

| ردیف | شرح سوالات | بارم |
|------|---|------|
| ۱ | <p>صحيح يا غلط بودن هريك از جملات زير را مشخص كنيد.</p> <p>❖ هر جسم ساكنی انرژی دارد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>❖ همه ی مخلوط ها نوعی محلولند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>❖ سنگ های آذرین سخت تر از رسوبی هستند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>❖ هوا فراوان ترین نارسانای طبیعی نسبت به گرما است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>❖ اجسام با رنگ تیره بیش تر گرما را به خود جذب می کنند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>❖ در مدار متوالی جریان الکتریسیته به همه ی لامپ ها برابر می رسد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> | |
| ۲ | <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> | |
| ۳ | <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> | |
| ۴ | <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> | |
| ۵ | <p>آسانترین راه جداسازی بُراده 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> | |
| ۶ | <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> | |
| ۷ | <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> | |
| ۸ | <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> | |
| ۹ | <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> | |
| ۱۰ | <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> | |

ادامه سوالات امتحان علوم نوبت دوم درس ۱ تا ۶

| ردیف | شرح سوالات | بارم |
|------|---|------|
| ۱۱ | کدام نوع دیوار دوجداره 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 و رنگ 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 ها چه استفاده هایی می شود؟ | |
| ۱۶ | از مخلوط هادرزنگی چه استفاده هایی می شود؟ (دومورد) | |
| ۱۷ | چرا نباید در گوش کسی داد بزنیم ؟ | |
| ۱۸ | مفاهیم زیر را تعریف کنید. * انرژی : * رسانای گرما : * نارسانای الکتریکی : * مدار موازی : * مخلوط یکنواخت : | |
| ۱۹ | سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟ | |
| ۲۰ | حباب چگونه تشکیل می شود؟ | |

موفق باشید پسرهای خوبم