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.

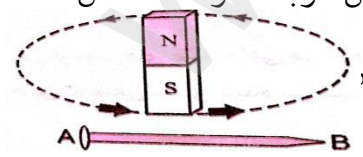
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

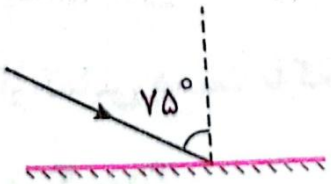
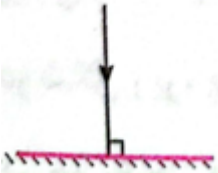
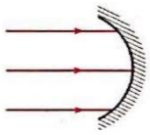
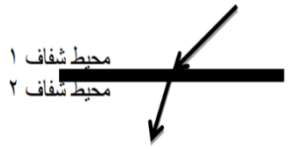
امتحانات نوبت دوم

دبیرستان سما ۴ پسران (دوره اول)

نام و نام خانوادگی:	**پایه: هشتم**	**تاریخ:**
نام درس: فیزیک	**نام دبیـــر:**	**زمان کل: ۹۰ دقیقه**
تعداد سوالات: ۸ سوال(فیزیک)		**صفحه: ۱ از ۴**

سوال	عنوان سوال	بارم
۱	جاهای خالی را باکلمه های مناسب کامل کنید . الف-تصویر همه اجسام از پشت عدسی کاو (واگرا).....از جسم و نسبت به جسم ..... است . ب-باریکه نور سفید پس از عبور از منشور به رنگ های مختلفی تجزیه میشود .این پدیده را..... نور می نامند . ج-هر چه جریان عبوری از سیم پیچ الکتریکی بیشتر باشد ،خاصیت مغناطیسی آهن ربای الکتریکی ایجاد شده ..... می شود.	۱
۲	اگر میله شیشه ای باردار را به دو کره رسانا هم اندازه که روی پایه های عایقی قرار دارند و کاملا دو کره به هم تماس داده شده اند نزدیک کنیم، چه اتفاقی رخ میدهد؟ کاملا توضیح دهید.	۱
۳	در مداری اگر اهم سنج عدد ۳ اهمی و ولت سنج عدد ۱۲ ولتی را نشان دهد مشخص کنید ،چه شدت جریان الکتریکی از این مدار عبور خواهد کرد ؟ (نوشتن فرمول و واحد یا یکای عدد بدست آمده الزامی است.)	۱
۴	الف-در شکل مقابل کدام روش ساخت آهن ربا را نشان میدهد ؟  ب-نوع قطب های ایجاد شده در دو سر ، . .	/۷۵
۵	در شکل های زیر زاویه تابش چند درجه است ؟	/۵

www-kanoon.ir

	ب-   الف-	
۱	نام آینه مقابل چیست ؟پرتوهای بازتاب را رسم کرده و کانون را مشخص کنید 	۶
۱	الف-با توجه به شکل مشخص کنید کدام محیط آب و کدام محیط شیشه است ؟ ب-زاویه شکست را روی شکل نشان دهید . 	۷
۱	الف-علت ایجاد سایه چیست ؟ ب-انواع منبع نور را نام برده و بارسم شکل ،ایجاد سایه کامل را نشان دهید .	۸