

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

مدرسة

معلم المادة:

مدير المدرسة:

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	العلم وعملياته	تعرف العلوم وتحدد بعض الأسئلة التي لا تجيب عنها - تقارن بين النظريات والقوانين	الفهم والمقارنة والاستدلال	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٣ / ٣ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٣ / ٤ هـ	العلم وعملياته	تتعرف الفروع الثلاث للعلوم تحدد بعض المهارات التي يستخدمها العلماء	المقارنة والتفكير العلمي والوصف	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٣ / ٥ هـ	العلم وعملياته	توضح المقصود بالفرضية - تميز الاختلاف بين الملاحظة والاستنتاج	المقارنة والاستنتاج والتفسير	واجب منصة مدرستي	

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

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	النماذج العلمية	تصف أنواع مختلفة من النماذج	الوصف والمقارنة والنمذجة	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٣ / ٩ هـ	النماذج العلمية	تصف أنواع مختلفة من النماذج	الوصف والمقارنة والنمذجة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٣ / ١٠ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٣ / ١١ هـ	النماذج العلمية	تناقش كيف تتغير النماذج بتطور المعرفة	المقارنة والتفسير	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٣ / ١٢ هـ	تقويم التفسيرات العلمية	تقوم التفسيرات العلمية	المقارنة والتقويم والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	تقويم التفسيرات العلمية	تقوم التفسيرات العلمية	المقارنة والتقويم والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٦ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل	مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٧ / ٣ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٨ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	الحركة	تعرف كل من السرعة والتسارع	الوصف والمقارنة والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٩ / ٣ / ١٤٤٧ هـ	الحركة	ترابط التسارع بالتغير في السرعة	التمييز والربط والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول متوسط

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

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٣ / ٢٢ هـ	الحركة	تحسب كل من المسافة والسرعة والتسارع	التطبيق	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٣ / ٢٣ هـ	قوانين نيوتن للحركة	تصف كيف تؤثر القوة في الحركة	الوصف والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٣ / ٢٤ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٣ / ٢٥ هـ	قوانين نيوتن للحركة	- تحسب التسارع مستخدماً قانون نيوتن الثاني	الوصف والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٣ / ٢٦ هـ	قوانين نيوتن للحركة	توضح القانون الثالث لنيوتن في الحركة	الوصف والتطبيق	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول متوسط

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

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ١٤٤٧ / ٣ / ٢٩ هـ	الشغل والآلات البسيطة	تعرف المقصود بالشغل	الوصف والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٣ / ٣٠ هـ	الشغل والآلات البسيطة	تمييز بين الأنواع المختلفة من الآلات البسيطة	التمييز والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٤ / ١ هـ	إجازة اليوم الوطني				
الأربعاء ١٤٤٧ / ٤ / ٢ هـ	الشغل والآلات البسيطة	توضح كيف تقلل الآلات البسيطة الجهد المبذول	الوصف والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٤ / ٣ هـ	مراجعة الفصل	مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	الخواص والتغيرات الفيزيائية	تتعرف الخواص الفيزيائية	المقارنة والوصف	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٤ / ٧ هـ	الخواص والتغيرات الفيزيائية	تفسر سبب اختلاف الكثافة بين المواد المختلفة	الربط والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٤ / ٨ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٤ / ٩ هـ	الخواص والتغيرات الفيزيائية	تلاحظ كيفية استخدام طريقة الازاحة لتحديد حجم الاجسام	الاستنتاج والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٤ / ١٠ هـ	الخواص والتغيرات الفيزيائية	تصف حالات المادة المختلفة	الوصف والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	الخواص والتغيرات الفيزيائية	تحدد أثر تغير درجة الحرارة على المواد - تصنف المواد بناء على خواصها الفيزيائية	الفهم والمقارنة والاستدلال	واجب منصة مدرستي		
الاثنين ١٤ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	الخواص والتغيرات الكيميائية	تتعرف بعض الخواص الكيميائية	الوصف والاستدلال	واجب منصة مدرستي		
الثلاثاء ١٥ / ٤ / ١٤٤٧ هـ						
الأربعاء ١٦ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	الخواص والتغيرات الكيميائية	تحدد التغيرات الكيميائية	الوصف والاستدلال	واجب منصة مدرستي		
الخميس ١٧ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	الخواص والتغيرات الكيميائية	تصنف المادة تبعا لخواصها الكيميائية	التصنيف والمقارنة	واجب منصة مدرستي		

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	الخواص والتغيرات الكيميائية	توضيح قانون حفظ الكتلة	الاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٢ / ٤ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢٣ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة الفصل	مراجعة ما سبق دراسته	التذكر والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٤ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	تركيب المادة	تصف خصائص المادة تتعرف مكونات المادة	الوصف والاستدلال والتفسير	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	تركيب المادة	تتعرف مكونات الذرة	الوصف والاستدلال	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ٢٨ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	تركيب المادة	تقارن بين النماذج الذرية المختلفة	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٩ / ٤ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٣٠ / ٤ / ١٤٤٧ هـ	تركيب المادة	تقارن بين النماذج الذرية المختلفة	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	العناصر والمركبات والمخاليط	تصف العلاقة بين العناصر والجدول الدوري	الوصف والاستدلال	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	العناصر والمركبات والمخاليط	تصف العلاقة بين العناصر والجدول الدوري	الوصف والاستدلال	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٥ / ٥ هـ	العناصر والمركبات والمخاليط	يوضح المقصود بكل من كتلة الذرات والعدد الذري	التفسير والوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٥ / ٦ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٥ / ٧ هـ	العناصر والمركبات والمخاليط	تتعرف مفهوم النظير	التفسير والوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٥ / ٨ هـ	العناصر والمركبات والمخاليط	تقارن بين كل من الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات	التصنيف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	العناصر والمركبات والمخاليط	تحديد صفات المركب	المقارنة والوصف	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٢ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	العناصر والمركبات والمخاليط	تحديد صفات المركب	المقارنة والوصف	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٣ / ٥ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٤ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	العناصر والمركبات والمخاليط	تقارن بين أنواع مختلفة من المخاليط	المقارنة والوصف	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٥ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	العناصر والمركبات والمخاليط	تقارن بين أنواع مختلفة من المخاليط	المقارنة والوصف	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	مراجعة الفصل	مراجعة ما سبق دراسته	الفهم والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٩ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	مراجعة عامة	مراجعة ما سبق دراسته	الفهم والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٠ / ٥ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢١ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	المعادن جواهر الأرض	تحديد الفرق بين المعادن والصخور	الوصف والمقارنة والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٢ / ٥ / ١٤٤٧ هـ	المعادن جواهر الأرض	تصف الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن	الوصف والمقارنة والتحليل	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	المعادن جواهر الأرض	تصف الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن	الوصف والمقارنة والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٥ / ٢٦ هـ	المعادن جواهر الأرض	تصف الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن	الوصف والمقارنة والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٥ / ٢٧ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٥ / ٢٨ هـ	أنواع الصخور	توضح الفرق بين الصخور النارية السطحية والصخور النارية الجوفية	التفسير والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٥ / ٢٩ هـ	أنواع الصخور	تصف كيف تتكون الأنواع المختلفة من الصخور الرسوبية	المقارنة والوصف والتحليل	واجب منصة مدرستي	

من ١٤٤٧/٥/٣٠ هـ إلى ١٤٤٧/٦/٨ هـ

اجازة الخريف

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	أنواع الصخور	تصف الظروف الملائمة لتكون الصخور المتحولة	المقارنة والوصف والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٦ / ١٠ هـ	أنواع الصخور	توضح كيف ترتبط كافة الصخور معا في دورة الصخور	المقارنة والوصف والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٦ / ١١ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٦ / ١٢ هـ	مراجعة الفصل	مراجعة ما سبق دراسته	الفهم والاستدلال والتطبيق	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٦ / ١٣ هـ	صفائح الأرض المتحركة	تصف أن باطن الأرض مقسم إلى طبقات	الوصف	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	صفائح الأرض المتحركة	تشرح كيف تتحرك الصفائح الأرضية	الاستنتاج والتفسير	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٧ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	صفائح الأرض المتحركة	تناقش لماذا تتحرك الصفائح الأرضية	الاستنتاج والتفسير	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٨ / ٦ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ١٩ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	صفائح الأرض المتحركة	تصف كيف تتكون الجبال وكيف تحت	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٠ / ٦ / ١٤٤٧ هـ			إجازة اضافيه		

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول متوسط

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

اليوم	موضوع الدرس	الأهداف	المهارات المستهدفة	الواجب المنزلي	الأنشطة والمهام
الأحد ٢٣ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	إجازة اضافيه				
الاثنين ٢٤ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	صفائح الأرض المتحركة	تقارن بين أنواع الجبال	الوصف والمقارنة	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ٢٥ / ٦ / ١٤٤٧ هـ					
الأربعاء ٢٦ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	صفائح الأرض المتحركة	تحدد القوى التي تشكل جبال الأرض	التحليل والاستنتاج	واجب منصة مدرستي	
الخميس ٢٧ / ٦ / ١٤٤٧ هـ	التجوية والتعرية وأثارهما	تحدد العمليات التي تؤدي إلى تكسر الصخور	الوصف والتحليل	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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	التجوية والتعرية وأثارهما	تصف العمليات التي تؤدي إلى تغير البنية الكيميائية في الصخر	الوصف والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الاثنين ١٤٤٧ / ٧ / ٢ هـ	التجوية والتعرية وأثارهما	توضح كيف تكونت التربة	الشرح والتحليل	واجب منصة مدرستي	
الثلاثاء ١٤٤٧ / ٧ / ٣ هـ					
الأربعاء ١٤٤٧ / ٧ / ٤ هـ	التجوية والتعرية وأثارهما	تحدد عوامل التعرية	التحليل	واجب منصة مدرستي	
الخميس ١٤٤٧ / ٧ / ٥ هـ	التجوية والتعرية وأثارهما	. تصف آثار التعرية	الوصف	واجب منصة مدرستي	

الخطة الأسبوعية للمقرر علوم الأول 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 الأول متوسط

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

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول