

اختر الاجابه الصحيحه :-

١- قوى التشتت المعروفة بقوى لندن توجد في احد هذه الجزيئات فقط

(١) I_2 (ب) HF (ج) H_2O (د) NH_3

٢- أي مما يلي يحتوي رابطة هيدروجينية بين جزيئاته

(١) H_2 (ب) NH_3 (ج) Cl_2 (د) CH_4

٣- امتصاص المناديل الورقيه للماء يرجع الى

(١) التسامي (ب) اللزوجه (ج) الخاصيه الشعريه (د) التوتر السطحي

٤- الطاقه اللازمه لزياده مساحه سطح السائل وتسمح للبعوض بالمشي على سطح الماء

(١) التسامي (ب) اللزوجه (ج) الخاصيه الشعريه (د) التوتر السطحي

اكتب صح او خطأ :-

١- يظهر سطح الزئبق محدبا لاعلى في الانابيب الضيقه لان قوى التلاصق اكبر من قوى التماسك بين جزيئاته ()

٢- قوى الترابط بين الجزيئات في الرابطة الهيدروجينيه < ثنائيه القطب > قوى التشتت ()

٣- تزداد لزوجه السوائل برفع درجه حرارتها ()

٤- الكوارتز من المواد الصلبه البلوريه تترتب فيها الجسيمات بنمط هندسي

مكرر ومنتظم ()