

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة	المادة	الصف	الثانوية
	كيمياء ٢-١	الثاني	

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	نظرية الحركة الجزيئية تعتمد في وصفها لسلوك المادة على..... الجسيمات			
	☐ كتلة	☐ كثافة	☐ شكل	☒ حركة
٢	معدل سرعة تدفق الغاز يتناسب عكسيا مع			
	☐ كتله المولية	☐ مربع كتلته المولية	☒ الجذر التربيعي لكتلته المولية	☐ حجمه
٣	أي التالي يكون روابط هيدروجينية بين جزيئاته.....			
	☒ NH ₃	☐ Cl ₂	☐ NaOH	☐ CH ₄

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	للمقارنة بين معدلي سرعة تدفق غازين يُستخدم قانون دالتون	☐	☒
٢	يوجد الماء في الحالة السائلة عند درجة حرارة الغرفة بسبب الروابط الهيدروجينية	☒	☐

س٣: أجب على ما يأتي

أفسر سبب تكون قوى التشتت

تنتج هذه القوى الضعيفة عن إزاحة مؤقتة في كثافة الإلكترونات في السحب الإلكترونية