Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

آزمون (۱) تشریحی هماهنگ آبان‌ماه

(دورهٔ اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: کلاس: مدت آزمون: **۴۰ دقیقه** تاریخ آزمون: **۱۴۰۳/۰۸/۱۴**

نام درس: **زیست ــ زمین** پایه: **هفتم**

ردیف	سؤال	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمهٔ مناسب کامل کنید.** الف) بررسی‌ها نشان می‌دهند که عنصر آهن عمدتاً در طبیعت به شکل ترکیب‌هایی مانند ..... وجود دارد. ب) با تبخیر آب اقیانوس‌ها، دریاها و دریاچه‌ها، به علت کاهش .....، ابر تشکیل می‌شود. ج) زمان پایان یافتن فلز ..... از تمام منابع (فلزی) بیشتر است. د) آب‌های جاری در جهت ..... حرکت می‌کنند.	۱
۲	**گزینهٔ صحیح را انتخاب کنید.** **الف) برای جداسازی اکسیژن از اتم‌های آهن، کدام ترکیبات را به کوره‌های مخصوص اضافه می‌کنند؟** ۱) خاک رس و کربن دی‌اکسید ۲) خاک رس و کربن ۳) آهک و کربن دی‌اکسید ۴) آهک و کربن **ب) بیشترین میزان آب شیرین موجود در آب کره در کدام بخش قرار گرفته است؟** ۱) دریاچه‌ها ۲) اقیانوس‌ها ۳) یخچال‌ها ۴) به شکل رطوبت در هوا **ج) در اثر حرارت دادن به سنگ آهک، چه موادی حاصل می‌شوند؟** ۱) خاک رس و کربن دی‌اکسید ۲) کلسیم اکسید و کربن دی‌اکسید ۳) آهک و خاک رس ۴) ماسه و خاک رس **د) علت ایجاد سونامی چیست؟** ۱) نیروی گرانش ماه و خورشید ۲) زمین‌لرزه و آتشفشان‌های زیردریایی ۳) فرسایش و تغییر شکل سواحل ۴) موج‌های بزرگ دریایی	۱
۳	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.** الف) در تولید ظروف سفالی رنگی اغلب از اکسید نافلزات استفاده می‌کنند. درست ☐ نادرست ☐ ب) کشور عزیز ما ایران به طور طبیعی روی نوار بیابانی دنیا قرار گرفته است. درست ☐ نادرست ☐ ج) در معادن، مواد همیشه به صورت ترکیب وجود دارند. درست ☐ نادرست ☐ د) رودخانه‌ها به علت وسعت زیادشان، هیچ‌گاه آلوده نمی‌شوند. درست ☐ نادرست ☐	۱
۴	**به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) مادهٔ اولیهٔ و طبیعی ساخت شیشه و ظروف سفالی به ترتیب از چیست؟ ب) دو استفاده‌ای که برخی کشورهای دنیا از جزر و مد می‌کنند را بنویسید. ج) در هنگام تهیهٔ شیشه، کدام مواد شیمیایی را به همراه ماسه سیلیس‌دار گرما می‌دهند؟ د) دریاچه‌ها را براساس نوع شکل‌گیری به دو دسته اصلی طبقه بندی می‌کنند، این دو دسته را نام ببرید.	۲
۵	**سه راه پیشنهاد شده برای حفاظت از منابع طبیعی را نام ببرید.**	۰/۷۵

www.karnoon.ir

باسمه تعالی

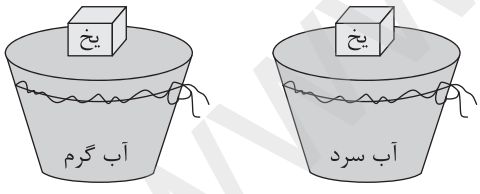
آزمون (۱) تشریحی هماهنگ آبان‌ماه

(دورهٔ اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: کلاس: مدت آزمون: **۴۰ دقیقه** تاریخ آزمون: **۱۴۰۳/۰۸/۱۴**

نام درس: **زیست ــ زمین** پایه: **هفتم** صفحه **۲** از **۲**

ردیف	سؤال	بارم
۶	محمد در آزمایشی، پودر کربن را به همراه پودر اکسید سرب حرارت داد، به نظر شما هدف محمد از انجام این آزمایش چه بوده است؟	۰/۵
۷	علت اصلی تشکیل آبشار که بر اثر اختلاف ارتفاع سطح زمین ایجاد می‌شود، چیست؟	۰/۵
۸	در جدول زیر نام دریاچه طبیعی مورد نظر را بنویسید. نام دریاچه: الف) ..... — علت تشکیل: باقیمانده دریای قدیمی تتیس ب) ..... — شکستگی قسمتی از سنگ کره ج) ..... — دهانهٔ آتشفشان	۰/۷۵
۹	چرا مهندسان راه و ساختمان، قطعات بتنی را هر روز خیس می‌کنند؟	۰/۵
۱۰	دو دلیل برای افزودن کُک به کرهٔ مخصوص استخراج آهن بنویسید.	۰/۵
۱۱	در کدام ظرف احتمال تشکیل باران وجود دارد؟ چرا؟  شکل (الف) شکل (ب)	۰/۵
۱۲	پس از بارش چه اتفاقی برای آب می‌افتد؟	۰/۷۵
۱۳	به بالا آمدن آب دریا و حرکت آن به سمت ساحل چه می‌گویند؟	۰/۲۵
	جمع بارم	۱۰

www.kanoon.ir

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) اکسیدهای آهن　ب) دما　ج) کروم　د) شیب زمین

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۳۹ و ۴۹)

(مجموعه تمرینات، صفحه‌های ۶۲ و ۶۷)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) گزینهٔ ۴　ب) گزینهٔ ۳　ج) گزینهٔ ۲　د) گزینهٔ ۲

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۴۰ و ۴۹)

(مجموعه تمرینات، صفحه‌های ۵۸ و ۷۱)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) نادرست　ب) درست　ج) نادرست　د) نادرست

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۴۵ و ۴۸)

(مجموعه تمرینات، صفحه‌های ۵۵ و ۶۹)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۰/۵ نمره)

الف) شیشه: ماسه / ظروف سفالی: خاک رس　ب) تولید انرژی الکتریسیته ـ ماهی‌گیری ـ عبور رزمندگان از رود اروند (دو مورد کافی است)

ج) آهک و سدیم کربنات　د) طبیعی و مصنوعی

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۴۵ و ۵۵)

(مجموعه تمرینات، صفحه‌های ۵۹ و ۶۸)

پاسخ سؤال ۵: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

کاهش مصرف، بازیافت و مصرف دوباره

(علوم تجربی هفتم، صفحهٔ ۴۷)

پاسخ سؤال ۶: (۰/۵ نمره)

هدف این آزمایش جدا کردن فلز سرب از اتم‌های اکسیژن است:　کربن دی‌اکسید + سرب ⟶ کربن + اکسید سرب

(علوم تجربی هفتم، صفحهٔ ۴۰)

پاسخ سؤال ۷: (۰/۵ نمره)

علت این است که آب در مسیر خود، ابتدا از سنگ‌های سخت و مقاوم (۰/۲۵ نمره) و سپس از سنگ‌های نرم و کم‌مقاومت (۰/۲۵ نمره) عبور می‌کند.

(علوم تجربی هفتم، صفحهٔ ۵۳)

پاسخ سؤال ۸: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) دریاچهٔ خزر　ب) دریاچهٔ ارومیه　ج) دریاچهٔ سبلان

(علوم تجربی هفتم، صفحهٔ ۵۴)

پاسخ سؤال ۹: (۰/۵ نمره)

این کار سبب افزایش استحکام بتن هنگام ساخت و ساز ساختمان، پل و ... می‌شود.

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۵۷)

پاسخ سؤال ۱۰: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

۱) ایجاد گرمای لازم برای رسیدن آهن به نقطهٔ ذوب　۲) جدا کردن اتم‌های اکسیژن از آهن در دمای بالا

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۵۵)

www-kanoon-ir

پاسخ سؤال ۱۱: (۰/۵ نمره)

در ظرف شکل الف، (۰/۲۵ نمره) زیرا آب گرم، بخار آب بیشتری ایجاد می‌کند که در برخورد با یخ بالای آن بیشتر به قطرات باران تبدیل می‌شود. (۰/۲۵ نمره)

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۶۵)

پاسخ سؤال ۱۲: (۰/۷۵ نمره)

الف) بخشی از آن در زمین نفوذ می‌کند. (۰/۲۵ نمره)

ب) بخشی از آن تبخیر شده و به هوا کره باز می‌گردد. (۰/۲۵ نمره)

ج) بخشی نیز روی زمین جاری می‌شود. (۰/۲۵ نمره)

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۶۷)

پاسخ سؤال ۱۳: (۰/۲۵ نمره)

به بالا آمدن آب دریا و حرکت آن به سمت ساحل مَد می‌گویند.

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۷۰)

سرگروه	گروه طراحی و بازنگری (به ترتیب حروف الفبا)	ویراستاران (به ترتیب حروف الفبا)
	پیمان لایق	فاطمه سادات طباطبایی ــ زهرا پروین

واحد فنی (به ترتیب حروف الفبا)
زهرا احدی ــ امیرعلی الماسی ــ مبینا بهرامی ــ معین‌الدین تقی‌زاده ــ پریا رحیمی ــ مهرداد شمسی ــ راضیه صالحی ــ انسیه مرزبان