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.

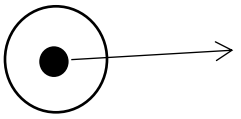
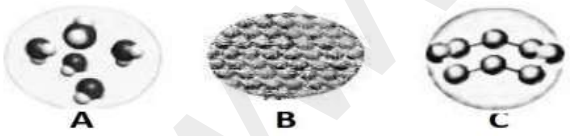
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی: نام کلاس: طراح : علیزاده مقدم تعداد سوالات :22	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی متوسطه مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی دبیرستان غیردولتی دخترانه مرصع	تاریخ : 1403/10/08 مدت امتحان: 90 دقیقه پایه و رشته تحصیلی:هفتم علوم تجربی تعداد صفحات :3 مهر مدرسه:

ردیف		بارم
۱	الف - وزن یک جسم را با وسیله ..... اندازه گیری می کنند . (ترازو – نیروسنج) ب - اگر قطره های آب در مسیر پایین آمدن از یک توده هوای سرد عبور کنند به..... تبدیل می شوند (برف – تگرگ) ج - از فلز ..... در صنعت هواپیما سازي براي ساخت بدنه هواپیما استفاده مي شود ؟ (مس - آلومینیوم)	/۷۵
۲	۱- اگراتم اکسیژن را به صورت ● و اتم هیدروژن را به صورت ○ نشان دهیم، مولکول روبرو نمایانگرکدام ماده زیراست؟  الف – کربن دی اکسید ☐ ب – آب ☐ ج – متان ☐ د- گاز هیدروژن ☐ ۲- سانتیمتر مکعب با کدام یک از واحدهای زیر برابر است؟ الف - سانتیمتر مربع ☐ ب – لیتر ☐ ج – سانتیمتر ☐ د – میلی لیتر ☐ ۳- بتن مخلوطی از آب و ..... و ..... است ؟ الف - ماسه - آهک ☐ ب – سیمان – ماسه ☐ ج – آهک – سیمان ☐ د – خاک رس – سیمان ☐	۱/۵
۳	درست و نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید الف - ورود یک رود از منطقه نرم به منطقه سخت باعث ایجاد آبشار می شود . صحیح ☐ غلط ☐ ب - مهم ترین نکته در علم کسب تجربه است . صحیح ☐ غلط ☐ ج - آبخوان آزاد بیشتر در دشت ها و دامنه ی کوه ها ایجاد می شود . صحیح ☐ غلط ☐	/۷۵
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف - مقاومت در برابر خراشیدگی کدام ویژگی ماده است ؟ ..... ب – عنصری با بلورهای زرد رنگ که در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال وجود دارد . ..... ج – منطقه ای که آب های سطحی آن ، توسط رود و انشعاباتش از نواحی مرتفع به نواحی پست هدایت شوند	۱/۵
۵	برخی کشور ها از جزر ومد دریا چه استفاده ای می کنند؟	/۵

www-kanoon-ir

	نام و نام خانوادگی : نام کلاس : صفحه ۲	
۶	تلفن همراه یک فن آوری است یک فایده و یک ضرر آن را بنویسید .  فایده: ..... ضرر	/۵.
۷	با توجه به شکل، پاسخ دهید که چند الکترون در اطراف هسته وجود دارد؟ ..... چرا؟..... (12n ، 11p) 	/۷۵.
۸	دانش آموزی برای اندازه گیری چگالی یک سنگ کوچک ابتدا آن را با ترازو اندازه می گیرد و مقدار ۴۰۰ گرم را به دست می آورد سپس آن را درون استوانه مدرج که ۵۰۰ میلی لیتر آب دارد می اندازد. سطح آب روی ۶۰۰ میلی لیتر قرار می گیرد چگالی سنگ چقدر است ؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)	۱
۹	ما بخار آب موجود در هوای اتاق را نمی بینیم ، اما می دانیم که بخار آب در هوای اتاق وجود دارد. آزمایشی پیشنهاد کنید که وجود آن را نشان دهد .	/۵.
۱۰	علی دانش آموز کلاس هفتم یکی از ویژگی های فلزات را نوشته است . شما دو/۲ ویژگی دیگر فلزات را بنویسید . ۱- اغلب در آب فرو می روند ۲) ..... ۳)	/۵.
۱۱	باتوجه به شکل های زیر به سوالات آن پاسخ دهید . الف – کدام شکل یک ترکیب است ؟ (.....) ب- کدام شکل نشان دهنده مولکول گوگرد است ؟ (.....) پ – ذرات سازنده شکل B اتم است یا مولکول ؟ (.....) 	/۷۵.
۱۲	هر یک از عبارتهای سمت راست را به واژه مناسب درسمت چپ وصل کنید(یک واژه اضافی است)	/۷۵.

(الف)	(ب)
سبب استحکام بیشتر بناهای گلی می شود	خاک رس
افزودن آن به کربن مغز مداد سبب افزایش سختی آن می شود	ماسه
در ساختار آلیاژ فولاد زنگ نزن به کار می رود	آهک
	کروم

www-kanoon.ir

	نام و نام خانوادگی : نام کلاس : صفحه ۳	
۱۳	دلیل استفاده از هریک از وسایل زیر را بیان کنید  لاستیک اتومبیل ..... سیم مسی 	./۵
۱۴	از دریاچه های مصنوعی یک مثال بزنید ویک کاربرد آن را بنویسید .	./۵
۱۵	هریک از موارد زیر بیانگر کدام روش محافظت از منابع طبیعی است؟ الف - برای خرید میوه با خود زنبیل یا کیسه پارچه ای می بریم (.....) ب – از لاستیک های فرسوده اتومبیل برای کاشتن گل در پارک ها استفاده می شود . (.....)	./۵
۱۶	ماده اولیه برای ساخت هر یک از مواد زیر چیست سیمان (.....) شیشه (.....)	./۵
۱۷	مراحل تولید ظروف سفالی را بنویسید. [ ] ← شکل دادن به خمیر ← [ ]	./۵
۱۸	روش بدست آوردن آهن خالص را به صورت معادله شیمیایی کامل کنید . فلز آهن + ... $\xrightarrow{\text{گرما}}$ کربن + ...	./۵
۱۹	دریاچه ها از نظرات مختلف دارای اهمیت هستند . مریم دانش آموز پایه هفتم یک مورد را نوشته است . شما دانش آموزان عزیز دو/۲ مورد دیگر را بنویسد . ۱) از نظر تامین مواد غذایی ۲) ..... ۳)	./۵
۲۰	مقدار نفوذ آب به درون زمین در کدام دامنه بیشتر است ؟ چرا؟ 	./۷۵
۲۱	در جمله زیر غلط علمی وجود دارد بدون تغییر فعل آن ها را اصلاح کنید . آب های زیر زمینی غالبا بی رنگ ، بی بو و فاقد مواد تیره کننده هستند . دمای آن ها متغیر است، املاح معدنی محلول در آن ها بیشتر است و میزان آلودگی میکروبی آنها نسبت به آب های سطحی بیشتر است .	./۵
۲۲	الف - اگر مردم از آب های زیر زمینی به صورت بی رویه (زیاد) بهره برداری کنند. عمق سطح ایستابی چه تغییری می کند؟ بیشتر ☐ کمتر ☐ ب- منطقه پایین سطح ایستابی چه نام دارد ؟ 	./۵