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

آموزش و پرورش منطقه ۹

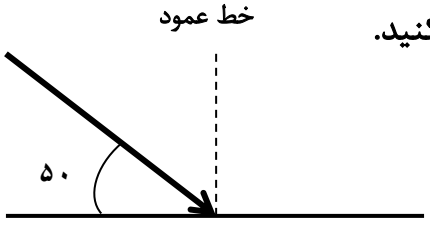
سوالات امتحانات خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

دبیرستان دخترانه قلم چی "دوره اول متوسطه"

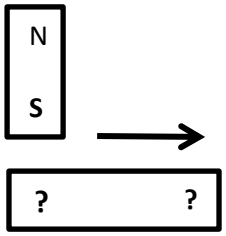
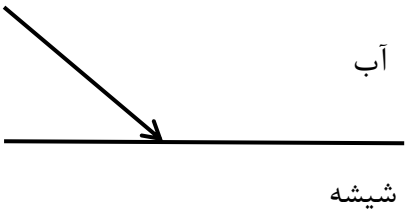
سوالات امتحان درس : علوم	پایه : هشتم	ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان:۱۱ خرداد ۱۴۰۴	محل مهر
طراح سوال : خانم آگهی و خانم کریمیان	شماره کارت :	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	تعداد صفحات:	
نام و نام خانوادگی :	کلاس :	نمره به عدد:	نمره به حروف:	امضاء:

سؤال		بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** الف. استفاده از کاغذ صافی یکی از روش‌های جدا کردن مخلوط‌های..... است. ب. .....موادی هستند که سرعت واکنش‌های شیمیایی را زیاد می‌کنند. پ. به اتم‌های یک عنصر که تعداد ..... متفاوت دارند، ایزوتوپ‌های آن عنصر می‌گویند. ت. DNA درون هسته همراه با پروتئین رشته‌هایی به نام ..... را می‌سازد. ث. کپک نان با تولید سلول‌هایی به نام ..... زیاد می‌شود که در ..... تشکیل می‌شود. ج. کانی هالیت به ..... و کانی ژیپس به ..... معروف هستند.	۲
۲	**جملات درست یا نادرست را مشخص کنید.** الف. روغن زیتون یک ماده خالص است. (درست / نادرست) ب. وقتی می‌گوییم عدد اتمی عنصری ۷ است، یعنی دارای ۷ الکترون است. (درست / نادرست) پ. تقسیم میتوز، نوعی تقسیم سلولی است که در سراسر عمر انجام می‌شود. (درست / نادرست) ت. ذرات ماسه‌سنگ، درشت‌تر از کنگلومرا است. (درست / نادرست) ث. قسمت محیطی دستگاه عصبی شامل مغز و نخاع است. (درست / نادرست)	۱,۲۵
۳	**گزینه مناسب را برای سوالات زیر انتخاب کنید.** **۱.دو ترکیبی که از سوختن پارافین شمع تولید می‌شوند چیست؟** الف. بخار آب و کربن دی‌اکسید ب. کربن دی‌اکسید و کربن مونوکسید پ. بخار آب و کربن مونوکسید ت. بخار آب و نمک **۲. بندبازان و افراد ژیمناستیک‌کار با تمرین بیشتر کدام قسمت مغز خود را تقویت می‌کنند؟** الف. مخ ب. نخاع پ. مخچه ت. ساقه مغز **۳. هورمون‌های کدام غده در کودکی باعث رشد بهتر اندام‌ها و در بزرگسالی افزایش هشیاری می‌شود؟** الف. هیپوفیز ب. تیروئید پ. فوق کلیه ت. غدد جنسی **۴. ترشحات کدام غده ما را برای مقابله با خطر و شرایط جسمی و روحی یاری می‌کند؟** الف. تیروئید ب. هیپوفیز پ. فوق کلیه ت. پانکراس	۱,۵

www.kanoon.ir

	۵. به چه روشی می‌توان پارچه پشمی را باردار کرد؟ الف. القای الکتریکی ب. مالش پ. تماس ت. همه موارد **۶. تبدیل شدن سنگ به خاک و تشکیل غارهای آهکی به ترتیب چه نوع هوازدگی محسوب می‌شود؟** الف. فیزیکی، فیزیکی ب. شیمیایی، فیزیکی پ. شیمیایی، شیمیایی ت. فیزیکی، شیمیایی	
۴	**در متن زیر یک غلط علمی وجود دارد. آن را مشخص کنید و صحیح آن را بنویسید.** **در لایه داخلی چشم (شبکیه)، گیرنده‌های مخروطی دید سیاه و سفید دارند و تعدادشان بیشتر است.** غلط: ... صحیح: ...	۰,۵
۵	**نوع سنگ‌های زیر را بنویسید.** الف. بازالت: ..... ب. تراورتن:	۰,۵
۶	**مفاهیم زیر را تعریف کنید.** الف. هوازدگی فیزیکی: ب. عدسی همگرا: پ. پدیده ماه‌گرفتگی (خسوف):	۱,۵
۷	**نقطه کانونی در آینه کوژ را تعریف کرده و شکل آن را رسم کنید.**	۱
۸	**دو کره رسا نا روی پایه عایق و یک میله پلاستیکی باردار در اختیار داریم. با روش القا به کره‌ها بار الکتریکی دهید و شکل رسم کنید.**	۱
۹	**اختلاف پتانسیل دو سر یک وسیله ۲۲۰ ولت و شدت جریان عبوری ۵۰ آمپر است. مقاومت الکتریکی وسیله را به دست آورید. (نوشتن یکا و فرمول الزامی است)**	۱
۱۰	**پرتوی بازتاب را رسم کنید و زاویه تابش و بازتاب را مشخص کنید.**  	۰,۷۵

www-kanoon-ir

۱۱	**در شکل زیر قطب‌های ایجاد شده را تعیین کنید.**  	۰,۵
۱۲	**در شکل زیر ادامه ی مسیر پرتوی نور را کامل کنید.**  	۰,۵
۱۳	**به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** **الف.** تفاوت بارهای الکتریکی و قطب‌های مغناطیسی را بنویسید. **ب.** دو عامل مؤثر بر خاصیت مغناطیسی آهن ربای الکتریکی را بنویسید. **پ.** فراوانی کانی‌ها به چه عواملی بستگی دارد؟ دو مورد بنویسید. **ت.** آیا در سنگ‌های آذرین فسیل وجود دارد؟ با ذکر دلیل. **ث.** رسوبات یا نهشته‌ها به چه ترتیبی ته‌نشین می‌شوند؟ **ج.** در پاشندگی نور سفید توسط منشور کدام رنگ بیشتر و کدام کمتر شکست می‌شود؟	۳
	موفق باشید	