



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

صفحه ۱ از ۲



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

مدرسه:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۱	در جای خالی کلمه مناسب بنویسید. الف) افزودن اکسید فلز ..... به لعاب، سبب تولید ظروف سفالی با رنگ سبز می‌گردد. ب) مخلوط آهک و خاک رس، ..... نام دارد. ج) اغلب چشمه‌های آب گرم، در اطراف ..... ایجاد می‌شوند. د) به سطح بالایی منطقه اشباع، ..... گفته می‌شود.	۱
۱	گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید. الف) کدام یک از موارد زیر جزء مواد طبیعی محسوب نمی‌شود؟ (۱) گچ <input type="checkbox"/> (۲) آهک <input type="checkbox"/> (۳) رس <input type="checkbox"/> (۴) سیمان <input type="checkbox"/> ب) کدام یک از دریاچه‌های زیر به علت شکستگی‌های قسمتی از سنگ کره به وجود آمده است؟ (۱) دریاچه ارومیه <input type="checkbox"/> (۲) دریاچه خزر <input type="checkbox"/> (۳) دریاچه سبلان <input type="checkbox"/> (۴) دریاچه درون غار علیصدر <input type="checkbox"/> ج) میزان فضاهای خالی کدام یک از همه کمتر است؟ (۱) آبرفت‌ها <input type="checkbox"/> (۲) شن <input type="checkbox"/> (۳) رس <input type="checkbox"/> (۴) ماسه <input type="checkbox"/> د) علت اصلی استفاده از «کروم و نیکل» در تولید کارد و چنگال چیست؟ (۱) اتصال قطعات مختلف به یکدیگر <input type="checkbox"/> (۲) ایجاد نارسایی گرمایی <input type="checkbox"/> (۳) افزایش استحکام <input type="checkbox"/> (۴) جلوگیری از زنگ زدن <input type="checkbox"/>	۲
۱	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید: الف) زیادی ماسه نسبت به رس، نفوذپذیری خاک نسبت به آب را کمتر می‌کند. ( ) ب) عمق چاه‌های آب در همه جا یکسان نیست. ( ) ج) یخچال‌های کوهستانی در نواحی مرتفع سطح خشکی‌ها تشکیل می‌شوند. ( ) د) فلز آهن به صورت خالص در اثر ضربه خم می‌شود. ( )	۳
۲	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) بیشترین میزان آب‌های شیرین در کجا توزیع شده است؟ ب) جهت حرکت آب‌های زیرزمینی از چه چیز پیروی می‌کند؟ ج) ماده اولیه تولید ظروف سفالی چیست؟ د) در مناطقی از کره زمین که میانگین دمای هوا از صفر درجه سلسیوس کمتر است، بارش عمدتاً به چه صورتی است؟	۴
۰/۵	علت تشکیل آبشار (تند آب) چیست؟	۵
۰/۷۵	ترکیب مهم آهن در معادن، کدام است و شامل چه عناصری است؟	۶
۰/۵	فایده‌های مهم جزر و مد را بیان کنید. (دو مورد)	۷



باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

س ل م  
مجموعه مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

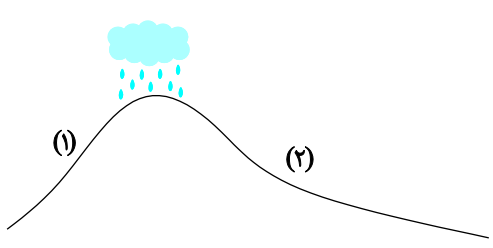
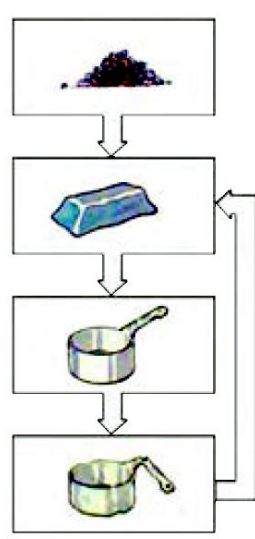
کلاس:

مدرسه:

صفحه ۲ از ۲

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۰/۷۵	در کدام دامنه، شدت آب‌های جاری بیشتر است؟ به چه دلیل؟ (جنس خاک دامنه‌ها یکسان است). 	۸
۰/۷۵	الف) اگر از فضا به کره زمین نگاه کنید، آن را به چه رنگی مشاهده می‌کنید؟ ب) علت این رنگی دیده شدن زمین از فضا چیست؟	۹
۰/۷۵	به چه دلیل روی رودخانه‌ها سد ساخته می‌شود؟ از آب پشت سد چه استفاده‌هایی می‌شود؟	۱۰
۰/۵	عمق سطح ایستابی در استان مازندران که در کنار دریای خزر است، با استان کرمان که در نواحی خشک داخلی کشور واقع شده است، را با یکدیگر مقایسه کنید.	۱۱
۰/۵	راه‌های مختلفی برای محافظت از منابع طبیعی پیشنهاد شده است. الف) نمودار زیر کدام یک از راه‌های حفاظت از منابع آهن را نشان می‌دهد؟ ب) شما نیز یک روش را نام ببرید. 	۱۲
۱۰	جمع بارم	