

کار در کلاس



۱. جملهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

منبع نور - منبع طبیعی نور - خورشید - کدر - مات - نامنظم - برابر با - منظم

الف) منشأ تمام لرزی‌های روی زمین است.

ب) به اجسامی که از خود نور دارند، گفته می‌شود.

پ) به اجسامی که نور اصلاً از آن‌ها عبور نمی‌کند، می‌گویند.

ت) اگر نور به اجسام صاف و صیقلی بتابد، بازتابش آن خواهد بود.

ث) در آینه تخت، فاصله‌ی جسم تا آینه فاصله‌ی آینه است.

۲. موارد نادرست را تشخیص داده و آن‌ها به صورت درست بنویس.

الف) میدان دید آینه‌ی فرو رفته از همه‌ی آینه‌ها بیشتر است.

ب) قسمت‌هایی از لباس پلیس‌های راهنمایی و رانندگی از خود نور تولید می‌کند.

پ) آتش زغالی که برای جوجه کباب آماده شده از منابع نور طبیعی می‌باشد.

ت) آینه از اجسام شفاف به حساب می‌آید.

ث) تشکیل سایه یکی از نشانه‌های حرکت نور در خط مستقیم است.

۳. دو عامل بسیار مهم در بازتابش نور چیست؟

۴. برای دیده شدن یک جسم چه شرایطی نیاز است؟





کار در کلاس



۱. منابع نور طبیعی را علامت بزن.



۹۶

۲. برنا در یک مسابقه شرکت کرده است. او باید از یک سوراخ درون چند اتفاق تاریک نگاه کند و نام چیزهایی که می‌بیند را روی کاغذ بنویسد. با توجه به وسائلی که در هر اتفاق قرار دارد، بگو، او می‌تواند نام وسائلی کدام اتفاقها را بنویسد.

