداً چند می‌باشد؟</p>	۹										
۰/۵	<p>در مورد یخچال‌های طبیعی به سؤالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>(الف) میانگین دمای هوای مناطقی که یخچال در آنها به وجود می‌آید، باید چقدر باشد؟  (ب) در مناطقی که یخچال در آنها به وجود می‌آید، بارش عمدتاً به چه صورت است؟</p>	۱۰										
۰/۷۵	<p>هر یک از مثال‌های زیر مربوط به کدام راه حفاظت از اندوخته‌های طبیعی می‌باشد؟</p> <p>(الف) جمع‌آوری کاغذهای مصرفی و ساخت مقوا از آنها در کارخانه  (ب) استفاده از کیسه‌های پارچه‌ای به جای کیسه‌های پلاستیکی  (ج) استفاده از شیشه‌های شیشه‌ای پس از مصرف برای نگهداری حبوبات</p>	۱۱										
۰/۲۵	<p>بزرگترین دریاچه جهان چه نام دارد؟</p>	۱۲										
۱۰	جمع بارم											