



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث العلوم الحياتية للصف العاشر الأساسي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م (وفق السيناريو الأول)

أرقام بطاقات التعلم	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة	
بطاقة رقم ١	٢	ما أهمية المجاهر ؟	الأولى (الخلية تركيب وعمليات)	الشهر الأول	الربع الأول	
		المجاهر				
	١	أسئلة الفصل				
		نظرية الخلية				
بطاقة رقم ٢	١	الخلايا بدائية وحقيقية النواة				
بطاقة رقم ٣	٣	الخلايا حقيقية النوى				
بطاقة رقم ٤						
	١	أسئلة الفصل و الوحدة				
	١	اكتشاف المادة الوراثية				الشهر الثاني
بطاقة رقم ٥	٢	تركيب الكروموسوم				
		الحموض النووية وأهمية الحموض النووية.				
	٢	تضاعف DNA				
	١	الطفرات				
	١	أسئلة الفصل والوحدة				



الفترة	الفترة الزمنية	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
			مراجعة	١	
الربيع الثاني	الشهر الثالث	الثانية (دورة الخلية والانقسام الخلوي)	مفهوم دورة الخلية	٣	بطاقة رقم ٦
			أطوار دورة الخلية.		بطاقة رقم ٧
			انقسام الخلية	٣	بطاقة رقم ٨
			الفروق في الانقسام بين الخلية النباتية والحيوانية		
			الأورام	١	
	أسئلة الفصل		١		
	الشهر الرابع		الانقسام المنصف ومراحل الانقسام المنصف	٢	بطاقة رقم ٩
			ظاهرة العبور	١	
			تكوين الغاميتات عند الإنسان	٣	بطاقة رقم ١٠
			أهمية الانقسام المنصف		بطاقة رقم ١١
أسئلة الفصل والوحدة		١			
مراجعة	١				