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

اداره‌ی کل آموزش و پرورش استان کردستان اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان دهگلان دبیرستان غیردولتی خاتم‌الانبیاء – متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	آزمون داخلی پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ نام درس: علوم نام دبیر:
نام و نام خانوادگی: نام پدر:	پایه: متوسطه اول – پایه هفتم	کلاس: بارین
پاسخنامه نیاز: دارد □ ندارد ■	تعداد صفحه: ۳	شماره صفحه: ۱

تعداد سوالات: ۱۳	زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸:۳۰	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

ردیف	سؤالات	نمره
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) ساخت هواپیما نمونه‌ای از تبدیل علم به عمل است. ب) تولید سوخت هسته‌ای، نمونه‌ای از علم می‌باشد که دانشمندان ایرانی نیز توانستند به آن دست یابند. ج) بهترین راه مطالعه‌ی درستی یا نادرستی پیش‌بینی، طراحی و انجام دادن آزمایش و بررسی نتایج آن است.	۰/۷۵
۲	جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کنید. الف) در یک حجم معین، هرچه جرم یک جسم بیش‌تر باشد، چگالی آن نیز ..... است. ب) کیلومتر، سانتی‌متر و میلی‌متر، از جمله یکاهای متداول ..... است. پ) دقت اندازه‌گیری یعنی ..... مقداری که یک وسیله می‌تواند اندازه بگیرد. ت) در معادن مواد معمولاً به صورت ..... یافت می‌شوند. ج) سیمان مخلوطی از خاک رس و ..... است. د) بشقاب چینی از ..... و لیوان شیشه از ..... ساخته می‌شود. ه) جدا کردن اکسیژن از اکسیدهای آهن یک تغییر ..... است. و) ساده‌ترین قندی که در برگ اکثر گیاهان ساخته می‌شود ..... نام دارد.	۲/۲۵
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) می‌خواهیم چگالی سنگی را که شکل هندسی منظمی ندارد، به دست آوریم. جرم و حجمش را چگونه اندازه‌گیری می‌کنیم؟	۰/۵
	ب) چهار مکعب هم‌اندازه‌ی چوبی، فولادی، آهنی و پلاستیکی در اختیار داریم. کدام مکعب‌ها کاملاً در آب فرو می‌روند؟	۰/۵
	ج) بخار آب در هوا وجود دارد، ولی ما آن را نمی‌توانیم ببینیم. با کدام آزمایش زیر می‌توان وجود بخار آب در هوا را ثابت کرد؟	۰/۵
	د) در مرکز اتم تیتانیوم، ۴۸ ذره و اطراف آن ۲۲ الکترون در حال چرخش است. تعداد پروتون‌ها و نوترون‌های اتم تیتانیوم در کدام گزینه به درستی آمده است؟	۰/۵
۴	در متن زیر دو غلط علمی وجود دارد. آن‌ها را مشخص کرده و صحیح آن را بنویسید. «وقتی به یخ گرما می‌دهیم در اثر گرما انرژی مولکول‌های یخ کاهش یافته و جنبش آن‌ها نیز کاهش می‌یابد، یخ به آهستگی ذوب شده و به مایع تبدیل می‌شود.»	۰/۷۵

www-kanoon.ir

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	نمره
۵	گزینه مناسب را انتخاب کنید؟ ۱- حجم مساوی از مواد زیر را به یک اندازه گرم می‌کنیم کدام یک افزایش حجم بیشتری خواهد داشت؟ الف) مس ب) شیشه ج) نیتروژن د) الکل ۲- چکش خواری فلزها چه امکانی به آنها می دهد؟ الف) قابلیت مفتول شدن ب) افزایش رسانایی ج) قابلیت رنگ پذیری د) افزایش سختی ۳- کدام ماده زیر می تواند روی بقیه خط بندازد؟ الف) آهن ب) صابون ج) شیشه د) الماس ۴- بیشترین ترکیب موجود در غشای سلولی کدام گزینه می‌باشد؟ الف) لیپید ب) پروتئین ج) کربوهیدرات د) هیچکدام	۱
۶	شخصی یک قطعه فلزی به جرم ۶۰۰ گرم را درون یک استوانه مدرج با ۱۰۰ سانتی‌متر مکعب آب می‌اندازد. اگر در اثر این کار حجم آب دو برابر شود، چگالی فلز چقدر است؟	۰/۷۵
۷	آلیاژ فولاد زنگ نزن از چه موادی تشکیل شده است و یک کاربرد آن را در زندگی ذکر کنید؟	۰/۷۵
۸	علت استفاده‌ی هر یک از مواد زیر در تولید خودرو از راست به چپ کدام است؟ **«نوار لاستیکی در برف پاک‌کن - فولاد در بدنه - پلاستیک در چراغ‌های خطر»**	۰/۷۵
۹	برای تهیه‌ی یک لیوان فلزی چه مراحلی طی می‌شود؟ (۴ مرحله)	۱
۱۰	هریک از مثال‌های زیر مربوط به کدام راه حفاظت از اندوخته‌های طبیعی می‌باشد؟ الف) جمع‌آوری کاغذهای مصرفی و ساخت مقوا از آن‌ها در کارخانه ب) استفاده از کیسه‌های پارچه‌ای به جای کیسه‌های پلاستیکی ج) استفاده از ظرف‌های شیشه‌ای پس از مصرف برای نگهداری حبوبات	۰/۷۵
۱۱	هسته در جانداران چه تفاوت‌هایی دارند؟	۱
	صفحه‌ی ۲ از ۳	

www.kanoon.ir

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	نمره
۱۲	هریک از عبارت‌های داده شده مربوط به کدام مفهوم است؟ الف) نام دریاچه‌ای که از باقی‌مانده دریای قدیمی تتیس به‌وجود آمده است. ۱- سبلان ب) نام دریاچه‌ای که از بالا بودن سطح آب‌های زیرزمینی از کف غار به‌وجود آمده است. ۲- خزر ج) نام دریایی که کشور ما را به آب‌های آزاد ارتباط می‌دهد. ۳- دریاچه غار علی‌صدر د) نام دریاچه‌ای که در دهانه آتشفشان به‌وجود آمده است. ۴- عمان	۱
۱۳	به سوالات زیر پاسخ دهید؟ الف) سرعت آب رودخانه ها به چه عواملی بستگی دارد؟ (دو مورد) ب) آبشار یا تندآب چگونه تشکیل می شود؟ ج) دریاچه ها از چه نظر اهمیت دارند؟ (دو مورد) د) نفوذ پذیری انتخابی یعنی چه؟ ه) بافت چگونه ایجاد می‌شود؟ انواع بافتهای بدن را نام ببرید؟	۲/۲۵

نمره کتبی : نام و نام خانوادگی مصحح: تاریخ تصحیح و امضاء:

نمره عملی:

جمع نمره (به عدد): جمع نمره (به حروف):

موفق و پیروز باشید ۱۵