

۴- کدام قسمت گیاه برای نگهداری خاک مهم است ؟  ریشه  برگ  ساقه  دانه

۵- طول سایه در بعد از ظهر .....

کوتاه است  سایه نیست  بلند است

۶- کدام یک از کارهای زیر هوا را آلود می کند .

کاشتن درخت  استفاده از وسایل نقلیه شخصی

استفاده از دوچرخه  ساختن کارخانه ها خارج از شهر

۷- آب یک رودخانه خشک شده است . برای جاندارانی که اطراف آن زندگی می کنند چه اتفاقی

می افتند ؟  بعضی مهاجرت می کنند  برخی از جانوران می میرند

گیاهان خشک می شوند  هر سه مورد درست است

۸- کدام یک از گزینه های زیر درست است .

اگر دماسنج را در آب سرد فرو ببریم ، ماده ی قرمز دماسنج به طرف بالا می رود .

وقتی خورشید طلوع می کند ، زمین به آرامی گرم می شود .

برای اینکه بتوانیم مشاهده های خود را بیان کنیم ، باید آن ها را حفظ کنیم .

۹- دانه های گیاهان با چه روش هایی پراکنده می شوند ؟

۱۰- انواع سوخت ها را نام ببرید ؟

۱۱- مواد چند حالت دارند ؟ آن ها را نام ببرید .

۱- با توجه به کلمات داده شده جاهای خالی را کامل کنید .

ماده - مایع - گرما - جامد - تخم - اندوخته

- در هر دانه گیاهک از ..... آن استفاده می کند تا رشد کند .
- همه ی چیز هایی که در اطراف ما قرار دارد ..... نام دارد .
- موادی مثل آب ، ابلیمو و دوغ ..... هستند .
- اگر یخ را ..... بدهیم به حالت مایع در می آید .
- زندگی گرم ابریشم از یک ..... آغاز می شود .

۲- جمله ها را بخوان و آن هایی را که درست است علامت × بزن .

- تپه های ماسه ای را باد به وجود می آورد .
- وقتی نور از چیزی عبور می کند پشت آن سایه درست می شود
- باد نما جهت وزش باد را نشان می دهد .
- همه ی ما به یک اندازه رشد می کنیم .
- لاک پشت ها حیواناتی تخم گذار هستند
- اگر نور خورشید به محلی راست و مستقیم بتابد ، آن جا کمتر گرم می شود .

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

- باد های شدید را ..... می گویند .
- عابر نایینا با استفاده از حس ..... متوجه نزدیک شدن آمبولانس می شود .
- از چرخش کره ی زمین به دور خودش ..... به وجود می آید .