

ورقة عمل خواص المادة

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي من الخواص التالية تعتبر خاصية كيميائية؟			
	الكثافة	درجة الغليان	اللون	القدرة على الصدأ
٢	الحالة التي تكون فيها جسيمات المادة مترابطة بإحكام وتهتز في أماكنها هي الحالة			
	السائلة	الصلبة	الغازية	البلازما
٣	أي مما يلي يُعد مثلاً على مادة كيميائية نقية؟			
	ماء البحر	الهواء	السكر - السكروز	العصير
٤	الخاصية التي لا تعتمد على كمية المادة تسمى خاصية			
	كيميائية	غير مميزة - كمية	مميزة - نوعية	حجمية
٥	الحالة الغازية لمادة تكون سائلة في درجة حرارة الغرفة العادية، مثل الماء، تسمى			
	غاز	سائل	بلازما	بخار

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	تغير حالة المادة من صلبة إلى سائلة ((الانصهار)) هو تغير كيميائي	☐ صح	☐ خطأ
٢	الكثافة هي خاصية فيزيائية غير مميزة لأنها تتغير بتغير حجم العينة	☐ صح	☐ خطأ
٣	ماء الشرب يعتبر مادة غير نقية لاحتوائه على معادن ومواد ذائبة بكميات مختلفة	☐ صح	☐ خطأ
٤	الغازات قابلة للانضغاط بسهولة لأن المسافات بين جسيماتها كبيرة جداً	☐ صح	☐ خطأ
٥	الخاصية الكيميائية تصف قدرة المادة على التحول إلى مادة جديدة بتركيب مختلف	☐ صح	☐ خطأ

انتهت الأسئلة ,,,,