



آزمون تشریحی مدارس اسلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) اگر رودخانه در ادامه مسیر خود به محلی برسد که بستر آن به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع شود، ایجاد می‌گردد.</p> <p>(ب) میزان فضاهای خالی و نفوذپذیر در آب‌رفت‌ها، است.</p> <p>(ج) بخشی از آب کره که در سطح خشکی‌ها واقع شده است و به آب‌های آزاد راه ندارد، نامیده می‌شود.</p> <p>(د) جهت حرکت آب‌های زیرزمینی از، پیروی می‌کند.</p>	۱
۱	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>(الف) با استفاده هم زمان از کدام مواد در خانه‌های مسکونی، در هنگام بروز حوادث طبیعی، آسیب کمتری به ما وارد می‌شود؟</p> <p>(۱) بتن با نیکل و کروم <input type="checkbox"/> (۲) آهن با نیکل و کروم <input type="checkbox"/> (۳) فولاد با بتن <input type="checkbox"/> (۴) زغال کک با بتن <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) کدام قسمت از آب کره دارای کمترین درصد آب شیرین می‌باشد؟</p> <p>(۱) یخچال‌ها <input type="checkbox"/> (۲) دریاها <input type="checkbox"/> (۳) آب‌های زیرزمینی <input type="checkbox"/> (۴) دریاچه‌ها <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) در اثر حرارت دادن سنگ آهن در کوره‌های مخصوص چه موادی حاصل می‌شود؟</p> <p>(۱) خاک رس و کربن دی‌اکسید <input type="checkbox"/> (۲) فلز آهن و کربن دی‌اکسید <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) آهک و کربن مونوکسید <input type="checkbox"/> (۴) ماسه و خاک رس <input type="checkbox"/></p> <p>(د) استفاده از کیسه پارچه‌ای به جای کیسه نایلونی هنگام خرید، نشان دهنده کدام روش محافظت از منابع طبیعی است؟</p> <p>(۱) کاهش مصرف <input type="checkbox"/> (۲) جداسازی <input type="checkbox"/> (۳) بازیافت <input type="checkbox"/> (۴) مصرف دوباره <input type="checkbox"/></p>	۲
۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید:</p> <p>(الف) منشأ رسوبات ته کتری از مواد معدنی موجود در آب است. ()</p> <p>(ب) در آبخوان آزاد، یک لایه نفوذپذیر بین دو لایه نفوذناپذیر قرار دارد. ()</p> <p>(ج) در مناطق نزدیک دریا با چند متر حفر کردن به سطح ایستابی می‌رسیم. ()</p> <p>(د) در فرآیند تولید آهن، فلز آهن به حالت مذاب در ته کوره باقی می‌ماند. ()</p>	۳
۲	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>(الف) رایج‌ترین راه‌های دستیابی به منابع آب‌های زیرزمینی را نام ببرید.</p> <p>(ب) سرعت حرکت آب‌های زیرزمینی در رسوبات دانه درشت بیشتر است یا رسوبات دانه ریز؟</p> <p>(ج) در ایستگاه‌های باران‌سنجی، اندازه‌گیری مقدار بارندگی بر حسب چه واحدی (یکا) انجام می‌شود؟</p> <p>(د) به پایین رفتن آب در سواحل، چه گفته می‌شود؟</p>	۴
۰/۵	<p>ماده اولیه ساخت هر یک از وسایل زیر کدام است؟</p> <p>(الف) کارد و چنگال:</p> <p>(ب) لیوان شیشه‌ای:</p>	۵



باسمه تعالی

س ل م
مجموعه مدارس اسلام

آزمون تشریحی مدارس اسلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۰/۷۵	عوامل مؤثر در میزان نفوذپذیری خاک را بنویسید. (سه مورد)	۶
۰/۷۵	مهم‌ترین عوامل آلوده کننده‌های آب رودخانه‌ها را نام ببرید. (سه مورد)	۷
۰/۵	تفاوت دمای آب‌های سطحی با آب‌های زیرزمینی را بنویسید.	۸
۰/۵	نمودار زیر، مراحل تهیه ظروف سفالی را نشان می‌دهد. این نمودار را کامل کنید.	۹
۰/۷۵	آیا از آهن خالص می‌توانیم برای تولید تیغه چاقو استفاده کنیم؟ به چه دلیل؟	۱۰
۰/۷۵	در شکل زیر، در کدام منطقه مسیر رود مارپیچ است؟ چرا؟	۱۱
۰/۵	شکل روبه‌رو دو چاه حفر شده در یک منطقه را نشان می‌دهد. الف) کدام چاه خشک شده است؟ ب) یک دلیل برای خشک شدن چاه بنویسید.	۱۲
۱۰	جمع بارم	