

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون علوم سوم ابتدایی

(درس ۷ و ۸)

تاریخ:

مدت آزمون:

سوال ۱: برای دیدن اجسام چه چیزی لازم است؟

سوال ۲: بازتابش منظم را تعریف کنید؟

سوال ۳: با توجه به شکل زیر اگر آینه را در فاصله‌ی بیشتر از

۱۵ سانتیمتری از چشم نگه داریم و بادکنک را به سمت داخل

فشار دهیم تصویر چگونه است؟ و کدام آینه این ویژگی را دارد؟



سوال ۴: چگونه می‌توانید جسم‌هایی که پشت سر شما هستند بدون اینکه برگردید، ببینید؟

سوال ۵: کدامیک بازتابش منظم ندارد؟

الف) سینی استیل براق ب) سطح مقوا ج) آینه دندانپزشکی د) شیشه‌ای که پشت آن تاریک باشد

سوال ۶: انواع آینه‌ها را نام ببرید؟

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون علوم سوم ابتدایی

(درس ۸ و ۷)

تاریخ:

مدت آزمون:

سوال ۷: با توجه به شکل زیر تصویر در آینه چگونه است؟ کدام آینه این ویژگی را دارد؟



سوال ۸: برخی از اجسام هستند که در تاریکی از خود نور تولید می کنند .

آیا می توانید دو مورد از این اجسام را نام ببرید؟

بسمه تعالی

پاسخنامه

آزمون علوم سوم ابتدایی

(درس ۸ و ۷)

سوال ۱: نور

سوال ۲: وقتی نور به یک سطح صاف و صیقلی مانند آینه برخورد کند به طور منظم بازتاب می کند.

سوال ۳: تصویر بزرگتر از اندازهی واقعی دیده می شود و آینهی برآمده این ویژگی را دارد.

سوال ۴: به وسیله آینه ای که روبروی مان است

سوال ۵: سطح مقوا

سوال ۶: تخت - برآمده - فرو رفته

سوال ۷: هیچ تغییری دیده نمی شود و تصویر اندازهی خود جسم است و آینهی تخت این ویژگی را دارد .

سوال ۸: بعضی تابلوهای شب رنگ کنار جاده ها - جلیقه های پلیس - بعضی ساعت های مچی

