

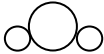



|    |   |
|----|---|
| ۱  | با آب شدن یخ کدام خاصیت تغییر نمی کند ؟<br>حالت و جنس <input type="checkbox"/> بو و جنس <input type="checkbox"/> شکل و اندازه <input type="checkbox"/> جنس و اندازه <input type="checkbox"/>  |
| ۲  | کدام شکل نمایش یک ملکول اکسیژن است ؟<br><input type="checkbox"/>  <input 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 ؟<br>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 ؟<br>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 ؟<br>قطره <input type="checkbox"/> ملکول <input type="checkbox"/> اتم <input type="checkbox"/> اکسیژن <input type="checkbox"/>   |
| ۷  | کدام دسته از مواد ترکیب هستند ؟<br>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 ؟<br>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 ؟<br>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 ؟<br>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 ؟<br>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 ؟<br>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؟<br>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؟<br>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؟<br>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؟<br>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<br>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؟   |

