

الأول 2022-2023م	الفصل الدراسي:	الأحياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال	الأسبوع
	1	(1-1) الخلية وحدة تركيبية ووظيفية 1. اكتشاف الخلايا 2. النظرية الخلوية	الخلية – التركيب والوظيفة دراسة الخلية الحية	الوحدة الفصل
	1	تابع / (1-1) الخلية وحدة تركيبية ووظيفية 3. خلايا متنوعة 4. تطور المجاهر	الخلية – التركيب والوظيفة دراسة الخلية الحية	الوحدة الفصل

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام
 أ/ منسى إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للعلوم وزارة التربية والتعليم التوجيه الفني العام للعلوم

صفحة (1) من (7)

ملاحظة:

- تم اعداد ومراجعة خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022-2023م	الفصل الدراسي:	الأحياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال		الأسبوع
	1	تابع / (1-1) الخلية وحدة تركيبية ووظيفية كيف تستخدم المجهر؟ (نشاط 2)	الوحدة الخلية – التركيب والوظيفة	الفصل دراسة الخلية الحية	الثاني
	1	(2-1) تركيب الخلية 1. غشاء الخلية 2. جدار الخلية	الوحدة الخلية – التركيب والوظيفة	الفصل دراسة الخلية الحية	
	1	تابع / (2-1) تركيب الخلية 3. السيتوبلازم 4. عضيات الخلية 1.4 الشبكة الاندوبلازمية 2.4 الرايبوسومات 3.4 الميتوكوندريا	الوحدة الخلية – التركيب والوظيفة	الفصل دراسة الخلية الحية	الثالث
	1	تابع / (2-1) تركيب الخلية 4.4 الفجوات 5.4 الجسم المركزي 6.4 جهاز جولجي 7.4 الليسوسوم 8.4 البلاستيدات	الوحدة الخلية – التركيب والوظيفة	الفصل دراسة الخلية الحية	

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام
 أ/ منسى إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للعلوم وزارة التوجيه الفني العام للعلوم

صفحة (2) من (7)

ملاحظة:

تم اعداد ومراجعة خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022-2023م	الفصل الدراسي:	الأحياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال		الأسبوع
	1	تابع / (2-1) تركيب الخلية 9.4 النواة	الوحدة الخلية – التركيب والوظيفة	الفصل دراسة الخلية الحية	الرابع
	1	(3-1) تنوع الخلايا 1. الخلايا أولية النواة و الخلايا حقيقية النواة	الوحدة الخلية – التركيب والوظيفة	الفصل دراسة الخلية الحية	

	1	(4-1) تنوع الأنسجة في النبات والحيوان الانسجة البسيطة والمركبة 1. الأنسجة النباتية 1.1 الأنسجة النباتية البسيطة 2.1 الأنسجة النباتية المركبة	الوحدة الخلية – التركيب والوظيفة	الفصل دراسة الخلية الحية	الخامس
	1	تابع / (4-1) تنوع الأنسجة في النباتات والحيوانات 2. الأنسجة الحيوانية أ. الأنسجة الطلائية ب. الأنسجة الضامة ج. الأنسجة العصبية د. الأنسجة العصبية	الوحدة الخلية – التركيب والوظيفة	الفصل دراسة الخلية الحية	

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام
  وزارة التوجيه الفني العام للعلوم

صفحة (3) من (7)

ملاحظة:

تم اعداد ومراجعة خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول	الفصل الدراسي:	الأحياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال		الأسبوع
الدروس المعلق 1-5 الفيروسات والفيروسات والبريونات ص 38- 41		معلق	الوحدة	الخلية – التركيب والوظيفة	
			الفصل	دراسة الخلية الحية	
(النشاط المعلق) نشاط رقم 6 حساب نسبة مساحة السطح إلى الحجم ص 25 - 26	1	1-2) النمط النووي 1. النمط النووي 2. تحضير النمط النووي	الوحدة	الخلية – التركيب والوظيفة	السادس
			الفصل	دراسة الخلية الحية	
	1	تابع / (1-2) النمط النووي 3. تحليل النمط النووي 1.3 النمط النووي لخلايا جسمية 2.3 النمط النووي لخلايا جنسية	الوحدة	الخلية – التركيب والوظيفة	السادس
			الفصل	دراسة الخلية الحية	
	1	(2-2) الانقسام الميتوزي 1. متى تنقسم الخلية ؟ 2. لماذا تنقسم الخلية ؟	الوحدة	الخلية – التركيب والوظيفة	السابع
			الفصل	انقسام الخلايا	
	1	(2-2) الانقسام الميتوزي 3. كيف تنقسم الخلية ؟ 4. ما هو الانقسام الميتوزي ؟	الوحدة	الخلية – التركيب والوظيفة	السابع
			الفصل	انقسام الخلايا	

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام
  <p>وزارة التوجيه الفني العام للعلوم</p>

صفحة (4) من (7)

ملاحظة:

• تم اعداد ومراجعة خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022-2023م	الفصل الدراسي:	الأحياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال		الأسبوع
	1	تابع / (2-2) الانقسام الميتوزي فحص أطوار الإنقسام الميتوزي (نشاط رقم 7)	الوحدة الخلية - التركيب والوظيفة	الفصل انقسام الخلايا	الثامن
	1	(3-2) الانقسام الميوزي 1. أهمية الانقسام الميوزي 2. مراحل و أطوار الانقسام الميوزي 1.2 الانقسام الميوزي الأول	الوحدة الخلية - التركيب والوظيفة	الفصل انقسام الخلايا	
	1	تابع / (3-2) الانقسام الميوزي 2.2 الانقسام الميوزي الثاني	الوحدة الخلية - التركيب والوظيفة	الفصل انقسام الخلايا	التاسع
الدروس المعلقة (4-2) الانقسام الخلوي غير المنتظم صفحة 60-67		معلق	الوحدة الخلية - التركيب والوظيفة	الفصل انقسام الخلايا	

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام
  <p>وزارة التوجيه الفني العام للعلوم</p>

صفحة (5) من (7)

ملاحظة:

- تم اعداد ومراجعة خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022-2023م	الفصل الدراسي:	الأحياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال		الأسبوع
	1	(1-3) الخلايا والبيئة المحيطة بها تبادل المواد مع البيئة الخارجية 1. النقل السلبي	الخلية - التركيب والوظيفة	الوحدة	التاسع
			انقسام الخلايا	الفصل	
	1	تابع / (1-3) الخلايا والبيئة المحيطة بها 2. النقل النشط 3. النقل الكتلّي (النقل الكبير)	الخلية - التركيب والوظيفة	الوحدة	العاشر

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام
 أ/إبراهيم إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للعلوم وزارة التوجيه الفني العام للعلوم

صفحة (6) من (7)

ملاحظة:

- تم اعداد ومراجعة خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022-2023م	الفصل الدراسي:	الأحياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء	العاشر	الصف:

الملاحظات	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال		الأسبوع
الدرس المعلقة (2-3)-(3-3)-(4-3) الصفحة 73-96 نشاط عملي رقم 13-14-15-16-17-18-19-20- 21	معلق	الوحدة	الخلية- التركيب والوظيفة	
		الفصل	العمليات الخلوية	
1	اختبار عملي	الوحدة	الخلية- التركيب والوظيفة	العاشر
		الفصل	العمليات الخلوية	
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي :20..... حصة				

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام
 أ / منس إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للعلوم وزارة التوجيه الفني العام للعلوم

صفحة (7) من (7)

ملاحظة:

- تم اعداد ومراجعة خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.