

ردیف	امتحان علوم ششم ابتدایی نام و نام خانوادگی: (به نام خدا) اسفندماه ۹۵ آموزشگاه:	
۱	جواب صحیح را علامت بزنید. ۱) از میان اجرای تشکیل دهنده ی درخت کدام یک برای تهیه ی کاغذ مناسب است؟ الف) تنه ب) شاخه ج) برگ د) ساقه ۲) زمین لرزه های خفیف چه فایده ای دارند؟ الف) تغییرات کمی ایجاد می کنند ب) موجب خرابی می شوند ج) جان انسانها را ه خطر می اندازد د) موجب آزاد شدن انرژی درون زمین می شوند ۳) منشاء بیشتر زمین لرزه ها و آتشفشان ها مربوط به کدام لایه است؟ الف) سنگ کره ب) خمیر کره ج) گوشته د) هسته ۴) چه نیرویی باعث می شود درب یخچال بسته بماند؟ الف) اصطکاک ب) الکتریکی ج) مغناطیسی د) ماهیچه ای ۵) اصطکاک در کدام مورد زیر تاثیر مطلوبی ندارد؟ الف) روشن کردن کبریت ب) رانندگی در هوای بارانی ج) بالارفتن از کوه د) اسکی بازی در مسابقات سرعتی	
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) مهم ترین روش برای مطالعه درون زمین..... است ب) نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به شانه میشود..... نام دارد ج) انرژی نورانی خورشید در غذاهایی که گیاهان می سازند به صورت انرژی..... ذخیره میشود د) عمل غذاسازی گیاهان به وسیله ی انرژی نورانی خورشید را..... می گویند ه) به آتشفشانی که فقط دود از دهانه ی آن خارج می شود..... می گویند	
۳	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید الف) بازیافت باعث کاهش استفاده از مواد خام می شود ص غ ب) شیوع بیماری های واگیردار از اثرات اجتماعی زمین لرزه است ص غ ج) نازک ترین لایه ی زمین پوسته می باشد ص غ د) به هواپیمای در حال حرکت نیروی بالابری وارد میشود ص غ ه) هسته ی داخلی زمین حالت مایع دارد ص غ	
	به سوالات پاسخ کامل دهید.	
۱	سه ویژگی اسید های صنعتی را بنویسید	
۲	چه موقع جسم حرکتش تغییر می کند؟	
۳	چگونه از انرژی ذخیره ای در اب پشت سد انرژی الکتریکی حاصل می شود؟	
۴	منظور از آتش فشان خاموش چیست؟ دو آتش فشان خاموش ایران را نام ببرید.	
۵	چهار ویژگی عمومی فلزات را بنویسید؟	
۶	نیروی گرانشی چیست؟	
۷	فتوسنتز چیست؟	
۸	اصطلاح سلول به چه معناست؟	