

ورقة عمل - ١ - طبعة المادة

س١: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية :

- ١- كل ما له كتلة و يشغل حيز من الوسط (.....)
 ٢- أصغر جزء في المادة و يحمل خواص المادة. (.....)

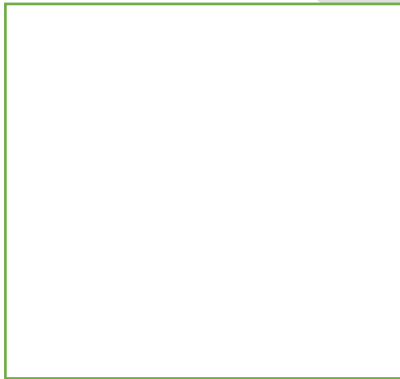
س٢: أكمل الجمل التالية بما يناسبها علميا :

- ١ - المادة التي الحالة لها شكل ثابت و حجم ثابت و جزيئاتها مترابطة تكون في الحالة
 ٢ - المادة التي لها شكل متغير و حجم ثابت و جزيئاتها منزلقة تكون في الحالة
 ٣ - المادة التي لها شكل متغير و حجم متغير و جزيئاتها عشوائية تكون في الحالة

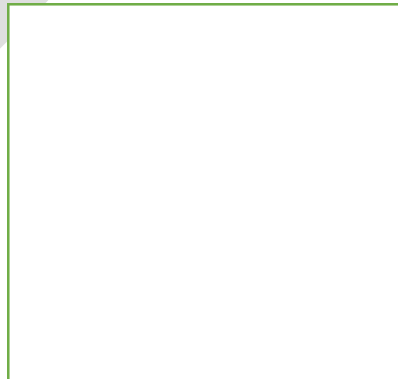
س٣: ضع علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام كل عبارة من العبارات التالية :

- ١ - تتكون المادة من وحدات صغيرة تسمى الجزيئات. (.....)
 ٢ - يعتبر الحديد من المواد الموصلة للحرارة و الكهرباء. (.....)
 ٣ - جزيئات المادة في الحالة الغازية ذات ترابط قوي جدا. (.....)

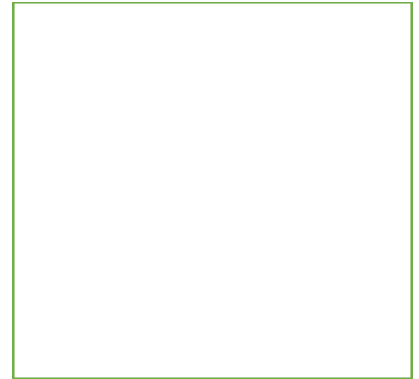
س٤: قارن برسم مبسط بين حالات المادة الثلاثة :



الحالة الغازية



الحالة السائلة



الحالة الصلبة