

خطة توزيع مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧هـ

الاسبوع الخامس (٩ / ٢ - ٨ / ٢٧)	الاسبوع الرابع (٨ / ٢٤ - ٨ / ٢٠)	الاسبوع الثالث (٨ / ١٧ - ٨ / ١٣)	الاسبوع الثاني (٦ / ١٠ - ٨ / ٨)	الاسبوع الأول (٨ / ٣ - ٧ / ٢٩)
<ul style="list-style-type: none"> - ما النظام الشمسي ؟ - كيف ندرس النظام الشمسي ؟ - كيف تصنف الكواكب ؟ - هل هناك أجرام أخرى في نظامنا الشمسي ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ما سبب حدوث الفضول الأربع ؟ - كيف يbedo القمر ؟ ما أطوار القمر ؟ - ما الخسوف وما الكسوف ؟ - مراجعة الدرس - الدرس الثاني: النظام الشمسي - استكشف 	<ul style="list-style-type: none"> - كيف تحصل على الماء العذب ؟ ما بعض استخدامات المياه ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل السادس - نموذج اختبار - الوحدة الخامسة الفصل السابع الدرس الأول : الأرض والشمس والقمر - استكشف - ماسبب حدوث الليل والنهار ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ما أنواع الصخور ؟ - ما أهمية الصخور ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : الماء - استكشف - أين يوجد الماء ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - تهيئة (التعريف بالمنهج) - اختبار تشخيصي - الوحدة الرابعة الفصل السادس الدرس الأول: المعادن والصخور - استكشف - ما المعدن ؟
الاسبوع العاشر (١٠ / ٢٨ - ١٠ / ٢٤)	الاسبوع التاسع (١٠ / ٢١ - ١٠ / ١٧)	<div style="background-color: #f2e0aa; padding: 5px; text-align: center;"> من (١٧ / ٩ - ١٠ / ٩) إجازة عيد الفطر </div> <div style="background-color: #fffacd; padding: 5px; text-align: center;"> الاسبوع الثامن (١٠ / ١٤ - ١٠ / ١٠) </div>	الاسبوع السابع (٩ / ١٦ - ٩ / ١٢)	الاسبوع السادس (٩ / ٩ - ٩ / ٥)
<ul style="list-style-type: none"> - الوحدة السابعة الفصل التاسع الدرس الأول: القوى والحركة - استكشف - ما الحركة ؟ - كيف تغير القوى الحركة ؟ - ما الجاذبية ؟ مراجعة الدرس 	<ul style="list-style-type: none"> - ما المخلوط ؟ - كيف تفصل مكونات المخلوط ؟ - كيف يمكننا فصل أجزاء المحاليل ؟ - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثامن - نموذج اختبار 	<ul style="list-style-type: none"> - ما التغيرات الفيزيائية ؟ - كيف تتغير حالة المادة ؟ - ما المقصود بالتغييرات الكيميائية ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثالث: المخالفات - استكشف 	<ul style="list-style-type: none"> - كيف نقيس المادة ؟ - ما الكثافة ؟ - ما الوزن ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني: كيف تتغير المادة ؟ استكشف 	<ul style="list-style-type: none"> - الأحد يوم التأسيس - ما أهمية الشمس ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل السابع - نموذج اختبار - الوحدة السادسة الفصل الثامن الدرس الأول: القياس - استكشف
الاسبوع الخامس عشر (١١ / ٤ - ١١ / ٣٠)	الاسبوع الرابع عشر (١١ / ٢٧ - ١١ / ٢٣)	الاسبوع الثالث عشر (١١ / ٢٠ - ١١ / ١٦)	الاسبوع الثاني عشر (١١ / ١٣ - ١١ / ٩)	الاسبوع الحادي عشر (١١ / ٦ - ١١ / ٢)
<ul style="list-style-type: none"> - ما المجال المغناطيسي ؟ - ما المغناطيس الكهربائي ؟ - ما المولد الكهربائي ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل العاشر - نموذج اختبار 	<ul style="list-style-type: none"> - ما دوائر التوالى والتوازي ؟ - كيف تستخدم الكهرباء بأمان ؟ - مراجعة الدرس - الدرس الثالث: المغناطيسية - استكشف - ما المغناطيس ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - كيف تغير الحرارة المادة ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني: الكهرباء - استكشف - ما الشحنة الكهربائية ؟ - كيف تتحرك الشحنات الكهربائية ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - مراجعة الفصل التاسع - نموذج اختبار - الفصل العاشر الدرس الأول: الحرارة - استكشف - ما الحرارة ؟ - كيف تنتقل الحرارة ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - الدرس الثاني: تغير الحركة - استكشف - كيف تؤثر القوى في الحركة ؟ - كيف تؤثر القوى في التسارع ؟ - كيف يؤثر الاحتكاك في حركة الجسم ؟ - مراجعة الدرس
الاسبوع التاسع عشر (١ / ١٠ - ١ / ٦)		الاسبوع الثامن عشر (١ / ٣ - ١٢ / ٢٨)	الاسبوع السابع عشر (١٢ / ٢٥ - ١٢ / ٢١)	<div style="background-color: #ffd700; padding: 5px; text-align: center;"> من (٥ / ١٢ - ١٢ / ١٥) إجازة عيد الأضحى </div> <div style="background-color: #fffacd; padding: 5px; text-align: center;"> الاسبوع السادس عشر (١٢ / ١٨ - ١٢ / ١٦) </div>
الاختبارات النهائية للفصل الدراسي الثاني		مراجعة شاملة للمنهج	تجذيرية راجعة	الأحد والإثنين استمرار إجازة عيد الأضحى <ul style="list-style-type: none"> - مراجعة ما سبق - مراجعة ما سبق
		مدربة المدرسة		معلمة المادة

خطة توزيع مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

الاسبوع الخامس (٩ / ٢ - ٨ / ٢٧)	الاسبوع الرابع (٨ / ٢٤ - ٨ / ٢٠)	الاسبوع الثالث (٨ / ١٧ - ٨ / ١٣)	الاسبوع الثاني (٦ / ١٠ - ٨ / ١٠)	الاسبوع الأول (٨ / ٣ - ٧ / ٢٩)
<ul style="list-style-type: none"> - ما الإعصار القمعي ؟ ما الأعاصير الحزوية؟ - كيف يتم تتبع العواصف ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : المناخ - استكشف ما المناخ ؟ ما الذي يؤثر في المناخ ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - مراجعة الفصل السابع - نموذج اختبار الفصل الثامن الدرس الأول : - العواصف - استكشف ما العواصف الرعدية ؟ - ما العواصف الثلجية والرملية ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - الدرس الثاني : الغيوم والهطول - استكشف كيف تتشكل الغيوم ؟ كيف يتشكل الهطول ؟ - ما الكتل الهوائية وما الجبهات الهوائية ؟ - ما أنظمة الضغط الجوي ؟ علام تدل خريطة الطقس ؟ مراجعة الدرس 	<ul style="list-style-type: none"> - ما طبقات الغلاف الجوي ؟ - ما الذي يغير الضغط الجوي ؟ - ما الرياح العالمية وما الرياح المحلية ؟ - كيف نقيس الضغط الجوي والرياح ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - تبيئة (التعريف بالمنهج) - اختبار تشخيصي - الوحدة الرابعة الفصل السابع الدرس الأول الغلاف الجوي والطقس - استكشف كيف تقيّء الشمس الأرض ؟
الاسبوع العاشر (٩ / ٩ - ١٠ / ٢٨)	الاسبوع التاسع (١٠ / ١٧ - ١٠ / ١٣)	<div style="background-color: #f2e5d7; padding: 5px; text-align: center;"> من (١٧ / ٩ - ١٠ / ٩) إجازة عيد الفطر الاسبوع الثامن (١٠ / ١٤ - ١٠ / ١٠) </div>	الاسبوع السابع (٩ / ١٦ - ٩ / ١٢)	الاسبوع السادس (٩ / ٩ - ٩ / ٥)
<ul style="list-style-type: none"> - ما التمدد وما الانكماش ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : المركبات والتغييرات الكيميائية - استكشف ما المركبات ؟ - ما التغيرات الكيميائية ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - مراجعة الفصل التاسع - نموذج اختبار - الفصل العاشر الدرس الأول : تغيرات حالة المادة - استكشف كيف تغير حالة المادة ؟ - متى تغير حالة المادة ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - الدرس الثاني : الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات - استكشف ما الفلزات ؟ كيف تستفيد من الفلزات ؟ - أي العناصر لافلزات وأيها أشباه فلزات ؟ - كيف تستفيد من اللافلزات وأشباه الفلزات ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - مم تتكون المادة ؟ - مم تتكون الذرات والجزيئات ؟ - كيف تصنف العناصر ؟ - ما مجموعات العناصر الشائعة ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - الأحد يوم التأسيس - ما التغير المناخي ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثامن - نموذج اختبار - الوحدة الخامسة الفصل التاسع الدرس الأول العناصر - استكشف
الاسبوع الخامس عشر (١١ / ٤ - ١١ / ٣٠)	الاسبوع الرابع عشر (١١ / ٢٧ - ١١ / ٢٣)	الاسبوع الثالث عشر (١١ / ٢٠ - ١١ / ١٦)	الاسبوع الثاني عشر (١١ / ١٣ - ١١ / ٩)	الاسبوع الحادي عشر (١١ / ٦ - ١١ / ٢)
<ul style="list-style-type: none"> - الدرس الثاني : الضوء - استكشف ما الضوء ؟ - كيف يتكون الضوء ؟ - كيف يعكس الضوء وكيف ينكسر ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - الفصل الثاني عشر الدرس الأول : الصوت - استكشف ما الصوت وكيف ينتج ؟ ما الذي يجعل الصوت عالياً أو منخفضاً ؟ - كيف ينتقل الصوت ؟ - ما حدة الصوت ؟ ما فائدة الصدى ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ما الآلات البسيطة ؟ - ما الروافع ؟ أي الآلات تشبه الروافع ؟ - ما السطح المائل ؟ ما الآلات المركبة ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الحادي عشر - نموذج اختبار 	<ul style="list-style-type: none"> - ما مفهوم الشغل ؟ - ما مفهوم الطاقة ؟ - كيف تحول الطاقة ؟ مراجعة الدرس - البرس الثاني : الآلات البسيطة - استكشف 	<ul style="list-style-type: none"> - كيف اكتشف حدوث التفاعل الكيميائي - كيف تستفيد من التفاعل الكيميائي ؟ - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل العاشر - نموذج اختبار - الوحدة السادسة الفصل الحادي عشر - الدروس الأولى : الشغل والطاقة - استكشف
الاسبوع التاسع عشر (١ / ٦ - ١ / ١٠)		الاسبوع الثامن عشر (١ / ٣ - ١٢ / ٢٨)	الاسبوع السابع عشر (١٢ / ٢٥ - ١٢ / ٢١)	<div style="background-color: #f2e5d7; padding: 5px; text-align: center;"> من (٥ / ١٢ - ١٢ / ١٥) إجازة عيد الأضحى الاسبوع السادس عشر (١٢ / ١٦ - ١٢ / ١٨) </div>
الاختبارات النهائية للفصل الدراسي الثاني		مراجعة شاملة	تجذيرية راجعة	<ul style="list-style-type: none"> - الأحد والإثنين استمرار إجازة عيد الأضحى - كيف نرى الألوان ؟ - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثاني عشر - نموذج اختبار
		مدربة المدرسة		معلمة المادة

خطة توزيع مادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

الاسبوع الخامس (٩ / ٢ - ٨ / ٢٧)	الاسبوع الرابع (٨ / ٢٠ - ٨ / ٢٤)	الاسبوع الثالث (٨ / ١٣ - ٨ / ١٧)	الاسبوع الثاني (٦ / ٨ - ٨ / ١٠)	الاسبوع الأول (٨ / ٣ - ٧ / ٢٩)
<ul style="list-style-type: none"> - ما الأجرام الأخرى في نظامنا الشمسي - مراجعة الدرس - الدرس الثاني : النجوم والجرارات - استكشف - ما النجوم وما المجموعات النجمية ؟ - ما بعض خصائص النجوم ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - الفصل الثامن : النظام الشمسي - استكشف - ما سبب حدوث الكسوف والخسوف ؟ - ما النظام الشمسي ؟ - ما الذي يسبب المد والجزر ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل السابع - نموذج اختبار - ما الكواكب الداخلية وما الكويكبات ؟ - ما الكواكب الخارجية ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ما الذي يسبب أطوار القمر ؟ - ما فصول السنة ؟ - كيف تستكشف الفضاء ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : نظام الأرض والشمس - والقمر - استكشف - كيف يبدو القمر ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - كيف ثبت أن الأرض تدور ؟ - ما الذي يسبّب الكسوف والخسوف ؟ - كيف تستكشف الفضاء ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : نظام الأرض والشمس - ما علم الفلك ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - تهيئة (التعريف بالمنهج) - اختبار تشخيصي - الوحدة الرابعة الفصل السابع الدرس الأول نظام الأرض والشمس - استكشف - ما علم الفلك ؟
الاسبوع العاشر (١٠ / ٢٤ - ١٠ / ٢٨)	الاسبوع التاسع (١٠ / ١٧ - ١٠ / ٢١) إجازة عيد الفطر	الاسبوع الثامن (١٠ / ١٤ - ١٠ / ١٧)	الاسبوع السابع (٩ / ١٦ - ٩ / ١٢)	الاسبوع السادس (٩ / ٩ - ٩ / ٥)
<ul style="list-style-type: none"> - ما التفاعلات الماء والطاارة للطاقة ؟ - مراجعة الدرس - الدرس الثاني : الخصائص الكيميائية - - استكشف - ما الخصائص المختلفة للعناصر ؟ - ما الأحماض وما القواعد ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - مراجعة الفصل التاسع - نموذج اختبار - الفصل العاشر الدرس الأول : التغيرات الكيميائية - استكشف - ما التغيرات الكيميائية ؟ - ما التفاعلات الكيميائية ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ما المخاليط ؟ - ما بعض أنواع المخاليط غير المتجانسة ؟ - هل المحاليل مخاليط متجانسة ؟ - كيف يمكن فصل المخاليط ؟ ما التقطر ؟ - مراجعة الدرس 	<ul style="list-style-type: none"> - ما المادة وكيف يمكن قياسها ؟ - ما الكثافة وما الطفو ؟ - ما الخصائص الفيزيائية ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : الماء والمخاليط - - استكشف 	<ul style="list-style-type: none"> - الأحد يوم التأسيس - ما المجرات ؟ ما الأنفجار العظيم ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثامن - نموذج اختبار - الوحدة الخامسة الفصل التاسع الدرس الأول - الخصائص الفيزيائية للمادة - استكشف
الاسبوع الخامس عشر (١١ / ٤ - ١١ / ٣٠)	الاسبوع الرابع عشر (١١ / ٢٧ - ١١ / ٢٣)	الاسبوع الثالث عشر (١١ / ٢٠ - ١١ / ١٦)	الاسبوع الثاني عشر (١١ / ٩ - ١١ / ١٣)	الاسبوع الحادي عشر (١١ / ٦ - ١١ / ٢)
<ul style="list-style-type: none"> - كيف نستخدم الكهرباء بطريقة آمنة ؟ - مراجعة الدرس - الدرس الثاني : المغناطيسية - استكشف - ما المغناطيسية ؟ - ما المغناطيسيات الكهربائية ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - الفصل الثاني عشر الدرس الأول : الكهرباء - استكشف - ما القانون الأول لنيوتون في الحركة ؟ - ما القانون الثاني لنيوتون في الحركة ؟ ما - كيف تسرى الكهرباء ؟ - ما أنواع الدوائر الكهربائية ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ما الجاذبية وما الاحتكاك ؟ - ما القانون الأول لنيوتون في الحركة ؟ - ما القانون الثالث لنيوتون في الحركة ؟ ما - مراجعة الفصل الحادي عشر نموذج اختبار 	<ul style="list-style-type: none"> - ما السرعة ؟ - ما التسارع ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : القوى والحركة - استكشف - ما القوى ؟ 	<ul style="list-style-type: none"> - مراجعة بعض الأملام ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل العاشر - نموذج اختبار - الوحدة السادسة الفصل الحادي عشر - الدرس الأول : الحركة - استكشف - ما الحركة ؟
الاسبوع التاسع عشر (١١ / ٦ - ١١ / ١٠)	الاسبوع الثامن عشر (١١ / ٣ - ١٢ / ٢٨)	الاسبوع السابع عشر (١٢ / ٢٥ - ١٢ / ٢١)	الاسبوع السادس عشر (١٢ / ١٦ - ١٢ / ١٥)	الاسبوع الخامس عشر (١٢ / ١٨ - ١٢ / ١٤) إجازة عيد الأضحى
الاختبارات النهائية للفصل الدراسي الثاني	مراجعة شاملة	تجذير راجعة		<ul style="list-style-type: none"> - الأحد والإثنين استمرار إجازة عيد الأضحى - كيف يمكن للمغناطيسات أن تولد الكهرباء ؟ - ما الرفع المغناطيسي ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثاني عشر نموذج اختبار
	مديرية المدرسة			معلمة المادة



كُن مُوقناً
مادمت تسعى
لِلطموح ستسعى

