

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

الأسبوع الأول (٣ / ٥ - ٣ / ١)	الأسبوع الثاني (٣ / ٨ - ٣ / ١٢)	الأسبوع الثالث (٣ / ١٥ - ٣ / ١٩)	الأسبوع الرابع (٣ / ٢٢ - ٣ / ٢٦)	الأسبوع الخامس (٣ / ٢٩ - ٤ / ٣)
- التعريف بالمنهج (تهيئة) - اختبار تشخيصي - أعمل كالعلماء الطريقة العلمية - المهارات العلمية	- الوحدة الأولى الفصل الأول - الدرس الأول الخلايا استكشف - ما المخلوقات الحية ؟ - فيم تتشابه الخلايا النباتية والحيوانية ؟ - كيف تنتظم الخلايا ؟	- كيف يمكن مشاهدة الخلايا ؟ - مراجعة الدرس - الدرس الثاني تصنيف المخلوقات الحية استكشف - كيف تصنف المخلوقات الحية ؟ - كيف تنظم المخلوقات الحية في مملكة ؟	- ما خصائص ممالك المخلوقات الحية ؟ - البدايات والبكتيريا - الفطريات - الطلائعيات - النباتات - الحيوانات - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الأول - نموذج اختبار - الفصل الثاني - الدرس الأول الحيوانات اللاقارية - استكشف	- ما اللاقاريات ؟ - ما بعض الحيوانات اللاقارية ؟ - الاسفنجيات - الالاسعات - الرخويات - شوكيات الجلد - ما المفصليات ؟ - الثلاثاء إجازة اليوم الوطني
الأسبوع السادس (٤ / ٦ - ٤ / ١٠)	الأسبوع السابع (٤ / ١٣ - ٤ / ١٧)	الأسبوع الثامن (٤ / ٢٠ - ٤ / ٢٤)	الأسبوع التاسع (٤ / ٢٧ - ٥ / ١)	الأسبوع العاشر (٥ / ٤ - ٥ / ٨)
- كيف تصنف الديدان ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني الحيوانات الفقارية استكشف - ما الفقاريات ؟ الأسماك - هل هناك فقاريات أخرى ؟ البرمائيات - الزواحف - الطيور	- ما الثدييات ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثالث : أجهزة أجسام الحيوانات استكشف - كيف تتحرك الحيوانات وكيف تحس بالتغيرات - الجهاز الهيكلي والعظمي - الجهاز العصبي - كيف ينتقل الدم والغازات في جسم الحيوانات ؟ - الجهاز التنفسي - الجهاز الدوراني	- الأحد إجازة إضافية - كيف يهضم الطعام ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثاني - نموذج اختبار ٢-١ - الوحدة الثانية الفصل الثالث - الدرس الأول : مقدمة في الأنظمة البيئية - استكشف	- ما النظام البيئي ؟ - ما الجماعات الحيوية ؟ ما المجتمعات - الحيوية ؟ ما المنطقة الحيوية ؟ - هل هناك مناطق حيوية مائية ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : العلاقات في الأنظمة البيئية - استكشف	- كيف تعتمد المخلوقات الحية بعضها على بعض ؟ - ما السلسلة الغذائية ؟ - ما الشبكة الغذائية ؟ - ما هرم الطاقة ؟ مراجعة الدرس
الأسبوع الحادي عشر (٥ / ١١ - ٥ / ١٥)	الأسبوع الثاني عشر (٥ / ١٨ - ٥ / ٢٢)	الأسبوع الثالث عشر (٥ / ٢٥ - ٥ / ٢٩)	من (٥ / ٣٠ - ٦ / ٨)	الأسبوع الرابع عشر (٦ / ٩ - ٦ / ١٣)
- الدرس الثالث : التغيرات في الأنظمة البيئية - استكشف - ما الذي يسبب تغير النظام البيئي ؟ - كيف يتكيف الإنسان عندما يتغير النظام البيئي ؟ - كيف يغير الناس النظام البيئي ؟ - ماذا يحدث عندما يتغير النظام البيئي ؟	- كيف يمكن للناس منع الانقراض ؟ - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثالث نموذج اختبار ٢-١ - الوحدة الثالثة الفصل الرابع - الدرس الأول : الأمراض - استكشف - ما المرض ؟ الأمراض غير المعدية والأمراض المعدية	- ما الذي يسبب لنا الأمراض ؟ - الفيروسات - البكتيريا - الفطريات - كيف أعرف أنني مصاب بمرض ؟ - ما الذي يجب علي فعله عندما أصاب بالمرض مراجعة الدرس - الدرس الثاني : العدوى وانتقالها - استكشف - ما العدوى ؟ نواقل المرض - طرق انتقال العدوى	- إجازة الخريف	- كيف نحمي أنفسنا من الأمراض ؟ - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الرابع نموذج اختبار - الفصل الخامس - الدرس الأول : المحافظة على الصحة استكشف - كيف نحافظ على صحة جسمك ؟ - ما العادات الصحية التي تجنبنا الأمراض ؟ النظافة
الأسبوع الخامس عشر (٦ / ١٦ - ٦ / ٢٠)	الأسبوع السادس عشر (٦ / ٢٣ - ٦ / ٢٧)	الأسبوع السابع عشر (٧ / ١ - ٧ / ٥)	الأسبوع الثامن عشر (٧ / ٨ - ٧ / ١٢)	الأسبوع التاسع عشر (٧ / ١٥ - ٧ / ١٩)
- الغذاء الصحي المتوازن - النوم - زيارة الطبيب - الرياضة - مراجعة الدرس - الدرس الثاني : الغذاء والتغذية استكشف - الخميس إجازة إضافية	- الأحد إجازة إضافية - الغذاء وصحة الجسم مجموعات المواد الغذائية - تابع مجموعات المواد الغذائية - الهرم الغذائي - مراجعة الدرس	- مراجعة الفصل الخامس نموذج اختبار ٢-١ - تغذية راجعة - تغذية راجعة - تغذية راجعة	مراجعة شاملة	- الاختبارات النهائية - للفصل الدراسي الأول - إجازة منتصف العام الدراسي ٢٠ / ٧ / ١٤٤٧هـ - ٢٨ / ٧ / ١٤٤٧هـ
مديرة المدرسة		معلم/ة المادة		بداية الفصل الثاني ٢٩ / ٧ / ١٤٤٧هـ

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

الاسبوع الأول (١ / ٣ - ٥ / ٣)	الاسبوع الثاني (٨ / ٣ - ١٢ / ٣)	الاسبوع الثالث (١٥ / ٣ - ١٩ / ٣)	الاسبوع الرابع (٢٢ / ٣ - ٢٦ / ٣)	الاسبوع الخامس (٢٩ / ٣ - ٤ / ٤)
- التعريف بالمنهج (تهيئة) - اختبار تشخيصي - أعمل كالعلماء الطريقة العلمية - المهارات العلمية	- الوحدة الأولى الفصل الأول - الدرس الأول تصنيف المخلوقات الحية استكشف - كيف تصنف المخلوقات الحية ؟ - ما الحيوانات ؟ - ما النباتات ؟ ما الفطريات ؟	- ما البديئات ؟ ما البكتيريا ؟ - ما مملكة الطلائعيات ؟ ما الفيروسات ؟ - مراجعة الدرس - الدرس الثاني : النباتات - استكشف - كيف تصنف النباتات ؟	- ما الجذور ؟ - ما أهمية الساق في حياة النبات ؟ - ما الأوراق ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الأول - نموذج اختبار	- الفصل الثاني - الدرس الأول التكاثر - استكشف - ما التكاثر الجنسي ؟ وما التكاثر اللاجنسي ؟ - كيف تتكاثر المخلوقات الحية لاجنسياً ؟ ما الفرق بين التكاثر الجنسي واللاجنسي ؟ - مراجعة الدرس - الثلاثاء إجازة اليوم الوطني
الاسبوع السادس (٦ / ٤ - ١٠ / ٤)	الاسبوع السابع (١٣ / ٤ - ١٧ / ٤)	الاسبوع الثامن (٢٠ / ٤ - ٢٤ / ٤)	الاسبوع التاسع (٢٧ / ٤ - ١ / ٥)	الاسبوع العاشر (٤ / ٥ - ٨ / ٥)
- الدرس الثاني : دورات الحياة - استكشف - ما دورات حياة الحيوانات ؟ - كيف يحدث الإخصاب في الحيوانات ؟ ماذا يحدث للبيوض المخصبة ؟ - ما دورة حياة النبات الزهري ؟ مراجعة الدرس	- مراجعة الفصل الثاني - نموذج اختبار - الوحدة الثانية الفصل الثالث - الدرس الأول : العلاقات في الأنظمة البيئية استكشف - لماذا تتنافس المخلوقات الحية ؟ - كيف تتجنب المخلوقات الحية التنافس ؟	- الأحد إجازة إضافية - كيف تستفيد المخلوقات الحية من التفاعلات بينها ؟ - ما التطفل ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : التكيف والبقاء - استكشف	- ما التكيف ؟ - ما بعض تكيفات النبات ؟ - ما بعض تكيفات الحيوانات ؟ - ما المحاكاة ؟ مراجعة الدرس	- مراجعة الفصل الثالث - نموذج اختبار - الفصل الرابع - الدرس الأول : الدورات في الأنظمة البيئية - استكشف ما دورة الماء ؟ - ما دورة الكربون ؟
الاسبوع الحادي عشر (١١ / ٥ - ١٥ / ٥)	الاسبوع الثاني عشر (١٨ / ٥ - ٢٢ / ٥)	الاسبوع الثالث عشر (٢٥ / ٥ - ٢٩ / ٥)	من (٣٠ / ٥ - ٨ / ٦)	الاسبوع الرابع عشر (٩ / ٦ - ١٣ / ٦)
- ما دورة النيتروجين ؟ - كيف تتم إعادة تدوير المادة ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : التغيرات في الأنظمة البيئية استكشف - كيف تتغير الأنظمة البيئية ؟ - ماذا يحدث عندما تتغير الأنظمة البيئية ؟	- كيف تتعاقب الأنظمة البيئية ؟ - ما التعاقب الثانوي ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الرابع - نموذج اختبار - الوحدة الثالثة الفصل الخامس - الدرس الأول : معالم سطح الأرض - استكشف - ما معالم سطح الأرض ؟	- ما معالم قاع المحيط ؟ - ما أغلفة الأرض ؟ ما الصفائح الأرضية ؟ - مراجعة الدرس - الدرس الثاني : العمليات المؤثرة في سطح الأرض - استكشف - ما الزلازل ؟ كيف نقيس قوة الزلازل ؟	إجازة الخريف	- ما البراكين ؟ وكيف تشكل سطح الأرض ؟ - ما التجوية ؟ ما التعرية والترسيب ؟ - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الخامس - نموذج اختبار - الفصل السادس - الدرس الأول : مصادر الطاقة - استكشف
الاسبوع الخامس عشر (١٦ / ٦ - ٢٠ / ٦)	الاسبوع السادس عشر (٢٣ / ٦ - ٢٧ / ٦)	الاسبوع السابع عشر (١ / ٧ - ٥ / ٧)	الاسبوع الثامن عشر (٨ / ٧ - ١٢ / ٧)	الاسبوع التاسع عشر (١٥ / ٧ - ١٩ / ٧)
- ما الوقود الاحفوري ؟ كيف يستعمل الوقود الاحفوري ؟ - كيف يمكن إنتاج الطاقة من الشمس والماء والهواء ؟ - كيف نحافظ على الطاقة ؟ مراجعة الدرس - الخميس إجازة إضافية	- الأحد إجازة إضافية - الدرس الثاني : الهواء والماء - استكشف - ما مصادر الماء العذب ؟ - كيف ننقي المياه ونرشد الاستهلاك ؟	- كيف يتلوث الهواء ؟ كيف نحتمي الهواء من التلوث ؟ - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل السادس نموذج اختبار - تغذية راجعة - تغذية راجعة	مراجعة شاملة	- الاختبارات النهائية - للفصل الدراسي الأول - إجازة منتصف العام الدراسي - ٢٠ / ٧ / ١٤٤٧هـ - ٢٨ / ٧ / ١٤٤٧هـ
مديرة المدرسة		معلم/ة المادة		بداية الفصل الثاني ٢٩ / ٧ / ١٤٤٧هـ

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

الاسبوع الأول (١ / ٣ - ٣ / ٥)	الاسبوع الثاني (٨ / ٣ - ١٢ / ٣)	الاسبوع الثالث (١٥ / ٣ - ١٩ / ٣)	الاسبوع الرابع (٢٢ / ٣ - ٢٦ / ٣)	الاسبوع الخامس (٢٩ / ٣ - ٤ / ٤)
- التعريف بالمنهج (تهيئة) - اختبار تشخيصي - أعمل كالعلماء الطريقة العلمية - المهارات العلمية	- الوحدة الأولى الفصل الأول - الدرس الأول نظرية الخلية - استكشف - كيف اكتشفت الخلايا ؟ - ما مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ؟ - ما المواد الموجودة في جميع المخلوقات الحية ؟ مراجعة الدرس	- الدرس الثاني : الخلية النباتية والحيوانية - استكشف - كيف اقرن بين الخلايا النباتية والحيوانية ؟ - ما النقل السليبي ؟ - ما البناء الضوئي والتنفس الخلوي ؟	- ما النقل النشط ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الأول - نموذج اختبار - الفصل الثاني - الدرس الأول : انقسام الخلايا - استكشف - ما دورة الخلية ؟	- ما الانقسام المتساوي ؟ - ما الانقسام المنصف ؟ ما مدة الحياة ؟ - مراجعة الدرس - الدرس الثاني : الوراثة والصفات - استكشف - الثلاثاء إجازة اليوم الوطني
الاسبوع السادس (٦ / ٤ - ١٠ / ٤)	الاسبوع السابع (١٣ / ٤ - ١٧ / ٤)	الاسبوع الثامن (٢٠ / ٤ - ٢٤ / ٤)	الاسبوع التاسع (٢٧ / ٤ - ١ / ٥)	الاسبوع العاشر (٤ / ٥ - ٨ / ٥)
- ما الوراثة ؟ - كيف تورث الصفات ؟ - كيف نتتبع الصفات الوراثية ؟ ما الانتخاب الطبيعي ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثاني - نموذج اختبار	- الوحدة الثانية الفصل الثالث - الدرس الأول : عمليات الحياة في النباتات استكشف - ما أهمية السيقان والجذور للنباتات ؟ - كيف تعمل اوراق النباتات ؟ - كيف تتكاثر النباتات ؟	- الأحد إجازة إضافية - ما دورات حياة بعض النباتات ؟ - كيف تخزن النباتات الغذاء ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة - استكشف	- ما المخلوقات الحية الدقيقة ؟ - كيف تتكاثر المخلوقات الحية الدقيقة ؟ - ما عفن الخبز ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الثالث - نموذج اختبار	- الفصل الرابع - الدرس الأول : الهضم والخراج والتنفس والدوران - استكشف - ما الهضم والخراج ؟ - ما التنفس ؟ - ما الدوران ؟ مراجعة الدرس
الاسبوع الحادي عشر (١١ / ٥ - ١٥ / ٥)	الاسبوع الثاني عشر (١٨ / ٥ - ٢٢ / ٥)	الاسبوع الثالث عشر (٢٥ / ٥ - ٢٩ / ٥)	من (٣٠ / ٥ - ٨ / ٦)	الاسبوع الرابع عشر (٩ / ٦ - ١٣ / ٦)
- الدرس الثاني : الحركة والإحساس - استكشف - ما الجهاز الهيكلي والعضلي ؟ - ما الأجهزة العصبية وأجهزة الغدد الصماء ؟ - مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الرابع - نموذج اختبار	- الوحدة الثالثة الفصل الخامس - الدرس الأول : السلاسل والشبكات الغذائية وهرم الطاقة - استكشف - ما السلاسل الغذائية ؟ - ما الشبكات الغذائية ؟ - ما هرم الطاقة ؟ مراجعة الدرس	- الدرس الثاني : مقارنة الأنظمة البيئية - استكشف - ما النظام البيئي ؟ ما الأنظمة البيئية على اليابسة ؟ - ما التندرا وما التايجا وما الصحراء ؟ - ما الأراضي العشبية وما الغابات ؟	- ما الأنظمة البيئية ذات المياه العذبة ؟ ما الذي يعيش في المحيط ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الخامس - نموذج اختبار - الفصل السادس - الدرس الأول : التربة - استكشف - ما التربة ؟	- ما الأنظمة البيئية ذات المياه العذبة ؟ ما الذي يعيش في المحيط ؟ مراجعة الدرس - مراجعة الفصل الخامس - نموذج اختبار - الفصل السادس - الدرس الأول : التربة - استكشف - ما التربة ؟
الاسبوع الخامس عشر (١٦ / ٦ - ٢٠ / ٦)	الاسبوع السادس عشر (٢٣ / ٦ - ٢٧ / ٦)	الاسبوع السابع عشر (١ / ٧ - ٥ / ٧)	الاسبوع الثامن عشر (٨ / ٧ - ١٢ / ٧)	الاسبوع التاسع عشر (١٥ / ٧ - ١٩ / ٧)
- كيف تستعمل التربة ؟ - كيف تتم المحافظة على التربة ؟ مراجعة الدرس - الدرس الثاني : حماية الموارد - استكشف - الخميس إجازة إضافية	- الأحد إجازة إضافية - كيف نحافظ على اليابسة والماء والهواء في الأرض ؟ - كيف نقلل حرق الوقود الأحفوري ؟ - ما القواعد الثلاث في المحافظة على موارد الأرض ؟ مراجعة الدرس	- مراجعة الفصل السادس نموذج اختبار - تغذية راجعة - تغذية راجعة - تغذية راجعة	- مراجعة شاملة	- الاختبارات النهائية للفصل الدراسي الأول - إجازة منتصف العام الدراسي - ٢٠ / ٧ - ٢٨ / ٧ - ١٤٤٧هـ
مديرة المدرسة		معلم/ة المادة		بداية الفصل الثاني ٢٩ / ٧ - ١٤٤٧هـ



كن موقفاً
مادمت تسعى
للطموح ستسعى