

نام و نام خانوادگی:

پایه: پنجم

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران

دبستان غیردولتی سرای دانش واحد پرسش

آزمون مداد کاغذی ماه آبان سال تمصیلی درس ۳

نام درس: علوم

نام دبیر: مهسا پرتوی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۸/۲۲

ساعت امتحان: : / صبح / عصر

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

امتیاز	سوال
۲	<p>پاسخ صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) اگر در جنگل کبریت نداشته باشیم با کدام یک از وسایل زیر می توان کاغذ را آتش زد؟</p> <p>الف) شمع (ب) منشور (ج) آینه تخت (د) ذره بین</p> <p>ب) کدام یک ویژگی های تصویر در حالتی که جسم به عدسی نزدیک است، نمی باشد؟</p> <p>الف) مستقیم (ب) بزرگ تر (ج) مجازی (د) وارونه</p> <p>پ) در کدام یک از وسایل زیر از عدسی استفاده شده است؟</p> <p>الف) فنجان (ب) لامپ خانگی (ج) عینک (د) باتری</p> <p>ت) کدام عضو بدن دارای عدسی است؟</p> <p>الف) گوش (ب) چشم (ج) دهان (د) بینی</p>
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) در آزمایشگاه می توانیم نور را با وسیله ای به نام _____ تجزیه کنیم.</p> <p>ب) در رنگین کمان بالاترین رنگ ، _____ می باشد.</p> <p>پ) با استفاده از _____ می توانیم نوشته های ریز را بخوانیم.</p> <p>ت) فاصله ی بین عدسی نا کانون را _____ می نامیم.</p>
۱	<p>در کدام دستگاه ها از عدسی استفاده می شود؟ ۴ مورد نام بپساید.</p>

۱	ویژگی های تصویر را وقتی جسم از عدسی دور باشد بنویسید.	۴
۱	نحوه ی تشکیل رنگین کمان در آسمان را توضیح دهید.	۵
۱	تجزیه کردن نور یعنی چه ؟	۶
۲	دو روش برای ساختن رنگین کمان را بنویسید.	۷
<p style="text-align: right;">نمره کیفی: <input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> نمره کمی از ۱۰ امتیاز:</p>		
<p>نکات قابل تامل:</p>		