

بارم	شرح سوالات	ردیف
	<p>صحيح يا غلط بودن هريك از جملات زير را مشخص كنيد.</p> <p>♣ هر جسم ساكنی انرژی دارد.</p> <p>♣ همه ی مخلوط ها نوعی محلولند.</p> <p>♣ سنگ های آذرین سخت تر از رسوبی هستند.</p> <p>♣ هوا فراوان ترین نارسانای طبیعی نسبت به گرما است.</p> <p>♣ اجسام با رنگ تیره بیش تر گرما را به خود جذب می کنند.</p> <p>♣ در مدار متوالی جریان الکتریسیته به همه ی لامپ ها برابر می رسد.</p>	۱
	<p>با کدام قالب در حالت عادی حباب گرمی توان ساخت؟</p> <p>الف : دایره <input type="checkbox"/> ب : مربع <input type="checkbox"/> ج : ستاره <input type="checkbox"/> د : همه ی موارد <input type="checkbox"/></p>	۲
	<p>لباس چه رنگی برای پوشیدن در تابستان مناسب است؟</p> <p>الف : سفید <input type="checkbox"/> ب : زرد <input type="checkbox"/> ج : سبز <input type="checkbox"/> د : صورتی <input type="checkbox"/></p>	۳
	<p>محلول الكل و آب به کدام يك از موارد زیر شبیه است؟</p> <p>الف : شکر و آب <input type="checkbox"/> ب : نخود لوییا <input type="checkbox"/> ج : سرکه و آب <input type="checkbox"/> د : روغن و آب <input type="checkbox"/></p>	۴
	<p>آسانترین راه جداسازی براده ی آهن از آرد کدام است؟</p> <p>الف : گذراندن از صافی <input type="checkbox"/> ب : استفاده از آهن ربا <input type="checkbox"/> ج : ته نشین کردن <input type="checkbox"/> د : تبخیر کردن <input type="checkbox"/></p>	۵
	<p>استفاده از کدام يك از منابع انرژی هزینه ی زیاد دارد؟</p> <p>الف : آب <input type="checkbox"/> ب : باد <input type="checkbox"/> ج : سوخت <input type="checkbox"/> د : خورشید <input type="checkbox"/></p>	۶
	<p>کدام يك از وسایل زیر خروجی انرژی متفاوتی دارد؟</p> <p>الف : پنکه <input type="checkbox"/> ب : اجاق <input type="checkbox"/> ج : اتو <input type="checkbox"/> د : بخاری <input type="checkbox"/></p>	۷
	<p>کدام يك از مواد نام برده شده ی زیر رسانای برق است؟</p> <p>الف : آب خالص <input type="checkbox"/> ب : پلاستیک <input type="checkbox"/> ج : مس <input type="checkbox"/> د : چوب <input type="checkbox"/></p>	۸
	<p>بهترین فلز رسانای الکتریکی طبیعی چه نام دارد؟</p> <p>الف : آلومینیوم <input type="checkbox"/> ب : مس <input type="checkbox"/> ج : نقره <input type="checkbox"/> د : طلا <input type="checkbox"/></p>	۹
	<p>برای ساختن دسته ی تابه ی کدام مورد مناسب است؟</p> <p>الف : چوب <input type="checkbox"/> ب : آهن <input type="checkbox"/> ج : چدن <input type="checkbox"/> د : آلومینیوم <input type="checkbox"/></p>	۱۰

بارم	شرح سوالات	ردیف
	<p>کدام نوع دیوار دوجداره گرما را دیرتر از خود عبور می دهد؟</p> <p>الف : بتونی <input type="checkbox"/> ب : سنگی <input type="checkbox"/> ج : فلزی <input type="checkbox"/> د : مقوایی <input type="checkbox"/></p>	۱۱
	<p>متفاوت بودن جنس و رنگ لایه ها از ویژگی کدام سنگ ها است؟</p> <p>الف : دگرگونی <input type="checkbox"/> ب : رسوبی <input type="checkbox"/> ج : آذرین <input type="checkbox"/> د : هیچ کدام <input type="checkbox"/></p>	۱۲
	<p>کدام یک از سنگ های زیرپس از دگرگون شده به سنگ مرمر تبدیل می شود؟</p> <p>الف : گچ <input type="checkbox"/> ب : سیمان <input type="checkbox"/> ج : آهک <input type="checkbox"/> د : ماسه سنگ <input type="checkbox"/></p>	۱۳
	<p>دو مورد از کاربردهای انرژی نورانی را بنویسید.</p>	۱۴
	<p>از سنگ ها چه استفاده هایی می شود؟.....</p>	۱۵
	<p>از مخلوط هادرزندگی چه استفاده هایی می شود؟(دومورد)</p>	۱۶
	<p>چرا نباید در گوش کسی داد بزنیم ؟</p>	۱۷
	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>انرژی :</p> <p>رسانای گرما :</p> <p>نارسانای الکتریکی :</p> <p>مدار موازی :</p> <p>مخلوط یکنواخت :</p>	۱۸
	<p>سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟</p>	۱۹
	<p>حباب چگونه تشکیل می شود؟</p>	۲۰