

۹) در تصفیه خانه چه کارهایی انجام می شود؟

۴) ((سرکه)) چه حالتی از ماده دارد ؟ چرا ؟

۵) آزمایشی را طراحی کنید که انجماد ماده ای را نشان دهد .

۱۰) انواع آینه ها را نام ببرید .

۱۱) شرایط لازم برای دیدن اجسام را بنویسید .

۱۲) ۲ نمونه از موارد پیشگیری از هدر رفتن آب را بنویسید .

۶) چهار مورد از موارد کاربرد گازها را بنویسید .

۷) چرخه آب چیست ؟ آن را تعریف کنید .

| انتظارات | | | |
|----------|---|---|--|
| خ | خ | خ | ن ت |
| | | | ۱- د. آ مفهوم تغییر حالت را به خوبی درک کرده است . |
| | | | ۲- د. مفهوم چرخه آب در طبیعت را به خوبی درک کرده است . |
| | | | ۳- د. آ مفهوم آبهای زیرزمینی را به خوبی درک کرده است . |
| | | | ۴- د. آ مراحل تهیه آب آشامیدنی را به خوبی می داند . |
| | | | ۵- د. آ مفهوم بازتابش نور را به خوبی درک کرده است . |
| | | | ۶- د. آ شرایط لازم جهت دیدن را به خوبی می داند . |

۸) آبهای زیرزمینی چگونه تشکیل می شوند ؟