

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مها العنزي

الملف التجارب العملية المقررة الامتحان العملي

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف التاسع ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

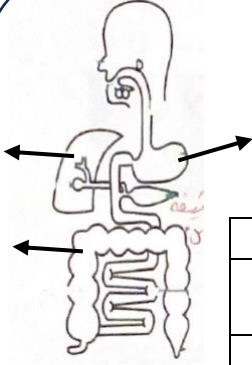
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الثاني

اسئلة مفيدة	1
تلخيص الدرس الثالث	2
تلخيص	3
تلخيص	4
اوراق عمل	5

الرجاء الالتزام بارتداء البالطو وعدم الغياب لا يوجد مؤجل اليوم:----- التاريخ:-----

التجربة الأولى: الجهاز الهضمي (رحلة إلى الغذاء) ص 21



موقع
المنهج الكويتي
www.nh.com/kw

السؤال: أمامك مجسم الجهاز الهضمي تفحصه ثم أكمل الجدول التالي:

الأدوات: مجسم الجهاز الهضمي

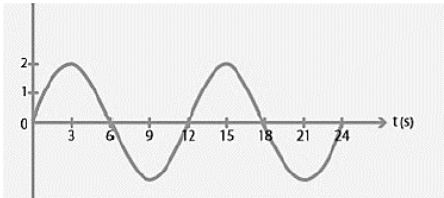
اسم العضو	الأهمية
المعدة	
الأمعاء الغليظة	
الكبد	



التجربة الثانية: الموجة المستعرضة (ماهي الموجة؟) ص 76

السؤال: الرسم الموضح بالشكل يمثل منحنى الحركة لموجة مستعرضة

المطلوب: باستخدام المسطرة قس طول المسافة التي تمثل الطول الموجي وسعة الموجة:



1- الطول الموجي:-----

2- سعة الموجة:-----

التجربة الثالثة: قواعد اشتقاق رموز العناصر (مدلول الرمز الكيميائي للعنصر) ص



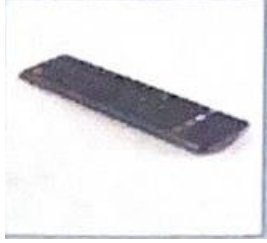
الأدوات: صندوق النماذج الذرية – بطاقات يكتب عليها مدلول الرمز الكيميائي.
السؤال: أمامك صندوق النماذج الذرية والمطلوب تنفيذ تصميم مدلول العنصر مع الرسم.

التركيب مع الرسم	مدلول العنصر الكيميائي
	N ₂
	3H
	2O ₂

التجربة الرابعة: أهمية الطيف الكهرومغناطيسي (ما علاقة الموجات الكهرومغناطيسية بالأجهزة؟)

ص 130-131

السؤال: استخدم المصورات والأجهزة التي أمامك وحدد اسم كل جهاز ونوع الموجه الكهرومغناطيسية:



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

التجربة الخامسة: الطيف الكهرومغناطيسي (خصائص الطيف الكهرومغناطيسي) ص 123

الأدوات: منشور زجاجي - مصباح - مرآة - عدسة

السؤال: باستخدام الأدوات التي أمامك اختر الأداة المناسبة لتحليل الضوء:

- رقم الأداة المناسبة - اسم الأداة:

الملاحظة:

التجربة السادسة: التكافؤ (ما هو تكافؤ العنصر؟) ص 145



الأدوات: بطاقات تكتب بها رموز العناصر واسفلها العدد الذري - نموذج الذرة ومستويات الطاقة.

السؤال: باستخدام الأدوات التي أمامك نفذ المطلوب من خلال تصميم نموذج الذرة

اسم العنصر	الأكسجين	الفلور	الليثيوم
رمز العنصر			
التوزيع الإلكتروني			
عدد إلكترونات التكافؤ			
تكافؤ العنصر			

