

ظلي الإجابة الصحيحة				
أ	ب	ج	د	
☐	☐	☐	☐	١
☐	☐	☐	☐	٢
☐	☐	☐	☐	٣
☐	☐	☐	☐	٤
☐	☐	☐	☐	٥
☐	☐	☐	☐	٦
☐	☐	☐	☐	٧
☐	☐	☐	☐	٨
☐	☐	☐	☐	٩
☐	☐	☐	☐	١٠

س٣ : صل يما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب (نصف درجة لكل فقرة)

م	القائمة أ	القائمة ب
١	كل شيء يشغل حيزا وله كتلة يسمى	الالكترونات
٢	عندما يرتبط عنصران أو أكثر كيميائيا فان المادة الناتجة	العدد الكتلي
٣	مادة تتكون من نوع واحد من الذرات	العدد الذري
٤	عدد البروتونات في نواة الذرة	عنصر
٥	مجموع عدد البروتونات وعدد النيوترونات في نواة الذرة	مركب
٦	جسيمات ذات شحنة سالبة في الذرة	مادة

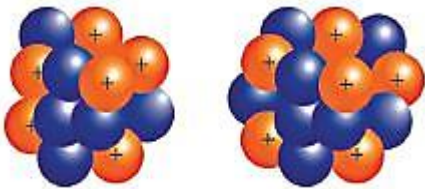
س٣: ضعي (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات (درجة لكل فقرة)	
١	الماء مركب يتكون من الهيدروجين والأكسجين.
٢	يمكن فصل المركب بسهولة باستخدام المغناطيس
٣	العنصر لا يمكن تحليله إلى مواد أبسط منه

س٣ : أجب عما يأتي (درجة لكل فقرة)

١- من خلال الشكل المقابل أجب عما يلي

الرسمتان المتقابلتان لذرتي كربون .

هل هما نظيران أم لا؟ فصري إجابتك



.....
.....

ب - ما عدد نيوترونات عنصر البوتاسيوم إذا علمت أن عدده الكتلي ٣٩ وعدده الذري ١٩ ؟

الإجابة /