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:	**به نام هستی بخش یکتا** **آموزش و پرورش ناحیه۲استان مرکزی**	**البرز انتخاب دانش آموزان مستعد** **اولیای فرهیخته**
پایه تحصیلی:پنجم ابتدایی		
نام دبیر:خانم دهقان	**دبستان غیردولتی دخترانه البرز**	
نام پشتیبان:خانم نظری		
تاریخ امتحان:	**نوبت امتحان: آبان ماه**	
مدت زمان امتحان:۶۰دقیقه	**نام درس:علوم درس ۳**	
ساعت برگزاری:	**سال تحصیلی :۱۴۰۴-۱۴۰۳**	

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف) قطره های باران در زمان تابش خورشید همانند ..... عمل می کنند . ب) جدا کردن رنگ های مختلف نور از هم دیگر را ..... می گویند . ج) عدسی را معمولا از ..... و ..... می سازند . د) هر چه ضخامت عدسی بیشتر باشد فاصله ی کانون از مر کز عدسی ..... خواهد بود .	
۲	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. الف) ذره بین نور خورشید را در یک نقطه جمع می کند . ب) فاصله ی کانون تا عدسی در تمام عدسی ها یکسان است . ج) آب همواره مانند ذره بین عمل میکند .	
۳	گزینه ی درست را انتخاب کنید. ۱)کدام یک شبیه عدسی عمل می کند ؟ الف)آیینه ب)لیوان شیشه ای پر آب ج) سطح آب د) منشور ۲) منشور نور را ..... می کند الف) بازتاب ب) جذب ج) تجزیه د) جمع ۳) در کدام وسیله عدسی به کار نرفته است ؟ ف)تلسکوپ ب)آیینه اتومبیل ج) میکروسکوپ د) دوربین شکاری ال	

www.tabarzoon.ir

۴	برای هر کلمه واژه ی مناسب انتخاب کنید و به آن وصل کنید . نمایش اجسام بر روی پرده — گرمای زیاد در یک نقطه بالاترین رنگ رنگین کمان — ذره بین جمع شدن نور در یک نقطه — عدسی کانون عدسی — قرمز نیلی	
۵	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف)چرا همیشه در آسمان رنگین کمان نیست ؟ ب) تجزیه نور یعنی چه ؟ ج)شرایط لازم برای دیدن رنگین کمان در آسمان چیست ؟ د)آیا می توانیم به کمک یک دوربین شکاری نور را در یک نقطه جمع کرد ؟ چرا ؟ ر)یک تفاوت منشور و ذره بین را بنویسید. و)چرا در جواهر سازی از عدسی استفاده می شود ؟ ه)رنگین کمان معمولا در چه روزهایی تشکیل می شود ؟	
	باز خورد معلم : خیلی خوب — خوب — قابل قبول — نیاز به تلاش بیشتر	

www.tabarestan.info

www.karnoon-ir

نام و نام خانوادگی:	**به نام هستی بخش یکتا** **آموزش و پرورش ناحیه۲استان مرکزی**	البرز **البرز انتخاب دانش آموزان مستعد** **اولیای فرهیخته**
پایه تحصیلی:پنجم ابتدایی		
نام دبیر:خانم دهقان	**دبستان غیردولتی دخترانه البرز**	
نام پشتیبان:خانم نظری		
تاریخ امتحان:	**نوبت امتحان: آبان ماه**	
مدت زمان امتحان:۶۰دقیقه	**نام درس:علوم درس ۳**	
ساعت برگزاری:	**سال تحصیلی :۱۴۰۴-۱۴۰۳**	

ردیف	سوالات	بارم
۱	الف)منشور ب)تجزیه نور ج)پلاستیک شفاف و شیشه د)کمتر	
۲	الف)صحیح ب)غلط ج) صحیح	
۳	۱)ب ۲)ج ۳)ب	
۴	نمایش اجسام روی پرده.....عدسی بالاترین رنگ رنگین کمان .....قرمز جمع شدن نور در یک نقطه .....ذره بین کانون عدسی.....گرمای زیاد در یک نقطه	
۵	الف)هر گاه پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود و نور به آن ذره های آب که هنوز در هوا هستند بخورد نور به هفت رنگ اصلی تجزیه می شود اگر ما پشت به آفتاب بایستیم هفت رنگ آن را به صورت رنگین ک مان مشاهده می کنیم. ب)نور به رنگ های تشکیل دهنده خود تقسیم شود و رنگ های نور از هم جدا شوند.	

www.darsnameh.com

	ج) بلافاصله پس از بارش باران خورشید نمایان شود قطرات آب هنوز در هوا وجود داشته باشد . د)خیر برای تجزیه نور خورشید به منشور نیاز داریم و عدسی موجود در دوربین شکاری باعث جمع شدن نور خورشید در یک نقطه می شود . ر) عدسی نور را در کانون عدسی متمرکز می کند ولی منشور نور سفید را به رنگ های سازنده تجزیه می کند و) در کارهایی که به دقت بالا نیاز دارد به ذره بین و عدسی نیز هست زیرا با قطعه های ریز سر و کار دارند ه)روز هایی که بلافاصله پس از باران هوا آفتابی باشد	