

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 ١ / الفصل (٥) جهاز الدوران والمناعة + التجربة الاستدلالية + أنبيأ للقراءة ٢- الدرس (١) جهاز الدوران تركيب جهاز الدوران وظائف الدم - مكونات الدم تختار الدم ٣- فصائل 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 الأمراض	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 والخراج + التجربة الاستدلالية + أنبيأ للقراءة	١- الأحد (إجازة مطولة) ٢- الدرس (١) الجهاز الهضمي والمواد الغذائية وظائف الجهاز الهضمي - الانزيم - أعضاء الجهاز الهضمي ٣- أهمية بكتريا الجهاز الهضمي - المواد الغذائية ٤- مجموعات الأطعمة - مراجعة الدرس - تجربة عملية (فحص الكربوهيدرات)
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- الدرس (٢) جهاز التنفس والإخراج - وظائف الجهاز التنفسي - أجزاء الجهاز التنفسي ٢- لماذا تنفس؟ 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 الدعامة والحركة والاستجابة + تجربة استدلالية + أنبيأ للقراءة ٢- الدرس (١) الجلد والعضلات - تركيب الجلد - وظائف الجلد + تجربة لماذا نغرق؟ ٣- أصابات 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 الهيكل والجهاز العضلي - وظائف الجهاز الهيكلية + 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 الاتزان + تأثير بعض المواد في الجهاز العصبي + مراجعة الدرس (٢) - استقصاء من واقع الحياة + اكتشافات مفاجئة + مراجعة الفصل (٧) ٢- الفصل (٨) التنظيم والتكاثر + تجربة استدلالية + أنبيأ للقراءة ٣- الدرس (١) جهازا الغدد الضم والتكاثر - تجربة تأثير الإبينفرين في البلاناريا (كراسة التجارب العملية على منصة عين) وظائف جهاز الغدد الضم + تطبيق الرياضيات ٤- جهاز الغدد الضم
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
١- الأحد (إجازة مطولة) ٢- نظام التغذية الراجعة السليبي + التكاثر وجهاز الغدد الضم + الجهاز التناسلي الذكري ٣- الجهاز التناسلي الأنثوي + دورة الحيض + تجربة تمثيل التغير الهرموني بيانيا + 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 بيانيا 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	مراجعة عامة	اختبارات الفصل الدراسي الثاني - إجازة يوم التأسيس
بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ١٤٤٥/٨/١٢ هـ			