تسميع 1 في بنية الذرة والعدد الكتلي والذري



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف التاسع ⇦ الكيمياء ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13-11-2026 18:12:29	
المزيد من مادة الكيمياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: مها شكري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة الكيمياء في الفصل الأول	
1	تسميع 1 في بنية الذرة والعدد الكتلي والذري
2	تسميع في الجدول الدوري والأيونات - الوحدة 3
3	شرح الرابطة الأيونية
4	شرح الدرس الثاني: الجدول الدوري والخواص الكيميائية
5	تسميع 2 في تركيب الذرة

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

الاسم : ..... تسميع 1

ما المقصود بالعدد الكتلي A

- العدد الإلكترونات
- مجموع البروتونات والإلكترونات
- مجموع البروتونات و النيوترونات
- العدد البروتونات

٢- أي ما يلي يعبر عن العدد الذري Z

- عدد البروتونات
- عدد النيوترونات
- عدد البروتونات و النيوترونات

٣- فسر ما يلي تفسير علميا

١- الذرة متعادلة كهربيا

.....

٤- احسب العدد الكتلي و عدد النيوترونات و العدد الالكترونات و العدد الذري وعدد البروتونات

وجه المقارنة	العدد الكتلي	العدد الذري	عدد البروتونات	عدد الإلكترونات	عدد النيوترونات
N^{14}_{7}					
O^{16}_{8}					

مها شكري

almanahj.com/qa
2026 2025
موقع المناهج القطرية