



الدروس المعلقة والإثرائية ( الجزء الثاني لمجال الأحياء للصف  
الحادي عشر ) الفترة الدراسية الثانية 2017-2018 م

أولاً : الدروس المعلقة:

- لا يوجد دروس معلقة في الجزء الثاني من منهج الأحياء للصف الحادي عشر ( الطبعة الثانية )

ثانياً : الدروس أو الفقرات الإثرائية ( غير تقويمية ) :

- كتاب الطالب : جميع الفقرات الإثرائية وتم الإشارة إليها في التوجيهات الخاصة .

م	الدرس	الموضوع	الفقرة الإثرائية	العنوان	صفحة
١	٢-١	الهيكل العظمي للإنسان	علم الأحياء في حياتنا اليومية	تباطؤ نمو العظام	٢٢
٢	٣-١	عضلات الإنسان	علم الأحياء في المجتمع	تمرين العظام والعضلات	٣٧
٣	٤-١	غطاء الجسم	العلم والمجتمع والتكنولوجيا	انتاج الجلد في أنابيب الاختبار	٤٥
٥	١-٢	الهضم	علم الأحياء في المجتمع	دهن مائي القوام	٥٠
٦			تكامل العلوم والفيزياء	تزويد الجسم بالطاقة	٥٠
٧			جدول : بعض الفيتامينات المهمة	عمود الكمية اللازمة يومياً فقط	٥٢
٨			جدول : بعض العناصر المعدنية المهمة	عمود الكمية اللازمة يومياً فقط	٥٢
٩	٢-٢	الجهاز الهضمي للإنسان	علم الأحياء في حياتنا اليومية	المساعدات الخارجية والداخلية	٦٠
١٠	٤-٢	الجهاز الاخراجي للإنسان	علم الأحياء في حياتنا اليومية	لماذا يتغير لون البول ؟	٧٤
١١	١-٣	التنفس الخلوي	علم الأحياء في حياتنا اليومية	التدفئة	٨٥
١٢			علم الأحياء في حياتنا اليومية	وقود المستقبل	٨٦
١٣			علم الأحياء في حياتنا اليومية	الشعور بالموت	٨٧
١٤	٢-٣	الجهاز التنفسي للإنسان	علم الأحياء في حياتنا اليومية	الصوت	٩١
١٥			علم الأحياء في حياتنا اليومية	هل ابتلع شيئاً ما؟	٩١
١٦	٣-٣	صحة الجهاز التنفسي	علم الأحياء في حياتنا اليومية	أت ...شو	٩٨
١٧			العلم والمجتمع والتكنولوجيا	ضرر التدخين	٩٨
١٨			علم الأحياء في المجتمع	أنفاس الحياة	١٠٠

ثالثاً: الرسوم والأشكال :

- الشكل ٥٣ صفحة ٩٧ يستخدم في الشرح وهو غير تقويمي

- الشكل ٤٥ صفحة ٦٧ يستخدم في الشرح وهو غير تقويمي