

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

المنطقة الغربية

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

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

المنطقة الغربية

الأسبوع الأول ٠٨ - ١٢ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثاني ١٥ - ١٩ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثالث من ٢٢ - ٢٦ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع ٢٩ / ٠٣ - ٠٣ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس من ٠٦ - ١٠ / 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 ؟ اليوم الوطني ١. ما الأوراق ؟ - مراجعة الدرس	١. مراجعة الفصل الأول ونموذج الاختبار ٢. التكاثر - التهيئة والاستكشاف ٣. ما التكاثر الجنسي ؟ وما التكاثر اللاجنسي ؟ ٤. تكاثر المخلوقات الحية لا جنسيا ؟ - مراجعة الدرس
الأسبوع السادس ١٣ - ١٧ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع ٢٠ / ٠٤ - ٢٤ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن من ٢٧ / ٠٤ - ٠١ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع التاسع ٤ - ٨ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع العاشر ١١ - ١٥ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ
الآباء والأبناء	المملكة الحيوانية إجازة إضافية	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. العلاقات في الأنظمة البيئية - التهيئة والاستكشاف ٣. لماذا تتنافس المخلوقات الحية ؟	١. كيف تستفيد المخلوقات الحية ٢. ما التطفل ؟ - مراجعة الدرس ٣. التكيف والبقاء - التهيئة والاستكشاف ٤. ما التكيف ؟	١. ما بعض تكيفات النبات ؟ ٢. ما بعض تكيفات الحيوانات ؟ ٣. ما المحاكاة ؟ - مراجعة الدرس ٤. مراجعة الفصل الثالث ونموذج الاختبار	١. الدورات في الأنظمة البيئية - التهيئة والاستكشاف ٢. ما دورة الماء ؟ ٣. كيف تتم إعادة تدوير المادة ؟ - مراجعة الدرس ٤. التغيرات في الأنظمة البيئية - التهيئة والاستكشاف
الأسبوع الحادي عشر ١٨ - ٢٢ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثاني عشر ٢٥ - ٢٩ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثالث عشر ٠٩ - ١٣ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع عشر ١٦ - ٢٠ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس عشر ٢٣ - ٢٧ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ
الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية	أرضنا المتغيرة	أرضنا المتغيرة	الأمراض والعدوى	حماية الموارد إجازة إضافية
١. ماذا يحدث عندما تتغير الأنظمة البيئية ؟ ٢. كيف تتعاقب الأنظمة البيئية ؟ - مراجعة الدرس ٣. مراجعة الفصل الرابع ونموذج الاختبار ٤. معالم سطح الأرض - تهيئة واستكشاف	١. ما معالم سطح الأرض - ٢. ما معالم قاع المحيط أغلفة الأرض ٣. ما الصفائح الأرضية - مراجعة الدرس ٤. العمليات المؤثرة على الأرض - تهيئة واستكشاف	١. ما الزلازل ٢. كيف نقيس قوة الزلازل - السلامة من الأخطار ٣. ما البراكين - ٤. ما التجوية التعرية والترسيب - مراجعة الدرس	١. مراجعة الفصل الخامس - نموذج اختبار ٢. مصادر الطاقة - تهيئة واستكشاف ٣. الوقود الأحفوري إجازة إضافية	١. إنتاج الطاقة من الشمس والماء والهواء ٢. كيف نحافظ على الطاقة - مراجعة الدرس ٣. الهواء والماء تهيئة ولستكشاف
الأسبوع السادس عشر ٠١ - ٠٥ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع عشر ٠٨ - ١٢ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن عشر ١٥ - ١٩ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	إجازة منتصف العام ١٤٤٧ / ٠٧ هـ بداية الفصل الثاني ٢٨ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	
حماية الموارد	حماية الموارد	اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول		
١. مصادر الماء العذب ٢. كيف ننقي المياه ونرشد الاستهلاك ٣. كيف يتلوث الهواء ٤. كيف نحمي الهواء من التلوث - مراجعة الدرس	١. مراجعة الفصل السادس - نموذج اختبار ٢. مرتجعة شاملة			

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

المنطقة الغربية

الأسبوع الأول ٠٨ - ١٢ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثاني من ١٥ - ١٩ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثالث من ٢٢ - ٢٦ / ٠٣ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع من ٢٩ / ٠٣ - ٠٣ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس ٠٦ - ١٠ / ٠٤ / 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 ٢. اختبارات تشخيصية ٣. الطريقة العلمية ٤. نظرية الخلية - التهيئة والاستكشاف	١. كيف اكتشفت الخلايا ؟ ٢. ما مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ؟ ٣. الموجودة في جميع المخلوقات الحية مراجعة الدرس ٤. الخلية النباتية والحيوانية - التهيئة والاستكشاف	١. كيف أقارن بين الخلايا النباتية والحيوانية ٢. ما النقل السلي ؟ ٣. ما البناء الضوئي ؟ وما التنفس الخلوي ؟ ٤. ما النقل النشط ؟ - مراجعة الدرس	١. مراجعة الفصل الأول ونموذج الاختبار ٢. انقسام الخلايا - التهيئة والاستكشاف اليوم الوطني ٣. ما دورة الخلية ؟ - ما الانقسام المتساوي ؟	٤. ما الانقسام المنصف ؟ ١. ما مدة الحياة ؟ - مراجعة الدرس ٢. الوراثة والصفات - التهيئة والاستكشاف ٣. كيف تورث الصفات ؟
الأسبوع السادس ١٣ - ١٧ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع من ٢٠ / ٠٤ - ٢٤ / ٠٤ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن ٢٧ / ٠٤ - ٠١ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع التاسع ٤ - ٨ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع العاشر ١١ - ١٥ / 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. كيف نتتبع الصفات الوراثية ؟ مراجعة الدرس ٢. مراجعة الفصل الثاني ونموذج الاختبار ٣. عمليات الحياة - التهيئة والاستكشاف ٤. عمليات الحياة في النباتات	إجازة إضافية ١. ما أهمية السيقان والجذور للنباتات ٢. كيف تعمل أوراق النباتات ؟ ٣. كيف تتكاثر النباتات ؟	١. ما دورات حياة بعض النباتات ؟ ٢. كيف تخزن النباتات الغذاء ؟ - مراجعة الدرس ٣. المخلوقات الدقيقة التهيئة والاستكشاف ٤. ما المخلوقات الحية الدقيقة ؟	اختبار منتصف الفصل ١. كيف تتكاثر المخلوقات الحية الدقيقة ؟ ٢. ما عفن الخبز ؟ - مراجعة الدرس ٣. مراجعة الفصل الثالث ونموذج الاختبار	١. الهضم والإخراج والتنفس - التهيئة والاستكشاف ٢. الهضم والإخراج ٣. ما التنفس ؟ ما الدوران ؟ ٤. الدورة الدموية - مراجعة الدرس
الأسبوع الحادي عشر ١٨ - ٢٢ / ٠٥ / ١٤٤٦ هـ	الأسبوع الثاني عشر ٢٥ - ٢٩ / ٠٥ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثالث عشر ٠٩ - ١٣ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الرابع عشر ١٦ - ٢٠ / ٠٦ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الخامس عشر ٢٣ - ٢٧ / 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. الحركة والإحساس - التهيئة والاستكشاف ٢. ما الأجهزة العصبية ؟ ٣. كيف يتكامل عمل أجهزة الجسم مراجعة الدرس ٤. مراجعة الفصل الرابع ونموذج الاختبار	١. السلاسل والشبكات التهيئة والاستكشاف ٢. ما السلاسل الغذائية ٣. ما الشبكة الغذائية ٤. هرم الطاقة - مراجعة الدرس	١. مقارنة الأنظمة البيئية - تهيئة واستكشاف ٢. ما النظام البيئي - الأنظمة البيئية على اليابسة ٣. ما التندرا ؟ وما التايجا ؟ وما الصحراء ٤. ما الذي يعيش في المحيط - مراجعة الدرس	١. ما النظام البيئي - الأنظمة البيئية على اليابسة ٢. مراجعة الفصل الخامس - نموذج اختبار ٣. التربة - تهيئة والاستكشاف إجازة إضافية	إجازة إضافية ١. ما التربة - نطاق التربة ٢. كيف تستعمل التربة ٣. المحافظة على التربة - مراجعة الدرس
الأسبوع السادس عشر ٠١ - ٠٥ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع السابع عشر من ٠٨ - ١٢ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	الأسبوع الثامن عشر ١٥ - ١٩ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	إجازة منتصف العام ٢٠ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ بداية الفصل الثاني ٢٨ / ٠٧ / ١٤٤٧ هـ	
الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل السادس	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل السادس	الوحدة الثانية عمليات الحياة - الفصل السادس		
١. حماية الموارد - تهيئة واستكشاف ٢. كيف نحافظ على اليابسة والماء والهواء ٣. كيف نقلل من حرق الوقود الأحفوري ٤. القواعد في المحافظة على البيئة - مراجعة الدرس	١. - مراجعة الفصل السادس - نموذج اختبار ٢. مراجعة شاملة ٣. مراجعة شاملة	اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول		