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.

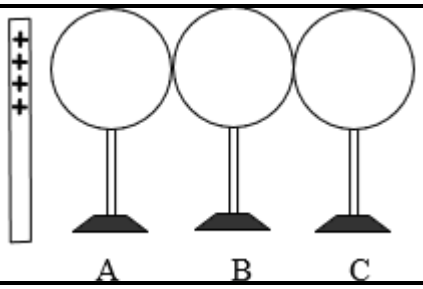
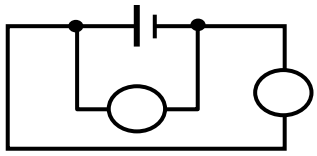
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

نام : نام خانوادگی: نام پدر : پایه: هشتم نام دبیر:رؤیا محمدی	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان خردادماه ۱۴۰۴	سؤالات درس: فیزیک وقت آزمون: ۹۰دقیقه تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۲/۳۱ ساعت شروع: ۱۰:۳۰صبح تعداد سؤال:۱۵ پاسخنامه نیاز دارد ☐ ندارد■	محل مهر آموزشگاه تعداد صفحه:۳ شماره صفحه :۱

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: رؤیا محمدی تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: رؤیا محمدی تاریخ و امضاء: نمره به عدد: نمره به حروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** **الف) بر اثر مالش پارچه ابریشمی با شیشه ، بار شیشه ..... می شود.** **ب)..... به تخلیه الکتریکی بین ابر و زمین گفته می شود .** **پ) اگر جسمی با بار ناهمنام به کلاهک الکتروسکوپ بارداری نزدیک کنیم، ورقه های الکتروسکوپ ..... .** **ت) وسیله اندازه گیری جریان الکتریکی در مدار ..... نام دارد.** **ث) در اثر مالش دوجسم ، بار ایجاد شده در دو جسم ..... و هم اندازه می باشد.** **ج) نیروی بین دو جسم بعداز القای بار الکتریکی ..... است.** **د) از برخورد امتداد پرتوهای بازتاب نور پشت آینه تصویر ..... (حقیقی – مجازی) تشکیل می شود.** **ه)کانون عدسی همگرا ..... (مجازی – حقیقی) است.**	۲
۲	**الف) تبدیل انرژی در موتور الکتریکی را بنویسید.** **ب)روش های افزایش قدرت آهنربای الکتریکی را بنویسید.(دو مورد)**	۲
۳	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را تعیین کنید:** **الف) آزمایش های الکتریسیته ساکن باید در محیط خشک انجام شود . (.....)** **ب)سیم کشی برق منزل بصورت متوالی می باشد.(.....)** **پ) اگر فاصله جسم و پرده افزایش یابد و چشمه نور نقطه‌ای باشد ، سایه کوچک می شود.(.....)** **ت) از عدسی همگرا در دوربین عکاسی استفاده می شود. (.....)**	۱
۴	**مفاهیم فیزیکی زیر را تعریف کنید.** **الف) القای مغناطیسی:** **ب) قانون اهم:**	۱
۵	**در شکل زیر نوع بار هر کره رسانا را مشخص کنید :**  	۰/۷۵
۶	**در شکل مقابل مکان آمپرسنج و ولت سنج را مشخص کنید.** 	۰/۵

www-karnoon-ir

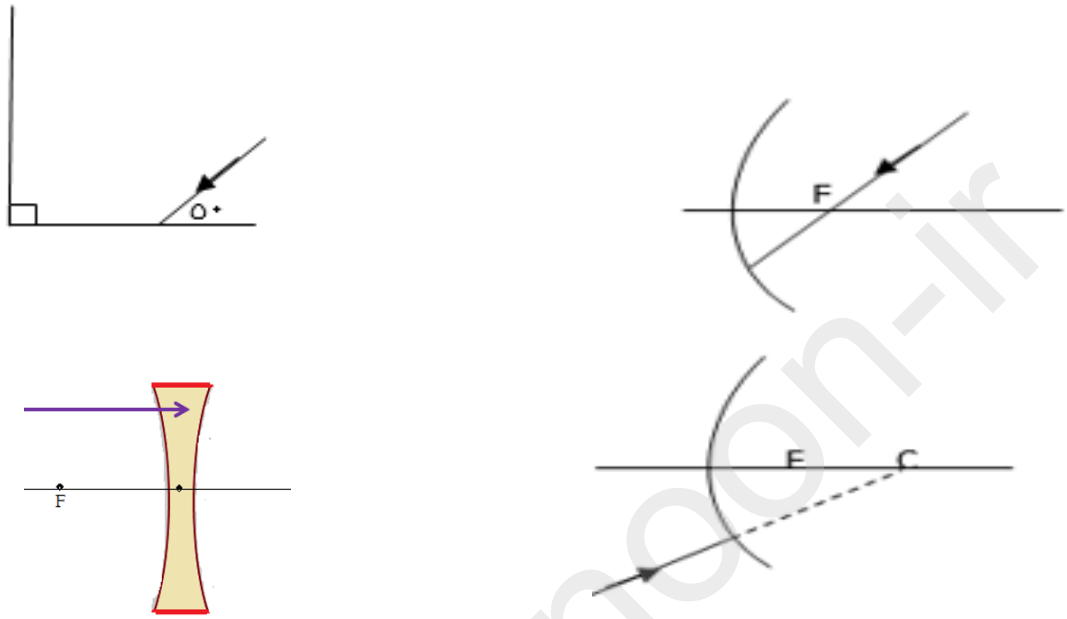
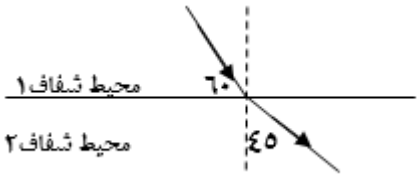
نام : نام خانوادگی: نام پدر : پایه: هشتم نام دبیر:رؤیا محمدی	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان خردادماه ۱۴۰۴	سؤالات درس: فیزیک وقت آزمون: ۹۰دقیقه تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۲/۳۱ ساعت شروع: ۱۰:۳۰صبح تعداد سؤال:۱۵ پاسخنامه نیاز دارد ☐ ندارد■	محل مهر آموزشگاه تعداد صفحه:۳ شماره صفحه :۲

ردیف	متن سؤالات	بارم
۷	برای هر عبارت از ستون **a** یک عبارت از ستون **b** انتخاب کنید. **a**: ۱-چشمه نور گسترده (.....) ؛ ۲-عدسی چشم (.....) ؛ ۳-رفع عیب چشم نزدیک بین (.....) ؛ ۴-آینه سرپیچ جاده ها(.....) ؛ ۵- میدان دید کدام آینه کمتر است؟ **b**: الف) عدسی همگرا ؛ ب) آینه محدب ؛ ج) ستارگان ؛ د) عدسی واگرا ؛ و) خورشید ؛ ه) آینه مقعر	۱/۲۵
۸	۱- شخصی به قد ۱۸۰ سانتی متر می‌خواهد تمام قد خود را در آینه ببیند، طول آینه باید چند سانتی‌متر باشد؟	۰/۵
	۲- دو آینه تخت متقاطع که با هم زاویه‌ی ۹۰ درجه می‌سازند ، ازجسمی که مقابل آن‌ها قرار دارد ، چند تصویر نشان می‌دهد؟	۰/۵
	۳- در دندان پزشکی از کدام نوع آینه استفاده می‌شود؟	۰/۵
	٤- در آینه‌ی مقعر اگر جسم بین کانون و مرکز باشد ، ویژگی های تصویر چیست؟ (۳ مورد)	۱/۵
	۵- جسمی مقابل چشمه نور گسترده قرار دارد و قطر جسم بزرگتراز قطر چشمه‌ی نور می‌باشد. اگر پرده به جسم نزدیک شود قطر سایه و پهنای نیم سایه به ترتیب چه تغییری می کنند؟	۱
۹	ماه گرفتگی چگونه رخ می دهد؟	۱
۱۰	الف) علت پدیده شکست نور چیست؟ ب) دو لامپ آبی و قرمز در کف استخری قرار دارند . کدامیک بالاتر دیده می شوند؟ پ) در منشور کدام رنگ انحراف بیشتری(شکست بیشتری) دارد؟ ت) تجزیه نور سفید توسط منشور چه نامیده می شود؟	۱
۱۱	چشمان دانش آموزی از پشت عینک کوچکتر دیده می شود . الف) عیب چشم او چیست؟ ب) نوع عدسی عینک او چیست؟	۰/۵

ادامه سوالات در صفحه سوم

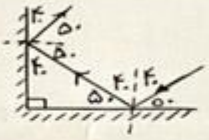
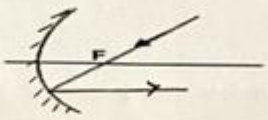
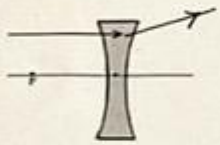
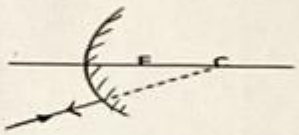
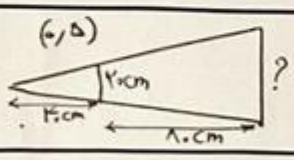
www-kanoon-ir

نام : نام خانوادگی: نام پدر : پایه: هشتم نام دبیر:رؤیا محمدی	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان خردادماه ۱۴۰۴	سؤالات درس: فیزیک وقت آزمون: ۹۰دقیقه تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۲/۳۱ ساعت شروع: ۱۰:۳۰صبح تعداد سؤال:۱۵ پاسخنامه نیاز دارد ☐ ندارد■	محل مهر آموزشگاه تعداد صفحه:۳ شماره صفحه :۳

ردیف	متن سؤالات	بارم
۱۲	**مسیر نور را کامل کنید.** 	۲/۵
۱۳	**جسمی به قطر ۲۰ سانتی متر در فاصله ٤٠ سانتی متری از چشمه نور نقطه ای قرار دارد و سایه ای بر روی پرده ای که در فاصله ۸۰ سانتی متری از جسم است تشکیل می شود ، قطر سایه چقدر است؟ شکل آن را رسم کنید.**	۱
۱۴	**اگر پرتو تابش ۲۰ درجه ساعتگرد بچرخد و آینه ۱۰ درجه پادساعتگرد بچرخد. پرتو بازتاب چند درجه و چگونه جابجا می شود؟**	۰/۷۵
۱۵	**با توجه به شکل مقابل :** **الف)کدام محیط رقیق تر است؟چرا؟** **ب) سرعت نور در کدام محیط کم تر است؟** 	۰/۷۵
	موفق و سربلند باشید	جمع بارم ۲۰

www-kanoon-ir

کلید سوالات درس فیزیک پایه: هشتم نام دبیر: رؤیا محمدی	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان خردادماه ۱۴۰۴	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۲/۳۱ ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح تعداد سؤال: ۱۴ پاسخنامه نیاز دارد ☐ ندارد ■	

ردیف	پاسخنامه	بارم
۱	الف) مثبت (۰/۲۵) ب) آذرخش (۰/۲۵) پ) بهم نزدیک می‌شوند (۰/۲۵) ت) آمپرسنج (۰/۲۵) ث) ناهمنام (۰/۲۵) ج) جاذبه (۰/۲۵) د) مجازی (۰/۲۵) ه) حقیقی (۰/۲۵)	۲
۲	الف) انرژی الکتریکی تبدیل به انرژی جنبشی (حرکتی) می‌شود. (۱) ب) افزایش تعداد دورهای سیم‌پیچ، جریان قوی‌تر یا باتری قوی‌تر (۱)	۲
۳	الف) درست (۰/۲۵) ب) نادرست (۰/۲۵) پ) نادرست (۰/۲۵) ت) درست (۰/۲۵)	۱
۴	الف) ایجاد خاصیت مغناطیسی در یک قطعه آهن وسیله آهربا، بدون تماس القای مغناطیسی است. (۰/۵) ب) نسبت ولتاژ به جریان دو سر رسانا، در دمای ثابت مقداری ثابت است. (۰/۵)	۱
۵	C: مثبت (۰/۲۵) B: خنثی (۰/۲۵) A: منفی (۰/۲۵)	۰/۷۵
۶	آمپرسنج: متوالی (۰/۲۵) ولت‌سنج: موازی (۰/۲۵)	۰/۵
۷	۱- و) خورشید (۰/۲۵) ۲- عدسی همگرا (۰/۲۵) ۳- عدسی واگرا (۰/۲۵) ۴) آینه محدب (۰/۲۵) ۵- آینه مقعر (۰/۲۵)	۱/۲۵
۸	۱- 90cm (۰/۵) ۲- ۳ (۰/۵) ۳- آینه مقعر (۰/۵) ۴- حقیقی، وارونه، بزرگتر (۱/۵) ۵- کوچکتر (کاهش) - کاهش (۱)	۴
۹	زمین و ماه و خورشید در یک راستا قرار گیرند و ماه در سایه زمین باشد (زمین بین ماه و خورشید می‌باشد)	۱
۱۰	الف) تغییر سرعت نور (۰/۲۵) ب) آبی (۰/۲۵) پ) بنفش (۰/۲۵) ت) پاشندگی نور (۰/۲۵)	۱
۱۱	الف) نزدیک‌بینی (۰/۲۵) ب) عدسی واگرا	۱
۱۲	 (۱)  (۰/۵)  (۰/۵)  (۰/۵)	۲/۵
۱۳	$\frac{20}{?} = \frac{40}{120} \rightarrow ? = 20 \times 3 = 60cm$ (۰/۵)  (۰/۵)	۱
۱۴	$2(10) + 20 = 40°$ (۰/۵) پادساعتگرد (۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۵	الف) محیط ۲ (۰/۲۵) چون پرتو شکست از خط عمود دور شده است (۰/۲۵) ب) محیط ۱ (۰/۲۵)	۰/۷۵