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

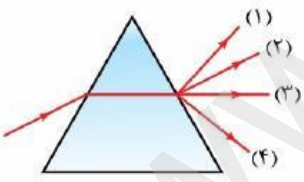
بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش	**نوبت:** دوم (خرداد)
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه	**نام درس:** علوم تجربی پایه **هشتم**
نام کلاس:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کنگاور	**تاریخ امتحان:** ۱۴۰۴/۰۳//۱۱
تعداد صفحات: ۴	**دبیرستان پسرانه نمونه دولتی نوآوران ۲**	**وقت امتحان:** ۷۰ دقیقه

نمره آزمون کتبی :	**نمره کل با عدد:**	مهر آموزشگاه
نمره آزمون عملی:	**نمره کل با حروف:**	

ردیف	پاداش هرکاری به اندازه رنج و زحمت آن است. امام علی (ع)	بارم
الف	**جای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید: (هر سوال ۰/۲۵ نمره)** **۱. به تخلیه الکتریکی بین دو ابر یا بین ابر و زمین، ..... گفته می‌شود.** **۲. موادی را که جذب آهن‌ربا نمی‌شوند را مواد ..... می‌گویند.** **۳. ..... اجسامی جامد و طبیعی‌اند که از یک یا چند نوع کانی تشکیل شده‌اند.** **۴. خُرد شدن سنگ‌ها بدون تغییر در ترکیب شیمیایی آنها، هوازدگی ..... نام دارد.** **۵. نازک‌ترین باریکه نوری را که بتوان تصور کرد، ..... نامیده می‌شود.** **۶. وقتی زمین بین ماه و خورشید قرار گرفته و با آنها در یک جهت باشد، ..... رخ می‌دهد.**	۱/۵
ب	**صحیح یا غلط بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید: (هر سوال ۰/۲۵ نمره)** **۱. دو جسم که دارای بارهای الکتریکی غیرهمنام‌اند، وقتی به هم نزدیک می‌شوند، همدیگر را دفع می‌کنند.** ○ صحیح ○ غلط **۲. قطب N و S آهنربای الکتریکی به جهت جریان الکتریکی بستگی دارد.** ○ ○ **۳. از سنگ‌های آهکی و تراورتن در ساختمان‌سازی استفاده می‌شود.** ○ ○ **۴. تغییرات در چرخه سنگ به طور آهسته و پیوسته انجام نمی‌شود.** ○ ○ **۵. پدیده خورشیدگرفتی را نسبت به ماه گرفتگی، افراد بیشتری می‌بینند.** ○ ○ **۶ . افراد نزدیک بین باید از عینک‌هایی با عدسی واگرا استفاده کنند.** ○ ○	۱/۵
پ	**هر یک از عبارت‌های ستون الف را با کلمه مربوط به آن در ستون ب متصل کنید: (یک کلمه اضافی است). (هر کدام ۰/۲۵ نمره)** **ستون الف** • **تهیه لباس ضد حریق** • **تهیه پودر بچه** • **تهیه خمیر دندان** • **تهیه گچ** **ستون ب** • **کانی تالک** • **کانی ژیپس** • **کانی مسکوویت** • **کانی فلوئوریت** • **کانی آزبست**	۱

www-kanoon-ir

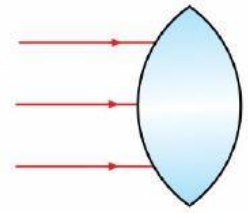
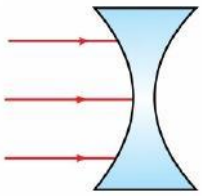
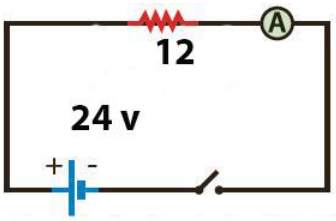
ت	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (هر سوال ۰/۲۵ نمره) ۱. مقاومت الکتریکی را با چه دستگاهی اندازه می‌گیرند؟ ۲. در موتورهای الکتریکی چه نوع تبدیل انرژی صورت می‌گیرد؟ ۳. کانی‌ها را بر اساس ترکیب شیمیایی‌شان به چند دسته تقسیم می‌کنند؟ ۴. برگشت نور از سطح اجسام را چه می‌نامند؟ ۵. نام دیگر آینه محدب چیست؟ ۶. دندان‌پزشکان برای دیدن لکه‌های دندان از کدام آینه استفاده می‌کنند؟	۱/۵
ث	گزینه درست را انتخاب کنید: (هر سوال ۰/۲۵ نمره) ۱. قدرت یک آهن‌ربای الکتریکی به کدام عامل بستگی ندارد؟ الف. تعداد دورهای سیم‌پیچ ب. جریان گذرنده از سیم‌پیچ ج. جهت جریان الکتریکی د. ولتاژ دوسر سیم‌پیچ ۲. هرچه مسافت جابه‌جایی سنگ‌ها بیشتر باشد، ..... ؟ الف. لبه‌های تیز سنگ، گردتر می‌شود ب. لبه‌های گرد سنگ تیزتر می‌شود ج. سنگ درشت‌تر می‌شود د. سنگ‌ها لبه‌های گرد خود را از دست می‌دهند ۳. کدام یک جسم منیر است؟ الف. ماه ب. چوب شعله‌ور ج. سطح صاف و صیقلی فلز د. سیاره زهره ۴. در شکل مقابل، باریکه نور خروجی کدام یک است؟  الف. ۱ ب. ۲ ج. ۳ د. ۴	۱
ج	جدول زیر را که در مورد تقسیم‌بندی سنگ‌ها است را کامل کنید: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۱

نوع سنگ	چگونگی تشکیل
.....	.....
.....	در اثر فرسایش و حمل رسوبات به داخل محیط رسوبی، رسوب‌گذاری و فشردگی به وجود می‌آید
دگرگون	.....

www-kanoon-ir

چ	مفاهیم زیر را تعریف کنید: (هر سوال ۰/۵ نمره) ۱. حلال: ۲. ایزوتوپ: ۳. مَفصَل: ۴. ژن:	۲
ح	به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید: (هر سوال ۰/۵ نمره) ۱. کربن مونوکسید چیست؟ ۲. عصب حرکتی چه عملی انجام می‌دهد؟ ۳. دستگاه هورمونی چه اعمالی را در بدن انسان تنظیم می‌کند؟ ۴. دو مورد از روش‌های تولید مثل غیر جنسی را نام ببرید؟ ۵. برق‌نما (الکتروسکوپ) از چه اجزایی تشکیل شده است؟ ۶. گیاهان چگونه باعث هوازدگی فیزیکی سنگ‌ها می‌شوند؟ ۷. از آینه‌های محدب در کجا استفاده می‌شود؟ (دو مورد را نام ببرید).	۳/۵

www-kanoon-ir

خ	شکل‌های زیر دو نوع عدسی را نشان می‌دهند، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید: الف. عدسی‌ها را نام گذاری کرده و ادامه مسیر پرتوهای نور را در آن‌ها رسم کنید؟ (۰/۷۵ نمره)  شکل ۱  شکل ۲ ب. اجسام، پشت کدام یک از دو عدسی شکل فوق بزرگتر دیده می‌شوند؟ (۰/۲۵ نمره)	۱
د	مسئله: در شکل زیر، پس از بسته شدن کلید، آمپرسنج چند آمپر جریان الکتریکی را نشان می‌دهد؟ اختلاف پتانسیل الکتریکی مدار (ولتاژ) ۲۴ ولت و مقاومت الکتریکی ۱۲ اهم. (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)  	۱
	مرادی: دبیر علوم تجربی موفق باشید	۱۵