



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

صفحه ۱ از ۲



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

مدرسه:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) برای دستیابی به فلز آهن، باید اتم‌های ..... را از اکسید آهن جدا کنیم.</p> <p>(ب) پی اچ مخلوط آب آهک را با کاغذ پی اچ مشخص می‌کنند، این مخلوط خاصیت ..... دارد.</p> <p>(ج) بیشتر میزان آب‌های روی سطح زمین، به صورت آب ..... در اقیانوس‌ها قرار دارد.</p> <p>(د) بخشی از آب کره که در سطح خشکی‌ها واقع شده است و به طور طبیعی به آب‌های آزاد راه ندارد، ..... نام دارد.</p>	۱
۱	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>(الف) برای خالص کردن فلز آهن از اکسیدهای آهن، کدام ماده را به کوره‌های مخصوص اضافه می‌کنند؟  <input type="checkbox"/> (۱) کربن (کک) <input type="checkbox"/> (۲) آهک <input type="checkbox"/> (۳) کربن دی‌اکسید <input type="checkbox"/> (۴) خاک رس</p> <p>(ب) استفاده از آهن‌های قراضه و ذوب کردن آن برای استفاده مجدد در صنعت به کدام مورد اشاره دارد؟  <input type="checkbox"/> (۱) مصرف دوباره <input type="checkbox"/> (۲) بازیافت <input type="checkbox"/> (۳) کاهش مصرف <input type="checkbox"/> (۴) جایگزین کردن</p> <p>(ج) یخچال‌های روی کره زمین به طور کلی به چند دسته تقسیم می‌شوند؟  <input type="checkbox"/> (۱) ۳ دسته <input type="checkbox"/> (۲) ۴ دسته <input type="checkbox"/> (۳) ۲ دسته <input type="checkbox"/> (۴) ۵ دسته</p> <p>(د) کدام مورد به یک دریاچه مصنوعی اشاره دارد؟  <input type="checkbox"/> (۱) دریاچه سبلان <input type="checkbox"/> (۲) ارومیه <input type="checkbox"/> (۳) علیصدر <input type="checkbox"/> (۴) شهدای خلیج فارس</p>	۲
۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) در معادن، مواد معمولاً به صورت خالص وجود دارند. ( )</p> <p>(ب) ماده اولیه ساخت ظروف شیشه‌ای بر خلاف ظروف سفالی، ماسه است. ( )</p> <p>(ج) کشور ما از طریق خلیج فارس و دریای عمان با آب‌های آزاد ارتباط پیدا می‌کند. ( )</p> <p>(د) امروزه در کشورهای پیشرفته از سونامی برای تولید انرژی الکتریکی استفاده می‌کنند. ( )</p>	۳
۲	<p>به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) برای ضد زنگ کردن آهن از چه عناصری استفاده می‌شود؟</p> <p>(ب) آخرین مرحله در استخراج و تولید آهن خالص چیست؟</p> <p>(ج) بیشترین میزان آب‌های شیرین کره زمین در کجا قرار گرفته است؟</p> <p>(د) برای بهره‌برداری بهتر و جلوگیری از هدر رفتن آب‌های سطحی و جاری، چه می‌کنند؟</p>	۴
۰/۷۵	برای محافظت از منابع طبیعی سه راه پیشنهاد شده است، آنها را نام ببرید.	۵
۰/۷۵	برای آهک سه کاربرد بنویسید.	۶



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

## آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

صفحه ۲ از ۲



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

مدرسه:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

ردیف	سؤال	بارم
۷	مراحل و چگونگی تهیه ظروف شیشه‌ای را بنویسید.	۱
۸	آب کره را تعریف کرده و بنویسید منظور از آب کره جامد چیست؟	۱
۹	چگونگی تشکیل تگرگ را بنویسید.	۰/۵
۱۰	هواشناسی را تعریف کنید.	۰/۵
۱۱	در چه صورت مسیر آب یک رودخانه مستقیم و در چه صورت مارپیچی می‌شود؟	۰/۵
	جمع بارم	۱۰