



باسمه تعالی

## آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

س ل م  
مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	
۱	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) برای تهیه، ۵۰۰۰ کیلوگرم فلز آهن از سنگ معدن آن، به ..... تن، سنگ معدن آهن احتیاج است.</p> <p>(ب) برای خالص سازی آهن از سنگ معدن آن، باید ..... را از اکسیدهای آهن آن جدا کرد.</p> <p>(ج) بیشتر آب شیرین موجود در کره زمین در ..... قرار دارد.</p> <p>(د) به پایین آمدن آب دریاها و اقیانوس ها، ..... گفته می شود.</p>	۱
۱	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>(الف) برای تهیه آهن ضد زنگ، از کدام عناصر زیر استفاده می شود؟</p> <p>(۱) نیکل و کروم <input type="checkbox"/> (۲) نقره و کروم <input type="checkbox"/> (۳) آلومینیوم و نقره <input type="checkbox"/> (۴) کربن و نقره <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) استفاده از کیسه های پارچه ای برای خرید، در واقع نوعی ..... است.</p> <p>(۱) بازیافت <input type="checkbox"/> (۲) مصرف نکردن <input type="checkbox"/> (۳) مصرف دوباره <input type="checkbox"/> (۴) کاهش مصرف <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) کشور ما از طریق ..... به آب های آزاد ارتباط ندارد.</p> <p>(۱) دریای خزر <input type="checkbox"/> (۲) خلیج فارس <input type="checkbox"/> (۳) دریای عمان <input type="checkbox"/> (۴) موارد ۲ و ۳ <input type="checkbox"/></p> <p>(د) منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت می شود، ..... گفته می شود.</p> <p>(۱) آبخوان <input type="checkbox"/> (۲) حوضه آبریز <input type="checkbox"/> (۳) دلتا <input type="checkbox"/> (۴) فلات قاره ای <input type="checkbox"/></p>	۲
۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) مخلوط آب آهک خاصیت قلیایی (بازی) داشته و کاغذ پی اچ را آبی رنگ می کند. ( )</p> <p>(ب) ماده اولیه برای تهیه ظروف سفالی و چینی، شن و ماسه است. ( )</p> <p>(ج) دریاچه هایی که در پشت سدهای بتنی تشکیل می شود، دریاچه های مصنوعی هستند. ( )</p> <p>(د) بخار آب موجود در هواکره، قسمتی از آب کره محسوب می شود. ( )</p>	۳
۲	<p>به هر یک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) چرا فضا نوردان به زمین لقب سیاره آبی را داده اند؟</p> <p>(ب) مواد اولیه ساخت سیمان چیست؟</p> <p>(ج) دو کاربرد جزر و مد را بنویسید.</p> <p>(د) چرا به دریاچه خزر، اصطلاحاً دریای خزر گفته می شود؟</p>	۴
۰/۵	<p>دلیل اضافه کردن کربن به کوره استخراج آهن چیست؟</p>	۵
۰/۷۵	<p>علت استفاده هر یک از مواد زیر در ساخت کارد و چنگال چیست؟</p> <p>(الف) آهن: (ب) چوب و پلاستیک: (ج) نقره:</p>	۶



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه



نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال										
۰/۷۵	نمونه‌هایی از اکسید فلزاتی که برای لعاب دادن ظروف سفالی استفاده می‌شود را نام ببرید. (۳ مورد)	۷									
۰/۷۵	چگونگی تشکیل تند آب را بنویسید.	۸									
۰/۵	در چه صورتی بارش به شکل برف خواهد بود؟	۹									
۱	جدول زیر را تکمیل کنید.	۱۰									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>علت تشکیل</th> <th>استان / استان‌ها</th> <th>نام دریاچه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>گیلان / مازندران / گلستان</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>بالاتر بودن سطح آبهای زیرزمینی از کف غار</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	علت تشکیل	استان / استان‌ها	نام دریاچه	.....	گیلان / مازندران / گلستان	.....	بالاتر بودن سطح آبهای زیرزمینی از کف غار	.....	.....	
علت تشکیل	استان / استان‌ها	نام دریاچه									
.....	گیلان / مازندران / گلستان	.....									
بالاتر بودن سطح آبهای زیرزمینی از کف غار	.....	.....									
۰/۷۵	شور یا شیرین بودن هر یک از آب‌های زیر را مشخص کنید: الف) آب موجود در یخچال‌های قطبی (به صورت یخ): ب) آب‌های زیرزمینی: ج) آب دریاچه‌های آزاد:	۱۱									
۱۰	جمع بارم										