

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

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