

۱	به مشاهده دقیق اطراف می گویند.
	(۱) نگاه کردن <input type="checkbox"/> (۲) یادداشت برداری <input type="checkbox"/> (۳) مشاهده <input type="checkbox"/> (۴) هیچ کدام <input type="checkbox"/>
۲	اگر آب رودخانه ها خشک شود جانداران
	(۱) بسیار می شوند <input type="checkbox"/> (۲) می میرند <input type="checkbox"/> (۳) می میرند و بیمار می شوند <input type="checkbox"/> (۴) از بین می روند <input type="checkbox"/>
۳	همه جانداران به و خورشید نیاز دارند.
	(۱) آب و غذا <input type="checkbox"/> (۲) آب و هوا <input type="checkbox"/> (۳) گرما و نور <input type="checkbox"/> (۴) هوا و غذا <input type="checkbox"/>
۴	در هوای گرم مایع درون دماسنج می رود.
	(۱) پایین <input type="checkbox"/> (۲) بالا <input type="checkbox"/> (۳) تغییری نمی کند <input type="checkbox"/> (۴) هیچکدام <input type="checkbox"/>
۵	چگونه می توان صدای کلفت ساخت؟
	(۱) بالرزش کند اجسام <input type="checkbox"/> (۲) بالرزش کند (آرام) اجسام <input type="checkbox"/> (۳) جسمی که می لرزد بلند تر است. <input type="checkbox"/> (۴) گزینه ۱ و ۳ <input type="checkbox"/>
۶	کدام یک چشمه نور است؟
	(۱) چشم انسان <input type="checkbox"/> (۲) عینک <input type="checkbox"/> (۳) شمع روشن <input type="checkbox"/> (۴) آینه <input type="checkbox"/>
۷	بوی دود و صدای خودروها برای انسان هستند.
	سوخت هواپیما نوعی است.
	بیشتر از و برای ارسال و دریافت پیام ها استفاده می شود.
	باد دارای و است.
	در تابستان نور خورشید به صورت و در زمستان به صورت می تابد.
۸	آب در کجا قابل آشامیدن می شود؟
۹	انسان چگونه هوا را آلوده می کند؟
۱۰	زمین چند نوع حرکت دارند بنویس و تعریف کن
۱۱	دما چیست؟

صدا چگونه تولید می شود؟

۱۳ صداهای گوناگون را نام ببرید؟

۱۴ چشمه نور مصنوعی را تعریف کنید و ۲ مثال بزنید؟

۱۵ سایه چگونه تشکیل می شود؟

۱۶ سوخت چیست و سوخت های مهم کدامند؟

۱۷ چگونه می توان در مصرف سوخت ها صرفه جویی کرد؟

باز خورد معلم:					تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
نخوه ی آلودگی آب و هوا را می داند .									
نخوه ی تصفیه آب را به خوبی درک کرده است .									
حرکات زمین را به خوبی می داند و می تواند تفاوت آنرا									
انواع هیدرها را می شناسد و به خوبی می تواند تعریف کند .									
نخوه سافت سایه را به خوبی می داند .									
شیشه های نور را می شناسد و انواع آن را می تواند نام									
باز سافت ها و نخوه ی صرفه جویی آن را شناسد .									

موفق باشید.

(۱) الف

(۲) ک

(۳) پ

(۴) ت

(۵) ث

(۶) ج

(۷) آزار دهنده

(ب) نوزین مخصوص

(ع) نور و صدا

(د) جهت و سرعت

(ه) مستقیم - میلیم

۸- در تصفیه خانه ابتدا آب ها در پشت سد ها جمع می شود سپس از زمانی ها عبوری دهند و میلرند
کش می زنند و به خانه ها از طریق لوله کشی ارسال می کنند.

۹- از طریق دو کارخانه ها - دو ماشین ها - ناشران در قتان کسر

۱۰- انواع = زمین به درخت خودش می پرند و شب و روز به وجود می آید.

زمین به دور خود می چرخد و فصل ها را به وجود می آورد.

۱۱- به درجه ی سردی و گرمی خود ماهی گویند

۱۲- از نظرش احیام خدا تولید می شود

۱۳- صدای لغت - مازن - آهسته - بلند - آزار دهنده - پیام رسان

۱۴- پیژهای که از خود نور ندارند و ساعتی دست ایشان هستند مانند چراغ قوه - لامپ

۱۵- وقتی نور از جسمی عبور کند از پشت آن جسم سالم به وجود می آید .

۱۶- ماده ای است که برای تولید نور ما آن را می سازند - گاز - بنزن - گاز وکیل - نفت - زغال

۱۷- های استفاده از ماشین شخصی از ماشین عمومی استفاده کنیم . استفاده از خودروهای خودرشی و بادی سوخت