

			شرح سوالات	
			صحیح یا غلط بودن هریک از جملات زیر را مشخص کنید.	
	<input type="checkbox"/> غ	<input type="checkbox"/> ص	♣ هرجسم ساکنی انرژی دارد.	
	<input type="checkbox"/> غ	<input type="checkbox"/> ص	♣ همه‌ی مخلوط‌ها نوعی محلولند.	
۱	<input type="checkbox"/> غ	<input type="checkbox"/> ص	♣ سنگ‌های آذرین سخت تراز رسوبی هستند.	
	<input type="checkbox"/> غ	<input type="checkbox"/> ص	♣ هوافراوان ترین نارسانای طبیعی نسبت به گرما است.	
	<input type="checkbox"/> غ	<input type="checkbox"/> ص	♣ اجسام با رنگ تیره بیش تر گرما را به خود جذب می‌کنند.	
	<input type="checkbox"/> غ	<input type="checkbox"/> ص	♣ درمدار متوالی جریان الکتریسیته به همه‌ی لامپ‌ها برابر می‌رسد.	
۲	با کدام قالب در حالت عادی حباب گردمی توان ساخت؟			
۳	<input type="checkbox"/> د: همه‌ی موارد	<input type="checkbox"/> ج: ستاره	<input type="checkbox"/> ب: مرّبع	<input type="checkbox"/> الف: دایره
۴	لباس چه رنگی برای پوشیدن در تابستان مناسب است؟			
۵	<input type="checkbox"/> د: صورتی	<input type="checkbox"/> ج: سبز	<input type="checkbox"/> ب: زرد	<input type="checkbox"/> الف: سفید
۶	محلول الکل و آب به کدام یک از موارد زیر شبیه است؟			
۷	<input type="checkbox"/> د: روغن و آب	<input type="checkbox"/> ج: سرکه و آب	<input type="checkbox"/> ب: نخدولوپیا	<input type="checkbox"/> الف: شکر و آب
۸	آسانترین راه جداسازی بُراده‌ی آهن از آرد کدام است؟			
۹	<input type="checkbox"/> د: تبخیر کردن	<input type="checkbox"/> ج: ته نشین کردن	<input type="checkbox"/> ب: استفاده از آهن ربا	<input type="checkbox"/> الف: گذراندن از صافی
۱۰	استفاده از کدام یک از منابع انرژی هزینه‌ی زیاد دارد؟			
۱۱	<input type="checkbox"/> د: خورشید	<input type="checkbox"/> ج: سوخت	<input type="checkbox"/> ب: باد	<input type="checkbox"/> الف: آب
۱۲	کدام یک از وسایل زیر خروجی انرژی متفاوتی دارد؟			
۱۳	<input type="checkbox"/> د: بخاری	<input type="checkbox"/> ج: اتو	<input type="checkbox"/> ب: اجاق	<input type="checkbox"/> الف: پنکه
۱۴	کدام یک از مواد نام برده شده‌ی زیر رسانای برق است؟			
۱۵	<input type="checkbox"/> د: چوب	<input type="checkbox"/> ج: مس	<input type="checkbox"/> ب: پلاستیک	<input type="checkbox"/> الف: آب خالص
۱۶	بهترین فلز رسانای الکتریکی طبیعی چه نام دارد؟			
۱۷	<input type="checkbox"/> د: طلا	<input type="checkbox"/> ج: نقره	<input type="checkbox"/> ب: مس	<input type="checkbox"/> الف: آلومینیوم
۱۸	برای ساختن دسته‌ی تابه‌ی کدام مورد مناسب است؟			
۱۹	<input type="checkbox"/> د: آلومینیوم	<input type="checkbox"/> ج: چدن	<input type="checkbox"/> ب: آهن	<input type="checkbox"/> الف: چوب

## ادامه سوالات امتحان علوم نوبت دوم درس اتعاء

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

موفق باشید پیسرهای خوبم