



المرئيات حول مقرر العلوم في المرحلة الابتدائية للصف السادس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ

م	الفصل / الوحدة	موضوع الدرس	الصفحة	الملاحظات	التعديل المقترح
١	الوحدة الأولى (تنوع الحياة) الفصل الأول	نظرية الخلية	من ص ٢٥ إلى ص ٢٩	* تنوع في المحتوى . * صور ورسومات سليمة . * معلومات مبسطة ومحتوى متكامل .	* إضافة أثيراء على شكل باركود لأنواع الأنسجة .
٢	الوحدة الأولى (تنوع الحياة) الفصل الأول	الخلية النباتية والخلية الحيوانية	من ص ٣٤ إلى ص ٤١	* الفصل غير مناسب بين معلومات النقل السلبي والنقل النشط . * ذكر معلومات ومكونات الخلايا النباتية والحيوانية بشكل عائم ومزدحم	* نقل ترتيب النقل النشط بعد النقل السلبي لترابط وسهولة المقارنة بينهما * يحتاج الدرس تبسيط أكثر في تقديم المعلومة .
٣	الوحدة الأولى (تنوع الحياة) الفصل الثاني	انقسام الخلايا	من ص ٥٢ إلى ص ٥٩	* ترابط معلومات الدرس موفق . * دعم الصور للمعلومات رائع . * محتوى الدرس متكامل .	لا يوجد
٤	الوحدة الأولى (تنوع الحياة) الفصل الثاني	الوراثة والصفات	من ص ٦٤ إلى ص ٦٩	* صور ورسومات سليمة . * محتوى الدرس متكامل .	* إضافة رابط ألعاب تعليمية لتعزيز أهداف الدرس . * باركود فيلم وثائقي عن الوراثة .
٥	الوحدة الثانية (عمليات الحياة) الفصل الثالث	عمليات الحياة في النبات	من ص ٨١ إلى ص ٨٩	* مهارة المقارنة موفقة لدعم الدرس . * كمية المعلومات في تكاثر النباتات مزدحم . * ذكر نوعين فقط لأنواع الجذور . * ذكر معلومات الساق قبل الجذر .	* لتسلسل المعرفة يتم تعديل الفصل بين التكاثر في النباتات البذرية واللا بذرية . * ذكر الأنواع الثلاث للجذور لربط وتوسع لمعلومات من أقل إلى أكثر
٦	الوحدة الثانية (عمليات الحياة) الفصل الثالث	عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة	من ص ٩٤ إلى ص ٩٩	* صورة عملية الانتشار الثاني غير شاملة للمراحل الثلاث . * معلومات الدرس بسيطة ومدعمة بالاستدلال والاستنتاج .	* وضع صورة متكاملة لعملية الانتشار الثاني بمراحله الثلاث .
٧	الوحدة الثانية (عمليات الحياة) الفصل الرابع	الهضم والإخراج والتنفس والدوران	من ص ١١٠ إلى ص ١١٧	* محتوى الدرس متكامل . * الرسومات مبسطة وجرأ واضحة لدعم الأجهزة والعمليات . * المعلومات المقدمة في عملية التنفس كثيرة ومتزاحمة .	* تبسيط عمليات التنفس في الفقاريات واللافقاريات
٨	الوحدة الثانية (عمليات الحياة) الفصل الرابع	الحركة والأحاساس	من ص ١٢٢ إلى ص ١٢٦	* محتوى الدرس متكامل . * المعلومات مبسطة ومدعمة بالصور * الرسومات واضحة .	لا يوجد