



باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام



(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

ردیف	سؤال	بارم
۱	در جای خالی کلمه مناسب بنویسید. الف) از ترکیب‌های مهم آهن در معادن، ..... است که برای استخراج آهن از آنها استفاده می‌شود. ب) یکی از مواد مصنوعی که از ماسه تهیه شده و به علت شفافیت کاربرد زیاد دارد، ..... است. ج) دانشی که درباره شناخت جو به مطالعه می‌پردازد، ..... نام دارد. د) به بالا آمدن آب دریاها و اقیانوس‌ها و حرکت آن به سمت ساحل، ..... گفته می‌شود.	۱
۲	گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید. الف) در فرآیند تولید آهن، کدام گاز در کوره مخصوص استخراج، آزاد می‌شود؟ (۱) اکسیژن <input type="checkbox"/> (۲) کربن دی‌اکسید <input type="checkbox"/> (۳) آهک <input type="checkbox"/> (۴) اکسید آهن <input type="checkbox"/> ب) ماده اصلی و اولیه برای تهیه بتن، کدام یک از گزینه‌های زیر است؟ (۱) خاک رس و آهک <input type="checkbox"/> (۲) زغال کک <input type="checkbox"/> (۳) اکسید فلزات <input type="checkbox"/> (۴) ماسه <input type="checkbox"/> ج) در مناطقی از زمین که دمای میانگین سالیانه کمتر از صفر باشد، بارش عمدتاً به صورت ..... است. (۱) تگرگ <input type="checkbox"/> (۲) برف <input type="checkbox"/> (۳) باران <input type="checkbox"/> (۴) سیل <input type="checkbox"/> د) میانگین بارش در کدام یک از شهرهای زیر بیشتر از بقیه است؟ (۱) اصفهان <input type="checkbox"/> (۲) تهران <input type="checkbox"/> (۳) یزد <input type="checkbox"/> (۴) بندر انزلی <input type="checkbox"/>	۱
۳	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید. الف) مخلوط آب آهک خاصیت اسیدی داشته و کاغذ پی‌اچ را آبی رنگ می‌کند. ( ) ب) آهن خالص نسبتاً نرم بوده به همین علت در ساخت اسکلت ساختمان و بدنه خودروها استفاده نمی‌شود. ( ) ج) دریاچه‌هایی که در پشت سدهای بتنی تشکیل می‌شود، دریاچه‌های طبیعی هستند. ( ) د) کشور ایران بر روی نوار بیابانی قرار گرفته است و با مشکل کم آبی مواجه است. ( )	۱
۴	به هر یک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) برای تهیه بتن علاوه بر آب و سیمان از چه مواد دیگری استفاده می‌شود؟ ب) استفاده همزمان بتن و میلگردهای فولادی در ساختمان‌سازی چه اهمیتی دارد؟ ج) تقسیم‌بندی یخچال‌های کره زمین چگونه است؟ د) دو شکل متفاوت سواحل را نام ببرید.	۲
۵	واکنش استخراج و خالص‌سازی آهن از سنگ معدن آن را بنویسید. ..... + ..... → ..... + .....	۱
۶	مراحل تولید ظروف سفالی را به ترتیب بنویسید.	۰/۷۵



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

## آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف									
۱	ماده اولیه سازنده هر یک از مواد زیر را بنویسید. الف) ظروف چینی: ج) سیمان: ب) ظروف سفالی: د) شیشه:	۷									
۰/۷۵	نام دیگر سونامی چیست؟ سونامی به چه علتی تشکیل می شود؟	۸									
۰/۵	در چه صورتی بارش به شکل تگرگ خواهد بود؟	۹									
۱	جدول زیر را تکمیل کنید. <table border="1"><thead><tr><th>نام دریاچه</th><th>استان</th><th>علت تشکیل</th></tr></thead><tbody><tr><td>.....</td><td>آذربایجان غربی</td><td>.....</td></tr><tr><td>.....</td><td>.....</td><td>دهانه آتشفشان</td></tr></tbody></table>	نام دریاچه	استان	علت تشکیل	.....	آذربایجان غربی	.....	.....	.....	دهانه آتشفشان	۱۰
نام دریاچه	استان	علت تشکیل									
.....	آذربایجان غربی	.....									
.....	.....	دهانه آتشفشان									
۱۰	جمع بarm										