



مقررات امتحان الإعادة (تمكين - للصفوف من 4 - 11) العام الدراسي 2019/2018
لمدارس التعليم العام / الخاص المطبق لمنهاج وزارة التربية والتعليم

المادة	الصف	الفصل الدراسي	عنوان الوحدة	الأقسام	النسبة المئوية للوحدة
مادة الأحياء	التاسع المتقدم	الثاني	الجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز الإخراجي	الجهاز الدوري	
				الجهاز التنفسي	
				الجهاز الإخراجي	
		الثالث	تكاثر الإنسان وتطوره	الأجهزة التناسلية	
				مراحل نمو الإنسان قبل الولادة	
			التكاثر الجنسي وعلم الوراثة	الانقسام المنصف	
				قوانين مندل	
				ارتباط الجينات وتعدد المجموعة	
				الكروموسومية	
			مبادئ علم البيئة	الكائنات الحية وعلاقاتها المتبادلة	
				انتقال الطاقة في النظام البيئي	
				تدوير المادة	

alManahj.com/ae



مقررات امتحان الإعادة (تمكين - للصفوف من 4 - 11) العام الدراسي 2019/2018
لمدارس التعليم العام / الخاص المطبق لمنهاج وزارة التربية والتعليم

المادة	الصف	الفصل الدراسي	عنوان الوحدة	الأقسام	النسبة المئوية للوحدة
مادة الأحياء		الثاني	التكاثر الخلوي	النمو الخلوي	
				الانقسام المتساوي	
				نظام دورة الخلية	
	العاشر المسار العام	الثالث	الاتزان الداخلي	الاتزان الداخلي	
			الجهاز العصبي	تركيب الجهاز العصبي	
				تنظيم الجهاز العصبي	
				الحواس	
				تأثير العقاقير	

alManahj.com/ae



مقررات امتحان الإعادة (تمكين - للصفوف من 4 - 11) العام الدراسي 2019/2018
لمدارس التعليم العام / الخاص المطبق لمنهاج وزارة التربية والتعليم

المادة	الصف	الفصل الدراسي	عنوان الوحدة	الأقسام	النسبة المئوية للوحدة
مادة الأحياء		الثاني	جهاز المناعة	الأمراض المعدية	
				جهاز المناعة	
				الاختلالات غير المعدية	
	الحادي عشر المسار متقدم	الثالث	الطاقة الخلوية	كيف تحصل الكائنات على الطاقة	
				البناء الضوئي	
				التنفس	
			التكاثر في النبات	مقدمة إلى تكاثر النبات	
				الأزهار	
				النباتات الزهرية	

alManahj.com/ae



Grade: 9

Stream: Elite

Subject: Biology

Term 2			
Unit No.	Title	Sections	Weight
2	Membrane Structure and Function	2.3	
		2.4	
3	Metabolism: Energy and enzymes	3.3	
		3.4	
4	Cellular Respiration	4.1	
		4.2	
Various Term 2 content integrated			
Term 3			
Unit No.	Title	Sections	Weight
7	Flowering Plants: Nutrition and Transport	7.1	
		7.2	
		7.3	

alManahj.com/ae



Grade: 10

Stream: Elite

Subject: Biology

Term 2			
Unit No.	Title	Sections	Weight
3	Hormones and Endocrine Systems	3.2	
4	Circulation and Cardiovascular Systems	4.2	
		4.3	
		4.4	
Various Term 2 content integrated			
Term 3			
Unit No.	Title	Sections	Weight
9	Protist Evolution and Diversity	9.1	
10	Fungi Evolution and Diversity	10.1	
		10.2	
		10.3	

alManahj.com/ae