

الاسم الثلاثي:	الصف الخامس/	التاريخ:
----------------	--------------	----------

علوم خامس
نشاط تدريبي ١
العناصر والمركبات

الكفاية الأساسية: أن تكتسب
الطالبة قدرًا مناسبًا من
المعلومات حول تركيب العناصر
والمركبات

السؤال الأول:

اكمل الفراغ بكتابة المصطلح العلمي المناسب ؟

- ١- (.....): كل شيء له كتلة ، ويشغل حيز من الفراغ.
- ٢- (.....): وهي أصغر وحدة في العنصر ، وتحول خصائصه.
- ٣- (.....): مادة نقية تتكون من نوع واحد من الذرات ، لا يمكن تجزئته في التفاعلات الكيميائية.
- ٤- (.....): مادة تتكون من عنصرين أو أكثر ، يمكن تجزئتها في التفاعلات الكيميائية .

السؤال الثاني:

صنفي المواد التالية إلى عناصر ومركبات ؟ مع ذكر السبب.

المواد	الصيغة الكيميائية	عنصر/مركب	السبب
الصوديوم	Na		
الحديد	Fe		
الأكسجين	O ₂		
الماء	H ₂ O		
غاز ثاني أكسيد الكربون	CO ₂		
أكسيد الحديد الثلاثي	Fe ₂ O		
كلوريد فضة	AgO		