

ردیف	بنام خدا)	اسفندماه ۹۵ مدت امتحان ۵۰ دقیقه	ازمون علوم ششم ابتدایی نام و نام خانوادگی: آموزشگاه:
۱	جواب صحیح را علامت بزنید. ۱) کدام گزینه جزء فلزات نمی باشد؟ الف) مس ب) آهن ۲) اب اکسیژنه را باید در چه شرایطی نگه داشت؟ الف) تاریک و خشک ب) تاریک و گرم ۳) اب پشت سد دارای چه نوع انرژی است؟ الف) مکانیکی ب) جنبشی ۴) هواپیما برای بلند شدن از سطح زمین باید بر کدام نیرو غلبه کند؟ الف) مغناطیسی ب) تکیه گاه ۵) جهت مقاوم نمودن کاغذ در برابر پارگی و تا خوردن از کدام یک از مواد زیر استفاده می شود؟ الف) پلاستیک ب) رنگ ج) سرب د) اکسیژن ج) روشن و خشک د) تاریک و خشک ج) ذخیره ای د) شیمیایی ج) اصطکاک د) گرانشی ب) رنگ ج) کلر د) گچ		
۲	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید الف) مهم ترین روش برای مطالعه ی زمین است ب) اسید هارا میتوان به دودسته صنعتی و تقسیم بندی کرد پ) به آتش فشان هایی که هیچگونه فعالیتی ندارند آتش فشان می گویند ت) خورشید انرژی را به انرژی تبدیل می کند ث) واحد اندازه گیری نیرو است ج) اگر دو جسم برهم کنش نکنند نگاه ان دو برهم نیرو وارد چ) باتری ها انرژی را در خود ذخیره میکنند		
۳	جملات صحیح را با علامت (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص نمایید الف) آهن فلزی است که در کارخانه ی کاغذ سازی استفاده ی زیادی دارد ب) تشکیل دریاچه از فواید آتش فشان ها است ج) الومینیم برخلاف آهن در رطوبت زنگ میزند د) نفت دارای انرژی شیمیایی نیست ه) نیرویی که باعث جذب آهن به آهن ربا می شود نیروی گرانشی نام دارد	ص غ ص ص ص ص	
	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید		
۱	چه موقع جسم حرکت میکند؟		
۲	سه ویژگی اسید صنعتی را بنویسید.		
۳	بر چه اساس دانشمندان ساختمان درون زمین را به سه لایه تقسیم بندی کرده اند؟		
۴	دو مورد از فواید اصطکاک را بنویسید.		
۵	سرعت امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های مختلف چگونه است؟		
۶	دوموردنیروی غیر تماسی نام برید.		
۷	نیرو حاصل چیست؟		
۸	آتش فشان چه مانی اتفاق می افتد؟		
۹	چرا در روز های طوفانی امکان کنده شدن سقف شیروانی بضعی خانه ها زیاد است؟		
۱۰	فتوسنتز چیست؟		

	وسيله شناسايي اسيد ها چيست؟	۱۱
	نيروي مغناطيسي را تعريف كنيد	۱۲