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

اداره آموزش و پرورش شهرستان جیرفت

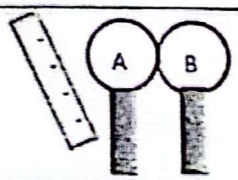
دبیرستان دوره اول : غیردولتی دخترانه تزکیه

نام و نام خانوادگی:	نام درس: علوم تجربی
کلاس:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۱۱
هشتم	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
	نام دبیر: روشن سعیدی

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	
۱. مهمترین عامل در هوازدگی فیزیکی سنگ ها ..... است. (وزش باد- جانوران- انجماد آب در شکاف سنگ ها)	۱
۲. آینه های بغل اتومبیل از نوع آینه ..... هستند. (کوژ – کاو - تخت)	
۳. سرعت نور در هوا ..... از سرعت نور در شیشه است. (کمتر- مساوی- بیشتر)	
۴. پرتو های نوری که موازی به عدسی کاو می‌تابد، به صورت ..... از عدسی خارج می‌شوند. (موازی – واگرا – همگرا)	
کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست است؟	
۱. آزمایش های الکتریسیته را باید در هوای خشک با وسایل خشک انجام داد. درست ○ نادرست ○	۱
۲. آهنربای الکتریکی، از آهنربا های دائمی محسوب می‌شود. درست ○ نادرست ○	
۳. کانی ها مواد طبیعی، جامد و متبلوری هستند که ترکیب شیمیایی نسبتا ثابتی ندارند. درست ○ نادرست ○	
۴. در پاشندگی نور سفید بوسیله منشور، نور بنفش بیشتر می‌شکند. درست ○ نادرست ○	
پاسخ صحیح را انتخاب کرده و دلیل انتخاب خود را بنویسید:	
۱. کدام یک از ایزوتوپ های هیدروژن، چگالی بیشتری دارد؟ دلیل	۰.۵
الف) $^{1}_{1}H$ ○ ب) $^{2}_{1}H$ ○ ج) $^{3}_{1}H$ ○	
۲. کدام یک از اجسام زیر می‌تواند سایه داشته باشد؟ دلیل	۰.۵
الف) آب ○ ب) شیشه ○ ج) مقوا ○ د) هوا ○	
به سوالات زیر پاسخ دهید:	
۱. در هریک از محلول های زیر حلال را مشخص کنید:	۰.۵
سکه طلا: ..... هوا:	
۲. در واکنش زیر که واکنش سوختن شمع است، واکنش دهنده ها کدامند؟	۰.۵
گرما و نور + بخار آب + گاز کربن دی‌اکسید $\xrightarrow{\text{گرما}}$ گاز اکسیژن + شمع (هیدروکربن)	

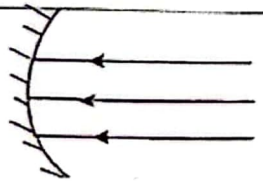
www-kanoon-ir

هشتم

۳. سراکر عصبی را نام ببرید:	۰.۵
۴. دو وظیفه استخوان ها در بدن را بنویسید:	۰.۵
۵. هر یک از هورمون های زیر در بدن چه نقشی دارند؟ انسولین: _____ هورمون تیروئید: _____	۰.۵
۶. دو عامل محیطی که در ایجاد سرطان نقش دارند نام ببرید:	۰.۵
۷. نوع لقاح را در جانوران زیر مشخص کنید: ماهی: _____ عقاب: _____	۰.۵
۸. در شکل مقابل کره فلزی A پس از جدا شدن از کره B چه نوع باری خواهد داشت؟_____ این روش باردار شدن، چه نامیده می‌شود؟_____ 	۰.۵
۹. در یک مدار الکتریکی لامپی با مقاومت ۵۰۰ اهم قرار دارد. اگر شدت جریانی برابر با ۰/۴ آمپر از مدار بگذرد، اختلاف پتانسیل الکتریکی مدار را محاسبه کنید:	۰.۷۵
۱۰. اجزای یک باتری ساده را نام ببرید:	۰.۷۵
۱۱. در شکل مقابل میخ به چه روشی آهنربا می‌شود؟ نام قطب خواسته شده در شکل را بنویسید: _____ قطب 	۰.۵
۱۲. اگر یک آهنربای تیغه ای بر زمین بیفتد و بشکند آیا خاصیت مغناطیسی خود را از دست می‌دهد؟ توضیح دهید:_____	۰.۵
۱۳. الف) یک کانی نا مهربان نام ببرید: ب) این کانی چگونه به انسان آسیب می‌رساند؟	۰.۷۵
۱۴. سنگ گرانیت و بازالت چه تفاوت هایی دارند؟ دو مورد ذکر کنید:	۰.۵
۱۵. برای هریک از سنگ های زیر یک مثال بزنید: رسوبی تبخیری: _____ دگرگونی: _____	۰.۵

www.karnoon.ir

هشتم

۱۶. از سنگ های دگرگونی در مجسمه سازی و نمای ساختمان استفاده می‌شود. علت آن چیست؟ (دو مورد)	۰.۵
۱۷. در چه عناصری از کشور ما آلو باستانی بیشتری باقی مانده است؟ دلیل آن را بنویسید:	۰.۵
۱۸. گیاهان چگونه باعث هوازدگی فیزیکی سنگ ها می‌شوند؟ توضیح دهید:	۰.۵
۱۹. در شکل مقابل با رسم پرتوهای بازتاب، کانون آینه را نشان دهید: 	۰.۷۵
۲۰. خورشید گرفتگی را با رسم یک شکل ساده نشان دهید:	۰.۷۵
۲۱. منظور از طیف نور سفید چیست؟	۰.۷۵

موفق باشید