

مراجعة الدرس 58

1- الهيكل الخلوي ، تتكون من الأنسبان
الكتوط الوظيفية ، خطوط دقيقة الدقيقة
وظيفية يعمل على (1) - دعم الخلية
(2) - الحفاظ على شكل الخلية
(3) - تثبيت العضيات في مواقع
محينة

الميتوكوندريا تتكون من غشاء خارجي ، غشاء داخلي
اثقوة (DNA ، رايوسومات) ، انزيمات .
الوظيفة : - انتاج الطاقة

الأجسام الحالة : تتكون من انزيمات هاضمة
تساعد على هضم الكال
الوظيفة : - تحليل الخلايا الهرمة والرنجة الغير
مرغوبة .

2- بلاستات خضراء ، حلوة ، عديدة اللون

3- تعمل على تحليل الخلايا الهرمة والرنجة الغير
مرغوبة

4	حلية نباتية	حلية حيوانية
✓	✓	X
X	X	✓
✓	✓	X
✓	✓	✓
ملائكة قفاز	واحدة كبيرة	صغيرة ، الحزن واحدة
المرتبان	دائمة	مؤقتة
البدار الخلو		
الفجوات		

- 5 (أ) 1- الدخال الخلو
- 2- الحامية الرسومية
- 3- النقل الشط
- 4- الإخراج الخلو
- 5- الأنتا ، المسهل
- 6- الأنتا ، البيط

(ب) 1 ، 3 ، 4

(ج) الدخال الخلو