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

پیش‌آزمون (۱) تشریحی هماهنگ آبان‌ماه

(دورهٔ اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: کلاس: مدت آزمون: **۴۰ دقیقه** تاریخ آزمون: **آبان‌ماه ۱۴۰۳**

نام درس: **زیست ــ زمین** پایه: **هفتم** صفحه **۱** از **۲**

ردیف	سؤال	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمهٔ مناسب کامل کنید.** الف) برای تهیهٔ ۱۰۰۰ کیلوگرم آهن خالص تقریباً به ..... تُن سنگ معدن آهن نیاز است. ب) در صورتی‌که هنگام متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم باشد، بارش به صورت ..... خواهد بود. ج) آب آهک، کاغذ pH را به رنگ ..... در می‌آورد که نشان‌دهندهٔ خاصیت قلیایی آن است. د) دانشی که دربارهٔ شناخت جو و هوای کره زمین مطالعه و تحقیق می‌کند، ..... نام دارد.	۱
۲	**گزینهٔ صحیح را انتخاب کنید.** **الف) کدام عبارت زیر در خصوص بتن و سیمان نادرست است؟** ۱) سیمان مخلوطی از خاک رس و آهک است. ۲) بتن مخلوطی از سیمان، شن و ماسه و آب است. ۳) استفاده همزمان بتن و فولاد سبب افزایش استحکام می‌شود. ۴) از سیمان در تهیه ظروف سفالی استفاده می‌شود. **ب) نحوهٔ تشکیل کدام‌یک از دریاچه‌های زیر، با بقیه تفاوت اساسی دارد؟** ۱) شهدای خلیج فارس ۲) سبلان ۳) علیصدر ۴) ارومیه **ج) واکنش شیمیایی زیر را در مورد ذوب آهن تکمیل کنید.** **فلز آهن +..... (B) $\xrightarrow{\text{گرما}}$ ..... (A) +اکسید آهن** ۱) A: کک / B: کربن ۲) A: اکسیژن / B: کربن ۳) A: کربن دی‌اکسید / B: کربن ۴) A: کربن / B: کربن دی‌اکسید **د) بیشتر آب‌های شیرین به حالت ..... و در ..... وجود دارند.** ۱) مایع ـ اقیانوس‌ها ۲) گاز ـ هوای اطراف کره زمین ۳) جامد ـ یخچال‌های قطبی ۴) مایع ـ سفره‌های آب زیرزمینی	۱
۳	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.** الف) جدا کردن اتم‌های اکسیژن از فلز آهن در سنگ معدن، یک تغییر شیمیایی محسوب می‌شود. درست ☐ نادرست ☐ ب) در سواحل خلیج فارس ایران، می‌توان سواحلی هموار و ماسه‌ای مشاهده نمود. درست ☐ نادرست ☐ ج) افزودن اکسید فلز کروم به لعاب سبب تولید ظروف سفالی با رنگ قرمز می‌شود. درست ☐ نادرست ☐ د) حدود سه چهارم حجم آب کره در دریاها و اقیانوس‌ها قرار دارد. درست ☐ نادرست ☐	۱
۴	**به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) نام دو نمونه سنگ معدن آهن را بنویسید. ب) دو عامل موثر بر سرعت آب رودخانه را بنویسید. ج) برای بازیافت دو فایده بنویسید. د) دو عامل که سبب ایجاد جریان‌های دریایی مانند گلف استریم و ... می‌شوند را نام ببرید.	۲
۵	**مراحل ساخت ظروف سفالی را به ترتیب در جاهای خالی بنویسید.** ..... > ..... >	۰/۷۵

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

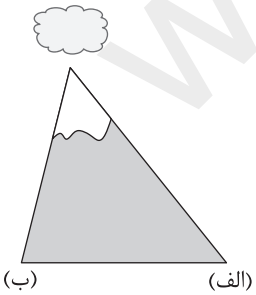
پیش‌آزمون (۱) تشریحی هماهنگ آبان‌ماه

(دورهٔ اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: کلاس: مدت آزمون: **۴۰ دقیقه** تاریخ آزمون: **آبان‌ماه ۱۴۰۳**

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

ردیف	سؤال	بارم
۶	**هر یک از جملات زیر به کدام‌یک از روش‌های حفاظت از منابع طبیعی اشاره دارد؟** الف) تبدیل کاغذهای باطله به مقوای مورد استفاده در جعبه‌ها: ب) استفاده از شیشه‌های سس و ترشی مصرف شده برای نگهداری حبوبات:	۰/۵
۷	**به توجه به جدول زیر به سؤالات زیر پاسخ دهید.** الف) کدام شهر احتمالاً در یک منطقه ساحلی قرار گرفته است؟ ب) میانگین بارش در ایستگاه‌های هواشناسی را اغلب با چه واحدی نشان می‌دهند؟	۰/۵
۸	**در خصوص بزرگ‌ترین دریاچهٔ جهان به سؤالات زیر پاسخ دهید.** الف) نام آن چیست؟ ب) علت تشکیل آن را بنویسید. ج) چرا به آن دریا گفته می‌شود؟	۰/۷۵
۹	**لعاب ظروف سفالی چیست؟**	۰/۵
۱۰	**نقش کربن و آهک در فرآیند خالص‌سازی آهن به ترتیب چیست؟**	۰/۵
۱۱	**تفاوت مهم تگرگ و برف به هنگام شکل‌گیری را بنویسید.**	۰/۵
۱۲	**مطابق شکل زیر، روی قله بارش صورت گرفته است:**  الف) در صورتی‌که مقدار بارش در دو دامنه یکسان باشد، سرعت جاری شدن آب روی کدام دامنه بیشتر است؟ ب) دو ویژگی رود جاری شده در این دامنه را بنویسید.	۰/۷۵
۱۳	**علت استفاده از نیکل و کروم در کارد و چنگال چیست؟**	۰/۲۵
	جمع بارم	۱۰

نام شهر	شهر ۱	شهر ۲	شهر ۳	شهر ۴
میانگین بارش	۱۵۸	۲۲۳	۱۶۵۰	۵۸

www-kanoon-ir

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) دو (۲) ب) برف ج) آبی د) هواشناسی

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۳۸ و ۴۹)

(مجموعه تمرینات، صفحه‌های ۵۸ و ۶۵)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) گزینهٔ ۴ ب) گزینهٔ ۱ ج) گزینهٔ ۴ د) گزینهٔ ۳

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۴۲، ۴۵ و ۵۴)

(مجموعه تمرینات، صفحه‌های ۵۶ و ۷۱)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) درست ب) درست ج) نادرست د) نادرست

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۳۹ و ۵۴)

(مجموعه تمرینات، صفحه‌های ۶۰ و ۷۱)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۰/۵ نمره)

الف) هماتیت (۰/۲۵ نمره) ـ مگنتیت (۰/۲۵ نمره)

ب) شیب زمین، شدت بارش، پوشش گیاهی و ... (دو مورد کافی است) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

ج) کاهش مصرف منابع طبیعی (۰/۲۵ نمره) و کاهش مصرف انرژی و آلودگی (۰/۲۵ نمره)

د) اختلاف دما (۰/۲۵ نمره) و یا شوری آب (۰/۲۵ نمره)

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۳۷ و ۵۲)

(مجموعه تمرینات، صفحه‌های ۶۱ و ۷۱)

پاسخ سؤال ۵: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

پختن و لعاب دادن < شکل دادن به خمیر < تهیهٔ گل کوزه‌گری

(علوم تجربی هفتم، صفحهٔ ۴۵)

پاسخ سؤال ۶: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) بازیافت ب) مصرف دوباره

(علوم تجربی هفتم، صفحهٔ ۴۷)

پاسخ سؤال ۷: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) شهر ۳ ب) میلی‌متر

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۴۹ و ۵۰)

پاسخ سؤال ۸: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) دریاچهٔ خزر ب) باقیمانده دریای قدیمی تتیس

ج) به علت وسعت زیاد به آن دریا گفته می‌شود.

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۵۳ و ۵۴)

پاسخ سؤال ۹: (۰/۵ نمره)

لایهٔ نازک و شیشه مانندی که از اکسید فلزات تهیه شده و روی ظروف سفالی قرار می‌گیرد.

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۵۹)

www-kanoon-ir

پاسخ سؤال ۱۰: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

کربن: جدا کردن اتم‌های اکسیژن از آهن　　آهک: جدا کردن سایر ناخالصی‌ها

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۵۴)

پاسخ سؤال ۱۱: (۰/۵ نمره)

در برف، هنگام متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم است، (۰/۲۵ نمره) اما در هنگام تگرگ، قطرات باران تشکیل شده از تودهٔ هوای سرد عبور می‌کنند. (۰/۲۵ نمره)

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۶۵)

پاسخ سؤال ۱۲: (۰/۷۵ نمره)

الف) در دامنهٔ ب (۰/۲۵ نمره)　　ب) سرعت رود بیشتر است و مسیر رود مستقیم‌تر است. (۰/۵ نمره)

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۶۷)

پاسخ سؤال ۱۳: (۰/۲۵ نمره)

جلوگیری از زنگ‌زدگی

(مجموعه تمرینات، صفحهٔ ۵۶)

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