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

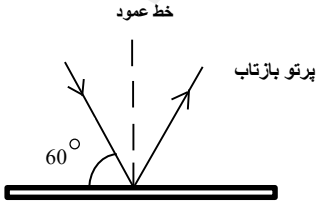
اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان آموزش و پرورش شهرستان سرواباد دبیرستان شهید رجایی	محل مهر آموزشگاه	نام درس: علوم تجربی
نام و نام خانوادگی:	پایه : هشتم	
	پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ■	تعداد صفحه: 3 — شماره صفحه: 1
تعداد سؤال: 10	زمان امتحان : 60 دقیقه	ساعت شروع: 30 : 9 صبح — تاریخ امتحان: 06 / 03 / 1403

ردیف	سؤالات	نمره
1	درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید. الف) مثلث آتش از سه ضلع گرما، ماده ی سوختنی و هیدروژن تشکیل شده است. ( ) ب) در حالت خنثی تعداد الکترون و نوترون در اتم با هم برابر است. ( ) پ) مغز و نخاع همانند مرکز فرماندهی در بدن عمل می کند. ( ) ت) هورمون ها ترکیبات شیمیایی اند که از دستگاه هورمونی ترشح، و وارد خون می شوند. ( ) ث) برخی از کانی ها حاصل تبلور مواد مذاب هنگام سردشدن هستند. ( ) ج) در پاشندگی نور سفید توسط منشور، رنگ قرمز بیشترین شکست را دارد. ( )	1.5
2	موارد زیر را تعریف کنید. الف) مخلوط ب) اندام های حسی پ) پرتو نور ت) برق نما ث) القای مغناطیسی ج) سنگ های رسوبی	3
3	در مداری شدت جریان 0.5 آمپر برقرار است، اگر مقاومت مدار 2 اهم باشد و ولت سنج واقع در مدار چند ولت را نشان می دهد؟	0.75

www-kanoon-ir

ادامه ی سوالات در صفحه ی بعد

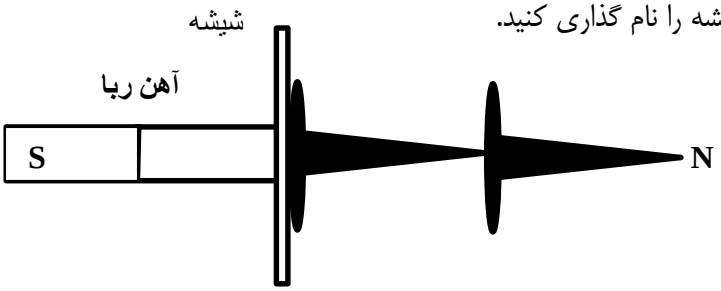
اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان آموزش و پرورش شهرستان سرواباد دبیرستان شهید رجایی	محل مهر آموزشگاه	نام درس: علوم تجربی
نام و نام خانوادگی:	پایه : هشتم	
	پاسخنامه نیاز: دارد □ ندارد ■	تعداد صفحه: 3 — شماره صفحه: 2
تعداد سؤال: 10	زمان امتحان : 60 دقیقه — ساعت شروع: 30 : 9 صبح	تاریخ امتحان: 06 / 03 / 1403

ردیف	سؤالات	نمره
4 ا	موارد زیر را با کلمات مناسب پرکنید. الف) در اثر مالش شیشه به پارچه ی پشمی الکترون از ..... به ..... منتقل می شود. ب) کانی ..... و ..... به ترتیب به عنوان طلق نسوز و پودر بچه کاربرد دارند. پ) پوسته ی تخم مرغ از جنس ..... می باشد. ت) باریکه ی نور شامل پرتوهای ..... ، ..... و ..... می باشد. ث) کانون آیینه ی ..... مجازی می باشد. ج) وقتی نور از محیطی رقیق وارد محیطی غلیظ می شود، باریکه ی نور نسبت به خط عمود ..... می شود.	2.5
5	مراحل تهیه ی آجر بنایی را توضیح دهید.	0.75
6	چند نوع هوازدگی داریم؟ برای هر یک، یک مثال بزنید.	1
7	در شکل زیر با توجه به قانون بازتاب زاویه ی بازتاب را بدست آورید.  	0.5

ادامه ی سوالات در صفحه ی بعد

www-kanoon-ir

اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان آموزش و پرورش شهرستان سرواباد دبیرستان شهید رجایی	محل مهر آموزشگاه	نام درس: علوم تجربی
نام و نام خانوادگی:	پایه : هشتم	
	پاسخنامه نیاز: دارد □ ندارد ■	تعداد صفحه: 3 — شماره صفحه: 3
تعداد سؤال: 10	زمان امتحان : 60 دقیقه	ساعت شروع: 30 : 9 صبح — تاریخ امتحان: 06 / 03 / 1403

ردیف	سؤالات	نمره
8 ا	کانی ها به دو دسته تقسیم می شوند، آن ها را نام ببرید و برای هریک، یک مثال بزنید.	1
9	در شکل زیر قطب آهن ربا و سوزن متصل به شیشه را نام گذاری کنید.  	0.5
10	به موارد زیر پاسخ کوتاه دهید. الف)یک تفاوت عدسی همگرا و واگرا را بیان کنید. ب) کاربرد آیینه ی کاو و کوژ را بیان کنید. پ) سه ویژگی آیینه ی تخت را بیان کنید. ت) سه روش تولید مثل غیرجنسی را نام برید. ث) تفاوت ماه گرفتگی و خورشید گرفتگی را بیان کنید. ج) رنگ ماهیچه ی قلبی و اسکلتی را به ترتیب بیان کنید.	3.5

موفق باشید