



نشاط ختامي في درس الخصائص الكيميائية للمادة

السؤال الأول : أكمل الفراغ في ما يلي

—————: هي الخاصية التي تصف الكيفية التي تتفاعل فيها المادة مع مواد أخرى

السؤال الثاني : صنفي العبارات أدناه إلى الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات

توصل الحرارة والكهرباء - لامعة - غير لامعة - قابلة للثنى والسحب - غير قابلة للثنى والسحب - الأكسجين - الذهب - السيلكون - توصل الكهرباء في درجات الحرارة العالية مثل الفلزات - توصل الكهرباء في درجات الحرارة المنخفضة مثل اللافلزات

أشبه الفلزات	لا فلزات	فلزات

السؤال الثالث : أكمل الفراغات

- تصنف الفلزات إلى فلزات ————— و فلزات قلوية ترابية و فلزات —————
- يستعمل ————— في صناعة المناطيد وهو من اللافلزات
- تعد من الفلزات ————— عناصر نشطة ولينة و تكون المركبات بسهولة ومن الامثلة عليها عنصر الليثيوم و ————— و البوتاسيوم . يعدان من الفلزات القلوية الترابية وهما يدخلان في تركيب اجسام المخلوقات الحية ————— و —————
- يعد الذهب والنحاس مثالاً على الفلزات ————— و تدخل في صناعة —————
- الغازات النبيلة تتواجد في العمود ————— من الجدول الدوري و لا ————— مع بقية المواد

السؤال الرابع : (التفكير الناقد) لماذا تعد الفلزات القلوية غير آمنة عند التعامل معها ؟