

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

۵- طول سایه در بعد از ظهر

○ بلند است ○ سایه نیست ○ کوتاه است

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

○ استفاده از وسایل نقلیه شخصی ○ کاشتن درخت

○ ساختن کارخانه ها خارج از شهر ○ استفاده از دوچرخه

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

می افتد ؟ ○ بعضی مهاجرت می کنند ○ بوخی از جانوران می میرند

○ هر سه مورد درست است ○ گیاهان خشک می شوند

۸- کدام یک از گزینه های زیر درست است .

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

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

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

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

۱۰- انواع سوخت هارا نام ببرید ؟

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

۱۲- برای تبدیل شکلات مایع به جامد چه کار هایی را باید انجام بدهیم ؟

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 قارشد کند.
- همه‌ی چیز‌هایی که در اطراف ما قرار دارد نام دارد.
- موادی مثل آب، ابلیمو و دوغ هستند.
- اگر بخ را بدهیم به حالت مایع در می آید.
- زندگی گرم ابریشم از یک آغاز می شود.

۲- جمله‌های را بخوان و آن‌هایی را که درست است علامت ✗ بزن.

- تپه‌های ماسه‌ای را باد به وجود می آورد
- وقتی نور از چیزی عبور می کند پشت آن سایه درست می شود
- بادنما جهت وزش باد را نشان می دهد
- همه‌ی ما به یک اندازه رشد می کنیم.
- لاک پشت‌ها 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.

باد‌های شدید را می گویند.
عابر نایينا با استفاده از حس متوجه نزدیک شدن آمبولانس می شود.
از چو خش کره‌ی زمین به دور خودش به وجود می آید.