**\*\* المادة تتكون من جسيمات صغيرة جداً تسمى** ............................ **.**

\*............................. **: هي أصغر جزء من المادة .**

**\*\* قانون** .................. **: المادة لا تفنى ولا تستحدث وإنما تتحول من شكل لآخر .**

**\*\* تتكون الذرة من :**

**1 ــ** .................... **وتتكون من اثنين من الجسيمات هي :**

 **أ )** ............. **موجبة الشحنة ب )** ............. **متعادلة الشحنة**

**2 ــ** ........................................ **: سالبة الشحنة**

**علل**

1. **يعتبر الهواء مادة**

**.....................................................................................................**

1. **الحرارة والضوء لا يعدان مواد؟**

**...................................................................................................**

**أكمل الرسم**

