



پایه: ششم

نام آموزگار:

نام درس: علوم تجربی.....

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

بارم	ردیف	سوال
		الف) پاسخ صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید
	۱	ماده اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ کدام ماده است؟ <input type="checkbox"/> خاک <input type="checkbox"/> موادنفتی <input type="checkbox"/> پلاستیک <input type="checkbox"/> چوب
	۲	روزدرخت کاری در ایران چه روزی است؟ <input type="checkbox"/> ۱۵ فروردین <input type="checkbox"/> ۲۲ بهمن <input type="checkbox"/> ۱۵ اسفند <input type="checkbox"/> ۵ دی
	۳	وجود کدام نیرو سبب حرکت، به دست گرفتن وسایل، توقف اتومبیل و ... می شود؟ <input type="checkbox"/> نیروی جاذبه <input type="checkbox"/> نیروی برق <input type="checkbox"/> نیروی اصطکاک <input type="checkbox"/> نیروی گرانشی
	۴	درباتری ها چه نوع انرژی ذخیره می شود؟ <input type="checkbox"/> نیروی شیمیایی <input type="checkbox"/> نیروی الکتریکی <input type="checkbox"/> نیروی ذخیره ای <input type="checkbox"/> نیروی گرمایی
	۵	بخش عمده ی انرژی که ما مصرف می کنیم از چیست؟ <input type="checkbox"/> غذا <input type="checkbox"/> آب <input type="checkbox"/> نور خورشید <input type="checkbox"/> ورزش
	۶	به ترتیب واحد اندازه گیری جرم و وزن چیست؟ <input type="checkbox"/> ژول - کالری <input type="checkbox"/> کیلوگرم - نیوتن <input type="checkbox"/> کیلوگرم - کالری <input type="checkbox"/> نیوتن - کیلوگرم
	۷	کدام لایه تا عمق ۳۵۰ کیلومتری زمین ادامه دارد؟ <input type="checkbox"/> خمیر کره <input type="checkbox"/> سنگ کره <input type="checkbox"/> هسته ی خارجی <input type="checkbox"/> هسته داخلی
		ب) در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید
	۱	به هر چیزی که موجب انجام کار بشود-----می گویند.
	۲	به نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند نیروی----- می گویند.
	۳	آب ژاول و کلر خاصیت----- و----- دارند.
	۴	از مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتشفشان----- و----- می باشند.
	۵	به محیط هایی که به طور طبیعی وجود ندارند و ساخته دست انسان هستند، محیط----- می گویند.
	۶	غذاسازی گیاهان به وسیله ی انرژی نور خورشید را----- می گویند.
	۷	میکروسکوپ ها از کنار هم قرار گرفتن چندین----- ساخته شده اند.
		ج) جملات صحیح یا غلط را با علامت (✓) مشخص کنید:
	۱	کاغذ یک ماده مصنوعی است. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
	۲	آبی که در پشت سد ها جمع می شود دارای انرژی نیست. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
	۳	عمل غذا سازی گیاهان در برگ انجام می شود. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
	۴	از آب ژاول می توان در فضای سر بسته استفاده کرد. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
		د) به سوالات زیر پاسخ دهید:
	۱	یک راه برای کاهش مصرف منابع طبیعی نام ببرید؟

۲	یک آتشفشان نیمه فعال و یک آتشفشان خاموش کشورمان را نام ببرید؟
۳	به چه بیماری هایی واگیر می گویند؟ دو مورد نام ببرید؟
۴	دو سد دفاعی بدن در برابر میکروب ها را نام ببرید؟
۵	چهارویژگی فلزات را بنویسید؟
۶	گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند؟
۷	راه های بالا بردن مقاومت بدن (در برابر بیماری ها) را نام ببرید؟
۸	نیروی باعث انجام چه کارهایی می شود؟ (اثرهای نیرو)
۹	دو فایده و دو ضرر آتشفشان ها را بنویسید؟
۱۰	چرا وسایل ارتباط شخصی با گذشت زمان تغییر کرده اند؟
۱۱	امواج لرزه ای را تعریف کنید
۱۲	برای شکل یک زنجیره غذایی بنویسید؟ در این زنجیره مصرف کننده اول و مصرف کننده دوم را مشخص کنید؟

