

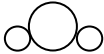



۱	با آب شدن یخ کدام خاصیت تغییر نمی کند ؟ حالت و جنس <input type="checkbox"/> بو و جنس <input type="checkbox"/> شکل و اندازه <input type="checkbox"/> جنس و اندازه <input type="checkbox"/>
۲	کدام شکل نمایش یک ملکول اکسیژن است ؟ <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 
۳	هوا یک ماده ----- است ؟ ترکیب <input type="checkbox"/> عنصر <input type="checkbox"/> مخلوط <input type="checkbox"/> محلول <input type="checkbox"/>
۴	با خوردن کردن کاغذ کدام خاصیت‌های آن تغییر میکند ؟ رنگ <input type="checkbox"/> جنس <input type="checkbox"/> اندازه <input type="checkbox"/> بو <input type="checkbox"/>
۵	۳ ملکول آب از چند اتم تشکیل شده است ؟ اتمهای زیاد <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۹ <input type="checkbox"/> ۶ <input type="checkbox"/>
۶	کوچکترین ذره آب را که به طور آزاد وجود دارد ----- می نامند ؟ قطره <input type="checkbox"/> ملکول <input type="checkbox"/> اتم <input type="checkbox"/> اکسیژن <input type="checkbox"/>
۷	کدام دسته از مواد ترکیب هستند ؟ آب هوا نمک <input type="checkbox"/> آب نمک نشاسته <input type="checkbox"/> طلا نقره شکر <input type="checkbox"/>
۸	سه دسته مواد { عنصر، ترکیب، مخلوط } کدامند ؟ جیوه، الکل، نشاسته <input type="checkbox"/> اکسیژن، قند، هوا <input type="checkbox"/> نیتروژن، اکسید جیوه، نمک <input type="checkbox"/> جیوه، المینیوم، هوا <input type="checkbox"/>
۹	از بهم پیوستن دو یا چند اتم مختلف با هم ماده جدیدی بدست می آید این عمل چه نام دارد ؟ تجزیه <input type="checkbox"/> مخلوط <input type="checkbox"/> اکسید <input type="checkbox"/> ترکیب <input type="checkbox"/>
۱۰	در کدام یک از موارد اکسیژن خاصیت خود را حفظ کرده است ؟ اکسید جیوه <input type="checkbox"/> هوا <input type="checkbox"/> آب <input type="checkbox"/> گاز کربنیک <input type="checkbox"/>
۱۱	فضای بین ملکولهای کدام ماده بیشتر است ؟ یخ <input type="checkbox"/> آب <input type="checkbox"/> قند <input type="checkbox"/> جیوه <input type="checkbox"/>
۱۲	از روی اکسید جیوه گرم کدام گاز را عبور دهیم تا بخار آب تولید شود ؟ فید روژن <input type="checkbox"/> اکسیژن <input type="checkbox"/> نیتروژن <input type="checkbox"/> کربن دی اکسید <input type="checkbox"/>

۱۳	ربایش ملکولی کدام ماده کمتر است؟ مس <input type="checkbox"/> طلا <input type="checkbox"/> جیوه <input type="checkbox"/> روی <input type="checkbox"/>
۱۴	بوی عطر در کدام هوا زود تر در فضا پخش میشود؟ در هوای سرد و نمناک <input type="checkbox"/> در هوای گرم و مرطوب <input type="checkbox"/> در هوای گرم و خشک <input type="checkbox"/> در هوای سرد و خشک <input type="checkbox"/>
۱۵	بیشتر مواد اطراف ما از کدام دسته اند؟ عنصر ها <input type="checkbox"/> ترکیب ها <input type="checkbox"/> مخلوط ها <input type="checkbox"/> محلول ها <input type="checkbox"/>
۱۶	کدام یک از موارد در شرایط طبیعی به هر سه حالت ماده وجود دارد؟ آب <input type="checkbox"/> جیوه <input type="checkbox"/> نفت <input type="checkbox"/> آهن <input type="checkbox"/>
۱۷	ملکولهای کدام ماده از دو اتم یکسان درست شده است؟ آب <input type="checkbox"/> اکسید آهن <input type="checkbox"/> نیتروژن <input type="checkbox"/> شکر <input type="checkbox"/>
۱۸	هر گاه ۸ ملکول اکسیژن در اختیار داشته باشیم برای آن که تمام آن را به آب تبدیل نمایم و اکسیژن اضافه نیاید به چند اتم هیدروژن نیاز داریم و چند ملکول آب میتوان ساخت ۱۶ و ۸ <input type="checkbox"/> ۸ و ۱۶ <input type="checkbox"/> ۳۲ و ۱۶ <input type="checkbox"/> ۱۶ و ۱۶ <input type="checkbox"/>
۱۹	شکل ترکیب و عنصر و مخلوط را رسم کنید؟
۲۰	مشاهده چیست؟
۲۱	تفسیر کردن یعنی چه توضیح دهید؟
۲۲	چرا ملکول شکر را در کتاب به صورت علامت سؤال نشان داده است؟
۲۳	اتم و ملکول را توضیح دهید؟