Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

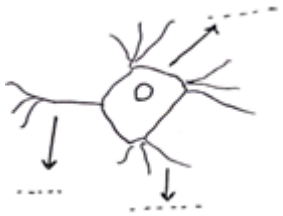
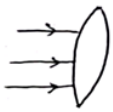
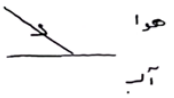
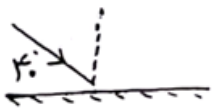
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	نیمسال دوم (خرداد ماه) ۱۴۰۳-۱۴۰۲
نام درس: علوم هشتم	وزارت آموزش و پرورش	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
نام دبیر: بهرامی	اداره آموزش و پرورش شهرستان بناب	تاریخ آزمون: ۳۱/ ۰۲/ ۱۴۰۳
	دبیرستان غیردولتی دوره اول الهه بابایی	تعداد صفحات: ۲
	ساعت آزمون: ۱۰: ۳۰	

ردیف	سؤالات صفحه اول	بارم
۱	**عبارتهای زیر را کامل کنید** الف: تعلیقه نوعی مخلوط ..... است. ب: کاتالیز گر سوختن قند ..... است. ج: ایزوتوپ ها در تعداد ..... با هم متفاوت هستند. د: بزرگترین قسمت مغز ..... نام دارد. هـ- کانی ها به دو گروه ..... و ..... تقسیم می شوند.	۱/۵
۲	**صحیح و غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف: مرکز بویایی در قسمت پس سری قرار دارد. ص □ غ □ ب: نقش انسولین کاهش قند است. ص □ غ □ ج: عامل تعیین کننده صفت در درون سیتوپلاسم قرار دارد. ص □ غ □ د: قطب های آهن ربا را نمی توان از هم جدا کرد. ص □ غ □	۱
۳	**گزینه های صحیح را انتخاب کنید.** کدام هورمون باعث تنظیم کلسیم خون می شود. الف: گلوکاگون □ ب: آدرنالین □ ج: پاراترومون □ د: تیروکسین □ نوک مداد چه نوع کانی است؟ الف: گرافیت □ ب: هماتیت □ ج: هالیت □ د: ژیپس □ کدام ماده استخوان با پختن از بین می رود. الف: کلسیم □ ب: فسفر □ ج: رشته های پروتئینی □ د: سدیم □ آئینه پیچ جاده ها از چه نوعی است؟ الف: همگرا □ ب: واگرا □ ج: تخت □ د: مقعر □	۱
۴	**معادله ی داده شده را کامل کنید.** **گرما و نور و ..... و ..... $\xrightarrow{\text{گرما}}$ اکسیژن + شمع**	۱
۵	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف: وسیله ای را نام ببرید که نور را تجزیه کند. ب: بیشترین شکست مربوط به کدام رنگ است.	۱
۶	**مفاهیم ستون اول را به کلمات مناسب ستون دوم متصل کنید.** الف: نیروی بین دوبار همنام — آذرخش ب: واحد شدت جریان — ولتاژ ج: تخلیه بار بین ابر و زمین — آمپراژ د: روش باردار کردن مواد بدون تماس — دافعه القا مالش	۱

www-kanoon.ir

۷	مفاهیم علمی زیر را تعریف کنید. الف: یون ب: اجسام شفاف ج: ماه گرفتگی د: کانون ه: تولید مثل جنسی	۲/۵
۸	از کاربرد سنگ های دگرگونی دو مورد بیان کنید.	۱
۹	هوازدگی شیمیایی چیست و دو مورد از عوامل هوا زدگی فیزیکی را نام ببرید.	۱
۱۰	برای هر روش تولید مثل یک جاندار نام ببرید. الف: جوانه زدن ب: تقسیم دوتایی ج: هاگ زائی	۰/۷۵
۱۱	اجزای تشکیل دهنده سلول زیر را نام ببرید و بنویسید جهت جریان عصبی از کدام جهت است؟ 	۱/۲۵
۱۲	شکل های زیر را کامل کنید.  	۱
۱۳	در شکل زیر اندازه زاویه بازتاب چند درجه است. 	۰/۵
۱۴	دو ویژگی تصویر در آئینه تخت را بنویسید.	۰/۵
جمع بارم:		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	طراح سوالات: بهرامی