

توزيع مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ

الأسبوع الأول ٠١ - ٠٥ / ٠٣ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع الثاني ٠٨ - ١٢ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثالث من ١٥ - ١٩ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع من ٢٢ - ٢٦ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس من ٢٩ / ٠٣ - ٠٤ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ
التهيئة والاستعداد	ممالك المخلوقات الحية	ممالك المخلوقات الحية	ممالك المخلوقات الحية	المملكة الحيوانية
١. التهيئة والاستعداد	١. الخلايا - التهيئة والاستكشاف	١. تصنيف المخلوقات الحية - التهيئة والاستكشاف	١. مراجعة الفصل الأول ونموذج الاختبار	١. ما المفصليات؟
٢. اختبارات تشخيصية	٢. ما المخلوقات الحية؟	٢. كيف تصنف المخلوقات الحية؟	٢. كيف تصنف الديدان؟	٢. كيف تصنف الديدان؟
٣. اختبارات تشخيصية	٣. قيم تشابه الخلايا النباتية الحيوانية	٣. كيف تنظم المخلوقات الحية في مملكة	٣. ما اللاقاريات؟	اليوم الوطني
٤. الطريقة العلمية	٤. كيف يمكن مشاهدة الخلايا؟ - مراجعة الدرس	٤. ما خصائص ممالك المخلوقات الحية؟ مراجعة الدرس -	٤. ما بعض الحيوانات اللاقارية؟	٤. مراجعة الدرس
الأسبوع السادس ٠٦ - ١٠ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع ١٣ - ١٧ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن من ٢٠ / ٠٤ - ٢٤ / ٠٤ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع التاسع ٢٧ / ٠٤ - ٠١ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع العاشر ٤ - ٨ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ
المملكة الحيوانية	المملكة الحيوانية	استكشاف الأنظمة البيئية	استكشاف الأنظمة البيئية	استكشاف الأنظمة البيئية
١. الحيوانات الفقارية - التهيئة والاستكشاف	١. أجهزة أجسام الحيوانات - التهيئة والاستكشاف	إجازة إضافية	١. ما المنطقة الحيوية؟	١. ما سلسلة الغذائية؟
٢. هل هناك فقاريات أخرى؟	٢. كيف تتحرك الحيوانات؟	٢. مراجعة الفصل الثاني ونموذج الاختبار	٢. هل هناك مناطق حيوية مائية؟ - مراجعة الدرس	٢. ما الشبكة الغذائية؟
٣. ما الثدييات؟	٣. كيف ينتقل الدم والغازات في جسم الحيوانات؟	٣. مقدمة في الأنظمة البيئية - التهيئة والاستكشاف	٣. العلاقات في الأنظمة البيئية التهيئة والاستكشاف	٣. ما هرم الطاقة؟ - مراجعة الدرس
٤. مراجعة الدرس	٤. كيف يهضم الطعام؟ - مراجعة الدرس	٤. ما النظام البيئي؟	٤. كيف تعتمد المخلوقات الحية بعضها على بعض	اختبار منتصف الفصل
الأسبوع الحادي عشر ١١ - ١٥ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثاني عشر ١٨ - ٢٢ / ٠٥ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع الثالث عشر من ٢٥ - ٢٩ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع عشر ٠٩ - ١٣ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس عشر ١٦ - ٢٠ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ
استكشاف الأنظمة البيئية	الأمراض والعدوى	الأمراض والعدوى	الأمراض والعدوى	التغذية والصحة
١. التغيرات في الأنظمة البيئية - التهيئة والاستكشاف	١. كيف يمكن للناس منع الانقراض - مراجعة الدرس	١. كيف أعرف أنني مصاب - مراجعة الدرس	١. تغذية راجعة	١. كيف تحافظ على صحة جسمك
٢. ماذا الذي يسبب تغير النظام البيئي؟	٢. مراجعة الفصل الثالث ونموذج الاختبار	٢. العدوى وانتقالها - تهيئة واستكشاف	٢. تغذية راجعة	٢. الغذاء الصحي المتوازن
٣. كيف يغير الناس النظام البيئي؟	٣. الأمراض - تهيئة واستكشاف	٣. ما العدوى - طرق انتقال العدوى	٣. مراجعة الفصل الرابع - نموذج اختبار	٣. ما أهمية الرياضة - مراجعة الدرس
٤. ماذا يحدث عندما يتغير النظام البيئي؟	٤. ما المرض ما الفيروسات - الفطريات	٤. كيف نحمي أنفسنا من الأمراض - مراجعة الدرس	٤. المحافظة على الصحة - تهيئة واستكشاف	إجازة إضافية
الأسبوع السادس عشر ٢٣ - ٢٧ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع عشر ٠١ - ٠٥ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن عشر من ٠٨ - ١٢ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع التاسع عشر ١٥ - ١٩ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	إجازة منتصف العام
التغذية والصحة	التغذية والصحة	مراجعة شاملة	مراجعة شاملة	٢٠ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ
إجازة إضافية	إجازة إضافية	١. الهرم الغذائي - مراجعة الدرس	١. مراجعة شاملة	بداية الفصل الثاني
٢. تغذية راجعة	٢. مراجعة الفصل الخامس - نموذج اختبار	٢. مراجعة شاملة	٢. مراجعة شاملة	٢٨ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ
٣. الغذاء والتغذية - تهيئة واستكشاف	٣. تغذية راجعة	٣. مراجعة شاملة	٣. مراجعة شاملة	
٤. مجموعة المواد الغذائية - الماء	٤. تغذية راجعة	٤. مراجعة شاملة	٤. مراجعة شاملة	

توزيع مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ

الأسبوع الأول ٠١ - ٠٥ / ٠٣ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع الثاني ٠٨ - ١٢ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثالث من ١٥ - ١٩ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع من ٢٢ - ٢٦ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس من ٢٩ / ٠٣ - ٠٣ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ
التهيئة والاستعداد	ممالك المخلوقات الحية	ممالك المخلوقات الحية	ممالك المخلوقات الحية	الآباء والأبناء
١. التهيئة والاستعداد ٢. اختبارات تشخيصية ٣. اختبارات تشخيصية ٤. الطريقة العلمية	١. تصنيف المخلوقات الحية - التهيئة والاستكشاف ٢. كيف تصنف المخلوقات الحية ؟ ٣. ما الحيوانات ؟ ٤. ما النباتات ؟ وما الفطريات ؟	١. ما البدائيات ؟ وما البكتيريا ؟ - ما الطلائعيات ؟ ٢. ما الفيروسات ؟ - مراجعة الدرس ٣. الدرس الثاني : النباتات - التهيئة والاستكشاف ٤. كيف تصنف النباتات ؟	١. ما الجذور ؟ ٢. ما أهمية الساق في حياة النبات ؟ ٣. ما الأوراق ؟ - مراجعة الدرس ٤. مراجعة الفصل الأول ونموذج الاختبار	١. التكاثر - التهيئة والاستكشاف ٢. ما التكاثر الجنسي ؟ وما التكاثر اللاجنسي ؟
الأسبوع السادس ٠٦ - ١٠ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع ١٣ - ١٧ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن من ٢٠ / ٠٤ - ٢٤ / ٠٤ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع التاسع ٢٧ / ٠٤ - ٠١ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع العاشر ٤ - ٨ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ
الآباء والأبناء	التفاعلات في الأنظمة البيئية	التفاعلات في الأنظمة البيئية	التفاعلات في الأنظمة البيئية	الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية
١. دورات الحياة - التهيئة والاستكشاف ٢. ما دورات حياة الحيوانات ؟ ٣. كيف يحدث الإخصاب في الحيوانات ٤. ما دورة حياة النبات الزهري ؟ - مراجعة الدرس	١. مراجعة الفصل الثاني ونموذج الاختبار ٢. تغذية راجعة ٣. العلاقات في الأنظمة البيئية - التهيئة والاستكشاف ٤. لماذا تتنافس المخلوقات الحية ؟	إجازة إضافية ١. كيف تستفيد المخلوقات الحية ٢. ما التطفل ؟ - مراجعة الدرس ٣. التكيف والبقاء - التهيئة والاستكشاف	١. ما التكيف ؟ ٢. ما بعض تكيفات النبات ؟ ٣. ما بعض تكيفات الحيوانات ؟ ٤. ما المحاكاة ؟ - مراجعة الدرس	١. مراجعة الفصل الثالث ونموذج الاختبار ٢. اختبار منتصف الفصل ٣. الدورات في الأنظمة البيئية - التهيئة والاستكشاف ٤. ما دورة الماء ؟
الأسبوع الحادي عشر ١١ - ١٥ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثاني عشر ١٨ - ٢٢ / ٠٥ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع الثالث عشر من ٢٥ - ٢٩ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع عشر من ٠٩ - ١٣ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس عشر من ١٦ - ٢٠ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ
الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية	أرضنا المتغيرة	أرضنا المتغيرة	أرضنا المتغيرة	حماية الموارد
١. كيف تتم إعادة تدوير المادة ؟ - مراجعة الدرس ٢. التغيرات في الأنظمة البيئية - التهيئة والاستكشاف ٣. ماذا يحدث عندما تتغير الأنظمة البيئية ؟ ٤. كيف تتعاقب الأنظمة البيئية ؟ - مراجعة الدرس	١. مراجعة الفصل الرابع ونموذج الاختبار ٢. معالم سطح الأرض - تهيئة واستكشاف ٣. ما معالم سطح الأرض - ٤. ما معالم قاع المحيط أغلفة الأرض	١. ما الصفائح الأرضية - مراجعة الدرس ٢. العمليات المؤثرة على الأرض - تهيئة واستكشاف ٣. ما الزلازل ٤. كيف نقيس قوة الزلازل - السلامة من الأخطار	١. ما البراكين - ٢. ما التجوية التعرية والترسيب - مراجعة الدرس ٣. مراجعة الفصل الخامس - نموذج اختبار ٤. مصادر الطاقة - تهيئة واستكشاف	١. الوقود الأحفوري ٢. إنتاج الطاقة من الشمس والماء والهواء ٣. كيف نحافظ على الطاقة - مراجعة الدرس
الأسبوع السادس عشر ٢٣ - ٢٧ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع عشر ٠١ - ٠٥ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن عشر من ٠٨ - ١٢ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع التاسع عشر من ١٥ - ١٩ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	إجازة منتصف العام
حماية الموارد	حماية الموارد	مراجعة شاملة	مراجعة شاملة	إجازة منتصف العام
١. كيف يتلوث الهواء ٢. كيف نحني الهواء من التلوث - مراجعة الدرس ٣. مراجعة الفصل السادس - نموذج اختبار ٤. تغذية راجعة	١. كيف يتلوث الهواء ٢. كيف نحني الهواء من التلوث - مراجعة الدرس ٣. مراجعة الفصل السادس - نموذج اختبار ٤. تغذية راجعة	- مراجعة شاملة - مراجعة شاملة - مراجعة شاملة - مراجعة شاملة	- مراجعة شاملة - مراجعة شاملة - مراجعة شاملة - مراجعة شاملة	إجازة منتصف العام ٢٠ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ بداية الفصل الثاني ٢٨ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ
إجازة إضافية	إجازة إضافية	إجازة إضافية	إجازة إضافية	إجازة إضافية
١. الهواء والماء تهيئة ولستكشاف ٢. مصادر الماء العذب ٣. كيف ننقي المياه ونرشد الاستهلاك	١. الهواء والماء تهيئة ولستكشاف ٢. مصادر الماء العذب ٣. كيف ننقي المياه ونرشد الاستهلاك			

توزيع مادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ

الأسبوع الأول ٠١ - ٠٥ / ٠٣ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع الثاني ٠٨ - ١٢ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثالث من ١٥ - ١٩ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع من ٢٢ - ٢٦ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس من ٢٩ / ٠٣ - ٠٤ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ
التهيئة والاستعداد	الوحدة الأولى / تنوع الحياة - الفصل الأول	الوحدة الأولى / تنوع الحياة - الفصل الأول	الوحدة الأولى / تنوع الحياة - الفصل الأول	الوحدة الأولى / تنوع الحياة - الفصل الثاني
١. التهيئة والاستعداد	١. نظرية الخلية - التهيئة والاستكشاف	١. مراجعة الدرس	١. ما البناء الضوئي؟ وما التنفس الخلوي؟	١. انقسام الخلايا - التهيئة والاستكشاف
٢. اختبارات تشخيصية	٢. كيف اكتشفت الخلايا؟	٢. الخلية النباتية والحيوانية - التهيئة والاستكشاف	٢. ما دورة الخلية؟ - ما الانقسام المتساوي؟	٢. ما دورة الخلية؟ - ما الانقسام المتساوي؟
٣. اختبارات تشخيصية	٣. ما مستويات التنظيم في المخلوقات الحية؟	٣. كيف أقارن بين الخلايا النباتية والحيوانية	٣. مراجعة الفصل الأول ونموذج الاختبار	اليوم الوطني
٤. الطريقة العلمية	٤. ما الموجودة في جميع المخلوقات الحية	٤. ما النقل السلي؟	٤. تغذية راجعة	٤. ما الانقسام المنصف؟
الأسبوع السادس ٠٦ - ١٠ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع ١٣ - ١٧ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن من ٢٠ / ٠٤ - ٢٤ / ٠٤ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع التاسع ٢٧ / ٠٤ - ٠١ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع العاشر ٤ - ٨ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ
الوحدة الأولى / تنوع الحياة - الفصل الثاني	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل الثالث	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل الثالث	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل الثالث	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل الثالث
١. ما مدة الحياة؟ - مراجعة الدرس	١. مراجعة الفصل الثاني ونموذج الاختبار	إجازة إضافية	١. ما دورات حياة بعض النباتات؟	١. كيف تتكاثر المخلوقات الحية الدقيقة؟
٢. الوراثة والصفات - التهيئة والاستكشاف	٢. تغذية راجعة	٣. ما أهمية السيقان والجذور للنباتات	٢. كيف تخزن النباتات الغذاء؟ - مراجعة الدرس	٢. ما عفن الخبز؟ - مراجعة الدرس
٣. كيف تورث الصفات؟	٣. عمليات الحياة - التهيئة والاستكشاف	٤. كيف تعمل أوراق النباتات؟	٣. المخلوقات الدقيقة التهيئة والاستكشاف	٣. مراجعة الفصل الثالث ونموذج الاختبار
٤. كيف نتبع الصفات الوراثية؟ مراجعة الدرس	٢. عمليات الحياة في النباتات	١. كيف تتكاثر النباتات؟	٤. ما المخلوقات الحية الدقيقة؟	٤. اختبار منتصف الفصل
الأسبوع الحادي عشر ١١ - ١٥ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثاني عشر ١٨ - ٢٢ / ٠٥ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع الثالث عشر من ٢٥ - ٢٩ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع عشر ٠٩ - ١٣ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس عشر ١٦ - ٢٠ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ
الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل الرابع	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل الرابع	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل الخامس	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل الخامس	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل الخامس
١. الهضم والإخراج والتنفس - التهيئة والاستكشاف	١. الحركة والإحساس - التهيئة والاستكشاف	١. السلاسل والشبكات التهيئة والاستكشاف	١. مقارنة الأنظمة البيئية - تهيئة واستكشاف	١. مراجعة الفصل الخامس - نموذج اختبار
٢. الهضم والإخراج	٢. ما الأجهزة العصبية؟	٢. ما السلاسل الغذائية	٢. ما النظام البيئي - الأنظمة البيئية على اليابسة	٢. التربة - تهيئة ووالاستكشاف
٣. ما التنفس؟ ما الدوران؟	٣. كيف يتكامل عمل أجهزة الجسم مراجعة الدرس	٣. ما الشبكة الغذائية	٣. ما التندرا؟ وما التايغا؟ وما الصحراء	٣. ما التربة - نطاق التربة
٤. الدورة الدموية - مراجعة الدرس	٤. مراجعة الفصل الرابع ونموذج الاختبار	٤. هرم الطاقة - مراجعة الدرس	٤. ما الذي يعيش في المحيط - مراجعة الدرس	إجازة إضافية
الأسبوع السادس عشر ٢٣ - ٢٧ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع عشر ٠١ - ٠٥ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن عشر من ٠٨ - ١٢ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع التاسع عشر ١٥ - ١٩ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	إجازة منتصف العام
الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل السادس	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل السادس	مراجعة شاملة	مراجعة شاملة	إجازة منتصف العام
إجازة إضافية	١. كيف نحافظ على اليابسة والماء والهواء	- مراجعة شاملة	- مراجعة شاملة	إجازة منتصف العام
٢. كيف تستعمل التربة	٢. كيف نقل من حرق الوقود الأحفوري	- مراجعة شاملة	- مراجعة شاملة	إجازة منتصف العام
٣. المحافظة على التربة - مراجعة الدرس	٣. القواعد في المحافظة على البيئة مراجعة الدرس	- مراجعة شاملة	- مراجعة شاملة	إجازة منتصف العام
٤. حماية الموارد - تهيئة واستكشاف	٤. - مراجعة الفصل السادس - نموذج اختبار	- مراجعة شاملة	- مراجعة شاملة	إجازة منتصف العام

إجازة منتصف العام
٢٠ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ
بداية الفصل الثاني
٢٨ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ