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:		**اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان** **مدیریت آموزش و پرورش خمینی شهر** **دبیرستان دوره اول متوسطه نورا**	نام درس : علوم تجربی
نام پدر:	نام کلاس :		پایه : هفتم / ساعت امتحان : ۰۸:۰۰
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴			تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ / مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
نمره کتبی:	نمره شفاهی – عملی:	جمع نمره با حروف :	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:

ردیف	سوالات در چهار صفحه	نمره
۱	پاسخ درست را با (ص) و نادرست را با(غ) مشخص کنید (الف) از فلز آهن خالص میتوان در تولیدتیر آهن اسکلت ساختمان ها استفاده کرد( ) (ب) آبرفت ها برای تشکیل ذخیره آب های زیرزمینی مناسب هستند.( ) (ج) کربن دی اکسید یک ترکیب است.( ) (د) گوگرد مانند جوهرنمک در آب حل می شود. ( )	۱.۰
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (الف)به مجموعه آب های موجود در سطح، درون زمین و هواکره ..... گفته می‌شود.(آب کره-حوضه آبریز) (ب)..... مخلوطی از آهک و خاک رس است.(بتن – سیمان) (ج)به تبدیل علم به عمل ..... می گویند. (فناوری-نوآوری) (د) افزودن مقداری خاک رس به کربن (مغز مداد) سبب افزایش ..... آن می شود. (استحکام-سختی)	۱.۰
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. (الف)در کدام ویژگی زیر فلز آهن در مقایسه با سنگ معدن آهن به هم شبیه هستند؟ ۱) شکنندگی بر اثر ضربه. ۳) یافت شدن در طبیعت ۲)خراشیدن برا اثر ساییدن. ۴) واکنش با اکسیژن هوا (ب)منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست هدایت می‌شود چه نام دارد؟ ۱) آبخوان ۲) چشمه ۳) آبشار ۴) حوضه ی آبریز (ج) . کدام یک جز ویژگی فلزات نمی باشد ؟ ۱) سطح براق ۲) نا رسانا بودن ۳) چگالی بالا ۴) چکش خوار بودن (د) دقت اندازه گیری یک ترازوی دیجیتال ۰.۰۱ گرم است. کدام اندازه گیری مربوط به این ترازو نیست؟ ۱) ۳.۲۵ گرم ۲) ۶ گرم ۳) ۸.۲۰۳ گرم ۴) ۱۵.۸ گرم	۱.۰
۴	عمق چاه چه رابطه ای با عمق سطح ایستابی دارد؟	۰.۵
۵	هر کدام از توضیحات زیر مربوط به کدام ماده ی طبیعی است؟ (الماس ، مس ، گوگرد ، نمک ، ماسه) الف) به صورت بلورهای زرد رنگ در دهانه آتشفشان های خاموش به وجود می آید. (.....) ب) به صورت بلورهای زیبایی می توان آن را در بین سنگ های آتشفشانی جستجو کرد. (.....) ج) ماده ای که می توان آن را از آب دریا تهیه کرد. (.....)	۰.۷۵
۶	در اکسید آهن چه عنصر هایی یافت می شود؟	۰.۵

www-kanoon-ir

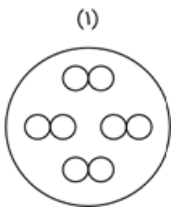
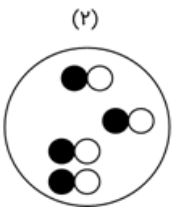
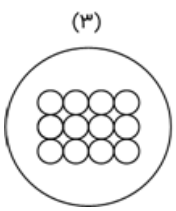
۷	آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد نفوذپذیری شن و ماسه از خاک رس بیشتر است.	۱.۲۵
۸	جدول زیر را کامل کنید. ماده اولیه | وسایل | کارد و چنگال خاک رس | بشقاب چینی | لیوان شیشه ای	۰.۵
۹	آب حاصل از بارش به کجا می رود؟	۱.۵
۱۰	هر عبارت زیر بیانگر کدامیک از روش های محافظت از منابع طبیعی می باشد؟(بازیافت_مصرف دوباره_کاهش مصرف) الف_تبدیل کاغذ های باطله به مقوا ( ) ب_ خریدن یک بطری سه لیتری محلول شوینده به جای خرید سه بطری یک لیتری ( ) پ_ از لاستیک های فرسوده برای کاشتن گل در پارک ها استفاده شود ( )	۰.۷۵
۱۱	در چه صورت مسیر رودخانه به شکل مارپیچ میشود؟	۰.۵
۱۲	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) اصلی ترین ذره های سازنده جهان چه نام دارند؟ ب) علت استفاده از آهن در کارد و چنگال بنویسید؟ ج) کدام ذرات در هسته اتم ها قرار دارد؟ د) چرا از فلز آلومینیوم در صنعت هواپیما سازی استفاده می کنند؟	۱.۰

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:		**اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان** **مدیریت آموزش و پرورش خمینی شهر** **دبیرستان دوره اول متوسطه نورا**	نام درس : علوم تجربی
نام پدر:	نام کلاس :		پایه : هفتم / ساعت امتحان : ۰۸:۰۰
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴			تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ / مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
نمره کتبی:	نمره شفاهی – عملی:	جمع نمره با حروف :	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:

۱۳	چرا بطری پر از هوا را می توان فشرده کرد؟	۰.۵
۱۴	مینا دو تکه فلز مس و آلومینیوم را در دست دارد. او چگونه می تواند بفهمد کدام یک سخت تر است؟	۰.۵
۱۵	نیروی وزن را تعریف کنید.	۰.۵
۱۶	مکعبی به ابعاد ۳ و ۴ و ۵ متر در اختیار داریم. اگر چگالی این جسم ۲۰ کیلوگرم بر متر مکعب باشد، جرم این مکعب را بدست آورید.	۱.۰
۱۷	مهسا یک قالب یخ را از یخ ساز یخچال خارج کرده و درون ظرفی بر روی میز گذاشت. الف) با توجه به گرم بودن هوای اتاق، جنبش ذرات یخ بیشتر می شود یا کمتر؟ ب) پس از مدتی مقداری آب در ظرف دیده می شود. این تغییر حالت ماده چه نام دارد؟ ج)اگر مهسا باقیمانده یخ را در یک لیوان آب بیندازد یخ بر روی آب شناور می ماند. علت چیست؟	۰.۷۵
۱۸	معادله های زیر را کامل کنید: الف) چدن → ..... + آهن + ... ب) چدن نسبت به آهن خالص چه ویژگی ای دارد؟	۰.۷۵

www.kanoon.ir

۱۹	ساختار اتمی سه ماده به صورت زیر است.    الف)کدام یک عنصر اتمی است؟ ب)کدام یک ترکیب است؟ ج)کدام یک عنصر مولکولی است؟	۰.۷۵
	پیروز و موفق باشید	۱۵