

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

مدرسة

معلم المادة:

مدير المدرسة:

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	لقاء وتعارف	التعرف على المقرر والأنظمة وتوزيع الدرجات للمقرر			
الاثنين ٢ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	أسلوب العلم	توضح مفهوم علم الآثار	الفهم والاستدلال	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٣ / ٣ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٤ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	أسلوب العلم	- توضح مفهوم علم الآثار	الفهم والاستدلال	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٥ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	أسلوب العلم	- تقارن بين العلم والتقنية	المقارنة والاستنتاج والتفسير	واجب منصة مدرستي	

ملاحظات	معلم/ة المادة	
---------	---------------	--

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٨ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	حل المشكلات بطريقة علمية	- توضح خطوات الطريقة العلمية	الوصف والتسلسل المنطقي	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ٩ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	حل المشكلات بطريقة علمية	- تقارن بين المتغيرات والثوابت في التجارب العلمية	المقارنة التحليل والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٠ / ٣ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١١ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	حل المشكلات بطريقة علمية	- توضح كيفية ضبط المتغيرات في أثناء التجارب	مهارة الأداء العملي	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٢ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل الأول	مراجعة ما سبق دراسته	الفهم والاستدلال	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٥ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	المحاليل والذائبية	- تمييز بين المادة النقية والمخلوط	التمييز والوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٦ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	المحاليل والذائبية	- تصف أنواعا من المحاليل - تفسر لماذا بعد الماء مذيب	الوصف والمقارنة والتفسير	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٧ / ٣ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٨ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	المحاليل والذائبية	- تحدد العوامل المؤثرة في كمية المذاب التي تذوب في مذيب ما	الاستنتاج والوصف	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٩ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	المحاليل والذائبية	- تصف تأثير درجة الحرارة في سرعة الذوبان تصف تأثير تركيب المركب في نوع المواد الذائبة	الوصف والاستنتاج والتطبيق	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٢٢ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية	- تقارن بين خصائص الاحماض والقواعد	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ٢٣ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية	- تصف الاستخدامات التطبيقية للأحماض والقواعد	الوصف والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٤ / ٣ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢٥ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية	- توضح استخدامات مقياس PH لوصف قوة الحمض أو القاعدة تصف تفاعل الحمض مع القاعدة	الوصف والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٦ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل	مراجعة ما سبق دراسته	الفهم والاستدلال	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٢٩ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	المادة	تدرك أن المادة تتألف من جسيمات تتحرك باستمرار	الوصف والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ٣٠ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	المادة	تربط حالات المادة الثلاث بترتيب الجسيمات لكل منه	التمييز والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	إجازة اليوم الوطني				
الأربعاء ٢ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	المادة	تربط حالات المادة الثلاث بترتيب الجسيمات لكل منه	التمييز والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٣ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	الحرارة وتحولات المادة	تعرف كلا من الطاقة الحرارية ودرجة الحرارة	الوصف والاستدلال	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٦ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	الحرارة وتحولات المادة	تقارن بين الطاقة الحرارية ودرجة الحرارة	المقارنة والوصف	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ٧ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	الحرارة وتحولات المادة	تربط تغير الطاقة الحرارية بتغير حالة المادة	الربط والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٨ / ٤ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٩ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	الحرارة وتحولات المادة	يستكشف تغيرات الطاقة ودرجة الحرارة عن طريق الرسم البياني	الاستكشاف وتحليل البيانات	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٠ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	سلوك الموانع	تعرف الضغط والعوامل المؤثرة عليه	الوصف والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني 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	سلوك الموانع	تفسر طفو بعض الأجسام وانغمار بعضها الآخر	الاستنتاج والاستدلال	واجب منصة مدرستي			
الاثنين ١٤ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	سلوك الموانع	تصف انتقال الضغط عبر الموائع	الوصف والتفسير	واجب منصة مدرستي			
الثلاثاء ١٥ / ٤ / ١٤٤٧ هـ							
الأربعاء ١٦ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل	مراجعة ما سبق دراسته	الفهم والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي			
الخميس ١٧ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل	مراجعة ما سبق دراسته	الفهم والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي			

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٢٠ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	إجازة إضافية				
الاثنين ٢١ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	ما الطاقة	تقديم معنى الطاقة	الاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٢ / ٤ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢٣ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	ما الطاقة	تقديم معنى الطاقة	الاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٤ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	ما الطاقة	تميز بين الطاقة الحركية وطاقة الوضع	المقارنة والتمييز	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٢٧ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	ما الطاقة	- تعرف الاشكال المختلفة للطاقة	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ٢٨ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	ما الطاقة	- تعرف الاشكال المختلفة للطاقة	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٩ / ٤ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٣٠ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	تحولات الطاقة	تطبيق قانون حفظ الطاقة على تحولات الطاقة	التطبيق والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	تحولات الطاقة	تطبيق قانون حفظ الطاقة على تحولات الطاقة	التطبيق والتحليل	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٥ / ٤ هـ	تحولات الطاقة	كيف تتحول الطاقة من شكل الآخر	الوصف والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٥ / ٥ هـ	تحولات الطاقة	كيف تتحول الطاقة من شكل الآخر	الوصف والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٥ / ٦ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٥ / ٧ هـ	تحولات الطاقة	تصف كيف تولد الطاقة في منشآت الطاقة الكهربائية	الوصف والتفسير	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٥ / ٨ هـ	مراجعة الفصل	مراجعة ما سبق دراسته	الفهم والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١١ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	جهاز الدوران	تحدد مكونات الدم.	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٢ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	جهاز الدوران	تحدد وظائف الدم.	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٣ / ٥ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٤ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	جهاز الدوران	تفسر أهمية فحص فصائل الدم	التفسير والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٥ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	جهاز الدوران	تعطي أمثلة على أمراض الدم	التفسير والتحليل	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٨ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	جهاز الدوران	توضح حركة الدم داخل القلب	التحليل والفهم	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٩ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	جهاز الدوران	تحدد وظيفة الدورة الرئوية والدورة الجسمية	التحليل والفهم	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٠ / ٥ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢١ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	جهاز الدوران	تقارن بين الشرايين والأوردة والشعيرات الدموية	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٢ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	جهاز الدوران	تصف وظائف الجهاز اللمفي	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٥ / ٢٥ هـ	المناعة والمرض	توضح الفرق بين مولد الضد والجسم المضاد وقارن بين المناعة الطبيعية والصناعية	المقارنة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٥ / ٢٦ هـ	المناعة والمرض	نصف دور كل من باستور وليستر في اكتشاف المرض والوقاية منه	التذكر والتصنيف	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٥ / ٢٧ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٥ / ٢٨ هـ	المناعة والمرض	تحدد الأمراض التي تنتج عن الفيروسات والبكتيريا	التصنيف والفهم	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٥ / ٢٩ هـ	المناعة والمرض	تحدد الأمراض التي تنتج عن الفيروسات والبكتيريا	التصنيف والفهم	واجب منصة مدرستي	

من ١٤٤٧/٥/٣٠ هـ إلى ١٤٤٧/٦/٨ هـ

اجازة الخريف

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني 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	المناعة والمرض	تحديد الأمراض غير المعدية. وتعدد أسبابها توضح ما يحدث خلال تفاعلات الحساسية	التحليل المقارنة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٦ / ١٠ هـ	المناعة والمرض	تحديد الأمراض غير المعدية. وتعدد أسبابها توضح ما يحدث خلال تفاعلات الحساسية	التحليل المقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٦ / ١١ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٦ / ١٢ هـ	المناعة والمرض	تحديد الأمراض غير المعدية. وتعدد أسبابها توضح ما يحدث خلال تفاعلات الحساسية	التحليل المقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٦ / ١٣ هـ	مراجعة عامة	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط						
الأسبوع	الخامس عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٦ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	الجهاز الهضمي والمواد الغذائية	- تحدد كيف تترتب الإلكترونات داخل الذرة	التحليل	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٧ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	الجهاز الهضمي والمواد الغذائية	- تقارن بين أعداد الإلكترونات التي تستوعبها مستويات الطاقة في الذرة	المقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٨ / ٦ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٩ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	الجهاز الهضمي والمواد الغذائية	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٠ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	إجازة اضافيه				

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الثاني متوسط						
الأسبوع	السادس عشر	الفصل الدراسي	الأول	العام	١٤٤٧ هـ	المدرسة

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٢٣ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	إجازة اضافيه				
الاثنين ٢٤ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	الجهاز الهضمي والمواد الغذائية	- تقارن بين الروابط الأيونية والروابط التساهمية	المقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٥ / ٦ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢٦ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	الجهاز الهضمي والمواد الغذائية	- تميز بين الرابطة القطبية والرابطة غير القطبية	التمييز	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٧ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	جهاز التنفس والإخراج	- مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	

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

البوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٧ / ١ هـ	جهاز التنفس والإخراج	-تحدد إن كان التفاعل الكيميائي يحدث أم لا	التحليل والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٧ / ٢ هـ	جهاز التنفس والإخراج	-تكتب معادلة كيميائية موزونة	التطبيق	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٧ / ٣ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٧ / ٤ هـ	جهاز التنفس والإخراج	- تختبر بعض التفاعلات الماصة والطاردة للطاقة وبعض التفاعلات الماصة لها	المقارنة والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٧ / ٥ هـ	جهاز التنفس والإخراج	- توضح قانون حفظ الكتلة	الشرح	واجب منصة مدرستي	

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

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول