

سجل تنفيذ التجارب العلمية للصفوف الأول والثاني والثالث المتوسط



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← مرحلة متوسطة ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-27 23:01:34

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب مرحلة متوسطة



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب مرحلة متوسطة والمادة علوم في الفصل الثاني

دليل شامل لمهارات ف2 عام 1445هـ

1

أوراق عمل تفاعلية

2

جدول مواصفات العلوم

3

سجل تنفيذ التجارب العلمية
للصف الأول والثاني والثالث متوسط
الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي ١٤٤٣هـ

اعداد محاضرة المختبر-أ/ نوال بالحارث
م اراس تتورة

خالص دعواتكن الطيبة

سجل تنفيذ التجارب العلمية للمصف الأول والثاني والثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤هـ



اعداد محاضرة المختبر

أ /

ادارة التعليم بـ.....
مكتب التعليم بـ.....
مدرسة

سجل
تنفيذ لتجارب
للصف الاول متوسط
الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

ادارة التعليم بـ.....
مكتب التعليم بـ.....
مدرسة.....

سجل تنفيذ التجارب العلمية
للمصف الأول متوسط
الفصل الدراسي الثاني

١ - الفصل الخامس - الصخور والمعادن

م	المادة	الفصل أول متوسط	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد	للأدوات	لعدم تجهيز المحضر	بالتجربة	
١	علوم أول متوسط		إ- ملاحظة الصخر												
٢			ك ت - بلورات الشب والحيود												
٣			ت- تصنيف المعادن												
٤			ت- عمل تصميم يوضح كيف تشكل الاحافير صخورا.												
٥			ك ت - العمليات الرسوبية												
٦			اس- خواص المعادن المهمة وتلاحظها												

وكالة الشؤون المدرسية

أ/.....
التوقيع

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع

ادارة التعليم بـ.....
مكتب التعليم بـ.....
مدرسة.....

سجل تنفيذ التجارب العلمية
للمصف الأول متوسط
الفصل الدراسي الثاني

٢- الفصل السادس – القوى المشكلة للأرض

م	المادة	الفصل أول متوسط	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد	للأدوات	عدم تجهيز المحضر	بالتجربة	
١	علوم أول متوسط		إ- عمل نموذج لباطن الارض												
٢			ك ت- الصفائح الارضية												
٣			ت م- نمذجة الشد والتضاغط												
٤			ت- اذابة الصخور بالأحماض												
٥			ك ت- التجوية الكيميائية والميكانيكية												
٦			اس- توازن القشرة الارضية												

وكيلة الشؤون المدرسية

أ/.....
التوقيع.....

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع.....

سجل تنفيذ التجارب العلمية

للمصف الأول متوسط

الفصل الدراسي الثاني

٣- الفصل السابع - الغلاف الجوي المتحرك

م	المادة	الفصل أول متوسط	اسم التجربة	اسم المعلمة	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد	للأدوات	عدم تجهيز المحضر	بالتجربة	
١	علوم أول متوسط		أ- كيف تؤثر درجة الحرارة في جزيئات الغاز												
٢			ت- ملاحظة التكثف والتبخر												
٣			ك ت منصة عين - قياس الضغط الجوي (الرطوبة)												
٤			ك ت منصة عين – الأشعة الشمسية ودرجة الحرارة												
٥			ت- تكوين مركز ضغط منخفض												
٦			١ استقصاء- صمم محطاتك الخاصة للأرصاد												

وكيلة الشؤون المدرسية

أ/.....
التوقيع

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع

سجل تنفيذ التجارب العلمية

للمصف الأول متوسط

الفصل الدراسي الثاني

٤ - الفصل الثامن - استكشاف الفضاء

م	المادة	الفصل أول متوسط	اسم التجربة	اسم المعلمة	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد	للأدوات	عدم تجهيز المحضر	بالتجربة	
١	علوم أول متوسط		أ- مشهد فلكي												
٢			ت- عمل نموذج لفصول الأرض – دوران الارض حول محورها وحول الشمس												
٣			ك ت منصة عين - نمذجة مدارات الكواكب												
٤			ت م- ملاحظة اثر التلوث الضوئي												
٥			ت م- عمل نموذج للمجموعات النجمية												
٦			ك ت منصة عين – ألوان النجوم												
٧			ا س- المستعمرة الفضائية												

وكالة الشؤون المدرسية

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع

أ/.....
التوقيع

ادارة التعليم بـ.....
مكتب التعليم بـ.....
مدرسة

سجل
تنفيذ التجارب العلمية
للفصل الثاني متوسط
الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي ١٤٤٤هـ



ادارة التعليم بـ.....
مكتب التعليم بـ.....
مدرسة.....

سجل تنفيذ التجارب العلمية
للسف الثاني متوسط
الفصل الدراسي الثاني

١ - الفصل الخامس - جهاز الدوران والمناعة

م	المادة	الفصل ثاني متوسط	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد	للأدوات	عدم تجهيز المحضر	بالتجربة	
١	علوم ثاني متوسط		إ- النقل عبر الطرائق والاعوية الدموية												
٢			ت- نمذجة تكون قشرة الجرح (تخثر الدم)												
٣			ت- تركيب القلب												
٤			ك ت- ضغط الدم												
٥			ت م- تحديد معدل التكاثر												
٦			اس- التفاعلات بين فصائل الدم												

وكالة الشؤون المدرسية

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع.....

أ/.....
التوقيع.....
www.moe.gov.sa
2025
موقع المناهج السعودية
2026

سجل تنفيذ التجارب العلمية

للفصل الثاني متوسط

الفصل الدراسي الثاني

٢- الفصل السادس – الهضم والتنفس والاعراج

م	المادة	الفصل ثاني متوسط	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد للأدوات	لعدم توفر المواد للأدوات	عدم قيام المعلم بالتجربة	أسباب أخرى	
١	علوم ثاني متوسط		إ- معدل تنفس												
٢			ك ت- فحص الكربوهيدرات												
٣			ت- مقارنة محتوى الدهون في الطعام												
٤			ت م - مقارنة مساحة السطح												
٥			ك ت- كيف تحدث عملية التنفس												
٦			اس- مقارنة بين معدل ذوبان احجام مختلفة من الجسيمات												

وكيلة الشؤون المدرسية

...../أ
التوقيع

محاضرة المختبر

...../أ
التوقيع

سجل تنفيذ التجارب العلمية

للفصل الثاني متوسط

الفصل الدراسي الثاني

٣- الفصل السابع - أجهزة الدعامة والحركة والاستجابة

م	المادة	الفصل ثاني متوسط	اسم التجربة	اسم المعلمة	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد	للأدوات	عدم تجهيز المحضر	بالتجربة	
١	علوم ثاني متوسط		استهلاكية - تأثير العضلات في الحركة												
٢			ت- لماذا اتعرق ؟												
٣			ك ت منصة عين- عمل العضلات												
٤			ك ت منصة عين- تركيب العظام												
٥			ت- ملاحظة السيطرة على الاتزان												
٦			استقصاء- حساسية الجلد												

وكالة الشؤون المدرسية

أ/.....
التوقيع

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع

سجل تنفيذ التجارب العلمية

لصف الثاني متوسط

الفصل الدراسي الثاني

٤- الفصل الثامن – التنظيم والتكاثر

م	المادة	الفصل ثاني متوسط	اسم التجربة	اسم المعلمة	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد	للأدوات	لعدم تجهيز المحضر	بالتجربة	
١	علوم ثاني متوسط		استهلاكية - عمل نموذج للرسائل الكيميائية												
٢			ك ت منصة عين- - تأثير الابنيفرين في البلاتاريا												
٣			ت-تمثيل التغير الهرموني												
٤			ك ت منصة عين- - نمو الجنين												
٥			ت- تمثيل مراحل تطور الجنين بيانيا												
٦			استقصاء- التغير في نسبة نمو اجزاء الجسم												

وكالة الشؤون المدرسية

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع

أ/.....
التوقيع

ادارة التعليم بـ.....
مكتب التعليم بـ.....
مدرسة

سجل
تنفيذ التجارب العلمية
للفصل الثالث متوسط
الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

سجل تنفيذ التجارب العلمية

للفصل الثالث متوسط

الفصل الدراسي الثاني

١- الفصل الخامس - تركيب لذرة

م	المادة	الفصل ثالث متوسط	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد للأدوات	عدم تجهيز المحضر بالتجربة	عدم قيام المعلم	أسباب أخرى	
١	علوم ثالث متوسط		إ- نموذج لشيء لا يرى												
٢			ك-ت- الذرات اصغر مما نظن												
٣			ت-م- نموذج الذرة النووية (نواة الاكسجين)												
٤			ك-ت- النظائر والكتلة الذرية												
٥			ت- رسم بياني لعمر النصف												
٦			اس-عمر النصف												

وكالة الشؤون المدرسية

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع.....

أ/.....
التوقيع.....

ادارة التعليم بـ.....
مكتب التعليم بـ.....
مدرسة.....

سجل تنفيذ التجارب العلمية
للفصل الثالث متوسط
الفصل الدراسي الثاني

٢- الفصل السادس – الجدول الدوري

م	المادة	الفصل ثالث متوسط	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد	للأدوات	عدم تجهيز المحضر	بالتجربة	
١	علوم ثالث متوسط		إ- صنع نموذج للجدول الدوري												
٢			ت- تصميم جدول دوري												
٣			ك ت - العلاقات بين العناصر												
٤			ك ت- الدورية												
٥			اس- الفلزات واللافلزات												

وكيلة الشؤون المدرسية

أ/.....
التوقيع

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع

ادارة التعليم بـ.....
مكتب التعليم بـ.....
مدرسة.....

سجل تنفيذ التجارب العلمية للف الثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني

٣- الفصل السابع - البناء الذري والروابط الكيميائية

م	المادة	الفصل ثالث متوسط	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	القصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد للأدوات	عدم تجهيز المحضر بالتجربة	عدم قيام المعلم أسباب أخرى		
١	علوم ثالث متوسط		إ- بناء نموذج لطاقة الإلكترونات												
٢			ك ت- النشاط الكيميائي												
٣			ت- التمثيل النقطي للإلكترونات												
٤			ت م- بناء نموذج لمركب الميثان												
٥			ك ت- الروابط الكيميائية												
٦			اس- تصميم نموذج لعنصر ما												

وكيلة الشؤون المدرسية

أ/.....
التوقيع.....

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع.....

سجل تنفيذ التجارب العلمية

للفصل الثالث متوسط

الفصل الدراسي الثاني

٤- الفصل الثامن - التفاعلات الكيميائية

م	المادة	الفصل ثالث متوسط	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذ	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلمة
								المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توفر المواد	للأدوات	عدم تجهيز المحضر	بالتجربة	
١	علوم ثالث متوسط		إ- تعرف التفاعل الكيميائي												
٢			ك ت- التفاعلات الكيميائية												
٣			ت- ملاحظة قانون حفظ الكتلة												
٤			ك ت- سرعة التفاعل ودرجة الحرارة												
٥			ت م- تحديد المشتببات												
٦			اس- اختبار نوع التفاعل طارد للحرارة أو ماصة للحرارة وقياس التغير في درجات الحرارة الناتج من التفاعل												

وكيلة الشؤون المدرسية

أ/.....
التوقيع.....

محاضرة المختبر

أ/.....
التوقيع.....