

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف ورقة عمل النماذج الذرية

موقع المناهج < < < [الصف التاسع](#) < < < [فيزياء](#) < < < [الفصل الأول](#)

almanahj.com/bh

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الأول

<a href="#">عرض بوربوينت لدرس التيار الكهربائي</a>	1
<a href="#">شرح درس الدوائر الكهربائية</a>	2
<a href="#">شرح لدرس سريان الشحنة الكهربائية</a>	3
<a href="#">شرح لدرس قانون القدرة الكهربائية</a>	4
<a href="#">شرح درس الدوائر الكهربائية</a>	5



مملكة البحرين  
مدارس الفلاح الخاصة  
فرع الرفاع - بنين - قسم العلوم

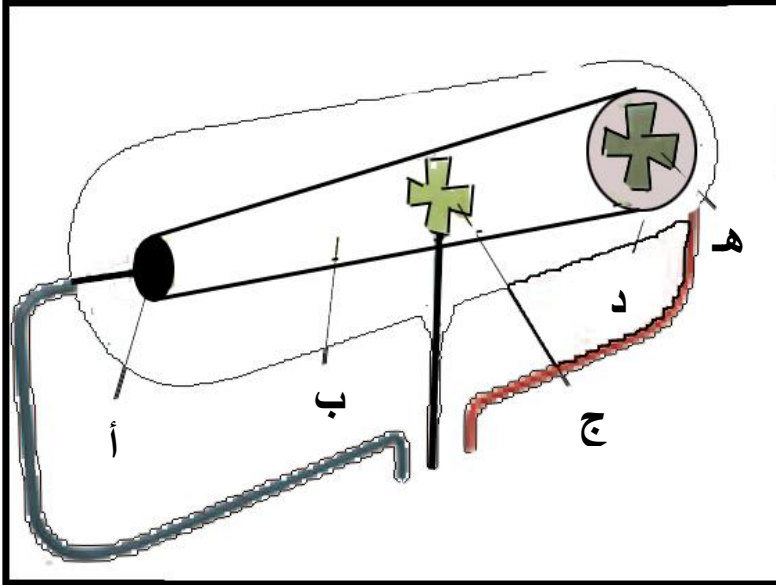
## عنوان الورقة : النماذج الذرية ( 1 )

اسم الطالب:	الصف: 3 ع	التاريخ: / 11 / 2015 م
مدرس المادة: أ/ محمد عبد الجواد	نوع ورقة العمل: صفية ( )	توقيع ولي الامر:

س1:- اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام كل مفهوم علمي في الجدول التالي :-

المصطلح العلمي	المفهوم العلمي
	مادة مكونة من نوع واحد من الذرات.
	جسيمات سالبة الشحنة.

س 2 :- الشكل الذي أمامك يمثل الأنبوب الزجاجي الذي استخدمه العالم الإنجليزي وليام كروكس في خطوة لإختبار نموذج دالتون عام 1870 م. أجب عن الأسئلة التالية :-



1- أكتب البيانات :

- أ- .....
- ب- .....
- ج- .....
- د- .....
- هـ- .....

2- ماذا يحدث عند توصيل البطارية؟

3- كيف فسّر كروكس ما حدث ؟

س 3 :- أثارت تجارب كروكس المجتمع العلمي و لم يقتنعوا بأن الأشعة عبارة عن جسيمات مشحونة . ماذا فعل تومسون ليستنتج بأن هذه الأشعة جسيمات مشحونة؟

س 4 :- كيف أثبت تومسون بأن هذه الجسيمات موجودة في جميع المواد؟

س 5 : - كيف عرف تومسون بأن هذه الجسيمات ذات شحنة سالبة؟ و ماذا تسمى؟ ★★★

س 6 : - لماذا ضمن تومسون الجسيمات الموجبة في نموذج الذرة؟ ★★★

س 7 : - ما هو التصور الذي خرج به تومسون حول الذرة من خلال التجارب التي أجراها؟ ★★★

سؤال تحد : - علل : الذرة متعادلة كهربائياً .

موقع  
المناهج البحرينية  
almanahj.com/bh

مقبول

جيد

جيد جداً

ممتاز

رأيك في النشاط :-

رؤيتنا : مؤسسة تتميز بمخرجاتها التعليمية في ملكة البحرين