

### دراسة الجدول ص 76

اسم العنصر	الرمز	حالته	لونه	استخداماته	ملاحظات أخرى
الهيدروجين	H	غاز	عديم اللون ذو وميض أرجواني	يدخل في تركيب الماء	
الصوديوم	Na	طري	فضي		شديد الانفجار عند ملامسته للماء
الألمنيوم	Al	صلب	فضي	يدخل في صناعة الشبائك و المطابخ	من العناصر الأكثر وفرة على الأرض
البروم	Br	سائل	بنى محمر	تستخدم مركباته في صناعة المبيدات الحشرية	
اليود	I	صلب	بنفسجي مائل للسواد	يستخدم محلوله مطهرا للجروح	
الكربون	C				عنصر يوجد حر في الطبيعة على شكل ألماس أو غرافيت
الهيليوم	He	غاز	عديم اللون	يستخدم في نفخ البالونات	لا يتفاعل بسهولة و كثافته قليلة
الكبريت	S		أصفر	تستخدم مركباته في صناعة أعواد الثقاب و المطاط	
السيليكون	Si		رمادي لامع	يستخدم في صناعة الالكترونياات	
الزئبق	Hg	سائل	فضي	يدخل في صناعة التيرموميتر لقياس درجة الحرارة	سام جدا ، و كثافته عالية