Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: پایه: هفتم کلاس: امتحان نوبت اول درس: علوم	**بسمه تعالی** **اداره آموزش و پرورش استان اردبیل** **اداره آموزش و پرورش پارس آباد** **مدرسه نیلوفر**	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ دوره اول متوسطه دبیر مربوطه : معصومه ختایی مدت : ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) ــــــــــــــ تبدیل علم به عمل است. ب) وزن یک جسم را با یکای ــــــــــــــ بیان کرده و توسط ــــــــــــــ اندازه‌گیری می‌کنند. ج) به ماده‌ای که فقط از یک نوع اتم ساخته شده باشد ــــــــــــــ می‌گویند. د) ــــــــــــــ فلزی مایع و سمی است.	۱/۲۵
۲	درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. الف) شیشه از الماس سخت‌تر است. صحیح ☐ غلط☐ ب) فولاد زنگ نزن ترکیبی از کربن و آهن است. صحیح ☐ غلط☐ پ) عمق سطح ایستابی چاه‌های حفر شده در مناطق بیابانی بیشتر است. صحیح ☐ غلط☐	۰/۷۵
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) دو عنصری که موجب افزایش سختی آب می‌شوند کدامند؟ ۱) کلسیم و منیزیم ☐ ۲) کلسیم و آهن ☐ ۳) سدیم و آهن ☐ ۴) کلسیم و سدیم ☐ ب) افزودن اکسید کروم به لعاب، سبب تولید چه رنگی می‌گردد؟ ۱) آبی ☐ ۲) قرمز ☐ ۳) سبز ☐ ۴) بنفش ☐ ج) علت استفاده از روکش پلاستیکی سیم برق کدام مورد است؟ ۱) نارسانای گرما ☐ ۲) نارسانای الکتریسیته ☐ ۳) زیبایی ☐ ۴) سبک بودن ☐	۱/۵

ادامهٔ سؤالات در صفحهٔ بعد

www-kanoon-ir

ردیف	سؤالات	بارم
۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) هواشناسی ب) یخچال ج) استحکام	۱/۵
۵	الف) چگالی جسمی به جرم ۲۰۰ گرم و حجم ۵۰ سانتی‌متر مکعب چقدر است؟ ب) آیا این جسم روی آب شناور می‌ماند؟ چرا؟ (چگالی آب = ۱ $\frac{g}{cm^3}$)	۱
۶	چرا وقتی کتری را پر از آب می‌کنیم و روی حرارت قرار می‌دهیم پس از به جوش آمدن، آب آن سرریز می‌شود؟	۰/۵
۷	از بین مواد نام برده شده در زیر کمترین و بیشترین انبساط در اثر دادن گرمای برابر مربوط به کدام است؟ «آهن- آب- نیتروژن- کائوچو»	۰/۵
۸	دو مورد از ویژگی عناصر فلزی را بیان کنید.	۰/۵
۹	هر کدام از مواد درون پرانتز جزء کدام گروه از مواد قرار می‌گیرند؟ متان، آلومینیم، کلر، نیتروژن، آب، کربن دی اکسید ترکیب | عنصر مولکولی | عنصر اتمی	۱/۵
۱۰	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) چرا در ساخت هواپیما از آلومینیم استفاده می‌شود؟ ب) برای افزایش سختی مغز مداد چه ماده‌ای به آن اضافه می‌کنند؟ ج) ماده‌ای را نام ببرید که از آن در ساخت دارو، پلاستیک و ... استفاده می‌کنند؟ د) در ساخت لیوان شیشه‌ای چه ماده کاربرد دارد؟	۱/۷۵

ادامهٔ سؤالات در صفحهٔ بعد

www.kanoon.ir

ردیف	سؤالات	بارم
۱۱	جزر و مد در اثر چه نیرویی بوجود می‌آید دو نمونه از کاربرد آن را بنویسید؟	۱
۱۲	۴ عامل در نفوذپذیری آب به داخل زمین نقش دارند نام برده و یکی را توضیح دهید.	۱
۱۳	ویژگی آب‌های زیرزمینی را بیان کنید.	۰/۷۵
۱۴	الف) برای محافظت از منابع طبیعی سه راه را بیان کنید؟ ب) و هر کدام از عبارت‌های زیر مربوط به کدام یک از روش‌های محافظت از منابع طبیعی است. ۱) به همراه داشتن سفره به هنگام خرید ۲) در هنگام وضو گرفتن پس از هر مرحله شیر آب را می‌بندیم. ۳) ساختن سبدهای میوه از پلاستیک‌های شکسته.	۱/۵

موفق باشید

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: [illegible] پایه: هفتم امتحان نوبت اول درس: علوم اجتماعی	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش پارس آباد مدرسه نیلوفر	تاریخ 1403/10/15 شماره صفحه ۲ دبیر مربوطه: معصومه حسابی مدت: 60 دقیقه

ردیف	سؤالات	بارم
1	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) علم‌دوستی تبدیل علم به عمل است. ب) وزن یک جسم را با یکای نیوتن بیان کرده و توسط نیروسنج اندازه‌گیری می‌کنند. ج) به ماده‌ای که فقط از یک نوع اتم ساخته شده باشد عنصر می‌گویند. د) جیوه فلزی مایع و سمی است.	1/25
2	درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. الف) شیشه از الماس سخت‌تر است. الماس از شیشه سخت تراست ☐ صحیح ☒ غلط ب) فولاد رنگ برن ترکیبی از کربن و آهن است. ☐ صحیح ☒ غلط پ) عمق سطح ایستابی چاه‌های حفر شده در مناطق بیابانی بیشتر است. ☒ صحیح ☐ غلط	0/75
3	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) دو عنصری که موجب افزایش سختی آب می‌شوند کدامند؟ 1) کلسیم و منیزیم ☒ 2) کلسیم و آهن ☐ 3) سدیم و آهن ☐ 4) کلسیم و سدیم ☐ ب) افزودن اکسید کروم به لعاب، سبب تولید چه رنگی می‌گردد؟ 1) آبی ☐ 2) قرمز ☐ 3) سبز ☒ 4) بنفش ☐ ج) علت استفاده از روکش پلاستیکی سیم برق کدام مورد است؟ 1) نارسانای گرما ☐ 2) نارسانای الکتریسیته ☒ 3) زیبایی ☐ 4) سبک بودن ☐	1/5

ادامهٔ سؤالات در صفحهٔ بعد

www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

ردیف	سؤالات	بارم
4	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) هواشناسی ب) یخچال ج) استحکام	1/5
5	الف) چگالی جسمی به جرم 200 گرم و حجم 50 سانتی‌متر مکعب چقدر است؟ ب) آیا این جسم روی آب شناور می‌ماند؟ چرا؟ (چگالی آب $1 \frac{g}{cm^3}$)	1
6	چرا وقتی کتری را پر از آب می‌کنیم و روی حرارت قرار می‌دهیم پس از به جوش آمدن، آب آن سرریز می‌شود؟	0/5
7	از بین مواد نام برده شده در زیر کمترین و بیشترین انبساط در اثر دادن گرمای برابر مربوط به کدام است؟ «آهن- آب- نیتروژن- کائوچو»	0/5
8	دو مورد از ویژگی عناصر فلزی را بیان کنید.	0/5
9	هر کدام از مواد درون پرانتز جزء کدام گروه از مواد قرار می‌گیرند؟ متان، آلومینیم، گاز، نیتروژن، آب، کربن دی اکسید | ترکیب | عنصر مولکولی | عنصر اتمی | | متان | گاز | آب | | آلومینیم | نیتروژن | کربن دی اکسید |	1/5
10	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) چرا در ساخت هواپیما از آلومینیم استفاده می‌شود؟ ب) برای افزایش سختی مغز مداد چه ماده‌ای به آن اضافه می‌کنند؟ ج) ماده‌ای را نام ببرید که از آن در ساخت دارو، پلاستیک و ... استفاده می‌کنند؟ د) در ساخت لیوان شیشه‌ای چه ماده کاربرد دارد؟	1/75

ادامهٔ سؤالات در صفحهٔ بعد

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

ردیف	سؤالات	بارم
11	جزر و مد در اثر چه نیرویی بوجود می‌آید دو نمونه از کاربرد آن را بنویسید؟ در اثر نیروی گرانشی ماه و خورشید - نیروی آبشورها از نیروی جزر و مد تولید برق و ماهیگیری استفاده می‌شود و صنعتان سنتی برای عبور از اروندرود از نیروی جزر و مد بهره برده	1
12	4 عامل در نفوذپذیری آب به داخل زمین نقش دارند نام برده و یکی را توضیح دهید شیب زمین = هرچقدر شیب زمین زیاد باشد نفوذپذیری کمتر و هرچه شیب زمین کمتر باشد نفوذپذیری بیشتر پوشش گیاهی - ماهیت سنگ‌ها - اندازه‌ی ذره‌های تشکیل دهنده‌ی خاک	1
13	ویژگی آب‌های زیرزمینی را بیان کنید آب‌های زیرزمینی عالباً بی‌رنگ و بی‌بو هستند و دمای آن‌ها از آب‌های سطحی کمتر است	0/75
14	الف) برای محافظت از منابع طبیعی سه راه را بیان کنید؟ بازیافت - کاهش مصرف - مصرف دوباره ب) هر کدام از عبارت‌های زیر مربوط به کدام یک از روش‌های محافظت از منابع طبیعی است 1) به همراه داشتن سفره به هنگام خرید مصرف دوباره 2) در هنگام وضو گرفتن پس از هر مرحله شیر آب را می‌بندیم کاهش مصرف 3) ساختن سدهای میوه از پلاستیک‌های شکسته بازیافت	1/5

موفق باشید

CS Scanned with CamScanner