



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



نام و نام خانوادگی:

کلاس:

پایه: هفتم

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

ردیف	سؤال	بارم
۱	در جای خالی کلمه مناسب بنویسید. الف) در قسمت‌هایی که سنگ‌های ساحلی مقاومت کمتری دارند، شکل سواحل به صورت ، است. ب) هرچه شیب زمین بیشتر باشد، میزان نفوذ آب به درون زمین، است. ج) میزان نفوذپذیری رس از ماسه، است. د) اگر میزان کلسیم و منیزیم موجود در آب‌های زیرزمینی زیاد باشد به آن، می‌گویند.	۱
۲	گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید. الف) کدام یک از عبارات‌های زیر جزء ویژگی‌های آب‌های زیرزمینی <u>نمی‌باشد</u> ؟ ۱) غالباً بی‌رنگ، بی‌بو و فاقد مواد تیره کننده‌اند. <input type="checkbox"/> ۲) املاح معدنی محلول در آنها کمتر از آب‌های سطحی است. <input type="checkbox"/> ۳) ترکیب شیمیایی و دمای ثابت دارند. <input type="checkbox"/> ۴) میزان آلودگی‌های میکروبی آنها نسبت به آب‌های سطحی کمتر است. <input type="checkbox"/> ب) کدام دریاچه، دهانه آتشفشان است؟ ۱) دریاچه درون غار علیصدر <input type="checkbox"/> ۲) خزر <input type="checkbox"/> ۳) ارومیه <input type="checkbox"/> ۴) سیلان <input type="checkbox"/> ج) در مراحل تولید آهن، کدام گاز از کوره ذوب آهن خارج می‌شود؟ ۱) بخار آب <input type="checkbox"/> ۲) کربن مونوکسید <input type="checkbox"/> ۳) کربن دی‌اکسید <input type="checkbox"/> ۴) گوگرد دی‌اکسید <input type="checkbox"/> د) بعد از یخچال‌ها بزرگ‌ترین ذخیره آب شیرین زمین در کجا وجود دارد؟ ۱) آب‌های زیرزمینی <input type="checkbox"/> ۲) دریاچه‌ها <input type="checkbox"/> ۳) رودخانه‌ها <input type="checkbox"/> ۴) دریاها <input type="checkbox"/>	۱
۳	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید: الف) حفر چاه در زمین‌های آبرفتی مناسب نیست. () ب) برای دستیابی به فلز آهن باید اتم‌های کربن دی‌اکسید را از اکسید آهن جدا کنیم. () ج) سفره‌های آب زیرزمینی آزاد بیشتر در دشت‌ها و دامنه کوه‌ها ایجاد می‌شود. () د) فلز آهن به صورت خالص نسبتاً نرم است. ()	۱
۴	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) به چه علت به دریاچه خزر، دریا گفته می‌شود؟ ب) در دوران دفاع مقدس، رزمندگان برای عبور از اروند رود از چه پدیده‌ای استفاده کردند؟ ج) چه موقع رطوبت هوا به شکل باران به سطح زمین می‌ریزد؟ د) به چه دلیل سیاره زمین از فضا به رنگ آبی دیده می‌شود؟	۲



مرکز سنجش آموزش مدارس بزرگ

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

صفحه ۲ از ۲



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف																
۱	در خصوص کاربرد مواد مختلف در تهیه کارد و چنگال، شماره هر کدام از مواد سمت راست را در جای خالی مربوط به آن بنویسید.	۵																
	<table border="1"> <tr> <td>...</td> <td>نارسانایی گرمایی</td> <td>آهن</td> <td>۱</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>استحکام</td> <td>نقره</td> <td>۲</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>ایجاد زیبایی ظاهری</td> <td>نیکل و کروم</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>جلوگیری از زنگ زدگی</td> <td>چوب یا پلاستیک</td> <td>۴</td> </tr> </table>	...	نارسانایی گرمایی	آهن	۱	...	استحکام	نقره	۲	...	ایجاد زیبایی ظاهری	نیکل و کروم	۳	...	جلوگیری از زنگ زدگی	چوب یا پلاستیک	۴	
...	نارسانایی گرمایی	آهن	۱															
...	استحکام	نقره	۲															
...	ایجاد زیبایی ظاهری	نیکل و کروم	۳															
...	جلوگیری از زنگ زدگی	چوب یا پلاستیک	۴															
۰/۵	عمق چاه‌های آب را در مناطق مختلف کشورمان باهم مقایسه کنید.	۶																
۱	یخچال چیست؟ انواع آن را نام ببرید.	۷																
۰/۵	طرز تشکیل غارهای آهکی را شرح دهید.	۸																
۰/۵	در شکل مقابل، «سطح ایستابی» و «عمق سطح ایستابی» را مشخص کنید. (دو مورد اضافی است.)	۹																
۰/۵	در ابتدای ورودی به مرغداری‌ها و گاوداری‌ها حوضچه‌ای از آب آهک طراحی می‌شود. دلیل آن چیست؟	۱۰																
۰/۵	حدود ۳۰ درصد بارانی که به زمین می‌بارد، توسط رودها دوباره به دریا برمی‌گردد. به نظر شما بقیه بارش چه می‌شود؟	۱۱																
	<p>۱ -</p> <p>۲ -</p>																	
۰/۵	از عوامل تأثیرگذار بر سرعت آب رودخانه‌ها دو مورد را بنویسید.	۱۲																
۱۰	جمع بارم																	