نشاط ختامي في درس الخصائص الكيميائية للمادة

السؤال الأول : أكملي 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 و الكهرباء - غير لامعة - لامعة - لا توصل الحرارة والكهرباء - قابلة للثني والسحب - غير قابلة للثني والسحب - الأكسجين - الذهب - السيلكون - توصل الكهرباء في درجات الحرارة العالية مثل الفلزات - توصل الكهرباء في درجات الحرارة المنخفضة مثل اللافلزات

فلزات	لا فلزات	أشباه الفلزات

السؤال الثالث : أكملي 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 مثالا 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 امنة عند التعامل معها ؟

إعداد : أ. فاطمة الوادي مديرة المدرسة : أ. ماريه غلوم

LIVEWORKSHEETS