

(ورقة عمل كيمياء الفصل الاول)

- ١- هي قوى تجاذب ضعيفة تنشأ بين الجزيئات غير القطبية :-
أ. قوى الثنائية ب. قوى التشتت ج. قوى الهيدروجينية
- ٢- قوى الترابط داخل الجزيئات — من القوى بين الجزيئات :-
أ. اقوى ب. اضعف
- ٣- هو الحالة المستقرة للكربون عند درجة حرارة والضغط العاديين :-
أ. الجرافيت ب. الالماس ج. الكوارتز
- ٤- نقطة على الرسم البياني تمثل درجة الحرارة والضغط حيث يوجد عندها الماء في الحالات الثلاث :-
أ. الطور المخطط في الحالة الفيزيائية ب. النقطة الحرجة ج. النقطة الثلاثية
- ٥- عملية تحويل الماء من الحالة الغازية الى الحالة الصلبة دون المرور بالحالة السائلة :-
أ. التكثف ب. التسامي ج. الترسيب
- ٦- اي مما يلي يعد من التغيرات الحالة الفيزيائية الطارد للطاقة :-
أ. التكثف ب. التسامي ج. الانصهار
- ٧- تصف سلوك المادة بالاعتماد على حركة جسيماتها :-
أ. نظرية ثابت الاتزان ب. نظرية الحركة الجزيئية
- ٨- مقياس لمتوسط الطاقة الحركية لجسيمات المادة :-
أ. درجة الحرارة ب. درجة الانصهار
- ٩- السوائل والغازات تعد قابلة للضغط (صح) (خطا)
- ١٠- التدفق عملية ليس لها اي صلة بالانتشار (صح) (خطا)

