



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
اللجنة الفنية المشتركة للأحياء

توزيع المنهج
لمجال الأحياء
للصف الحادي عشر
٢٠١٩-٢٠٢٠ م

الجزء الأول (الفترة الدراسية الأولى)



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
اللجنة الفنية المشتركة للأحياء

توزيع المنهج (الجزء الأول لمجال الأحياء للصف الحادي عشر)
الفصل الدراسي الأول ٢٠١٩ – ٢٠٢٠ م

توزيع المنهج للصف الحادي عشر الفصل الدراسي الأول ٢٠١٩-٢٠٢٠م

الوحدة	الفصل	الدرس	الموضوع	عدد الحصص	الشهر	ملاحظات
الأولى: علم النباتات	الفصل الأول: التغذية و النقل والنمو في النباتات	١-١	تركيب النباتات	٤	سبتمبر	بدء دوام الطلاب الأحد ٩/١٠
		٢-١	التغذية في النباتات	٤	+	
		٣-١	النقل في النباتات	٣	أكتوبر	
	٢-٢	التكاثر الجنسي في النباتات (٢).	٢			
الثانية: علم الوراثة	الفصل الأول: أساسيات علم الوراثة	١-١	الأنماط الوراثية.	٢	أكتوبر	
		٢-١	مبادئ علم الوراثة.	٤	+	
		٣-١	دراسة توارث الصفات في الإنسان.	٢	نوفمبر	
		٤-١	ارتباط الجينات (الإرتباط والعبور).	١	+	
		٥-١	الوراثة و الجنس	٢	ديسمبر	
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول				٢٤		

-ملاحظة :تم تعليق الدرس(٤-١) نمو النبات من ص ٥١ الى ٥٩.

-تم تعليق الدرس (٢-١) التكاثر الجنسي في النبات (١) من ص ٦١ الى ٦٧.

-تم تعليق الدرس (٣-٢) التكاثر اللاجنسي في النباتات من ص ٧٥ الى ٨٢.