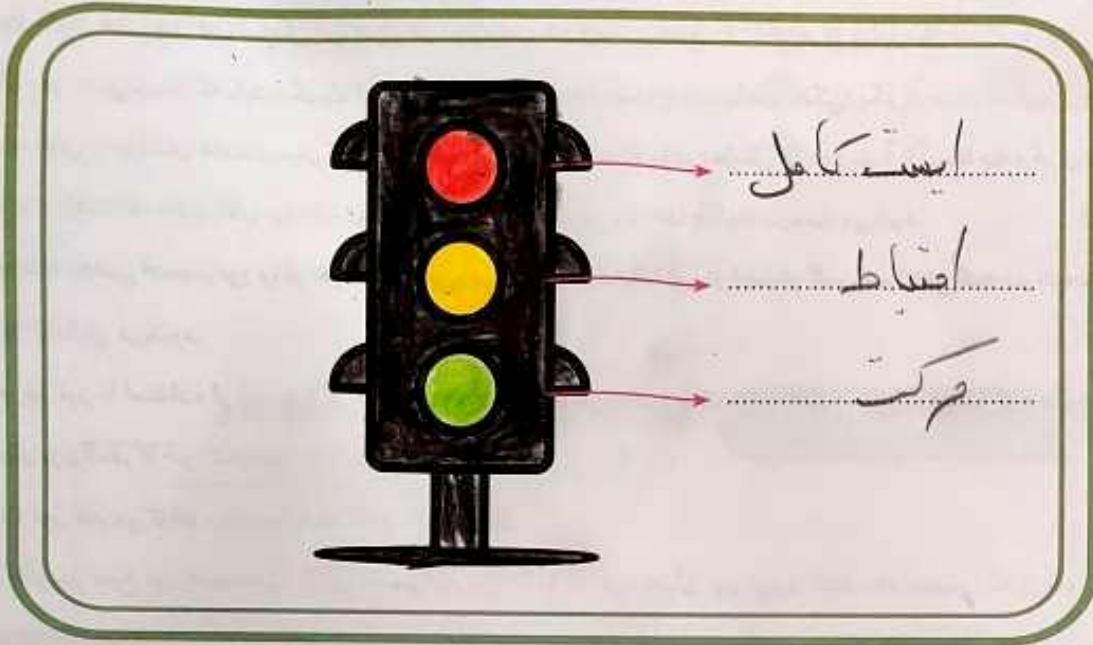


فعالیت کلاسی ۱



۱ رنگ‌های چراغ راهنمایی و رانندگی را بکش و بگو هر رنگ چه پیامی می‌رساند؟



۲ منبع نور را جایی بکش که سایه بزرگ‌تر از عروسک بشود.



۳ با توجه نقشه‌ی مفهومی جدول را کامل کن.

از نور برای استفاده می‌شود.

نور از بعضی اجسام عبور نمی‌کند.....

پشت اجسامی که نور از آن‌ها عبور نمی‌کند تشکیل می‌شود.

فعالیت کلاسی ۲



در هر تصویر بنویس کدام یک منبع نور طبیعی و کدام یک منبع نور مصنوعی است؟



مصنوعی

طبیعی

طبیعی

مصنوعی

طبیعی

آیا ماه منبع نور طبیعی است؟ نور خود را از کجا می آورد؟

خیر - نورشیر

جاهای خالی را پر کن.

برای این که سایه‌ی بزرگ‌تری داشته باشیم جسم را به چشمه‌ی نور ... نزدیک می‌کنیم و برای این که سایه کوچک‌تر شود جسم را از چشمه‌ی نور ... دور می‌کنیم.

با توجه به نقشه‌ی مفهومی کامل کن.

پیام رمز را پیدا کن (نور)

(ب) از نور برای دیدن اسدغلا می‌شود

نور از بعضی اجسام عبور می‌کند و از بعضی دیگر عبور نمی‌کند.

(پ) بیست اجسامی که نور اثر آن بیرون نمی‌ماند سایه تشکیل می‌دهد

(ت) ویژگی‌های مختلف نور برای انتقال پیام کاربرد زیادی دارند

(الف) از نور استفاده‌ی مختلفی می‌شود

بر اساس ویژگی‌های مختلف صدا و نور می‌توان پیام‌رسانی (انتقال اطلاعات) کرد.