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

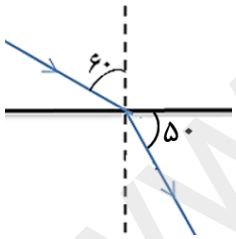
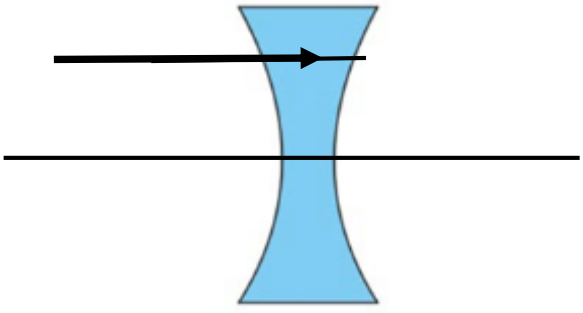
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش فارس	نام درس: فیزیک
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۲/۳۰
پایه: هشتم	دبیرستان استعداد های درخشان نوشاد	روز امتحان:
شعبه: ..... شماره صندلی:	(شهید دستغیب ۲)	وقت: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۲

ردیف	تصحیح		بارم
		نام دبیر: محمد مهاجری تاریخ و امضاء	نمره به عدد: نمره به حروف:

		بارم
۱	(مانند اهل فکر عمل کنید و مانند اهل عمل فکر کنید) صحیح یا غلط بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید(هر مورد ۵/ نمره) ص ☐ غ ☐ الف: فاصله درجات روی بدنه الکتروسکوپ از پایین به بالا کم می شود ب: قوی ترین قسمت یک آهن ربای میله ای,وسط آن است ج: سایه یک جسم مکعبی, همیشه بصورت مربعی است د: اگر از هوا به یک استخر آب نگاه کنیم,سکه درون استخر نزدیکتر به سطح آب دیده می شود	۲
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید(هر مورد ۵/ نمره) الف: عامل شارش بار الکتریکی در مدار .....نام دارد. (ولت سنج – اختلاف پتانسیل) ب: اگر ماه بین زمین و خورشید باشد و هر سه در یک راستا باشند.....اتفاق می افتد(خورشید گرفتگی – ماه گرفتگی) ج: در عدسی همگرا, تصویری که وارونه است .حتما .....نیز می باشد. (مجازی – حقیقی) د:در عدسی واگرا تصویر یک جسم همیشه در .....تشکیل می شود (فاصله کانونی – **بعد از کانون**	۱/۵
۳	گزینه صحیح را با علامت ضربدر مشخص کنید.(هر مورد ۵/ نمره) ۱- جدا کردن کدام ذره از اتم از همه راحت تر است الف:الکترون ☐ ب:پروتون ☐ ج:نوترون ☐ د:همه موارد ☐ ۲- کدام قطب مغناطیسی,قطب نما در جهت شمال جغرافیایی قرار می گیرد الف: قطب ***N*** ☐ ب: قطب ***S*** ☐ ج:هیچکدام ☐ د:اطلاعات سوال کافی نیست ☐ ۳-کدام یک از اجسام زیر منیر نیست الف:خورشید ☐ ب:لامپ روشن ☐ ج: کره ماه ☐ د:ستاره های آسمان ☐ ۴- جسمی را روی فاصله خیلی دور عدسی همگرا قرار داده ایم , کدام یک جز ویژگی های تصویر نیست؟ الف: حقیقی ☐ ب:مستقیم ☐ ج:کوچکتر ☐ د: بر روی کانون تشکیل می شود ☐	۲
۴	میله ای پلاستیکی را با پارچه پشمی مالش می دهیم,نوع بار میله را بنویسید	/۵
۵	به سوالات پاسخ مناسب دهید(۷۵/ نمره) الف: در مدارهای متوالی با زیاد شدن لامپ ها ,نور لامپ ها چگونه تغییر می کند ب:اگر تعدادی لامپ را بطور موازی بهم وصل کنیم, با سوختن یک لامپ نور لامپ های دیگر چگونه تغییر می کند ج: پریزهای خانه ,نسبت بهم متوالی هستند یا موازی؟	/۷۵
۶	چه عواملی باعث افزایش خاصیت مغناطیسی یک آهن ربای الکتریکی می شود؟	/۵
۷	ویژگی تصویر در اتاق تاریک را بنویسید؟ (دو مورد)	/۵
۸	قانون بازتاب نور را تعریف کنید؟	/۵
۹	در یک آینه تخت , زاویه بین پرتو و آینه دو برابر زاویه تابش است.زاویه تابش چند درجه است؟	/۵

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

۱۰	در یک آینه تخت, اگر پرتو تابش را ۲۰ درجه دوران بدهیم. زاویه بین بازتاب اولیه و نهایی چند درجه خواهد بود	/۵
۱۱	جسمی را در مقابل یک عدسی واگرا قرار می دهیم, ویژگی های تصویر در آن را بنویسید(سه مورد)	/۷۵
۱۲	نور سفیدی را به یک منشور می تابانیم , بالاترین و پایین ترین نورهای خروجی مربوط به کدام یک از رنگ های نور است	/۵
۱۳	اختلاف پتانسیل دو سر یک مقاومت ۶ اهمی را ۱۲ ولت تغییر می دهیم , تغییرات جریان الکتریکی ان را بدست آورید؟(نوشتن فرمول اجباری است)	/۵
۱۴	جسم کدری به اندازه ۱۰ سانتی متر را در فاصله ۴۰ سانتی متری از یک چشمه نقطه ای نور قرار می دهیم, اگر فاصله چشمه تا پرده ۸۰ سانتی متر باشد, اندازه سایه را بدست آورید؟(نوشتن فرمول اجباری است)	/۷۵
۱۵	زاویه بین دو آینه ۶۰ درجه است , اگر بین آنها را جسمی قرار بدهیم .تعدا تصاویر تشکیل شده را بدست آورید؟(نوشتن فرمول اجباری است)	/۷۵
۱۶	احمد در کنار استخر آبی ایستاده است. اگر ضریب شکست آب ۱/۳ و عمق واقعی آب ۲/۶ متر باشد , احمد سنگ درون اب را در چه عمقی می بیند؟(ضریب شکست هوا را یک در نظر بگیرید) (نوشتن فرمول اجباری است)	/۷۵
۱۷	در شکل زیر به سوالات زیر پاسخ دهید الف: زاویه تابش چند درجه است  ب: زاویه شکست چند درجه است ج:کدام محیط رقیق است	/۷۵
۱۸	در شکل زیر پرتو شکست را رسم کنید 	/۵

موفق باشید

www-kanoon-ir