

اسم الطالب:	عنوان الورقة : المادة	التاريخ: / / ٢٠٢٠ م
الفصل الدراسي الثاني	نوع ورقة العمل: صافية (١١)	الصف الخامس

السؤال الأول :-

* أ) - ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ :-

١. العنصر مادة يمكن تجزئتها إلى أجزاء أبسط منها خلال التفاعلات الكيميائية. ()

٢. العناصر التي عرفها العلماء حتى الآن ١١٢ عنصر . ()

٣. معظم المواد توجد على الحالة السائلة عند درجة حرارة الغرفة . ()

٤. تتكون المادة من وحدات بنائية مختلفة . ()

**ب) علل لما يأتي:

- يستعمل عنصر الماغنسيوم في الألعاب النارية ؟

**ج) عند اتحاد عنصرين تتكون مادة جديدة فهل تكون عنصراً؟ وضح اجابتك ؟

السؤال الثاني :-

* أ) أكتب المفهوم العلمي الدال على العبارة التالية :-

١- أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته . ()

**ب) قارن بين الفلزات واللافلزات حسب الجدول التالي :-

وجه المقارنة	الفلزات	اللافلزات
البريق والمعان
توصيل الحرارة والكهرباء
القابلية للطرق والسحب

**ج) توجد عناصر تشترك صفاتها مع الفلزات واللافلزات بما تسمى هذه العناصر ؟