

وزارة التربية والتعليم
مكتب تنمية مادة العلوم

توزيع منهج الأحياء للصف الثاني الثانوي للعام الدراسي ٢٠١٦ - ٢٠١٧ - فصل دراسي أول

الموضوع	الفترة	الحصص	الأسابيع
الفصل الأول : التغذية والهضم في الكائنات الحية	من ٢٠١٦ / ٩ / ٢٤ إلى ٢٠١٦ / ١٠ / ١٣ أجازة رأس السنة الهجرية ٢٠١٦ / ١٠ / ٢ يتخللها اجازة عيد النصر يوم ٢٠١٦ / ١٠ / ٦	١٢	٣
الفصل الثاني : النقل في الكائنات الحية	من ٢٠١٦ / ١٠ / ١٥ إلى ٢٠١٦ / ١١ / ٣	١٢	٣
الفصل الثالث : التنفس في الكائنات الحية	من ٢٠١٦ / ١١ / ٥ إلى ٢٠١٦ / ١١ / ١٧	٨	٢
الفصل الرابع : الإخراج في الكائنات الحية	من ٢٠١٦ / ١١ / ١٩ إلى ٢٠١٦ / ١٢ / ١	٨	٢
الفصل الخامس : الإحساس في الكائنات الحية	من ٢٠١٦ / ١٢ / ٣ إلى ٢٠١٦ / ١٢ / ١٥ يتخللها اجازة المولد النبوي الشريف ٢٠١٦ / ١٢ / ١١	٨	٢
المراجعة + الامتحان العملي	من ٢٠١٦ / ١٢ / ١٧ إلى ٢٠١٧ / ١ / ١٢	١٦	٤
امتحانات الفصل الدراسي الأول	+ اجازة عيد الميلاد المجيد ٢٠١٧ / ١ / ٧ من السبت ٢٠١٧ / ١ / ١٤ إلى الخميس ٢٠١٧ / ١ / ٢٦ يتخللها ثورة ٢٥ يناير		
اجازة نصف العام	من السبت ٢٠١٧ / ١ / ٢٨ إلى الخميس ٢٠١٧ / ٢ / ٩		

مكتب تنمية مادة العلوم
١- أ. عصام الدين امين زكي
٢- أ. حسن السيد محرم

مدير عام تنمية مادة العلوم

(يسري فؤاد سويرس)

تنمية مادة العلوم
وزارة التربية والتعليم

توزيع منهج الأحياء للصف الثاني الثانوي للعام الدراسي ٢٠١٦ - ٢٠١٧ - فصل دراسي ثان

الموضوع	الفترة	الحصص	الأسابيع
الفصل الأول : التغذية والهضم في الكائنات الحية	من ٢٠١٧ / ٢ / ١١ إلى ٢٠١٧ / ٣ / ٢	١٢	٣
الفصل الثاني : النقل في الكائنات الحية	من ٢٠١٧ / ٣ / ٢٣ إلى ٢٠١٧ / ٣ / ٢٤	١٢	٣
الفصل الثالث : التنفس في الكائنات الحية	من ٢٠١٧ / ٣ / ٢٥ إلى ٢٠١٧ / ٤ / ٦	٨	٢
الفصل الرابع : الإخراج في الكائنات الحية	من ٢٠١٧ / ٤ / ٨ إلى ٢٠١٧ / ٤ / ٢٠ يتخللها شم النسيم ٢٠١٧ / ٤ / ١٧	٨	٢
الفصل الخامس : الإحساس في الكائنات الحية	من ٢٠١٧ / ٤ / ٢٢ إلى ٢٠١٧ / ٥ / ٤ يتخللها عيد تحرير سيناء يوم ٤ / ٢٥ + عيد العمال ١ / ٢٠١٧ / ٥	٨	٢
الامتحان العلي	من ٢٠١٧ / ٥ / ٦ إلى ٢٠١٧ / ٥ / ١١	٤	١
امتحانات الفصل الدراسي الثاني	من ٢٠١٧ / ٥ / ١٣		٢

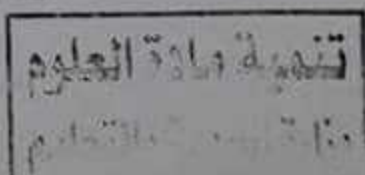
مكتب تنمية مادة العلوم

١- أ. عصام الدين امين زكي

٢- أ. حسن السيد محرم

مدير عام تنمية مادة العلوم

(يسري فؤاد سويرس)



توزيع منهج الأحياء للصف الثالث الثانوي للعام الدراسي ٢٠١٦ - ٢٠١٧

الموضوع	الفترة	الحصص	الأسابيع
الباب الأول : التركيب والوظيفة في الكائنات الحية الفصل الأول : الدعامة والحركة	من ٢٠١٦ / ٩ / ٢٤ إلى ٢٠١٦ / ١٠ / ٢٠ يتخللها اجازة رأس السنة الهجرية ٢٠١٦ / ١٠ / ٢ + اجازة عيد النصر ٢٠١٦ / ١٠ / ٦	١٢	٤
الفصل الثاني : التنسيق الهرموني	من ٢٠١٦ / ١٠ / ٢٢ إلى ٢٠١٦ / ١١ / ١٠	٩	٣
الفصل الثالث : التكاثر	من ٢٠١٦ / ١١ / ١٢ إلى ٢٠١٧ / ١ / ٥ يتخللها اجازة المولد النبوي الشريف ٢٠١٦ / ١٢ / ١١	٢٤	٨
الفصل الرابع : المناعة	من ٢٠١٧ / ١ / ٧ إلى ٢٠١٧ / ١ / ٢٦ يتخللها اجازة عيد الميلاد المجيد ٢٠١٧ / ١ / ٧	٩	٣
أجزؤه نصف العام	من ٢٠١٧ / ١ / ٢٨ إلى ٢٠١٧ / ٢ / ٩	-	-
الفصل الرابع : تابع المناعة	من ٢٠١٧ / ٢ / ١١ إلى ٢٠١٧ / ٣ / ٢	٩	٣
الباب الثاني : البيولوجية الجزيئية الفصل الأول : الحمض النووي DNA	من ٢٠١٧ / ٣ / ٤ إلى ٢٠١٧ / ٣ / ٣٠	١٢	٤
الفصل الثاني : الأحماض النووية وتخليق البروتين	من ٢٠١٧ / ٤ / ١ إلى ٢٠١٧ / ٤ / ٢٧ يتخللها اجازة شم النسيم ٢٠١٧ / ٤ / ١٧	١٢	٤
المراجعات	من ٢٠١٧ / ٤ / ٢٩ إلى ٢٠١٧ / ٥ / ٢٥ يتخللها عيد العمال ٢٠١٧ / ٥ / ١	١٢	٤
امتحان الثانوية العامة	بدء من ٢٠١٧ / ٦ / ٣	-	-

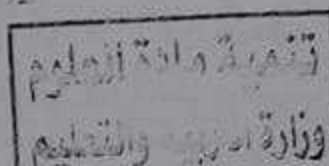
مكتب تنمية مادة العلوم

١- أ. حسن السيد محرم

٢- أ. عصام الدين أمين زكي

مدير عام تنمية مادة العلوم

(يسري فؤاد سويرس)



توزيع منهج الأحياء للصف الأول الثانوي (فصل دراسي ثان)

للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

م	الباب	الفصل	الفترة الزمنية	عدد الحصص	عدد الأسابيع
١	الأساس الكيميائي للحياة	١- التركيب الكيميائي لأجسام الكائنات الحية (الكربوهيدرات والليبيدات) ٢- التركيب الكيميائي لأجسام الكائنات الحية (البروتينات والأحماض النووية) ٣- التفاعلات الكيميائية في أجسام الكائنات الحية	من ٢٠١٧/٢/١١ إلى ٢٠١٧/٢/٢٣	٨	٢
٢	الخلية : التركيب والوظيفة	١- النظرية الخلوية ٢- التركيب الدقيق للخلية ٣- تمايز الخلايا وتنوع الأنسجة النباتية والحيوانية	من ٢٠١٧/٢/٢٥ إلى ٢٠١٧/٣/١٦	١٢	٣
٣	توارث الصفات	١- الكروموسومات والمعلومات الوراثية ٢- تداخل فعل الجينات ٣- الوراثة الجنسية والأمراض الوراثية	من ٢٠١٧/٣/١٨ إلى ٢٠١٧/٤/٦	١٢	٣
٤	تصنيف الكائنات الحية	١- أسس تصنيف الكائنات الحية ٢- التصنيف الحديث للكائنات الحية ٣- مملكة الحيوان	من ٢٠١٧/٤/٨ إلى ٢٠١٧/٥/٤ يتخلله عيد تحرير سيناء ٢٠١٧/٤/٢٥ وعيد العمال ٢٠١٧/٥/١	١٦	٤
-	-	امتحان عملي	من ٢٠١٧/٥/٦ إلى ٢٠١٧/٥/١١	-	-
-	الامتحان النظري	امتحان الفصل الدراسي الثاني	من ٢٠١٧/٥/١٣ إلى ٢٠١٧/٥/٢٥	-	-

مكتب تنمية مادة العلوم

١- أ. عصام الدين أمين زكي

٢- أ. حسن السيد محرم

مدير عام تنمية مادة العلوم

(يسري فؤاد سويمس)

تنمية مادة العلوم
وزارة التربية والتعليم

توزيع منهج الأحياء للصف الأول الثانوي (فصل دراسي أول)
للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

م	الباب	الفصل	الفترة الزمنية	عدد الحصص	عدد الأسابيع
١	الأساس الكيميائي للحياة	١- التركيب الكيميائي لأجسام الكائنات الحية (الكربوهيدرات والليبيدات) ٢- التركيب الكيميائي لأجسام الكائنات الحية (البروتينات والأحماض النووية) ٣- التفاعلات الكيميائية في أجسام الكائنات الحية .	من ٢٠١٦/٩/٢٤ إلى ٢٠١٦/١٠/٦ يتخلله عيد رأس السنة الهجرية ٢٠١٦/١٠/٢ + عيد القوات المسلحة ١٠/٦	٨	٢
٢	الخلية : التركيب والوظيفة	١- النظرية الخلوية ٢- التركيب الدقيق للخلية ٣- تمايز الخلايا وتنوع الأنسجة النباتية والحيوانية	من ٢٠١٦/١٠/٨ إلى ٢٠١٦/١٠/٢٧	١٢	٣
٣	توارث الصفات	١- الكروموسومات والمعلومات الوراثية ٢- تداخل فعل الجينات ٣- الوراثة الجنسية والأمراض الوراثية	من ٢٠١٦/١٠/٢٩ إلى ٢٠١٦/١١/١٧	١٢	٣
٤	تصنيف الكائنات الحية	١- أسس تصنيف الكائنات الحية ٢- التصنيف الحديث للكائنات الحية ٣- مملكة الحيوان	من ٢٠١٦/١١/١٩ إلى ٢٠١٦/١٢/١٥ يتخلله اجازة المولد النبوي ٢٠١٦/١٢/١١	١٦	٤
		مراجعة والامتحان العملي	من ٢٠١٦/١٢/١٧ إلى ٢٠١٧/١/١٢ يتخلله عيد الميلاد المجيد ٢٠١٧/١/٧	١٦	٤
	الامتحان النظري	امتحان الفصل الدراسي الاول	من ١/١٤ إلى ٢٠١٧/١/٢٦ يتخلله عيد ثورة يناير ٢٠١٧/١/٢٥		
		اجازة نصف العام	من ٢٠١٧/١/٢٨ إلى ٢٠١٧/٢/٩		

مكتب تنمية مادة العلوم
١- أ. عصام الدين أمين زكي
٢- أ. حسن السيد محرم

مدير عام تنمية مادة العلوم

(يسري فؤاد سويرمن)

تنمية مادة العلوم