



۱- کدام تغییر زیر فقط حالت ماده عوض می شود؟

۱) زنگ زدن آهن ۲) سوختن مال ۳) تخم آب ۴) سوختن چوب

۲) آهن در کدام محیط کندتر زنگ می زند؟

۱) هوای آزار ۲) درون روغن ۳) درون آب مقطر ۴) درون دریا

۳) در اثر حرارت جنس کدام ماده تغییر نمی کند؟

۱) قند ۲) کاغذ ۳) آب ۴) چوب

۴) کدام تغییر تفاوت بیشتری با تقسیم دارد؟

۱) فاسد شدن میوه ۲) پختن غذا ۳) ترش شدن شیر ۴) خوردن میوه

۵) مهم ترین تفاوت بین زنگ زدن آهن و سوختن کاغذ در چه چیزی است؟

۱) تغییر اندازه ۲) تغییر شکل ۳) تغییر جنس ۴) تغییر حالت

۶) کدام تغییر شیمیایی سرعت آهسته تری دارد؟

۱) سوختن بنزین ۲) سوختن چوب کبریت ۳) سوختن شمع ۴) زنگ زدن آهن

۷) کدام عامل موجب زنگ زدن آهن می شود؟

۱) اکسیژن ۲) گرما ۳) نور ۴) فشار

۸) کدام یک تغییر شیمیایی تند است؟

۱) تبدیل گل به میوه ۲) سوختن بنزین ۳) زنگ زدن آهن ۴) شکستن شیشه

۹- کدام تغییر معنی نیتا؟

۱) سخن بان ۲) بختن غذا ۳) ناسد شدن غذا ۴) تبدیل گل به میوه

۱۰- کدام تغییر بدین زحمت انسان صورت می‌برد؟

۱) ساختن قفل ۲) کندن زمین بابل ۳) تغییر فصل‌ها ۴) صاف کردن زمین



جزوه سیپی