



وزارة التعليم  
Ministry of Education

رؤية  
VISION  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بـ.....

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

توضير مادة

**الفيزياء**

الصف الثالث الثانوي  
التوضير بالطريقة البنائية



إسم المعلمة:

الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٩-١٤٤٠ هـ

# الأهداف العامة للمادة

١. تنمية التفكير العلمي المنطقي والاستنتاج عند الطالبات .
٢. تشجيع الطالبات على إتباع الموضوعية والأمانة العلمية .
٣. تنمية مهارات الملاحظة الحساسة والقياس الدقيق والتنظيم الواضح لدى الطالبات .
٤. تقوية حوافز الطالبات في الاختبار والبحث والاستكشاف واستقصاء الحقائق .
٥. فهم الظواهر الطبيعية وتفسيرها وربطها بخالق الكون ومدبره .
٦. إكساب الطالبات المهارات العملية والعلمية .
٧. تنمية الاتجاهات العقلية والنفسية الصحيحة .

## الأهداف الخاصة بالمادة

- ١) إكساب الطالبات بعض المفاهيم الفيزيائية الهامة في الحياة
- ٢) تزويدهن بقدر من الحقائق العلمية التي تساعدن على فهم الظواهر الطبيعية
- ٣) تنمية قدراتهن على المشاهدة العلمية الدقيقة
- ٤) تنمية بعض المهارات اليدوية والحسية من خلال إجراء التجارب واستخدام الأدوات والأجهزة العلمية
- ٥) تعديل سلوك الطالبات وعاداتهن في ضوء ما وصل إليه العلم من حقائق وما كشف من أسرار الكون
- ٦) دراسة بعض القوانين الفيزيائية وتطبيقها
- ٧) تنمية قدرات الطالبات العقلية من خلال حل المسائل
- ٨) تعويد الطالبات على استخدام الأسلوب العلمي في التفكير لتفسير بعض الظواهر الطبيعية
- ٩) الإيمان بقدرة الله تعالى في خلق الكون وتسخير ما فيه لخدمة الإنسان
- ١٠) تقدير جهود العلماء والدولة في سبيل التقدم العلمي وتحسين الانتاج ورفع مستوى معيشة الفرد.....

## معلومات عن المعلمة

المؤهل:



التخصص:



الصفوف التي تدرسها:



مواد التدريس:



أسم المدرسة:



## المسرد

توقيع المديرية	توقيع المعلمة	التاريخ	اسم الدرس	م
				١
				٢
				٣
				٤
				٥
				٦
				٧
				٨
				٩
				١٠
				١١
				١٢
				١٣
				١٤
				١٥
				١٦
				١٧
				١٨
				١٩
				٢٠

## توزيع منهج مادة الفيزياء الصف الثالث الثانوي

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	الفصل السابع - تفاعلات المجالات الكهربائية والمغناطيسية	الخميس ١٤٤٠/٥/٤	الأحد ١٤٤٠/٤/٣٠	١
	الفصل السابع المجالات الكهربائية والمغناطيسية في الفضاء	الخميس ١٤٤٠/٥/١١	الأحد ١٤٤٠/٥/٧	٢
	مراجعة الفصل السابع	الخميس ١٤٤٠/٥/١٨	الأحد ١٤٤٠/٥/١٤	٣
	الفصل الثامن النموذج الجسيمي للموجات	الخميس ١٤٤٠/٥/٢٥	الأحد ١٤٤٠/٥/٢١	٤
	الفصل الثامن موجات المادة	الخميس ١٤٤٠/٦/٢	الأحد ١٤٤٠/٥/٢٨	٥
	مراجعة الفصل الثامن	الخميس ١٤٤٠/٦/٩	الأحد ١٤٤٠/٦/٥	٦
	الفصل التاسع نموذج بور الذري	الخميس ١٤٤٠/٦/١٦	الأحد ١٤٤٠/٦/١٢	٧
	الفصل التاسع النموذج الكمي للذرة	الخميس ١٤٤٠/٦/٢٣	الأحد ١٤٤٠/٦/١٩	٨
	مراجعة الفصل التاسع	الخميس ١٤٤٠/٦/٣٠	الأحد ١٤٤٠/٦/٢٦	٩
	الفصل العاشر التوصيل الكهربائي في المواد الصلبة	الخميس ١٤٤٠/٧/٧	الأحد ١٤٤٠/٧/٣	١٠
	الفصل العاشر الأدوات الإلكترونية	الخميس ١٤٤٠/٧/١٤	الأحد ١٤٤٠/٧/١٠	١١
	مراجعة الفصل العاشر	الخميس ١٤٤٠/٧/٢١	الأحد ١٤٤٠/٧/١٧	١٢
	الفصل الحادي عشر النواة	الخميس ١٤٤٠/٧/٢٨	الأحد ١٤٤٠/٧/٢٤	١٣
	الفصل الحادي عشر الاضمحلال النووي والتفاعلات النووية	الخميس ١٤٤٠/٨/٦	الأحد ١٤٤٠/٨/٢	١٤
	الفصل الحادي عشر وحدات بناء المادة	الخميس ١٤٤٠/٨/١٣	الأحد ١٤٤٠/٨/٩	١٥
	التقييم النهائي	الخميس ١٤٤٠/٨/٢٧	الأحد ١٤٤٠/٨/١٦	١٧+١٦

الدرس	تفاعلات المجالات الكهربائية والمغناطيسية والمادة	الصفحات	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
الفكرة الرئيسية	من أين تبتث محطات الراديو؟	الأهداف	التاريخ					
المفردات	النظير – مطياف الكتلة		الحصة - الفصل					
الإجراءات أو التجربة البديلة			تجربة استهلاكية					

### التقويم

#### ١- نصف قطر المسار :

يتحرك بروتون بسرعة  $4.2 \times 10^4$  م / ث لحظة مروره داخل مجال مغناطيسي مقداره ١,٢٠ T احسبي نصف قطر مساره الدائري ؟

#### ٢- انبوب الاشعة المهبطية :

صفي كيف يعمل أنبوب أشعة المهبط على تكون حزمة إلكترون ؟

### التدريب

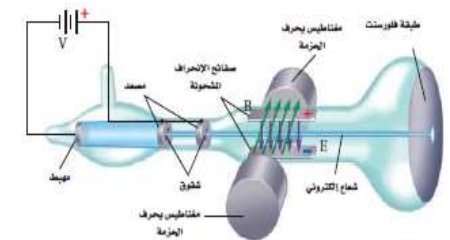
إشارات الراديو موجات كهرومغناطيسية كم تبعد أجهزة الإرسال التي تبتث إشارات محطة الإذاعة التي يمكنك الاستماع إليها على حزمة موجات AM ؟



### التدريس

#### ١- تجارب تومسون مع الإلكترونات :

في عام ١٨٩٧م أجرى تومسون أول قياس تجريبي لنسبة شحنة الإلكترون إلى كتلته باستخدام أنبوب أشعة المهبط .



الواجب : عرف البروتون ؟

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

[www.mta.sa](http://www.mta.sa)

أن تقدم كل ما يخص تحاضير ثالث ثانوي فصلي المستوى السادس

-أنواع التحاضير-

استراتيجيات التعلم الحديثة - خماسي بالإستراتيجيات -تعلم نشط -وحدات مشروع الملك عبدالله -ثلاثي "خطوات أربع"

-المرفقات-

عروض بور بوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

دليل المعلم

+

الكتاب الالكتروني

+



حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس ( المستعجل ٢٤ ساعة)

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

0505107025

0551092444

0555107025

0557977722

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

[www.mta.sa/c](http://www.mta.sa/c)

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفدكس لجميع مدن المملكة

حسب طلبكم ( سي دي \_ طباعة ملونة \_ طباعة عادية)

ايميل المبيعات

[T@mta.sa](mailto:T@mta.sa)

سعر المادة على سي دي 20 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 100 ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس المستعجل

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك باسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

=====

بنك الراجحي / 233608010954856

آي بان الراجحي / SA5780000233608010954856

البنك الأهلي / 27949172000110

آي بان الأهلي / SA0610000027949172000110

---

حسابات بنوك باسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

=====

سامبا / 8001852539

الرياض / 2052558759940

اي بان الرياض / SA3520000002052558759940

بنك البلاد / 900127883010006

اي بان بنك البلاد / SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار / 0101001926001

الجزيرة / 030680161166001

اي بان بنك الجزيرة / SA6760100030680161166001

---

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

=====

حساب الانماء / 68201042364000

اي بان الانماء / Sa3505000068201042364000

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161