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

بنام یزدان

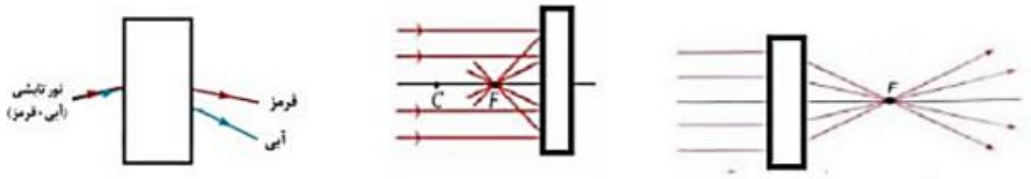
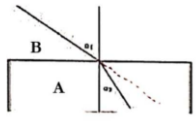
نام و نام خانوادگی: | آموزش و پرورش ناحیه ۲رشت

پایه: **هشتم** | دبیرستان غیر دولتی هوشمند کنکاش

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۱۰ | **ترم دوم**

سال تحصیلی ۱۴۰۴_۱۴۰۳

مدت امتحان: | امتحان درس فیزیک( موسوی)

| ردیف | | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر یا انتخاب کنید.**<br>الف) چشمه نور گسترده در به وجود آمدن (نیم سایه-شکست نور) نقش دارد.<br>ب) جسم ..... بخشی از نور را از خود عبور می‌دهد.<br>ج) کانون آینه کاو (مجازی-حقیقی) است.<br>د) عدسی کاو، پرتوهای نور را (پراکنده -جمع) می‌کند.<br>ذ) نازک ترین باریکه نور را (پرتو نور-لیزر)می‌گویند.<br>ه) هرگاه باریکه نور با زاویه ..... به مرز جداکننده دو محیط شفاف بتابد، بدون شکست به مسیر خود ادامه می‌دهد. | ۱/۵ |
| ۲ | **جملات درست یا غلط را مشخص کنید**<br>الف) لامپ روشن در فاصله دور یک چشمه نقطه‌ای است. ب) یکای اختلاف پتانسیل آمپر است.<br>ج) بیشترین انحراف نور در منشور مربوط به نور قرمز است. د) نور فقط در خط راست حرکت می کند.<br>ذ) تخلیه الکتریکی فقط بین دو ابر ایجاد می شود ه) تصویر در آینه تخت مجازی است. | ۱/۵ |
| ۳ | تخلیه الکتریکی را شرح دهید. | ۱ |
| ۵ | خورشید گرفتگی را با رسم شکل به طور کامل توضیح دهید. | ۱/۵ |
| ۶ | وقتی دو منشور از قسمت راس کنار هم قرار می گیرند، چه نوع عدسی ساخته می شود؟ ۳ ویژگی های تصویر در این عدسی را بیان کنید. | ۱ |
| ۷ | نحوه تشکیل تصویر در ایینه تخت و و رسیدن نور به چشم را با رسم شکل توضیح دهید | ۱/۵ |
| ۸ | در شکل‌های زیر، یک دسته پرتو موازی به وسایل نوری آینه یا عدسی تابیده شده و پرتوهای بازتاب یا شکست رسم شده‌اند. نوع وسیله را در هر شکل مشخص کنید:<br> | ۱/۵ |
| ۹ | نحوه تشکیل تصویر در آیینه تخت را رسم کنید و دو ویژگی تصویر در این آینه را بیان کنید. | ۱/۵ |
| ۱۰ | باریکه نور و پرتو نور را توضیح دهید. | ۱ |
| ۱۱ | کدام محیط غلیظ تر است؟محیط A یا محیط B ؟ دلیل خود را بنویسید.<br> | ۱ |
| ۱۲ | هر سه زاویه زاویه تابش /زاویه برخورد با سطح ایینه/ زاویه بین پرتو تابش و پرتو بازتاب را برای هر کدام از دوشکل زیر به طور مجزا بنویسید.<br> | ۱/۵ |
| ۱۳ | تصویر همه اجسام در عدسی واگرا..... از جسم و نسبت به جسم.....است. | ۰/۵ |