

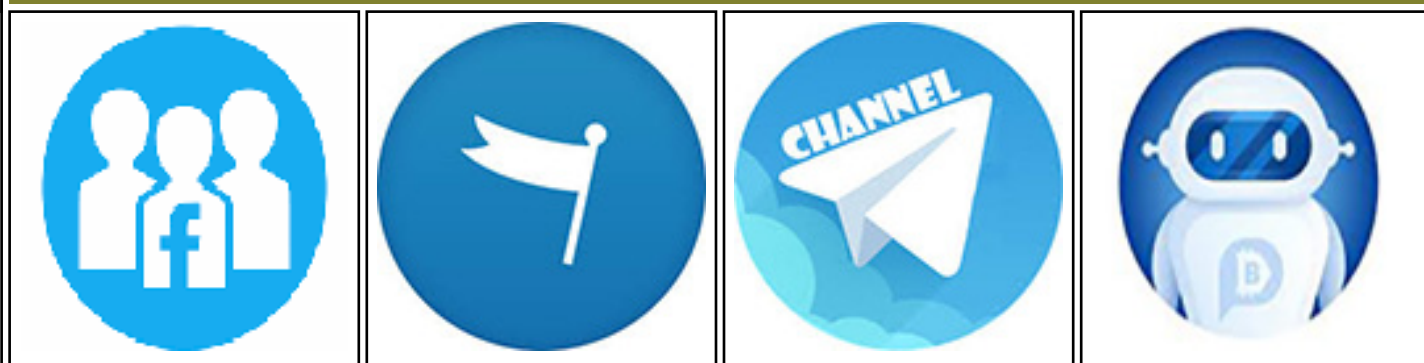
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف ورقة عمل ونشاط النماذج الذرية 1

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

<a href="#">الرياضيات</a>	<a href="#">اللغة الانجليزية</a>	<a href="#">اللغة العربية</a>	<a href="#">التربية الاسلامية</a>
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

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

## عنوان الورقة : النماذج الذرية ( 1 )

فرع الرفاع - بنين - قسم العلوم

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

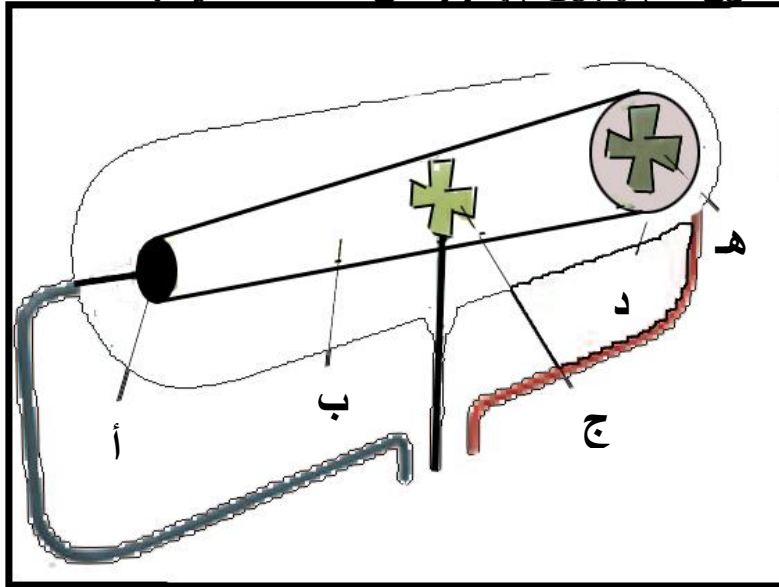


س1:- اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام كل مفهوم علمي في الجدول التالي :-

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



س2 :- 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 فسر كروكس ما حدث ؟

.....



س3 :- أثارت تجارب كروكس المجتمع العلمي و لم يقتنعوا بأن الأشعة عبارة عن جسيمات مشحونة . ماذا فعل تومسون ليستنتج بأن هذه الأشعة جسيمات مشحونة؟

.....



س4 :- 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 كهربائيا .

موقع  
المناهج البحرينية  
almanahj.com/bh

☐ مقبول

☐ جيد

☐ جيد جدا

☐

☐ ممتاز

☐

رأيك في النشاط :-

رؤيتنا : مؤسسة تتميز بمخرجاتها التعليمية في ملكة البحرين