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

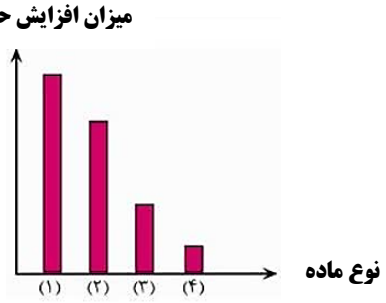
www.kanoon.ir

نام: نام خانوادگی: نام پدر: مدرسه: آزادگان مدت زمان آزمون:۷۰دقیقه	**به نام آفریننده ی طبیعت** اداره کل آموزش وپرورش استان اصفهان مدیریت آموزش وپرورش شهرستان نطنز ارزشیابی نوبت اول دی ماه دبیرستان دوره اول متوسطه	مهر آموزشگاه	نمره به عدد: نمره به حروف:

سوالات ارزشیابی نوبت: اول	درس: علوم تجربی	پایه: هفتم	شماره کلاس:	روز آزمون :شنبه
شامل ۱۲ سوال در ۳ صفحه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴ /۹/۲۹	سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴		نام دبیر: محمدمهدی سلامه زاده

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) فرضیه، پاسخی قطعی و کامل به مسئله ی مورد نظر است. ☐ درست ☐ نادرست ب) چگالی یک میخ فولادی کوچک و یک آچار فولادی بزرگ با هم برابر است. ☐ ☐ ج) عمق سطح ایستابی در مناطق نزدیک دریا بیشتر است. ☐ ☐ د) هر عنصر از انواعی از اتم ها با تعداد بسیار زیاد تشکیل شده است. ☐ ☐ ه) ذرات سازنده ی عناصر نافلز مولکول ها هستند. ☐ ☐ و) عمق چاه های آب در هر منطقه به فاصله آن از دریا بستگی دارد. ☐ ☐	۱,۵
۲	**جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) در حل یک مسئله به روش علمی اولین مرحله ..... است. ب) ..... یک جسم برابر با مقدار فضایی است که آن جسم اشغال می کند. ج) کاربرد های یک ماده به ..... آن ماده بستگی دارد. د) تجربه نشان می دهد که افزودن مقداری ..... به کربن باعث بیشتر شدن سختی آن میشود. ه) برای جداکردن اتم های ..... از آهن سنگ معدن را به همراه سنگ آهک و ..... در کوره های مخصوص حرارت می دهند.	۱,۵
۳	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **۱) کدام یک از ویژگی های زیر در جامدات نسبت به گازها و مایعات بیشتر است؟** ۱. تراکم پذیری ۲. ربایش بین مولکولی ۳. فاصله بین ذرات ۴. هیچکدام **۲) فلز آهن و سنگ معدن آهن هر دو .....** ۱. با اکسیژن واکنش می دهند. ۲. در طبیعت فراوان هستند. ۳. نقطه ذوب یکسانی درند. ۴. نارسانای الکتریکی هستند. **۳) کدام گزینه درباره ی مقایسه ی آب های سطحی با آب های زیر زمینی درست است؟** ۱. آب های سطحی آلودگی کمتری دارند. ۲. دمای آب های زیرزمینی همیشه در حال تغییر است. ۳. آب های سطحی املاح بیشتری دارند. ۴. دمای اب های سطحی می تواند تغییر کند. **٤) کدام ویژگی در فلزات باعث تغییر شکل آن ها به حالت های مختلف می شود؟** ۱. رسانابودن ۲. سختی ۳. چکش خواری ۴. انعطاف پذیری	۱

www-kanoon.ir

۴	**نمودار مقابل مربوط به میزان افزایش حجم چند ماده است. به نظر شما در زیر هر ستون باید نام کدام ماده را نوشت؟ علت آن را توضیح دهید. (مس – الکل– پلاستیک – نیتروژن)**  	۱
۵	**درباره ی آب های شیرین به پرسش های زیر پاسخ مناسب دهید.** الف) انواع آب های شیرین روی کره ی زمین را نام ببرید. ب) فراوانترین منبع آب شیرین چیست؟ ج) کدام یک از آب های شیرین به آب های آزاد راه ندارد؟	۱،۵
۶	**اتم های عنصری دارای ۷ الکترون،۷ پروتون و ۸ نوترون هستند. با توجه به آن به پرسش های زیر پاسخ دهید.** ۱) ساختار اتمی آن را رسم کنید. ۲) تعداد ذرات خارج از هسته اتم چقدر است؟	۰/۷۵
۷	**دو دانش آموز در کلاس درس، برای ساخت هواپیما پیشنهاد هایی را مطرح کردند علی می گوید باید بدنه هواپیما از آهن باشد اما محمد می گوید باید بدنه هواپیما از آلومینیوم باشد به نظر شما کدام یک درست می گویند؟ (با ذکر دلیل)**	۰/۷۵
۸	**درباره ی دریاچه به پرسش های زیر پاسخ دهید.** ۱) آن را تعریف کنید. ۲) دریاچه ها از چه نظر اهمیت دارند؟ (۴مورد) ۳) علت تشکیل دریاچه های غارعلیصدر و سبلان را بنویسید.	۲
۹	**درباره ی آب های زیرزمینی به پرسش های زیر پاسخ دهید.** ۱) چه عواملی بر میزان آب های زیرزمینی مؤثر است؟(۳مورد) ۲) زمین هایی که مقدار نفوذپذیری خاک آن ها زیاد است برای کشاورزی مناسب نیستند؛چرا؟	۱
۱۰	**مراحل استخراج فلز آهن از سنگ معدن آن را به ترتیب بنویسید.**	۱
۱۱	**درباره ی چگالی به پرسش های زیر پاسخ دهد.** **الف) چگالی جسمی۶۰گرمی را با ابعاد ۳،۴ و ۵ سانتی متر را بدست آورید.** **ب) آیا این جسم در آب فرومی رود؟ چرا؟(چگالی آب ۱ گرم بر سانتی متر مکعب است.)**	۱،۵

www-kanoon.ir

۱۲	**سه غلط علمی در متن های زیر را پیدا کرده و اصلاح شده ی آن را بنویسید. (از هر متنی یک غلط علمی – بدون تغییر فعل)** ۱) فلز براق مس نوعی عنصر است چرا که فقط از دو نوع اتم مختلف تشکیل شده است. همچنین این فلز در ساختار سیم های داخل پمپ های کولر و دیگر ابزار برقی مورد استفاده قرار میگیرد. ۲) همه ی اتم ها از سه ذره ی ریزتر ایجاد شده اند که در آن ها همواره تعداد نوترون ها با تعداد پروتون ها برابر است. ۳) آب به دلایل مختلفی دائما در حرکت است. این حرکات می تواند به صورت امواج دریا ،جریان های دریایی و جزر و مد باشد. به حرکت آب به سمت بالا و پایین جزرومد گفته می شود که در اثر نیروی گرانشی بین ماه و خورشید ایجاد می شود. **غلط اول: ..... اصلاح غلط اول: .....** **غلط دوم: ..... اصلاح غلط دوم: .....** **غلط سوم: ..... اصلاح غلط سوم: .....**	۱,۵
	خداوند پشت و پناهتون باشه.	۱۵