

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 [www.1shoo.ir](http://www.1shoo.ir)

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 .

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 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 .

[www.1shoo.ir](http://www.1shoo.ir)

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 .