



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) برای تولید هر تن آهن خالص، تقریباً سنگ معدن آهن مصرف می‌شود. (ب) امروزه برای بالا بردن استحکام ساختمان‌ها از و میلگردهای فولادی استفاده می‌کنند. (ج) بزرگ‌ترین دریاچه جهان، نام دارد که به علت وسعت زیاد به آن دریا گفته می‌شود. (د) اگر سنگ‌های ساحلی در برابر فرسایش مقاوم باشند، شکل ساحل به صورت خواهد بود.	۱
۲	گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید. (الف) خالص کردن فلز آهن از سنگ معدن آهن، است. (۱) کار آسانی <input type="checkbox"/> (۲) نوعی تغییر شیمیایی <input type="checkbox"/> (۳) نیازمند انرژی کمی <input type="checkbox"/> (۴) غیر ممکن <input type="checkbox"/> (ب) ماده اصلی و اولیه برای تهیه شیشه، کدام یک از گزینه‌های زیر است؟ (۱) خاک رس <input type="checkbox"/> (۲) آهک <input type="checkbox"/> (۳) آهن خالص <input type="checkbox"/> (۴) ماسه <input type="checkbox"/> (ج) کدام یک از دریاچه‌های زیر در اثر شکستگی قسمتی از پوسته زمین ایجاد شده است؟ (۱) ارومیه <input type="checkbox"/> (۲) خرز <input type="checkbox"/> (۳) غار علیصدر <input type="checkbox"/> (۴) دریاچه کرج <input type="checkbox"/> (د) در وقوع پدیده جز و مد کدام یک از گزینه‌های زیر نقش دارد؟ (۱) سونامی <input type="checkbox"/> (۲) ماه و خورشید <input type="checkbox"/> (۳) زلزله‌های زیر دریا <input type="checkbox"/> (۴) جریان آب رودخانه‌ها <input type="checkbox"/>	۱
۳	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید. (الف) تعداد اندکی از مواد به طور مستقیم و بیشتر آنها به طور غیرمستقیم از زمین به دست می‌آیند. () (ب) آهن خالص را نمی‌توان در ساخت اسکلت ساختمان و بدنه خودروها استفاده کرد. () (ج) در ایستگاه‌های هواشناسی، میزان بارش را برحسب متر محاسبه می‌کنند. () (د) رودهای مارپیچ بیشتر در مناطق کوهستانی جریان دارند. ()	۱
۴	به هر یک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) خیس کردن روزانه قطعات بتنی چه اهمیتی در شکل‌گیری بتن دارد؟ (ب) برای رنگ کردن ظروف سفالی از چه ترکیباتی اغلب استفاده می‌شود؟ (ج) کمترین میزان آب‌های شیرین کره زمین در کجا قرار گرفته است؟ (د) امروزه مهم‌ترین منشاء آلودگی آب رودخانه‌ها چیست؟	۲
۵	مراحل استخراج و خالص‌سازی آهن را بنویسید. (۴ مرحله)	۱
۶	مخلوط آب آهک چه کاربردی دارد؟ آیا این محلول خاصیت اسیدی دارد؟	۰/۷۵
۷	دو مورد از معایب و فواید احداث معادن را بنویسید.	۱



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:

مدرسه:

کلاس:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

ردیف	سؤال	بارم
۸	چگونگی تشکیل و بارش برف و باران را با هم مقایسه کنید.	۰/۵
۹	از عوامل تأثیرگذار بر سرعت آب رودخانه‌ها دو مورد را بنویسید.	۰/۵
۱۰	دریاچه‌های مصنوعی اغلب به چه منظور احداث می‌شوند؟ (۳ مورد)	۰/۷۵
۱۱	دلیل وقوع سونامی چیست؟	۰/۵
	جمع بارم	۱۰