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

نام:	**باسمه تعالی**	تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۴ / ۲ / ۲۷
نام خانوادگی:	**وزارت آموزش و پرورش**	مدت ارزشیابی: ۹۰ دقیقه
نام پدر:	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان**	نام آموزشگاه: متوسطه اول حجاب
شماره:	**مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان دزفول**	تعداد سوالات: ۱۵
طراح سوال: مشکی زاده	مهر آموزشگاه	شماره صفحه: ۱ از ۱

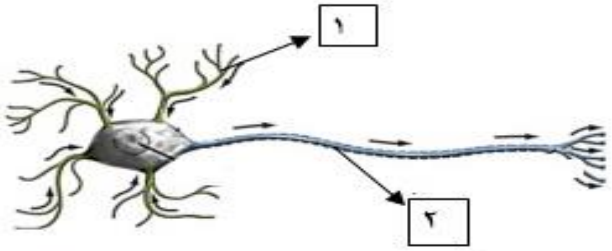
نمره به عدد: نمره به حروف: امضاء مصحح:

سوالات ارزشیابی درس **علوم** نوبت دوم **پایه هشتم** در خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

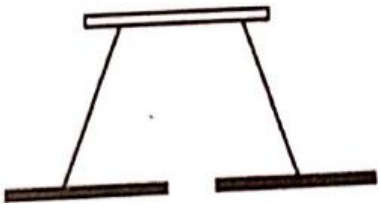
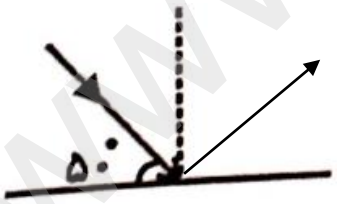
« استفاده از ماشین‌حساب در این آزمون مجاز نیست »

ردیف		بارم تصحیح	بارم سوال
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** • وقتی یک اتم الکترون به دست می آورد به یون منفی تبدیل می شود. • صفاتی که از والدین به فرزندان منتقل می شوند ارثی نام دارند. • سنگ هایی که در زیرسازی راه آهن استفاده می شوند از نوع آذرین هستند. • تبدیل دائمی سنگ های کره‌ی زمین به یکدیگر را چرخه ی سنگ می نامند.		۱
۲	**در هر یک از متن های زیر یک غلط علمی وجود دارد زیر هریک خط کشیده و درست آن را بنویسید. (ازتغییر دادن فعل جمله خودداری کنید):** • قطب های هم نام دو آهنربا یکدیگر را جذب دفع می کنند. • برخی از سنگ های بازالت گرانیت می توانند حاوی عنصر اورانیوم باشند. • اگر جسمی مقابل چشمه ی نور نقطه ای گسترده قرار بگیرد سایه و نیم سایه تشکیل می شود		۰,۷۵
۳	**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.** • در کدام مورد الکترون ازاد وجود دارد؟ آ)چوب ب)شیشه ج)پلاستیک د) نقره • نوع کدام سنگ با بقیه فرق دارد؟ آ)گچ ب)تراورتن ج)آهک د)مرمر • یون Li^{7}_{3} دارای ۳ پروتون و..... نوترون است. آ)۱ ب) ۱۰ ج)۲ د)۴ • در کدام آینه تصویرهمواره مجازی، کوچکتر و مستقیم است؟ آ) کاو ب) کوژ ج) تخت د) مقعر		۱

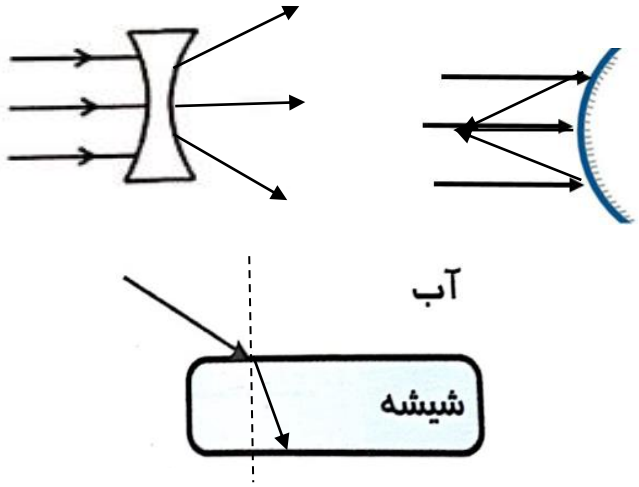
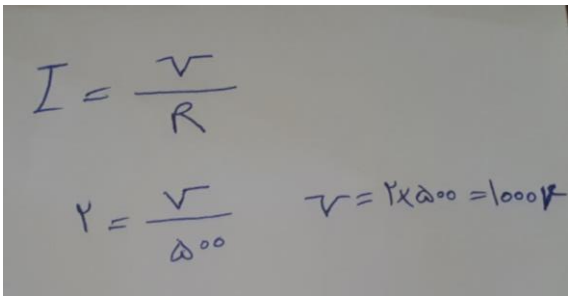
www-kanoon.ir

۴	**نام قسمت های مشخص شده در شکل زیر را بنویسید.** ۱)دارینه ۲)اسه  		۰,۵
۵	**کلمات زیر را تعریف کنید.** آ) آنزیم: کاتالیزگرهای موجود در بدن موجودات زنده ب) سوسپانسیون: نوعی مخلوط ناهمگن که در ان ذرات جامد به صورت معلق در مایع قرار دارند ج) رباط: رشته هایی از جنس بافت پیوندی که استخوان ها را در محل مفصل به هم متصل می کنند		۱,۵
۶	**هریک از فعالیت های زیر در بدن انسان به وسیله کدام غده کنترل می شود؟** آ) کاهش قند خون: پانکراس ب) تنظیم کار سایر هورمون‌ها: هیپوفیز		۰,۵
۷	**جملات زیر را با توجه به کلمات درون پرانتز کامل کنید.** آ) تقسیم ..... برای ترمیم بافت های آسیب دیده‌ی بدن و در تمام طول عمر فرد انجام می‌شود. (میتوز - میوز) ب) مخمرها به شیوه‌ی ..... تولید مثل غیرجنسی انجام می دهند. (هاگ زایی - جوانه زدن) ج) در انسان و بیشتر پستانداران بخشی از بدن مادر به نام ..... به رشد و نمو جنین اختصاص یافته است. (رحم - بندناف)		۰,۷۵
۸	**هر یک از عبارات ستون الف را به ستون ب متصل کنید.** الف: هالیت، یاقوت، کوارتز، گرافیت ب: براثرفشارو گرما، براثرتبلورمواد مذاب، براثرتبخیرمحلول‌های فراسیرشده، نوعی کانی سیلیکاتی است		۱

www-kanoon-ir

۹	**نوع هوازدگی (فیزیکی یا شیمیایی) را در موارد زیر مشخص کنید:** آ) خرد شدن سنگ ها براثر انجماد: فیزیکی ب) تبدیل سنگ به خاک: شیمیایی ج) خرد شدن سنگ ها براثر فعالیت های انسان و جانوران: فیزیکی		۰,۷۵
۱۰	مطابق شکل با استفاده از یک پارچه پشمی دو میله پلاستیکی را باردار می کنیم. سپس با کمک نخ آن ها را آویزان می کنیم. **آ) بار الکتریکی هریک از میله ها از چه نوع است؟ منفی** **ب) بین دو میله چه نیرویی وجود دارد؟ چرا؟** **دافعه چون بار هر دو میله هم نام است**		۱
۱۱	آهنربای الکتریکی یکی از انواع آهنرباست که کاربرد زیادی دارد. با توجه به این موضوع به سوالات زیر پاسخ دهید: **آ) دو وسیله نام ببرید که در آن ها از آهنربای الکتریکی استفاده شده است؟** **زنگ، جرثقیل** **ب) دو روش برای افزایش خاصیت مغناطیسی در یک آهنربای الکتریکی بنویسید؟** **افزایش تعداد دور سیم پیچ، افزایش جریان الکتریکی گذرنده از سیم پیچ**		۱
۱۲	با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید: **الف) پرتو بازتابش را رسم کنید.** **ب)زاویه بازتابش چند درجه است؟** **۴۰ درجه**		۰,۵
۱۳	**جدول زیر را کامل کنید.** نوع اینه | کاربرد | تصویر وارونه یا مستقیم مقعر(کاو) | دندان پزشکی | وارونه محدب(کوژ) | اینه ماشین | مستقیم		۱

www-kanoon-ir

۰,۷۵		امتداد مسیر پرتوهای نور را پس از برخورد به اجسام زیر رسم کنید. 	۱۴
۱ ۱ ۱		به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. آ) پاشندگی نور را تعریف کنید؟ نور پس از عبور از منشور به رنگ های سازنده ی خود تجزیه می شود این پدیده پاشندگی نور نام دارد ب) سنگ را از نظر زمین شناسی تعریف کنید؟ **سنگ ها موادی جامد، طبیعی، غیر زنده هستند که از اجتماع یک یا چند کانی ساخته شده اند** ج) مقاومت الکتریکی یک لامپ رشته ای ۵۰۰ اهم است. اگر شدت جریان ۲ آمپر باشد، ولتاژ آن را حساب کنید. (نوشتن فرمول و یکاها الزامی است.)  موفق و پیروز باشید	۱۵