

- 1- انسان چگونه هوا را آلوده می کند؟ با استفاده از ماشین زیاد - با استفاده نادرست از بخاری های گازی و نفتی - با ساختن کارخانه ها نزدیک شهر ها
- 2- چگونه می توانیم هوایی سالم داشته باشیم؟ کارخانه ها را از شهر دور بسازیم - برای رفت و آمد از وسایل حمل و نقل عمومی مثل اتوبوس استفاده کنیم - درختان زیادی بکاریم.
- 3- هوای آلوده چه اثراتی بر زندگی جانوران و گیاهان دارد؟ جانوران می میرند و گیاهان پژمرده شده و از بین می روند، و به همه جانداران برای زندگی سالم به ..... نیاز دارند. (آب)
- 4- انسان از آب چه استفاده هایی می کند؟ برای کشاورزی برای شستشو ( حمام - وضو - شستن ماشین - شستن لباس و ظرف ) - برای غذا پختن - خوردن - ورزش های آبی - پرورش گیاهان - حیوانات آبی و تولید برق
- 5- جانوران و گیاهان از آب چه استفاده هایی می کنند؟ برای خوردن و بهداشت و شنا کردند غذا از آب استفاده می کنند. مثلا بعضی از جانوران غذای خود را از آب به دست می آورند، مثل مرغابی
- 6- اگر آب رودخانه خشک شود، برای جاندارانی که در آن رودخانه و اطراف آن زندگی می کنند چه اتفاقی می افتد؟ همه ی جانداران از بین می روند.
- 7- اگر آب رودخانه ها کثیف شود، جاندارانی که در آن زندگی می کنند ..... و ..... می شوند (میرند - بیمار)
- 8- توجه: آب آلوده در انسان باعث بیماری های گوارشی مانند ..... می شود. (وبا)

- 9- چند راه برای صرفه جویی در مصرف آب نام ببرید؟ هنگام حمام کردن آب را زیاد باز نگذاریم - وقتی ماشین می شوریم به جای شلنگ از سطل استفاده کنیم - هنگام مسواک زدن و ظرف شستن آب را باز نگذاریم - به گیاهان هنگام ظهر آب ندهیم.
- 10- انسان چگونه آب را آلوده می کند؟ با ریختن آشغال - با فرستادن آب های کثیف مثل فاضلاب کارخانه ها و مواد سمی به داخل رودخانه ها
- 11- آب در کجا قابل آشامیدن می شود؟ و چگونه در تصفیه خانه ها ابتدا آب از صافی های مخصوص عبور می دهند تا گل و لای و مواد اضافی را از آب می برند و بعد به آب مواد میکروب کش ( کلر ) می زنند تا میکروب ها کشته شوند و آب تمیز و قابل آشامیدن شود
- 12- چه چیزهایی به زندگی گیاهان و جانوران آسیب می رساند؟ آب آلوده زباله ها - دود کارخانه و دود اتومبیل ها
- 13- آیا آب رودخانه بهداشتی و قابل آشامیدن است؟ خیر
- 14- برای اینکه آب قابل آشامیدن شود، باید چه کارهایی انجام شود؟ باید آب را تصفیه کنیم.