

اسم الطالب /..... الصف (٣ /) (ب)

السؤال الأول: أجب بـ (✓) أو (×)

- ١- البروتونات جسيمات موجبة الشحنة ()
- ٢- رتب موزلي الجدول الدوري حسب تزايد اعدادها الكتلية ()

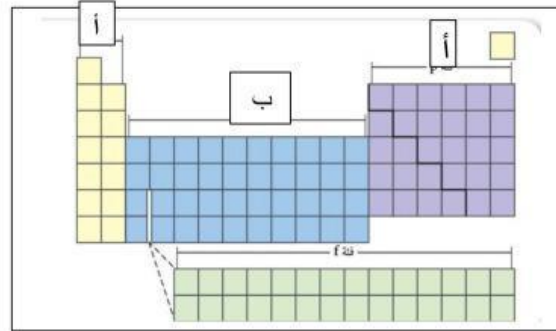
السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- ١- خلال عملية تحلل بيتا يتحول النيوترون إلى بروتون و :
 أ- جسيم بيتا ب- نظير ج- جسيم الفا
- ٢- العدد الذري لعنصر ما يساوي عدد :
 أ- النيوترونات ب- البروتونات ج- الالكترونات
- ٣- مادة مكونة من نوع واحد من الذرات :
 أ- العنصر ب- النظائر ج- النواة

السؤال الثالث : قارن بين الفلزات واللافلزات حسب ماهو مطلوب في الجدول

وجه المقارنة	الفلزات	اللافلزات
توصيل الحرارة والكهرباء		
المبريق والمعادن		

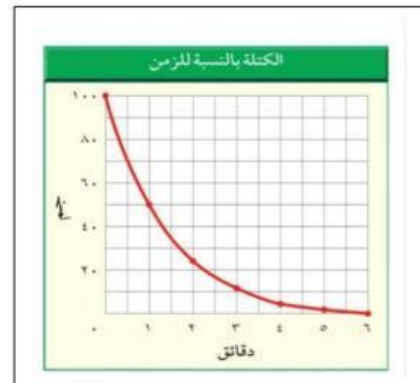
السؤال الرابع : ما اسم المنطقة (ب) في الجدول الدوري



السؤال الخامس : أكمل الجدول من خلال الرسم

عدد البروتونات	
عدد النيوترونات	
العدد الكتلي	
العدد الذري	

السؤال السادس : من خلال الرسم البياني أوجد فترة عمر النصف



اذكر اثنين من فرضيات دالتون حول الذرة ؟

- ١-.....
- ٢-.....