

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثاني عشر متقدم</u>

United Arab Emirates
Ministry of Education



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

مرفق 1

أسماء تجارب اختبار الأداء العملي
(الأحياء ، الكيمياء ، الفيزياء)

alManahj.com/ae



مادة الأحياء

أسماء التجارب المقررة موزعة حسب الصفوف والفصول الدراسية:

موضوعات التجارب	الفصل لدراسي	الصف
<ul style="list-style-type: none"> • استخدام المجهر الضوئي لفحص أطوار الانقسام المتساوي • توقع الاحتمالات في علم الوراثة 	الفصل الثاني	العاشر العام
<ul style="list-style-type: none"> • تركيب الدماغ أو العين أو الأذن 	الفصل الثالث	
<ul style="list-style-type: none"> • استخلاص الحمض النووي • استخدام المجهر الضوئي في المقارنة بين الخلايا السرطانية والخلايا السليمة 	الثاني	الحادي عشر المتقدم
<ul style="list-style-type: none"> • ربط البناء الضوئي بالتنفس • استخدام المجهر لملاحظة البلاستيدات الخضراء • المقارنة بين تراكيب الأزهار 	الثالث	
<ul style="list-style-type: none"> • تمثيل عملية التهجين • صناعة نموذج لإنزيمات القطع • فحص الجلد 	الثاني	الثاني عشر العام
<ul style="list-style-type: none"> • استخدام المجهر الضوئي في المقارنة بين الخلايا السرطانية والخلايا السليمة • تقييم العوامل 	الثالث	

مادة الكيمياء

أسماء التجارب المقررة موزعة حسب الصفوف والفصول الدراسية:

موضوعات التجارب	الفصل لدراسي	الصف
<ul style="list-style-type: none"> تقدير حجم وحدة المول النسب المولية ملاحظة متفاعل محدد تحديد نسب التفاعل قانون شارل قانون بويل 	الفصل الثالث	العاشر المتقدم
<ul style="list-style-type: none"> رسم منحى الذائبية انخفاض درجة التجمد سرعة التفاعل المساحة السطحية وسرعة التفاعل التفاعلات الانعكاسية الاتزان 	الثاني	
<ul style="list-style-type: none"> الاستبدال الأحادي الاستبدال المزدوج تقدير حجم وحدة المول النسب المولية 	الثالث	الحادي عشر العام
<ul style="list-style-type: none"> رسم منحى الذائبية انخفاض درجة التجمد الأحماض والقواعد تحديد نسبة حمض الأسيتيك في الخل 	الثاني	

موضوعات التجارب	الفصل لدراسي	الصف
<ul style="list-style-type: none"> • التفاعلات الانعكاسية • الاتزان • الأحماض والقواعد • تحديد نسبة حمض الأسيتيك في الخل 	الثالث	الثاني عشر العام
<ul style="list-style-type: none"> • ميل الفلزات إلى فقد الإلكترونات • تحديد أعداد التأكسد • التحليل الكهربائي للماء • الطلاء الكهربائي 	الثاني	
<ul style="list-style-type: none"> • التحليل الكهربائي للماء • الطلاء الكهربائي • تكون الأيزومرات • إنضاج الثمار باستخدام الايثلين 	الفصل الثاني	الثاني عشر المتقدم

alManahj.com/ae

مادة الفيزياء

أسماء التجارب المقررة موزعة حسب الصفوف والفصول الدراسية:

التجارب (الموضوعات)	الفصل الدراسي	الصف
التجربة 1-8 حفظ الطاقة	الفصل الثاني	10 متقدم
التجربة 1-9 توصيل المقاومات على التوازي	الفصل الثالث	
التجربة 1-10 شدة التيار والمجال المغناطيسي 1- المجال المغناطيسي لسلك مستقيم		
التجربة 1-8 صور العدسات المحدبة	الفصل الثالث	10 عام
التجربة 2-8 انكسار الضوء		
التجربة 1-4 قوة الجذب المركزي	الفصل الثاني الفصل الثالث	11 عام
التجربة 1-7 الرفع بالبكرات		
التجربة 1-9 هل تم حفظ الطاقة ؟		
التجربة 1-5 شدة التيار والمجال المغناطيسي 2 - المجال المغناطيسي لملف	الفصل الثاني	12 عام
التجربة 1-8 الطول الموجي	الفصل الثالث	
تجربة 1-9 العلاقة بين اللون وفرق جهد المصباح LED		