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

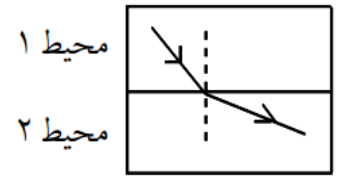
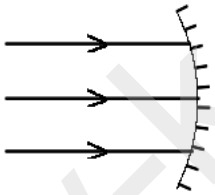
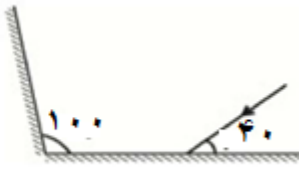
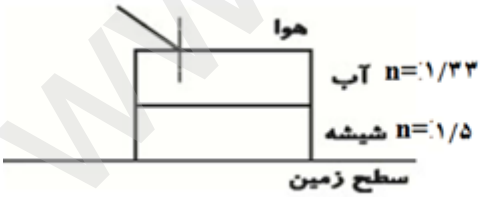
www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه دو سنندج دبیرستان فرزانگان متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	نام امتحان : فیزیک	شماره صندلی
نام و نام خانوادگی :		نام دبیر و طراح : دریا عظمی	
		پایه : هشتم	نوبت دوم
پاسخنامه نیاز : دارد ☐ ندارد ☑		تعداد صفحه : ۲	شماره صفحه : ۱

تعداد سؤال :۱۴	مدت زمان امتحان : ۷۰ دقیقه	ساعت شروع :۸:۳۰	تاریخ امتحان : ۱۰/ ۰۳/ ۱۴۰۴

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.** ۱-در فلزات به الکترونهایی که وابستگی بسیار کمی به هسته اتم دارند الکترونهای ..... می‌گویند. ۲- به موادی که توسط آهن‌ربا جذب می‌شوند مواد ..... می‌گویند. ۳- تصویر در عدسی مقعر همواره ------از جسم و ------است. ۴- هرچه مقاومت الکتریکی در یک مدار کم‌تر شود جریان الکتریکی در مدار ..... می‌شود. ۵- نازک ترین باریکه ی نوری که بشود تصور کرد ، .....نامیده می شود .	۱/۵
۲	**درست یا نادرست بودن هریک از عبارتهای زیر را تعیین کنید.** ۱-بارهای الکتریکی را مانند قطب‌های مغناطیسی می‌توان از هم جدا کرد. درست نادرست ۲-در یک مدار ساده، باتری نقش مولد و لامپ نقش مصرف کننده دارد. درست نادرست ۳-یکای جریان الکتریکی آمپر (A) است. درست نادرست ۴- شیشه‌ای پس از مالش با پارچه ابریشمی دارای بار الکتریکی مثبت می‌شود. درست نادرست ۵- اگر لبه های عدسی از وسط آن ضخیم تر باشد به آن عدسی همگرا می گویند. درست نادرست ۶-منشور نور را می شکند و تجزیه می کند . درست نادرست	۱/۵
۳	**هریک از عبارتهای داده شده مربوط به کدام مفهوم است (آنها را به هم وصل کنید.یک مورد اضافی است)** **الف** — **ب** ایجاد خاصیت آهن‌ربایی بدون تماس با آهنربا — تیغه ایی از این شکل آهن ربا برای ساختن قطب‌نما استفاده می‌کنند. — آینه مقعر ایجاد تصویر هم اندازه با جسم ومستقیم — آینه محدب تصویر مجازی یا حقیقی تشکیل می دهد — شدت جریان الکتریکی عامل شارش بارهای الکتریکی — آینه تخت به وسیله آمپرسنج اندازه گیری می‌شود — اختلاف پتانسیل القا	۱/۵
۴	**گزینه مناسب ر ا انتخاب کنید** ۱-در ساخت آهن‌ربا به طریق مالشی انتهای تیغه که محل برداشتن قطب مالش دهنده است چه قطبی می‌باشد؟ الف) مخالف قطب‌های مالش دهنده ☐ ب) هم نام با قطب مالش دهنده ☐ ج) قطب S ☐ د) قطب N ☐ ۲- اگر جسمی در فاصله ی۸ متری از تصویر خودش در آینه ی تخت باشد ، آینه در چند متری از جسم قرار دارد ؟ الف) ۸ ☐ ب)۵/ ۳ ☐ ج)۱۴ ☐ د)۴☐	۰/۷۵

www-karnoon.ir

ردیف	سؤالات	صفحه ۲	بارم
	۳-خاصیت مغناطیسی آهن ربای الکتریکی را چگونه می‌توان افزایش داد؟ الف)افزایش جریان ـ کاهش تعداد دور سیم ب) افزایش جریان ـ افزایش تعداد دور سیم پیچ ج)کاهش جریان ـ کاهش تعداد دور سیم پیچ د)کاهش جریان ـ افزایش تعداد دور سیم پیچ		
۵	با توجه به شکل زیر محیط رقیق و غلیظ را با دلیل مشخص کنید.  		۱
۶	نمودار مفهومی زیر را کامل کنید اجسام شفاف ← ..... . مثال: .... ← اجسامی که مانع عبور نور می شوند. مثال: .... ← ..... . مثال: کاغذ پوستی		۱/۵
۷	با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید ۱_ نام آینه چیست؟ ۲-پرتوهای بازتاب را رسم کنید. ۳- کانون آینه را مشخص کنید. ۴- دو کاربرد این آینه را بنویسید 		۱/۲۵
۸	در شکل های زیر امتداد پرتوها را به طور کامل رسم کنید.   		۱
۹	در شکل زیر مسیر رسیدن پرتوهای نور به چشم را کامل کرده و محل تشکیل تصویر را نشان دهید   		۱

www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه دو سنندج دبیرستان فرزانگان متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	نام امتحان : فیزیک	شماره صندلی
		نام دبیر و طراح : دریا عظمی	
نام و نام خانوادگی :		پایه : هشتم	نوبت دوم
		پاسخنامه نیاز : دارد ☐ ندارد ☑	تعداد صفحه : ۳ — شماره صفحه : ۳

تعداد سؤال :	مدت زمان امتحان : ۷۰ دقیقه	ساعت شروع :۸:۳۰	تاریخ امتحان : ۱۰/ ۰۳/ ۱۴۰۴

ردیف	سؤالات	بارم
۱۰	عمق یک استخری ۵ متر است . اگر ضریب شکست آب ۱/۳ باشد عمق ظاهری استخر را حساب کنید.	۰/۷۵
۱۱	اختلاف عدد ۸۰۷۷۱ و تصویرش در آینه تخت چقدر است؟  	۰/۷۵
۱۲	زاویه بین دو اینه تخت ۹۰ درجه است . اگر زاویه را تغییر بدهیم و به ۶۰ درجه برسانیم . نسبت تعداد تصاویر تشکیل شده در حالت اول نسبت به حالت دوم چقدر است؟	۱
۱۳	در یک آینه تخت، پرتوی تابش با سطح آینه زاویه ۳۰ درجه می‌سازد. با ثابت نگه داشتن پرتوی تابش، آینه را ۲۰ درجه پاد ساعتگرد دوران می‌دهیم. پرتوی تابش و بازتاب در حالت جدید چه زاویه‌ای با هم می‌سازند؟کامل با شکل  	۰/۷۵
۱۴	جسم کدری بین چشمه ی نور نقطه ای و دیوار قرار دارد و مساحت سایه ای که روی دیوار تشکیل میدهد یک پنجم مساحت جسم است . جسم درفاصله ۲۰ سانتی متر به چشمه نوراست. فاصله جسم از منبع نور نقطه ایی چقدر است؟	۰/۷۵
	موفق و مؤید باشید — جمع بارم	۱۵

جمع نمره امتحان به عدد :	جمع نمره امتحان به حروف :	جمع نمره امتحان بعد از تجدید نظر با عدد و حروف :
تاریخ و محل امضای دبیر		تاریخ و محل امضای دبیر

www.kanoon.ir