

خطة توزيع مقرر (مادة العلوم) للصف (الاول الابتدائي) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الاول
من ٦ / ٤ إلى ٦ / ٨	من ٥ / ٢٦ إلى ٦ / ١	من ٥ / ١٩ إلى ٥ / ٢٣	من ٥ / ١٢ إلى ٥ / ١٦
الأحد ٦ / ٤ إجازة نهاية أسبوع مطولة	- ما أهمية الماء والهواء ؟ - ما التلوث ؟ - تقويم (أفكر واتحدث + مراجعة)	- ما أهمية التربة ؟ - التقويم (أفكر واتحدث) - الاستفادة من موارد الأرض (استكشف)	- تهيئة * الفصل الخامس :- - موارد الأرض (استكشف) - ما الموارد الطبيعية ؟
الأسبوع الثامن	الأسبوع السابع	الأسبوع السادس	الأسبوع الخامس
من ٧ / ٢ إلى ٧ / ٦	من ٦ / ٢٥ إلى ٦ / ٢٩	من ٦ / ١٨ إلى ٦ / ٢٢	من ٦ / ١١ إلى ٦ / ١٥
- تقويم شامل للمهارات السابقة - السوائل والغازات (استكشف) - ما خصائص الأشياء السائلة	إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	- المواد الصلبة (استكشف) - ما خصائص الأشياء الصلبة - التقويم (أفكر واتحدث)	* الفصل السادس :- - خصائص المواد (استكشف) - ما المادة ؟ - ما الكتلة ؟ + التقويم
الأسبوع الثاني عشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع العاشر	الأسبوع التاسع
من ٨ / ١ إلى ٨ / ٥	من ٧ / ٢٣ إلى ٧ / ٢٧	من ٧ / ١٦ إلى ٧ / ٢٠	من ٧ / ٩ إلى ٧ / ١٣
- مراجعة الفصل السابع . - أساليب تقويمية متنوعة .	- المخاليط (استكشف) - ما المخلوط - ما المخاليط الأخرى + (أفكر واتحدث)	الأحد ٧ / ١٦ إجازة نهاية أسبوع مطولة * الفصل السابع :- - المادة تتغير (استكشف) - كيف تتغير المادة ؟ - (أفكر واتحدث)	- ما خصائص الغازات _ التقويم (أفكر واتحدث) _ مراجعة الفصل السادس
المدير / ة	المشرف / ة	المعلم / ة	الأسبوع الثالث عشر
.....	من ٨ / ٨ إلى ٨ / ١٢
			خطط علاجية



خطة توزيع مقرر (مادة العلوم) للصف (الثاني الابتدائي) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الاول
من ٦ / ٤ إلى ٦ / ٨	من ٥ / ٢٦ إلى ٦ / ١	من ٥ / ١٩ إلى ٥ / ٢٣	من ٥ / ١٢ إلى ٥ / ١٦
الأحد ٦ / ٤ إجازة نهاية أسبوع مطولة - ما الصخور ؟ - ما المعادن ؟ (أفكر وأتحدث) - التربة (أستكشف)	- أين توجد معظم مياه الأرض + (أفكر وأتحدث) - مراجعة الفصل الخامس * الفصل السادس :- - الصخور والمعادن (أستكشف)	- ما الذي تخبرنا به الخرائط + (أفكر وأتحدث) - الماء على الأرض (أستكشف) - ما أهمية الماء .	- تهيئة * الفصل الخامس :- - اليابسة (أستكشف) - ما أغلفة الأرض ؟
الأسبوع الثامن	الأسبوع السابع	الأسبوع السادس	الأسبوع الخامس
من ٧ / ٢ إلى ٧ / ٦	من ٦ / ٢٥ إلى ٦ / ٢٩	من ٦ / ١٨ إلى ٦ / ٢٢	من ٦ / ١١ إلى ٦ / ١٥
- تقويم شامل المهارات السابقة - سبب حدوث الفصول (استكشف) - بماذا نصف الفصول ؟	إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	* الفصل السابع :- - الليل والنهار (استكشف) - ما سبب حدوث الليل والنهار - لماذا تبدو الشمس وكأنها تتحرك + (أفكر وأتحدث)	- ما التربة ؟ - كيف تتكون التربة ؟ (أفكر وأتحدث) - مراجعة الفصل السادس
الأسبوع الثاني عشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع العاشر	الأسبوع التاسع
من ٨ / ١ إلى ٨ / ٥	من ٧ / ٢٣ إلى ٧ / ٢٧	من ٧ / ١٦ إلى ٧ / ٢٠	من ٧ / ٩ إلى ٧ / ١٣
- مراجعة الفصل الثامن . - أساليب تقويمية متنوعة .	- النظام الشمسي (استكشف) - ما الذي يدور حول الشمس ؟ - ما صفات الكواكب + (أفكر وأتحدث)	الأحد ٧ / ١٦ إجازة نهاية أسبوع مطولة - لماذا نرى القمر ؟ - لماذا يظهر القمر بأشكال مختلفة . - ما النجوم + (أفكر وأتحدث)	- ما سبب حدوث الفصول + (أفكر وأتحدث) _ مراجعة الفصل السابع * الفصل الثامن :- - القمر والنجوم (أستكشف)
المدير / ة	المشرف / ة	المعلم / ة	الأسبوع الثالث عشر
.....	من ٨ / ٨ إلى ٨ / ١٢
			خطط علاجية

خطة توزيع مقرر (مادة العلوم) للصف (الثالث الابتدائي) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الاول
من ٦ / ٤ إلى ٦ / ٨	من ٥ / ٢٦ إلى ٦ / ١	من ٥ / ١٩ إلى ٥ / ٢٣	من ٥ / ١٢ إلى ٥ / ١٦
الأحد ٦ / ٤ إجازة نهاية أسبوع مطولة	- ما التعرية + مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الخامس * الفصل السادس :- - التربة (استكشف) - ما التربة ؟	- آثار البراكين . - مراجعة الدرس - التجوية والتعرية (استكشف) - ما التجوية .	- تهيئة * الفصل الخامس :- - تغيرات الأرض الفجائية (استكشف) - ما الزلازل . - ما البراكين ؟
الأسبوع الثامن	الأسبوع السابع	الأسبوع السادس	الأسبوع الخامس
من ٧ / ٢ إلى ٧ / ٦	من ٦ / ٢٥ إلى ٦ / ٢٩	من ٦ / ١٨ إلى ٦ / ٢٢	من ٦ / ١١ إلى ٦ / ١٥
- ما الطقس - كيف أصف الطقس - كيف أتوقع حالة الطقس - مراجعة الدرس	إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	- مراجعة الدرس . - مراجعة الفصل السادس . - اختبار منتصف الفصل * الفصل السابع :- - عناصر الطقس (استكشف)	- الأحافير والوقود الأحفوري (استكشف) - كيف تتكون الأحافير ؟ - ما الوقود الأحفوري . - ما موارد الطاقة الأخرى .
الأسبوع الثاني عشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع العاشر	الأسبوع التاسع
من ٨ / ١ إلى ٨ / ٥	من ٧ / ٢٣ إلى ٧ / ٢٧	من ٧ / ١٦ إلى ٧ / ٢٠	من ٧ / ٩ إلى ٧ / ١٣
- مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثامن - مراجعة شاملة - نماذج اختبار	- المناخ والفصول (استكشف) - ما المناخ ؟ - ما الذي يؤثر في المناخ - ما فصول السنة	الأحد ٧ / ١٦ إجازة نهاية أسبوع مطولة * الفصل الثامن :- - دورة الماء (استكشف) - كيف تتشكل الغيوم - ما دورة الماء - ما أشكال الهطول + مراجعة الدرس	- تقلبات الطقس (استكشف) - ما أنواع الطقس القاسي - كيف أبقى آمناً + مراجعة الدرس - مراجعة الفصل السابع .
المدير / ة	المشرف / ة	المعلم / ة	الأسبوع الثالث عشر
.....	من ٨ / ٨ إلى ٨ / ١٢
			اختبارات الفصل الدراسي الثاني

خطة توزيع مقرر (مادة العلوم) للصف (الرابع الابتدائي) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الاول
من ٦ / ٤ إلى ٦ / ٨	من ٥ / ٢٦ إلى ٦ / ١	من ٥ / ١٩ إلى ٥ / ٢٣	من ٥ / ١٢ إلى ٥ / ١٦
الأحد ٦ / ٤ إجازة نهاية أسبوع مطولة - كيف تحافظ على صحة جسمك . - مراجعة الدرس - الغذاء والتغذية (استكشف) - الغذاء وصحة الجسم	- كيف نحمي أنفسنا من الأمراض - التطعيم + مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الرابع * الفصل الخامس :- - المحافظة على الصحة (استكشف)	- الفطريات - كيف أعرف أنني مصاب + مراجعة الدرس - ما العدوى (استكشف) - طرق انتقال العدوى	- تهيئة * الفصل الرابع :- - الأمراض (استكشف) - ما المرض - الفيروسات والبكتيريا
الأسبوع الثامن	الأسبوع السابع	الأسبوع السادس	الأسبوع الخامس
من ٧ / ٢ إلى ٧ / ٦	من ٦ / ٢٥ إلى ٦ / ٢٩	من ٦ / ١٨ إلى ٦ / ٢٢	من ٦ / ١١ إلى ٦ / ١٥
- الماء (استكشف) - أين يوجد الماء - كيف نحصل على الماء العذب - بعض استخدامات الماء	إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	- ما أنواع الصخور ؟ - ما أهمية الصخور ؟ - مراجعة الدرس - اختبار منتصف الفصل	- الماء + الهرم الغذائي - مراجعة الفصل الخامس الفصل السادس :- - المعادن والصخور (استكشف) - ما المعادن
الأسبوع الثاني عشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع العاشر	الأسبوع التاسع
من ٨ / ١ إلى ٨ / ٥	من ٧ / ٢٣ إلى ٧ / ٢٧	من ٧ / ١٦ إلى ٧ / ٢٠	من ٧ / ٩ إلى ٧ / ١٣
- ما أهمية الشمس + مراجعة الدرس - مراجعة الفصل السابع *مراجعة شاملة لما سبق دراسته	- ما الخسوف والكسوف + مراجعة الدرس - النظام الشمسي (استكشف) - ماالنظام الشمسي ؟ - كيف نصنف الكواكب	الأحد ٧ / ١٦ إجازة نهاية أسبوع مطولة - تابع سبب حدوث الليل والنهار - ما سبب حدوث الفصول الأربعة ؟ - كيف يبدو القمر ؟ - ماأطوار القمر	- مراجعة الدرس - مراجعة الفصل السادس الفصل السابع :- - الأرض والشمس والقمر (استكشف) - حدوث الليل والنهار
المعلم / ة			الأسبوع الثالث عشر
المشرف / ة			من ٨ / ٨ إلى ٨ / ١٢
المدير / ة			اختبارات الفصل الدراسي الثاني

خطة توزيع مقرر (مادة العلوم) للصف (الخامس الابتدائي) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الاول
من ٦ / ٤ إلى ٦ / ٨	من ٥ / ٢٦ إلى ٦ / ١	من ٥ / ١٩ إلى ٥ / ٢٣	من ٥ / ١٢ إلى ٥ / ١٦
الأحد ٦ / ٤ إجازة نهاية أسبوع مطولة * الفصل السادس :- - مصادر الطاقة (استكشف) - ما الوقود الأحفوري - كيف نحافظ على إنتاج الطاقة؟ - مراجعة الدرس	- ما البراكين - ما التجوية والتعرية - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الخامس	- ما الصفائح الأرضية + مراجعة الدرس - العمليات المؤثرة في سطح الأرض (استكشف) - ما الزلازل - كيف نقي قوة الزلازل .	* الفصل الخامس :- - معالم سطح الأرض (استكشف) - ما معالم سطح الأرض ؟ - معالم قاع المحيط - ما أغلفة الأرض
الأسبوع الثامن	الأسبوع السابع	الأسبوع السادس	الأسبوع الخامس
من ٧ / ٢ إلى ٧ / ٦	من ٦ / ٢٥ إلى ٦ / ٢٩	من ٦ / ١٨ إلى ٦ / ٢٢	من ٦ / ١١ إلى ٦ / ١٥
- طبقات الغلاف الجوي - ما الرياح العالمية والمحلية - كيف نقيس الضغط والرياح - مراجعة الدرس	إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	- مراجعة الفصل السادس * الفصل السابع :- - الغلاف الجوي والطقس (استكشف) - كيف تدفئ الشمس الأرض - اختبار منتصف الفصل	- الهواء والماء (استكشف) - ما مصادر الماء العذب - كيف ننقي المياه وترشده الاستهلاك - كيف نحمي الهواء من التلوث + مراجعة الدرس
الأسبوع الثاني عشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع العاشر	الأسبوع التاسع
من ٨ / ١ إلى ٨ / ٥	من ٧ / ٢٣ إلى ٧ / ٢٧	من ٧ / ١٦ إلى ٧ / ٢٠	من ٧ / ٩ إلى ٧ / ١٣
- ما الذي يؤثر في المناخ - ما التغير المناخي + مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثامن - مراجعة شاملة لما سبق دراسته	- ما العواصف الثلجية + الرملية - الاعصار القمعي + الدوارة - كيف تتبع العواصف + مراجعة الدرس - المناخ (استكشف)	الأحد ٧ / ١٦ إجازة نهاية أسبوع مطولة - علام تدل خرائط الطقس + مراجعة - مراجعة الفصل السابع * الفصل الثامن :- - العواصف (استكشف) - العواصف الرعدية	- الغيوم والهطول (استكشف) - كيف تتشكل الغيوم - كيف يتشكل الهطول - ما الكتل الهوائية والجهات الهوائية
المدير / ة	المشرف / ة	المعلم / ة	الأسبوع الثالث عشر
			من ٨ / ٨ إلى ٨ / ١٢
			اختبارات الفصل الدراسي الثاني

خطة توزيع مقرر (مادة العلوم) للصف (السادس الابتدائي) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الاول
من ٦ / ٤ إلى ٦ / ٨	من ٥ / ٢٦ إلى ٦ / ١	من ٥ / ١٩ إلى ٥ / ٢٣	من ٥ / ١٢ إلى ٥ / ١٦
الأحد ٦ / ٤ إجازة نهاية أسبوع مطولة	- ما الذي يعيش في المحيط - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الخامس * الفصل السادس :- - التربة (أستكشف)	- مقارنة الأنظمة البيئية (أستكشف) - ما النظام البيئي - ما التندار + التايجا + الصحراء - ما الأنظمة البيئية المائية	* الفصل الخامس :- - السلاسل والشبكات الغذائية (أستكشف) - ما السلاسل الغذائية - ما الشبكات الغذائية - ما هرم الطاقة + مراجعة الدرس
الأسبوع الثامن	الأسبوع السابع	الأسبوع السادس	الأسبوع الخامس
من ٧ / ٢ إلى ٧ / ٦	من ٦ / ٢٥ إلى ٦ / ٢٩	من ٦ / ١٨ إلى ٦ / ٢٢	من ٦ / ١١ إلى ٦ / ١٥
- ما علم الفلك - كيف تثبت أن الأرض تدور - ما فصول السنة - كيف نستكشف الفضاء + مراجعة الدرس	إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	- مراجعة الدرس - مراجعة الفصل السادس - اختبار منتصف الفصل * الفصل السابع :- - نظام الأرض والشمس (أستكشف)	- حماية الموارد (أستكشف) - كيف نحافظ على اليابسة والماء - كيف نقلل حرق الوقود الأحفوري - ما القواعد الثلاث للمحافظة على البيئة
الأسبوع الثاني عشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع العاشر	الأسبوع التاسع
من ٨ / ١ إلى ٨ / ٥	من ٧ / ٢٣ إلى ٧ / ٢٧	من ٧ / ١٦ إلى ٧ / ٢٠	من ٧ / ٩ إلى ٧ / ١٣
- ما المجرات + الانفجار العظيم - مراجعة الفصل الثامن - مراجعة شاملة لمسبق دراسته	- الكواكب الداخلية + الخارجية - ما الاجرام الأخرى + مراجعة الدرس - النجوم والمجرات (أستكشف) - ما النجوم ، ما المجموعات النجمية	الأحد ٧ / ١٦ إجازة نهاية أسبوع مطولة - ما الذي يسبب المد والجزر+ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل السابع * الفصل الثامن :- - النظام الشمسي (أستكشف) - ما النظام الشمسي؟	- نظام الأرض والشمس والقمر (أستكشف) - كيف يبدو القمر - ما الذي يسبب أطوار القمر - ما سبب حدوث الخسوف والكسوف
المدير / ة	المشرف / ة	المعلم / ة	الأسبوع الثالث عشر
			من ٨ / ٨ إلى ٨ / ١٢
			اختبارات الفصل الدراسي الثاني

توزيع مقرر (العلوم) الصف (الأول متوسط) الفصل الدراسي (الثاني) لعام ١٤٤٤ / ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الأول
من ٦/٤ إلى ٦/٨	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/١٢ إلى ٥/١٦
<p>١-الأحد (إجازة مطولة)</p> <p>٢-صفائح الأرض + تجربة الصفائح الأرضية (كراسة التجارب العملية على منصة عين) + حدود الصفائح</p> <p>٣-حدود الصفائح + تجربة الشد والتضاغط (في المنزل) - لماذا تتحرك الصفائح؟</p> <p>٤-تكون الجبال + أنواع أخرى من الرفع + تطبيق العلوم</p>	<p>١-استقصاء من واقع الحياة + العلم والتقنية والمجتمع +مراجعة الفصل الخامس + اختبار مقنن</p> <p>٢-الفصل (٦) القوى المشكلة للأرض + التجربة الاستهلاكية + أتمتياً للقراءة (التلخيص)</p> <p>٣-الدرس (١) صفائح الأرض المتحركة دلائل على تكوين باطن الأرض</p> <p>٤-طبقات الأرض + بنية الأرض</p>	<p>١-الدرس (٢) أنواع الصخور: الصخور النارية (التركيب الكيميائي، الصخور الناتجة عن اللابة)</p> <p>٢-الصخور النارية (الصخور الناتجة عن الصهارة، الصخور النارية الجوفية)</p> <p>٣-الصخور الرسوبية + تجربة عمل تصميم كيف تتشكل الأحافير + العمليات الرسوبية (كراسة التجارب العملية على منصة عين)</p> <p>٤-صخور جديدة من صخور قديمة + دورة الصخور</p>	<p>١-الوحدة (٣) سطح الأرض المتغير / الفصل (٥) الصخور والمعادن + التجربة الاستهلاكية + أتمتياً للقراءة (السبب والنتيجة)</p> <p>٢-الدرس (١) المعادن جواهر الأرض + ما المعدن؟</p> <p>٣-خصائص المعادن + تجربة بلورات الشب والحيود (كراسة التجارب العملية على منصة عين)</p> <p>٤-المعادن الشائعة + تطبيق العلوم + تجربة تصنيف العناصر</p>
الأسبوع الخامس	الأسبوع السادس	الأسبوع السابع	الأسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦/١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٧/٢ إلى ٧/٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
<p>١-الدرس (٢) التجوية والتعرية وأثرها التجوية + التجوية الميكانيكية</p> <p>٢-التجوية الكيميائية + تجربة إذابة الصخور بالأحماض + التجوية الكيميائية والميكانيكية (كراسة التجارب العملية على منصة عين)</p> <p>٣-التربة</p> <p>٤-عوامل التعرية - الجاذبية + الجليد</p>	<p>١-الرياح +الماء + أثر التعرية + تطبيق العلوم</p> <p>٢-استقصاء من واقع الحياة +مراجعة الفصل (٦) + اختبار مقنن</p> <p>٣-الوحدة (٤) ما وراء الأرض / الفصل (٧) الغلاف الجوي المتحرك + التجربة الاستهلاكية + أتمتياً للقراءة (الاستدلال)</p> <p>٤-الدرس (١) الغلاف الجوي والطقس استقصاء الهواء من حولنا + مكونات الغلاف الجوي + طبقات الغلاف الجوي</p> <p>بنهاية يوم الخميس تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني</p>	<p>١-طبقات الغلاف الجوي + مياه الأرض + طقس الأرض +تجربة ملاحظة التكثف والتبخر(في المنزل)</p> <p>٢-طقس الأرض + تجربة عملية قياس الضغط الجوي (كراسة التجارب العملية على منصة عين) + الغيوم</p> <p>٣-الهطول+الرياح + تجربة عملية الأشعة الشمسية ودرجة الحرارة (كراسة التجارب العملية على منصة عين) +تطبيق الرياضيات +مراجعة الدرس (١)</p> <p>٤-الدرس (٢) الكتل والجبهات الهوائية: الكتل الهوائية+ الجبهات الهوائية</p>	<p>١-مراكز الضغط المرتفع والمنخفض +تجربة تكوين مركز ضغط منخفض + الأحوال الجوية القاسية +مراجعة الدرس(٢)</p> <p>٢-استقصاء من واقع الحياة + العلوم والتقنية والمجتمع -مراجعة الفصل (٧) + اختبار مقنن</p> <p>٣-الفصل (٨) استكشاف الفضاء + التجربة الاستهلاكية + أتمتياً للقراءة (أسئلة وإجابات)</p> <p>٤-الدرس (١) الأرض والنظام الشمسي : الأرض تتحرك + تجربة عمل نموذج لفصول الأرض</p>
الأسبوع التاسع	الأسبوع العاشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع الثاني عشر
من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
<p>١-الأحد (إجازة مطولة)</p> <p>٢-قمر الأرض + ظواهر سببها العلاقات بين الشمس والأرض والقمر</p> <p>٣-ظواهر سببها العلاقات بين الشمس والأرض والقمر المسافات في الفضاء + تجربة عملية نمذجة مدارات الكواكب (كراسة التجارب العملية على منصة عين)+التجوال في النظام الشمسي +الكواكب الباطنية (الصخرية)</p> <p>٤-الكواكب الخارجية (الغازية)+المذنبات +مراجعة الدرس (١)</p>	<p>١-الدرس(٢) الفضاء والنجوم والمجرات والكهرومغناطيسية + وسائل رصد الكون + تجربة ملاحظة أثر التلوث الضوئي(في المنزل)</p> <p>٢-النجوم + تجربة عمل نموذج للمجموعات النجمية (في المنزل) + حياة النجوم</p>	<p>تجربة عملية ألوان النجوم(كراسة التجارب العملية على منصة عين)</p> <p>٣-المجرات +الكون +مراجعة الدرس(٢)</p> <p>٤-استقصاء من واقع الحياة+ العلوم والتقنية والمجتمع -مراجعة الفصل (٨) +اختبار مقنن</p>	<p>اختبارات الفصل الدراسي الثاني</p> <p>-إجازة يوم التأسيس</p>
بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ١٤٤٥/٨/١٢ هـ			

توزيع مقرر (العلوم) الصف (الثالث متوسط) الفصل الدراسي (الثاني) لعام ١٤٤٤ / ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
من ٥/١٢ إلى ٥ / ١٦	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٦/٤ إلى ٦/ ٨
١-تهيئة الوحدة (٣) كيمياء المادة + الفصل (٥) تركيب الذرة +التجربة الاستهلاكية + أمهياً للقراءة (تصورات ذهنية) ٢-الدرس (١) نماذج الذرة : الآراء القديمة حول بنية الذرة +نموذج الذرة + تجربة النرات أصغر مما نظن (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٣- نماذج الذرة + اكتشافات الجسيمات المشحونة ٤ تجربة رذرفورد	١-النموذج النووي للذرة +تجربة نموذج الذرة النووية (في المنزل) +تطورات في تعرّف بنية الذرة ٢-الدرس (٢) النواة : العدد الذري + تجربة النظائر والكتلة الذرية (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٣-التحلل الاشعاعي + تجربة رسم بياني لعمر النصف ٤-معدل التحلل +تطبيق الرياضيات	١-تكوين العناصر المصنعة +العناصر المتبقية ٢-استقصاء من واقع الحياة +العلم والتاريخ +مراجعة الفصل (٥) ٣-الفصل (٦) الجدول الدوري +التجربة الاستهلاكية +أمهياً للقراءة (الربط) ٤-الدرس (١) مقدمة في الجدول الدوري : تطور الجدول الدوري + الجدول الدوري الحديث + تجربة تصميم جدول دوري	١-يوم الأحد (إجازة مطولة) ٢-الجدول الدوري +تجربة العلاقات بين العناصر (كراس التجارب العملية على منصة عين) +تطبيق العلوم ٣-الدرس (٢) العناصر المثلثة : المجموعتان ١, ٢ + تجربة النورية (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٤-المجموعات ١٣ - ١٨
الاسبوع الخامس	الاسبوع السادس	الاسبوع السابع	الاسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦/١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٧/٢ إلى ٧/ ٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
١-تابع المجموعات ١٣ - ١٨ ٢-الدرس (٣) العناصر الانتقالية : الفلزات ٣-العناصر الانتقالية الباطنية +العناصر المصنعة ٤- استقصاء من واقع الحياة +العلم والمجتمع +مراجعة الفصل (٦) +اختبار مقن	١-الوحدة (٤) الروابط التفاعلات الكيميائية + الفصل (٧) البناء الذري والروابط الكيميائية + التجربة الاستهلاكية +أمهياً للقراءة (طرح الأسئلة) ٢-الدرس (١) اتحاد الذرات: البناء الذري ٣-ترتيب الإلكترونات + تجربة النشاط الكيميائي (كراس التجارب العملية على منصة عين) +الجدول الدوري ومستويات الطاقة ٤-التوزيع الإلكتروني نهاية يوم الخميس تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	١-تصنيف العناصر (عائلات العناصر) +تطبيق العلوم ٢- التمثيل النقطي للإلكترونات +تجربة التمثيل النقطي للإلكترونات ٣-الدرس (٢) ارتباط العناصر: الرابطة الأيونية + الرابطة الفلزية ٤- الرابطة التساهمية -مشاركة + تجربة بناء نموذج لمركب الميثان (في المنزل) +تجربة الروابط الكيميائية (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٥-الدرس (٣) الروابط الكيميائية (كراس التجارب العملية على منصة عين)	١-المزيجات القطبية والمزيجات غير القطبية + تركيب البلورة ٢-كتابة الرموز والصيغ الكيميائية ٣-استقصاء من واقع الحياة +اكتشافات مفاجئة + مراجعة الفصل (٧) ٤- الفصل (٨) التفاعلات الكيميائية + التجربة الاستهلاكية + أمهياً للقراءة (التوقع)
الاسبوع التاسع	الاسبوع العاشر	الاسبوع الحادي عشر	الاسبوع الثاني عشر
من ٧/ ١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
١ يوم الأحد (إجازة مطولة) ٢-الدرس (١) الصيغ والمعادلات الكيميائية: التغير الفيزيائي والتغير الكيميائي +التفاعلات الكيميائية + تجربة التفاعلات الكيميائية(كراس التجارب العملية على منصة عين) ٣- المعادلات الكيميائية ٤- حفظ الكتلة +تجربة ملاحظة قانون حفظ الكتلة +موازنة المعادلة الكيميائية	١-الطاقة في التفاعلات الكيميائية ٢-الدرس (٢) سرعة التفاعلات الكيميائية: تفاوت السرعة +طاقة التنشيط + بدء التفاعل	٣-سرعة التفاعل +تجربة سرعة التفاعل ودرجة الحرارة (كراس التجارب العملية على منصة عين) ٤-إبطاء التفاعلات +تجربة تحديد المثبطات (في المنزل) +تسريع التفاعلات + استقصاء من واقع الحياة +العلم والتاريخ+مراجعة الفصل (٨)	اختبارات الفصل الدراسي الثاني -إجازة يوم التأسيس
بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ١٢/٨/١٤٤٥هـ			

توزيع مقرر (العلوم) الصف (الثاني متوسط) الفصل الدراسي (الثاني) لعام ١٤٤٤ / ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
من ٥/١٢ إلى ٥/١٦	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٦/٤ إلى ٦/٨
١- الوحدة (٣) أجهزة جسم الإنسان / الفصل (٥) جهاز الدوران والمناعة+ التجربة الاستهلاكية + أمهياً للقراءة ٢-الدرس (١) جهاز الدوران تركيب جهاز الدوران-وظائف الدم - مكونات الدم تختثر الدم ٣-فضائل الدم-أمراض الدم + نظام النقل في الجسم ٤-القلب-دورات الدم	١-الأوعية الدموية ضغط الدم-أمراض القلب والأوعية الدموية-وظائف الجهاز اللمفي + مراجعة الدرس(١) ٢-تجربة عملية (تركيب القلب) ٣-تجربة عملية (ضغط الدم) ٤-الدرس (٢) المناعة والمرض: خطوط دفاع الجسم ضد الامراض	١-أنواع المناعة المرض عبر التاريخ -الأمراض المعدية ٢-فيروس HIV وجهاز المناعة -مكافحة الأمراض المزمنة ٣-السرطان-مراجعة الدرس(٢)+استقصاء من واقع الحياة -العلم والتاريخ- دليل مراجعة الفصل (٥) ٤-الفصل (٦) الهضم والتنفس والاخراج + التجربة الاستهلاكية + أمهياً للقراءة	١-الأحد (إجازة مطولة) ٢-الدرس (١) الجهاز الهضمي والمواد الغذائية ووظائف الجهاز الهضمي-الانزيم- أعضاء الجهاز الهضمي ٣-أهمية بكتريا الجهاز الهضمي -المواد الغذائية ٤-مجموعات الأطعمة-مراجعة الدرس تجربة عملية (فحص الكربوهيدرات)
الاسبوع الخامس	الاسبوع السادس	الاسبوع السابع	الاسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦/١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٧/٢ إلى ٧/٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
١-الدرس (٢) جهاز التنفس والإخراج-وظائف الجهاز التنفسي- أجزاء الجهاز التنفسي ٢-لماذا نتنفس؟ أمراض الجهاز التنفسي واختلالاته+ تجربة عملية (كيف تحدث عملية التنفس) ٣-وظائف الجهاز الإخراجي-الجهاز البولي- ٤-أمراض الجهاز البولي واختلالاته -مراجعة الدرس(٢)+ استقصاء من واقع الحياة-العلم والمجتمع-دليل مراجعة الفصل(٦)	١-الوحدة (٤) أجهزة جسم الإنسان-٢ + الفصل (٧) أجهزة الدماغة والحركة والاستجابة + تجربة استهلاكية + أمهياً للقراءة ٢-الدرس (١) الجلد والعضلات-تركيب الجلد+ وظائف الجلد +تجربة لماذا نفرق؟ ٣-إصابات الجلد وعلاجهما +حركة جسم الإنسان + تصنيف الأنسجة العضلية ٤- الآلات البسيطة في جسمك -الروافع +تمثيل الروافع في جسم الإنسان + عمل العضلات + تجربة عمل العضلات (كراسة التجارب العملية على منصة عين + مراجعة الدرس(١) بنهاية يوم الخميس تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	١-الدرس(٢) الجهاز الهيكلي والجهاز العضلي -وظائف الجهاز الهيكلي +تركيب العظم + تكون العظام - تجربة تركيب العظام (كراسة التجارب العملية على منصة عين) ٢-المفاصل +تطبيق الرياضيات ٣-كيف يعمل الجهاز العصبي ؟ الخلايا العصبية (العصبونات) ٤-أقسام الجهاز العصبي +السلامة والجهاز الحواس	١- الحواس +تجربة ملاحظة السيطرة على الاثران+ تأثير بعض المواد في الجهاز العصبي + مراجعة الدرس(٢)-استقصاء من واقع الحياة + اكتشافات مفاجئة +مراجعة الفصل(٧) ٢-الفصل (٨) التنظيم والتكاثر +تجربة استهلاكية + أمهياً للقراءة ٣-الدرس (١) جهازا الغدد الضم والتكاثر - تجربة تأثير الإينفرين في البلاناريا (كراسة التجارب العملية على منصة عين)وظائف جهاز الغدد الضم + تطبيق الرياضيات+ ٤- جهاز الغدد الضم
الاسبوع التاسع	الاسبوع العاشر	الاسبوع الحادي عشر	الاسبوع الثاني عشر
من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
١-الأحد (إجازة مطولة) ٢- نظام التغذية الراجعة السلي +التكاثر وجهاز الغدد الضم + الجهاز التناسلي الذكري ٣-الجهاز التناسلي الأنثوي +دورة الحيض + تجربة تمثيل التغير الهرموني بياناً + الزواج +مراجعة الدرس(١) ٤-الدرس(٢) مراحل حياة الإنسان -وظيفة الجهاز التناسلي +الإخصاب + التوائم + النمو الجنيني	١. تجربة عملية نمو الجنين (كراسة التجارب العملية على منصة عين) +تجربة تمثيل مراحل نمو الجنين بياناً ٢-عملية الولادة +مراحل الحياة بعد الولادة	٣- تابع مراحل الحياة بعد الولادة +مراجعة الدرس (٢) ٤-استقصاء من واقع الحياة + مراجعة الفصل (٨) اختبار مقنن	اختبارات الفصل الدراسي الثاني -إجازة يوم التأسيس
بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ١٤٤٥/٨/١٢ هـ			

الأسبوع الرابع				
6/8	6/7	6/6	6/5	6/4
إجازة مطولة				
الفصل 2: الطاقة والتغيرات الكيميائية				
قياس الحرارة				
تابع/ قياس الحرارة + التقويم				
الحرارة + المسعر				

الأسبوع الثامن				
7/6	7/5	7/4	7/3	7/2
نظرية التصادم + التقويم (3-1)				
طبيعة المواد المتفاعلة + التركيز				
مساحة السطح + درجة الحرارة				
المحفزات والمثبطات + التقويم (3-2)				
كتابة قوانين سرعة التفاعل				

الأسبوع الثاني عشر				
8/5	8/4	8/3	8/2	8/1
اختبارات نهاية الفصل الدراسي				
اختبارات نهاية الفصل الدراسي				
اختبارات نهاية الفصل الدراسي				
اختبارات نهاية الفصل الدراسي				
إجازة يوم التأسيس				

الأسبوع الثالث				
6/1	5/29	5/28	5/27	5/26
تغيرات الحالة الفيزيائية الماصة للطاقة				
تغيرات الحالة الفيزيائية الماصة للطاقة				
تغيرات الحالة الفيزيائية الطاردة للطاقة				
مخطط الحالة الفيزيائية (الطور) + التقويم				
الكيمياء في واقع الحياة+مختبر الكيمياء+التقويم				

الأسبوع السابع				
6/29	6/28	6/27	6/26	6/25
إجازة منتصف الفصل				

الأسبوع الحادي عشر				
7/27	7/26	7/25	7/24	7/23
تابع/ تطبيق مبدأ لوشاتيليه + التقويم (4-2)				
حساب التراكيز عند الاتزان				
ثابت حاصل الذائبية				
تابع / ثابت حاصل الذائبية + تأثير الأيون المشترك				
تابع/ تأثير الأيون المشترك + التقويم (4-3) +				

الأسبوع الثاني				
5/23	5/22	5/21	5/20	5/19
القوى بين الجزيئات 1				
القوى بين الجزيئات 2+التقويم				
المواد السائلة والمواد الصلبة 1				
المواد السائلة والمواد الصلبة 2				
المواد السائلة والمواد الصلبة 3+التقويم				

الأسبوع السادس				
6/22	6/21	6/20	6/19	6/18
حساب التغير في المحتوى الحراري + قانون هس				
تابع / قانون هس				
حرارة التكوين القياسية				
تابع حرارة التكوين القياسية + التقويم				
كيف تعمل الأشياء؟ + مختبر الكيمياء				

الأسبوع العاشر				
8/12	8/11	8/10	8/9	8/8
إجازة مطولة				
تعايير الاتزان - ثوابت الاتزان				
العوامل المؤثرة في الاتزان الكيميائي				
مبدأ لوشاتيليه				
تطبيق مبدأ لوشاتيليه				

الأسبوع الأول				
5/16	5/15	5/14	5/13	5/12
الفصل 1: حالات المادة الغازية				
نشاط تمهيدي + نظرية الحركة الجزيئية				
تغيير سلوك الغازات				
ضغط الغاز				
تابع ضغط الغاز				

الأسبوع الخامس				
6/15	6/14	6/13	6/12	6/11
الطاقة الكيميائية والكون + التقويم				
المعادلات الكيميائية الحرارية				
تغيرات الحالة 1				
تغيرات الحالة 2				
تفاعلات الاحتراق + التقويم				

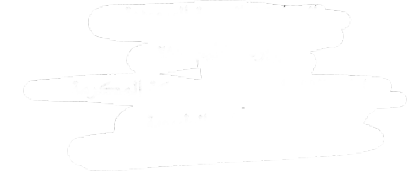
الأسبوع التاسع				
7/13	7/12	7/11	7/10	7/9
تحديد رتبة التفاعل				
التقويم (3-3)				
مختبر الكيمياء + التقويم (3-1)				
الفصل 4: الاتزان الكيميائي + نشاط تمهيدي				
تابع/ ما الاتزان؟				

الأسبوع الثالث عشر				
8/12	8/11	8/10	8/9	8/8
إجازة نهاية الفصل الدراسي الثاني				
إجازة نهاية الفصل الدراسي الثاني				
إجازة نهاية الفصل الدراسي الثاني				
إجازة نهاية الفصل الدراسي الثاني				

اسم المعلمة/:	اسم المشرفة/ة التربوي:	اسم مدير /ة المدرسة:
توقيعه/ها:	توقيعه/ها:	توقيعه/ها:

توزيع مقرر مبادئ العلوم الصحية- الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
من ٥/١٢ إلى ٥/١٦	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٦/٤ إلى ٦/٨
١- كيف استخدام هذا الكتاب ؟ (الفصل الأول) المفاهيم والاتجاهات الحديثة في مجال العلوم الصحية .١- تاريخ الرعاية الصحية ٢-الاتجاهات ذات الصلة بقطاع الرعاية الصحية ٣-تابع الاتجاهات ذات الصلة بقطاع الرعاية الصحية (الفصل الثاني) أنظمة الرعاية الصحية ٤-مرافق الرعاية الصحية ٥- حوكمة القطاع الصحي ووكالاته	١- الوكالات التطوعية أو غير الربحية + الهيكل التنظيمي ٢- التأمين الصحي + بحث اليوم ٣- أثر المشكلات الناشئة على أنظمة التقديم + مراجعة ختامية للفصل (الفصل الثالث) المهن الصحية ٤- مدخل إلى مهن في مجال الرعاية الصحية + مهن الخدمات العلاجية ٥- مهن الخدمات العلاجية ٢	١- مهن الخدمات التشخيصية ٢- مهن المعلوماتية الصحية ٣- مهن خدمات الدعم ٤- مهن البحث والتطوير في مجال التكنولوجيا الحيوية + مراجعة ختامية للفصل ٥- (الفصل الرابع) الصفات الشخصية والمهنية لأعضاء فريق الرعاية الصحية	يوم الأحد (إجازة مطولة) ٢- المظهر الشخصي ٣- الصفات الشخصية ٤- التواصل الفعال ٥- التواصل الفعال ٢
الأسبوع الخامس	الأسبوع السادس	الأسبوع السابع	الأسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦/١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٧/٢ إلى ٧/٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
١- العلاقات السليمة بين الأفراد ٢- العمل الجماعي ٣- القيادة المهنية ٤- الإجماع ٥- إدارة الوقت - مراجعة ختامية للفصل	١- (الفصل الخامس) المسؤوليات القانونية والأخلاقية المسؤوليات القانونية ٢- المسؤوليات القانونية ٢ ٣- الأخلاقيات ٤- حقوق المرضى ٥- المعايير المهنية + بحث اليوم -مراجعة ختامية للفصل بنهاية يوم الخميس تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	١- (الفصل السادس) المصطلحات الطبية تفسير أجزاء الكلمات ٢- تفسير أجزاء الكلمات ٢ ٣- استخدام اختصارات المصطلحات الطبية -مراجعة ختامية للفصل ٤- (الفصل السابع) مراحل النمو في حياة الانسان مراحل الحياة ٥- مراحل الحياة 2	١- مراحل الحياة ٣ ٢- مراحل الحياة ٤ ٣- احتياجات الانسان ١ ٤- احتياجات الانسان ٢ ٥- احتياجات الانسان ٣-مراجعة ختامية للفصل
الأسبوع التاسع	الأسبوع العاشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع الثاني عشر
من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
يوم الأحد (إجازة مطولة) (الفصل الثامن) التغذية والأنظمة الغذائية ٢- المبادئ الأساسية للتغذية ٣- المغذيات الأساسية ٤- استخدام المغذيات + الحفاظ على تغذية سليمة ٥- إدارة الوزن	١- الحميات الغذائية العلاجية - مراجعة ختامية للفصل ٢- (الفصل التاسع) الحاسب والتكنولوجيا في الرعاية الصحية أنظمة المعلومات ٣- النصوص التشخيصية -العلاج ٤- مراقبة المرضى - التعلم	البحث -التواصل الاختبار العملي	اختبارات الفصل الدراسي الثاني -إجازة يوم التأسيس الخميس ٨/١٢/١٤٤٥هـ
بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ الخميس ٨/١٢/١٤٤٥هـ			



توزيع مقرر علم البيئة - الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الأول
من ٦/٤ إلى ٦/٨	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/١٢ إلى ٥/١٦
يوم الأحد (إجازة مطولة)			
٢-دورة النيتروجين+ دورة الفوسفور + تقويم الفصل الأول ٣-الفصل (٢) المجتمعات والمناطق الحيوية والأنظمة البيئية (مقدمة الفصل + التجربة الاستهلاكية)	١-تابع الدرس(٢) نماذج انتقال الطاقة + تجربة (١-١) ٢-الدرس(٣) تدوير المواد (دورة الماء) ٣-تابع الدرس (٣) دورتا الكبريت والأكسجين	١-تابع الدرس(١)العلاقات المتبادلة في النظام البيئي والمجتمع الحيوي ٢-العلاقة بين المخلوقات الحية + تجربة مختبر تحليل البيانات ٣-الدرس(٢) انتقال الطاقة في النظام البيئي (الطاقة في النظام البيئي)	١-الفصل (١) مبادئ علم البيئة (مقدمة الفصل + التجربة الاستهلاكية) ٢-الدرس(١) المخلوقات الحية وعلاقتها المتبادلة (علم البيئة) ٣-تابع الدرس (١) الغلاف الحيوي
الاسبوع الثامن	الاسبوع السابع	الاسبوع السادس	الاسبوع الخامس
من ٧/٩ إلى ٧/١٣	من ٧/٢ إلى ٧/٦	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٦/١١ إلى ٦/١٥
١- معدل نمو الجماعة-أنماط التكاثر + تجربة تحليل البيانات ٢-الدرس(٢) : الجماعة البشرية السكانية-نمو الجماعات البشرية + تجربة (٣-١) ٣- اتجاهات النمو السكاني-تقويم الفصل (٣) ٣-الفصل(٤) التنوع الحيوي والحفاظة عليه (مقدمة الفصل + التجربة الاستهلاكية) الدرس (١) التنوع الحيوي (المجتمعات الحيوية -أهمية التنوع الحيوي+ تجربة (١-٤)	١-تابع الدرس (٣) الأنظمة البيئية البحرية + تقويم الفصل الثاني ٢-الفصل (٣) علم بيئة الجماعات الحيوية (مقدمة الفصل + التجربة الاستهلاكية) الدرس(١) ديناميكية الجماعة الحيوية (خصائص الجماعة الحيوية) ٣-تابع الدرس(١) العوامل المحدد للجماعة الحيوية	١-تابع الدرس (٢) المناطق الحيوية البرية الرئيسية ٢-تابع الدرس(٢)المناطق الحيوية البرية الرئيسية ٣-الدرس(٣) الأنظمة البيئية المائية-الأنظمة البيئية للمياه العذبة + تجربة(٢-٢)- الأنظمة البيئية المائية الانتقالية	١-الدرس(١) علم بيئة المجتمعات الحيوية (المجتمعات الحيوية) ٢-تابع الدرس(١) التعاقب البيئي + تجربة مختبر تحليل البيانات ٣-الدرس(٢) المناطق الحيوية البرية(تأثير دائرة العرض والمناخ) + تجربة(١-٢)
		بنهاية يوم الخميس تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	
الاسبوع الثاني عشر	الاسبوع الحادي عشر	الاسبوع العاشر	الاسبوع التاسع
من ٨/٨ إلى ٨/١٢	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠
اختبارات الفصل الدراسي الثاني	السلوكيات البيئية الاختبار العملي	١-الدرس(٣) المحافظة على التنوع الحيوي + تجربة مختبر تحليل البيانات- تقويم الفصل الرابع ٢-الفصل(٥) سلوك الحيوان (مقدمة الفصل + التجربة الاستهلاكية) الدرس (١) السلوكات الأساسية (السلوك -السلوك الغريزي-السلوك المكتسب + تجربة (١-٥)	يوم الأحد (إجازة مطولة) ٢-الدرس(٢) اخطار تواجه التنوع الحيوي ٣-تابع الدرس الثاني+ تجربة(٢-٤)
إجازة يوم التأسيس يوم الخميس ١٤٤٥/٨/١٢هـ			
بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ١٤٤٥/٨/١٢هـ			

توزيع مقرر احياء ٢-٢ - الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
من ٥/١٢ إلى ٥/١٦	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٦/٤ إلى ٦/٨
١- الفصل (١) الجهازان الهيكلي والعضلي (مقدمة الفصل + تجربة استهلاكية + المطويات) + تركيب الجهاز الهيكلي ٢- تكوين العظم + المفاصل في الجهاز الهيكلي ٣- أمراض تصيب الجهاز الهيكلي + وظائف الجهاز الهيكلي ٤- الجهاز العضلي (أنواع العضلات + انقباض العضلة الهيكلية)	١- تجربة ما مدى تملكك (دليل التجارب العملية) قوة العضلة الهيكلية + مختبر تحليل البيانات ١-١ مختبر الاحياء ٢- الفصل (٢) الجهاز العصبي (مقدمة الفصل + تجربة استهلاكية + المطويات) + تركيب الجهاز العصبي ٣- السعال العصبي + تجربة ١-٢ ٤- تابع السعال العصبي	١- تنظيم الجهاز العصبي (الجهاز العصبي المركزي) + مختبر تحليل البيانات ١-٢ ٢- الجهاز العصبي المركزي والطرقي ٣- تأثير العقاقير (كيف تعمل العقاقير + أنواع العقاقير المتداولة التي يساء استعمالها التحمل والادمان + مختبر البيانات ٢-٢ ٤- تجربة ما مدى سرعة استجابتك؟ (دليل التجارب العملية) + مختبر الاحياء	الأحد (إجازة مطولة)
الاسبوع الخامس	الاسبوع السادس	الاسبوع السابع	الاسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦/١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٧/٢ إلى ٧/٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
١- مكونات الدم + فصائل الدم + اختلالات جهاز الدوران ٢- الجهاز التنفسي (أهمية التنفس - مسار الهواء + الحركان التنفسية) ٣- تجربة ٢-٣ + أمراض الجهاز التنفسي + تجربة ما كمية الهواء التي يمكن ان تستوعبها رئتاك؟ (دليل التجارب العملية) ٤- الجهاز الاخراجي (أجزاء الجهاز الاخراجي + الكليتان)	١- مختبر تحليل البيانات ١-٣ + أمراض الكلى + معالجة الكلى - مختبر الاحياء ٢- الفصل (٤) جهاز الهضم والغدد الصم (مقدمة - تجربة استهلاكية + المطويات) + وظائف الجهاز الهضمي ٣- وظائف الجهاز الهضمي + تجربة ١-٤ + تجربة كيف همضم البروتين (دليل التجارب العملية) ٤- التغذية السعرات الحرارية + الكربوهيدرات + الدهون + البروتينات	١- الهرم الغذائي + الفيتامينات والاملاح المعدنية + ملصقات مكونات الغذاء + مختبر تحليل البيانات ١-٤ ٢- جهاز الغدد صم (آلية عمل الهرمونات + التغذية الراجعة السلبية) ٣- الغدد الصم وهرموناتها + تجربة ٢-٤ عمل نموذج لجهاز الغدد الصم ٤- الربط مع الجهاز العصبي + مختبر الاحياء	١- الفصل (٥) التكاثر والنمو في الانسان (مقدمة + تجربة استهلاكية + المطويات) + الجهاز التناسلي الذكري في الانسان ٢- الجهاز التناسلي الانثوي + انتاج الخلايا الجنسية ٣- دورة الحيض + تجربة ١-٥ ٤- مراحل نمو الجنين قبل الولادة (الاخصاب + المراحل الأولى لنمو الجنين)
الاسبوع التاسع	الاسبوع العاشر	الاسبوع الحادي عشر	الاسبوع الثاني عشر
من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
الأحد (إجازة مطولة)	المناعة المتخصصة (النوعية) + استجابة الخلايا البائية + استجابة الخلية التائية	المناعة السليبيه الاختبار العملي	اختبار الفصل الدراسي الثاني
٢- المراحل الثلاث لتكوين الجنين + تشخيص الاختلالات عند الجنين + تجربة ٢-٥ ٣- تجربة كيف ينمو جسم الانسان؟ (دليل التجارب العملية) + مختبر الاحياء ٤- الفصل (٦) جهاز المناعة (مقدمة + تجربة استهلاكية + المطويات) + المناعة العامة (غير متخصصة)	بنهاية يوم الخميس تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني		الخميس ٨/١٢ (إجازة يوم التأسيس)
			بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ الخميس ٨/١٢/١٤٤٥ هـ

توزيع مقرر (فيزياء ١) الصف (الأول مسارات) الفصل الدراسي (الثاني) لعام ١٤٤٥ / ١٤٤٤ هـ

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
من ٥/١٢ إلى ٥/١٦	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/٢٦ إلى ٥/٣١	من ٦/٤ إلى ٦/٨
١-الفصل (١) مدخل إلى علم الفيزياء (مقدمة + تجربة استهلاكية) ٢-الدروس الأولى (١-١) الرياضيات والفيزياء (ما الفيزياء؟ - الرياضيات في الفيزياء) ٣-الرياضيات والفيزياء (الطريقة العلمية) -مراجعة ٤-الدروس الثاني (١-٢) التماس (النظام التولي للوحدات تحليل الوحدات) ٥-التماس (اللفة والنضيب حثيات التماس) + مراجعة -تجربة عملية (ما العلاقة بين الكلفة والحجم)	١-اختبر الفيزياء-حتمية المستقبل ٢-التقوم الفصل (١) + اختبار مقنن ٣-الفصل (٢) تمثيل الحركة (مقدمة + تجربة استهلاكية) ٤-الدروس الأولى (٢-١) تصور الحركة (نواع الحركة) ٥-تصور الحركة (المخططات الوضعية للحركة-توجد الجسم النقطي) + مراجعة	١-الدروس الثاني (٢-٢) الموقع والزمن (أضلة الإحداثي) ٢-الموقع والزمن (الفترة الزمنية والإزاحة)-مراجعة ٣-الدروس الثالث (٢-٣) منحى الموقع -الزمن (استخدام الرسم البياني لتحديد الموقع والزمن)-مراجعة ٤-الدروس الرابع (٢-٤) السرعة المتجهة (السرعة المتوسطة) تجربة عملية ما مربع السرعة ٥-السرعة المتجهة-الخطية + مراجعة	الأحد (إجازة مطولة)
الأسبوع الخامس	الأسبوع السادس	الأسبوع السابع	الأسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦/١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٧/٢ إلى ٧/٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
١-التسارع الموجب والسالب حساب التسارع من منحى السرعة (الزمن)-مراجعة ٢-الدروس الثاني (٢-٢) الحركة بتسارع ثابت (السرعة المتجهة بدلالة التسارع المتوسط) ٣-الموقع بدلالة التسارع الثابت - تجربة عملية كيف تتدحرج الكرة + مراجعة ٤-الدروس الثالث (٢-٣) السقوط الحر (التسارع في مجال الجاذبية) + مراجعة ٥-الاجراء العلمي -اختبر الفيزياء	١-التقوم الفصل (٣) -اختبار مقنن ٢-الفصل (٤) القوى في بند واحد(مقدمة+تجربة استهلاكية) الدروس الأولى (٤-١) القوة والحركة (القوة والتسارع) ٣-قوى التلامس والمجال-القوة والتسارع ٤-قانون نيوتن الثاني-الأول+مراجعة ٥-الدروس الثاني (٤-٢): استخدام قوانين نيوتن (استخدام قانون نيوتن الثاني)	١-القوة الممعة والسرعة الممعة + مراجعة ٢-الدروس الثالث (٤-٣) قوى التغير المتبادل (تمييز قوى التغير-قانون نيوتن الثالث) ٣- قوى الشد في المجال والحيلوط -القوة السوية- تجربة عملية ما القوى المؤثرة في التناثر + مراجعة ٤-كيف يعمل الميزان الموزني ؟-اختبر الفيزياء ٥-التقوم الفصل (٤)-اختبار مقنن	١-الفصل (٥) القوى في بعدين (مقدمة+تجربة استهلاكية) الدروس الأولى (٥-١) المتجهات (مراجعة مفهوم المتجهات) ٢-المتجهات في ابعاد متعددة ٣-حركات المتجهات جمع المتجهات جبراً -تجربة عملية كيف يصحرك الجسم عندما تؤثر فيه قوتان -مراجعة ٤-الدروس الثاني (٥-٢): الاحتكاك السكوني والحركي + مراجعة ٥-الدروس الثالث (٥-٣) القوة والحركة في بعدين (الاجران - الحركة على مستوى مائل) -تجربة عملية كيف يصحرك الجسم المائل على سطح مائل + مراجعة
الأسبوع التاسع	الأسبوع العاشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع الثاني عشر
من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
الأحد (إجازة مطولة)	١-مسارات المتكاثفات تعتمد على المشاهد + مراجعة ٢-الدروس الثاني (٦-٢) الحركة النامية (وصف الحركة النامية) ٣-التسارع المركزي -تجربة عملية ما الذي يبقى السنادة متحركة في مسار دائري-القوة الوهمية + مراجعة ٤-الدروس الثالث (٦-٣) السرعة المتجهة النسبية -تجربة عملية السرعة النسبية -مراجعة ٥-اختبر الفيزياء-حتمية المستقبل -التقوم الفصل (٦) + اختبار مقنن	مراجعة عامة + الاختبارات العملية	اختبارات الفصل الدراسي الثاني الخميس (إجازة يوم التأسيس)
١- اختبار الفيزياء -الضعية والمجمع ٢-التقوم الفصل (٥) -اختبار مقنن ٣-الفصل (٦) الحركة في بعدين (مقدمة + تجربة استهلاكية)-الدروس الأولى (٦-١) حركة المتكاثفات (استهلاكية الحركة في بعدين) ٤- المتكاثفات التي تطلق بزاوية	بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ١٤٤٥/٨/١٢ هـ		

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
من ٥/١٢ إلى ٥/١٦	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/٢٦ إلى ٥/٣١	من ٦/٤ إلى ٦/٨
١- الفصل (١) التناخل والحديد (مقدمة + تجربة استهلاكية) الدرس الأول (١-١) التناخل - تناخل الضوء المترايط (المتزامن) ٢-تابع (تناخل الضوء المترايط -) تجربة عملية(ما الطول الموجي ؟) تجربة عملية (ما البولوجرام ؟) ٣-التناخل في الأغشية الرقيقة ٤-تابع التناخل في الأغشية الرقيقة ٥- الدرس الثاني (١-٢) الحديد - حديد الشق الأحادي	١-محوروات الحديد - قوة التمييز للمعدنات ٢- مختبر النيوزاء (تناخل الضوء بواسطة الشق المزدوج) كيف يعمل البولوجرافي ؟ ٣-مراجعة - تقويم الفصل ١- اختبار مقن ٤- الفصل (٢) الكهرباء الساكنة (مقدمة + تجربة استهلاكية) الدرس الأول (٢-١) الشحنة الكهربائية ٥- الأجسام المشحونة - تجربة عملية (كيف تمشن الأجسام ؟)	١- النظرية الجهرية للشحنة - الموصلات والعوازل ٢- الدرس الثاني (٢-٢) القوة الكهربائية - القوة المؤثرة في الأجسام المشحونة - الشمن بالحث ٣- قانون كولوم - تطبيقات القوى الكهروستاتيكية ٤- مختبر النيوزاء (الأجسام المشحونة -) تقنية المستقل ٥-مراجعة - تقويم الفصل ٢ - اختبار مقن	١- النصل (٣) المجالات الكهربائية (مقدمة + تجربة استهلاكية) الدرس الأول (٣-١) توليد المجالات الكهربائية وقياسها ٢- تمثيل المجال الكهربائي ٣- الدرس الثاني (٣-٢) تطبيقات المجالات الكهربائية - الطاقة والجهد الكهربائي ٤- الجهد الكهربائي في مجال كهربائي منتظم
الأسبوع الخامس	الأسبوع السادس	الأسبوع السابع	الأسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦/١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٦/٢٢ إلى ٦/٢٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
١- تجربة قطرة الزيت للميكان ٢- توزيع الشحنات - المجالات الكهربائية بالقرب من الموصلات ٣- تمغنن الشحنات - المكثف - تجربة عملية (هل يمكن تمغنن كيات كبيرة من الشحنات ؟) ٤- مختبر النيوزاء (شمن المكثفات) - كيف تعمل مائة السواعق ؟ ٥-مراجعة - تقويم الفصل ٣ - اختبار المتن	١- النصل (٤) الكهرباء التنازية (مقدمة + تجربة استهلاكية) - الدرس الأول (٤-١) التيار الكهربائي والموار الكهربائية ٢- الموار الكهربائية - حمل تدفق الشحنة ومعدل حمل الطاقة ٣- المقاومة الكهربائية وقانون أوم - تمثيل الموار الكهربائية ٤- الدرس الثاني (٤-٢) استعمال الطاقة الكهربائية - تحولات الطاقة في الموار الكهربائية تجربة عملية (هل الطاقة محفوظة في عملية التسخين) ٥- هل الطاقة الكهربائية كيف تصل الكهرباء إلى منازلنا ؟ الكيلو واط - ساعة نهاية يوم الخميس تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	١- مختبر النيوزاء (الجهد والتيار والمقاومة) - تقنية الجمع ٢-مراجعة - تقويم الفصل ٤ - اختبار مقن ٣- النصل (٥) دوائر التوالي والتوازي الكهربائية (مقدمة + تجربة استهلاكية) الدرس الأول (٥-١) الموار الكهربائية البسيطة. ٤- دوائر التوالي الكهربائية ٥- دوائر التوازي الكهربائية تجربة عملية (كيف تعمل المقاومات الموصولة معاً على التوالي ؟)	١- الدرس الثاني (٥-٢) تطبيقات الموار الكهربائية - أدوات السلامة - الموار الكهربائية المركبة ٢- الامبيرات والتوليفيرات ٣- مختبر النيوزاء (دوائر التوالي والتوازي الكهربائية) ٤-مراجعة - تقويم الفصل ٥ - اختبار مقن ٥- النصل (٦) المجالات المغناطيسية (مقدمة + تجربة استهلاكية) الدرس الأول (٦-١) المغناطيس الدائم واللوفة - الخصائص العامة للمغناط - المجالات المغناطيسية حول المغناط الدائم
الأسبوع التاسع	الأسبوع العاشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع الثاني عشر
من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
الأحد (إجازة مطولة)	١- المجالات المغناطيسية حول التيارات الكهربائية ٢- الصورة الجهرية للمواد المغناطيسية + تجربة عملية : كيف يولد التيار الكهربائي مجالاً مغناطيسياً قوياً ؟ ٣- الدرس الثاني (٦-٢) القوى الناتجة عن المجالات المغناطيسية - القوى المؤثرة في التيارات الكهربائية المارة في مجالات مغناطيسية ٤ - مكبرات الصوت	مراجعة طمة + اختبارات العملية	اختبارات النصل الدراسي الثاني الخميس (إجازة يوم التأسيس)
بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ١٤٤٥/٨/١٢ هـ			