

خطة التعلم الأسبوعية مادة العلوم - الصف الثالث متوسط  
الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ

مدرسة

معلم المادة:

مدير المدرسة:

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الأول	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	-------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٣ / ١ هـ	لقاء وتعارف	التعرف على المقرر والأنظمة وتوزيع الدرجات للمقرر			
الاثنين ١٤٤٧ / ٣ / ٢ هـ	أسلوب العلم	- تحدد كيف تكون العلوم جزء من حياتك اليومية	الوصف والملاحظة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٣ / ٣ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٣ / ٤ هـ	أسلوب العلم	- تصف المهارات والأدوات التي تستخدم في العلوم	الوصف والمهارة العملية	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٣ / ٥ هـ	أسلوب العلم	- تصف المهارات والأدوات التي تستخدم في العلوم	الوصف والمهارة العملية	واجب منصة مدرستي	

ملاحظات	معلمة/ة المادة
---------	----------------

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الثاني	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	--------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٣ / ٨ هـ	عمل العلم	- تختبر خطوات حل مشكلة ما بطريقة علمية	الأداء العملي والطريقة العلمية	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٣ / ٩ هـ	عمل العلم	- توضح كيفية بناء الاستقصاء المصمم جيداً	التصميم والاستقصاء	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٣ / ١٠ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٣ / ١١ هـ	العلم والتقنية والمجتمع	- تحدد أثر كل من العلم والتقنية في حياتك	الاستنتاج والصف	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٣ / ١٢ هـ	العلم والتقنية والمجتمع	- تحدد أثر كل من العلم والتقنية في حياتك	الاستنتاج والصف	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الثالث	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	--------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٥ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	العلم والتقنية والمجتمع	- تحلل كيف تسهم التقنية الحديثة في انتشار الاكتشافات العلمية حول العالم	التحليل والوصف والتقويم	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٦ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل الأول	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٧ / ٣ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٨ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	الزلازل	- توضح كيف تحدث الزلازل نتيجة تراكم الإجهادات في صخور القشرة الأرضية	الوصف والتفسير والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٩ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	الزلازل	- تقارن بين الموجات الأولية والثانوية والسطحية	المقارنة والوصف	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الرابع	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	--------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٢٢ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	الزلازل	- تتعرف مخاطر الزلازل وكيف تستعد لها	الوصف والتفكير الناقد	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ٢٣ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	البراكين	- تشرح كيف تؤثر البراكين في الناس	الوصف والتفسير	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٤ / ٣ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢٥ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	البراكين	- تصف كيف تنتج البراكين مواد مختلفة	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٦ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	البراكين	- تقارن بين كيفية تكون الأشكال الثلاثة من البراكين	الوصف و المقارنة	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الخامس	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام	
الأحد ٢٩ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين	- توضح علاقة مواقع البراكين ومراكز الزلازل السطحية بحدود الصفائح	الوصف والتفسير والمقارنة	واجب منصة مدرستي		
الاثنين ٣٠ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	الصفائح الأرضية وعلاقته بالزلازل والبراكين	- تشرح كيف تسبب الحرارة في باطن الأرض حركة الصفائح	التفسير والوصف	واجب منصة مدرستي		
الثلاثاء ١ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	إجازة اليوم الوطني					
الأربعاء ٢ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل الثاني	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي		
الخميس ٣ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل الثاني	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي		

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	السادس	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	--------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٤ / ٦ هـ	أنشطة في الخلية	- توضيح وظيفة النفاذية الاختيارية للغشاء البلازمي تقارن بين بعلميتي الانتشار والخاصية الأسموزية	الوصف والشرح والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٤ / ٧ هـ	أنشطة الخلية	- توضيح الاختلاف بين النقل النشط والنقل السلبي -تمييز بين المنتجات توالمستهلكات	المقارنة والوصف	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٤ / ٨ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٤ / ٩ هـ	أنشطة الخلية	- توضيح كيف تقوم عمليتا البناء الضوئي والتنفس الخلوي بتخزين الطاقة	الوصف والتسلسل المنطقي والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٤ / ١٠ هـ	أنشطة الخلية	كيف تحصل الخلايا على الطاقة خلال عملية التخمر	الوصف والتفسير	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	السابع	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	--------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٣ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	أنشطة الخلية	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	انقسام الخلية وتكاثرها	- توضح أهمية الانقسام المتساوي	الفهم والمقارنة والاستدلال	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٥ / ٤ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٦ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	انقسام الخلية وتكاثرها	- تتبع أطوار الانقسام المتساوي - تقارن بين الانقسام المتساوي في الخلية الحيوانية و النباتية	الوصف والاستدلال	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٧ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	انقسام الخلية وتكاثرها	- تعدد مثالين على التكاثر اللاجنسي	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الثامن	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	--------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٢٠ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	إجازة إضافية				
الاثنين ٢١ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	انقسام الخلية وتكاثرها	- تصف أطوار الانقسام المنصف وكيفية تكوين الخلايا الجنسية	الوصف والتفسير والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٢ / ٤ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢٣ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	انقسام الخلية وتكاثرها	- توضح أهمية الانقسام المنصف في التكاثر الجنسي	تفسير والوصف	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٤ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	انقسام الخلية وتكاثرها	- توضح كيف يحدث الإخصاب في التكاثر الجنسي	تفسير والوصف	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	التاسع	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	--------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٢٧ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	مادة الوراثة DNA	- تتعرف أجزاء جزيء DNA وتركيبه	الوصف والنمذجة التسلسل المنطقي	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ٢٨ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	مادة الوراثة DNA	- توضح كيف يتضاعف DNA	الوصف والنمذجة التسلسل المنطقي	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٩ / ٤ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٣٠ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	مادة الوراثة DNA	- تصف تركيب RNA	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	مادة الوراثة DNA	- تتعدد وظائف RNA أنواعه المختلفة	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	العاشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	--------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٥ / ٤ هـ	علم الوراثة	- تفسر كيف تورث الصفات	الوصف والتفسير	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٥ / ٥ هـ	علم الوراثة	- تتعرف دور العالم مندل في الوراثة	التفسير والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٥ / ٦ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٥ / ٧ هـ	علم الوراثة	- تستعمل مربع بانيت لتوقع نتائج التزاوج	التطبيق	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٥ / ٨ هـ	علم الوراثة	- تميز بين الطراز الجينية والطرز الشكلية	التمييز والوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الحادي عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	------------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١١ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	علم الوراثة	- تمييز بين الطراز الجينية والطرز الشكلية	التمييز والوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٢ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل الرابع	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٣ / ٥ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٤ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	نماذج الذرة	توضح كيف اكتشف العلماء لمكونات الذرة -توضح كيفية تطور النموذج الحالي للذرة	التسلسل المنطقي	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٥ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	نماذج الذرة	توضح كيف اكتشف العلماء لمكونات الذرة -توضح كيفية تطور النموذج الحالي للذرة	التسلسل المنطقي	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الثاني عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	------------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٨ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	نماذج الذرة	توضح كيف اكتشف العلماء لمكونات الذرة -توضح كيفية تطور النموذج الحالي للذرة	التسلسل المنطقي	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٩ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	نماذج الذرة	توضح كيف اكتشف العلماء لمكونات الذرة -توضح كيفية تطور النموذج الحالي للذرة	التسلسل المنطقي	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٠ / ٥ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢١ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	نماذج الذرة	تصف تركيب النواة	الوصف	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٢ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	نماذج الذرة	تفسر أن جميع المواد تتكون من ذرات	التفسير	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الثالث عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧	المدرسة
---------	------------	---------------	-------	-------	------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٥ / ٢٥ هـ	النواة	- تصف عملية التحلل الإشعاعي	الوصف	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٥ / ٢٦ هـ	النواة	- توضح معنى عمر النصف	الشرح والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٥ / ٢٧ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٥ / ٢٨ هـ	النواة	- تصف استخدامات النظائر المشعة	الوصف	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٥ / ٢٩ هـ	مراجعة عامة	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	

من ١٤٤٧/٥/٣٠ هـ إلى ١٤٤٧/٦/٨ هـ

اجازة الخريف

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الرابع عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	------------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٦ / ٩ هـ	مقدمة في الجدول	- تصف تاريخ الجدول الدوري	الوصف والتسلسل	واجب مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٦ / ١٠ هـ	مقدمة في الجدول	- تفسر بمفتاح العنصر	التفسير والتحليل	واجب مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٦ / ١١ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٦ / ١٢ هـ	مقدمة في الجدول الدوري	- كيفية تنظيم جدول الدوري	التحليل	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٦ / ١٣ هـ	مقدمة في الجدول الدوري	- كيفية تنظيم جدول الدوري	التحليل	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الخامس عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	------------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٦ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	العناصر الممثلة	- تتعرف على خصائص العناصر الممثلة	الوصف	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٧ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	العناصر الممثلة	- تحدد استخدامات العناصر الممثلة	التحليل	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٨ / ٦ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٩ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	العناصر الممثلة	- تحدد استخدامات العناصر الممثلة - تصنف العناصر إلى مجموعات	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٠ / ٦ / ١٤٤٧ هـ					إجازة اضافيه

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	السادس عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	------------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٦ / ٢٣ هـ	إجازة اضافيه				
الاثنين ١٤٤٧ / ٦ / ٢٤ هـ	العناصر الممثلة	- تحدد استخدامات العناصر الممثلة - تصنف العناصر إلى مجموعات	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٦ / ٢٥ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٦ / ٢٦ هـ	العناصر الممثلة	- تحدد استخدامات العناصر الممثلة - تصنف العناصر إلى مجموعات	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٦ / ٢٧ هـ	العناصر الممثلة	- تحدد استخدامات العناصر الممثلة - تصنف العناصر إلى مجموعات	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط							
الأسبوع	السابع عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة	

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٧ / ١ هـ	العناصر الممثلة	- تحدد استخدامات العناصر الممثلة - تصنف العناصر إلى مجموعات	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٧ / ٢ هـ	العناصر الممثلة	- تحدد استخدامات العناصر الممثلة - تصنف العناصر إلى مجموعات	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٧ / ٣ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٧ / ٤ هـ	العناصر الانتقالية	- تحدد خصائص بعض العناصر الانتقالية	الشرح والوصف	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٧ / ٥ هـ	العناصر الانتقالية	- التمييز بين اللانثانيدات والاكتنيدات	المقارنة	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط

الأسبوع	الثامن عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة
---------	------------	---------------	-------	-------	---------	---------

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٧ / ٨ هـ	مراجعة عامة	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٧ / ٩ هـ	مراجعة عامة	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٧ / ١٠ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٧ / ١١ هـ	مراجعة عامة	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٧ / ١٢ هـ	مراجعة عامة	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثالث متوسط							
الأسبوع	التاسع عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة	

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول