



باسمه تعالی

س ل م
مجموعه مدارس سیلام

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۸

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

ردیف	سؤال	بارم
۱	در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید: (الف) در معادن، مواد معمولاً به صورت وجود دارند. (ب) آهن خالص به دلیل در ساخت تیرآهن برای اسکلت ساختمان‌ها به کار نمی‌رود. (ج) اگر هنگام تراکم ابرها، دما باشد، بارش به صورت باران خواهد بود. (د) هنگامی که شیب زمین کم باشد، رودخانه مسیر به خود می‌گیرد.	۱
۲	کلمه درست را از میان کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید. (الف) حدود (۷۵ درصد - ۹۳ درصد) سطح کره زمین را آب فرا گرفته است. (ب) هرچه شیب بستر (بیشتر - کمتر) باشد، سرعت حرکت آب و فرسایش بستر کمتر است. (ج) به اختلاف ارتفاع در مسیر حرکت رودها و آب‌های جاری (آبشار - آبتاز) گفته می‌شود. (د) منابع شناخته شده فلز (سرب - آهن) زودتر از منابع فلز کروم به پایان می‌رسد.	۱
۳	کلمات گروه (الف) را به گروه (ب) وصل کنید. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>گروه الف</p> <hr/> <p>بتن امواج بلند دریا دریاچه سبلان دریاچه مصنوعی سیمان</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>گروه ب</p> <hr/> <p>مخلوطی از آهک و خاک رس تعدیل آب و هوای منطقه استفاده در سدسازی فرسایش سواحل دهانه آتشفشان</p> </div> </div>	۱/۲۵
۴	روش‌های حفظ منابع طبیعی را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید.	۱/۵
۵	مراحل ساخت ظروف شیشه‌ای را نام ببرید. (سه مرحله)	۰/۷۵



باسمه تعالی

س ل م
مجموعه مدارس سلام

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۸

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۲ از ۲

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۰/۲۵	<p>شکل مقابل کدام یک از فواید جزر و مد را نشان می دهد؟</p>	۶
۰/۷۵	<p>ماده اولیه هر یک از مواد مصنوعی زیر چیست؟</p> <p>(الف) فلز آهن ←</p> <p>(ب) سفال ←</p> <p>(ج) شیشه ←</p>	۷
۰/۵	<p>دو فایده از فایده های معادن را بنویسید؟ (دو مورد)</p>	۸
۰/۷۵	<p>با توجه به تولید فلز آهن از سنگ معدن آهن به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>(الف) چرا در کوره به سنگ معدن آهن (اکسید آهن)، کربن اضافه می کنند؟</p> <p>(ب) برای تولید ۵۰۰ کیلوگرم آهن چه مقدار سنگ معدن آهن لازم است؟</p> <p>(ج) پس از حرارت دادن سنگ معدن آهن همراه با کربن و سنگ آهک، چه گازی از کوره خارج می گردد؟</p>	۹
۰/۷۵	<p>سه عامل آلوده کننده آب رودخانه ها را نام ببرید؟</p>	۱۰
۰/۷۵	<p>سه فایده دریاچه های مصنوعی و سدها را بنویسید؟</p>	۱۱
۰/۷۵	<p>شکل زیر مراحل ساخت سفال را نشان می دهد. آن را کامل کنید؟</p> <p>مرحله (۱) → مرحله (۲) → مرحله (۳)</p> <p> <input type="text"/> → <input type="text"/> → <input type="text"/> </p>	۱۲
۱۰	جمع بارم	