به نام خدا تاریخ :

نام و نام خانوادگی : دبستان دخترانه خرد آزمون علوم

۱-دخترم حواس پنج گانه را نام ببر .

بینایی – بویایی – شنوایی – لامسه – چشایی

۲-مشاهده یعنی چه ؟استفاده از همه ی حواس پنجگانه

۳-برای این که مشاهدات خود را دقیق بیان کنیم .....یادداشت برداری.....انجام می دهیم .

۴-چه کارهایی از آلودگی هوا پیش گیری می کند ؟

درخت کاشتن – استفاده از وسایل نقلیه ی عمومی – استفاده از دوچرخه –از سوخت های پاک مثل گاز استفاده کنیم .

۵-چه آبی قابل خوردن است و چرا آب رودخانه قابل آشامیدن نیست ؟ آب تصفیه شده –آب رودخانه تصفیه نشده است و میکروب دارد.

www-kanoon-ir

۶ – مراحل تصفیه ی آب را بنویس. زباله های درشت از آب جدا می شوند –زباله های ریز و شن و ماسه از آب جدا می شوند –به آب مواد میکروب کش مثل کلر اضافه می شود به آب اکسیژن اضافه کرده و گازهای زیان آور را از آن خارج می کنند- آب تصفیه شده از طریق لوله ها برای مصرف به داخل شهرها می فرستند.

۷-زمین چند نوع چرخش دارد ؟ و هر چرخش چه مدت طول می کشد ؟

۲ نوع چرخش حرکت زمین به دور خودش و حرکت زمین به دور خورشید

حرکت زمین به دور خودش ۲۴ ساعت طول می کشد.

حرکت زمین به دور خورشید که تقریبا ۳۶۵ روز یا یک سال طول می کشد.

---

۸ – شب و روز چگونه به وجود می آید ؟

از حرکت زمین به دور خودش شب و روز به وجود می آید .

---

۹ – مایع رنگین دماسنج در آب یخ و آب جوش چه اتفاقی برایش می افتد ؟

در آب یخ مایع رنگین دماسنج به سمت پایین حرکت می کند .

در آب جوش مایع رنگین دماسنج به سمت بالا حرکت می کند .

www-kanoon-ir

۱۰ – از بادنما چه استفاده ای می شود ؟ برای نشان دادن جهت وزش باد

۱۱- از بادسنج چه استفاده ای می شود ؟برای نشان دادن سرعت وزش باد