

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

دبستان سلمه منطقه ۳

پایه چهارم - نام آموزگار سنجری

۱- یکی از مهم ترین عوامل در اختراعات و اکتشافات بشر ..... بوده است

الف- مشاهده ی دقیق      ب- فکر کردن      ج- بازی و سرگرمی های ساده      د- همه ی موارد صحیح است

۲- داخل حباب های تشکیل شده از محلول آب و صابون پر شده از چیزی است ؟

الف- هوا      ب- مواد ریز صابون      ج- آب      د- هیچ کدام

۳- کدام یک از دستگاه های حباب ساز تاثیری بر شکل حباب های ب(-) به شکل مثلث ایجاد شده دارد ؟

الف- به شکل دایره      ج- به شکل مستطیل      د- هیچکدام      ب- به شکل مثلث

۴- دلیل این که ما در فصل تابستان از لباس های روشن استفاده مکنیم چیست ؟

الف- چون گرما را کمتر جذب می کند      ب- چون شیک پوش می شویم

ج) چون دمای بدن به راحتی خارج می شود      د- موارد الف ، ج درست است

۵- شکل حباب ساز هرچه باشد شکل حباب به شکل ..... خواهند بود

الف- مربعی شکل      ب- دایره ای شکل

ج- کروی      د- هیچکدام

۶- اگر تعدادی از لباس های شسته شده را در حیاط در مقابل خورشید قرار دهیم کدام زود تر خشک می شوند

الف- لباس های بارنگ سفید      ب- لباس های با رنگ تیره      ج- همه ی لباس های شسته شده      د- هیچکدام

۷- چرا لباس های با رنگ تیره هنگام شستن در برابر نور خورشید زود تر خشک میشوند

الف- چون گرما را جذب می کنند      ب- باعث بالا رفتن سرعت تبخیر آب می شود

ج- چون نور خورشید را کم تر جذب می کنند      د- موارد الف ، ب صحیح است

۸- اگر یک حباب سازی را خودمان از سیم به شکل مثلث یا مربع بسازیم نوع حباب تشکیل یافته ی چه شکلی خواهد

بود ؟

الف- مربعی شکل      ب- مستطیلی شکل      ج- مثلثی شکل      د- هیچکدام