

## آزمون درس ۱۰ دانشمند کوچولو سلام:

۱- در اطراف ما چه چیزی وجود دارد؟ هوا

۲- چگونه می فهمیم که هوا وجود دارد؟ چون نفس می کشیم و زنده ایم

۳- با آزمایشی بیان کنید هوا وجود دارد؟ وقتی با باد بزن باد می زنیم با جا به جا شدن هوا می فهمیم هوا هست

۴- هوا در انجام چه کارهایی به ما کمک می کند؟ در روشن کردن آتش - حرکت قایق های بادبانی - تولید برق - حرکت هواپیما در آسمان - خشک شدن لباس های شسته شده - بادکردن چرخ ماشین و حرکت آسان ماشین به روی آسفالت خیابان

۵- آیا هوا به جانوران هم کمک می کند؟ بله به پرندگان کمک می کند تا در آسمان با سرعت بیشتری حرکت کنند و به جانوران کمک می کند تا با سرعت بیشتری بدونند و از دشمن فرار کنند یا برای یافتن شکار سریع بدونند

۶- چرا هوا باید پاکیزه و تمیز بماند؟ چون زندگی تمام موجودات زنده به هوا بستگی دارد. حتی جانوران داخل آب نیز از هوای داخل آب برای نفس کشیدن استفاده می کنند. پس اگر هوا آلوده و کثیف باشد هیچ موجودی در آب و خشکی نمی تواند به زندگی ادامه دهد

۷- چه چیزهای باعث آلودگی هوا می شوند؟ دود ماشین ها و کارخانه جاتی که نزدیک شهر ها ساخته شده اند. سوزاندن چوب و لاستیک ماشین ها - افراد بیماری که آب دهان یا بینی خود را روی زمین انداخته و هنگام سرفه و عطسه جلوی دهان و بینی خود را نمی گیرند

۸- بعضی بیماری ها چگونه از راه هوا منتقل می شوند؟ وقتی کسی بیمار است و هنگام سرفه و عطسه کردن جلوی دهان و بینی خود را نمی گیرد ذرات میکروب بدن او در هوا منتشر شده و باعث آلوده شدن هوا و سرایت بیماری به دیگران می شود. همچنین فرد بیمار با تماس داشتن با افراد سالم و رعایت نکردن بهداشت باعث آلودگی هوا و شیوع بیماری بین انسان ها می شود