



ورقة عمل الفصل الأول (الخلايا)

اسم الطالبة :



س١: ضعي المصطلحات التالية في المكان المناسب :

النسيج - الخاصية الأسموزية - التنفس الخلوي - العنصر - الخلية

١		انتقال جزيئات الماء عبر الغشاء البلازمي .
٢		مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها .
٣		الوحدة الأساسية للحياة وأصغر جزء في المخلوق الحي.
٤		عملية تقوم فيها الخلية بتحليل السكر وإطلاق الطاقة .
٥		مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم بالوظيفة نفسها.

س٢: اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية :

١- أي مما يلي يعد مركز الطاقة في الخلية:			
أ- الجدار الخلوي	ب- الغشاء البلازمي	ج- الميتوكوندريا	د- الفجوات
٢- معظم المعلومات الوراثية للخلية موجود في :			
أ- الميتوكوندريا	ب- السيتوبلازم	ج- الفجوة	د- النواة
٣- أول من شاهد الخلية:			
أ- براون	روبرت هوك	ب- ليفنهوك	مندل
٤- القلب عبارة عن :			
أ- خلية	ب- نسيج	ج- عضو	د- جهاز حيوي

س٣: ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

١- ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر الجلوكوز و الاكسجين.	☐
٢- النقل السلبي لكي يحدث يحتاج الى طاقة.	☐
٣- جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر.	☐
٤- الفجوات في الخلية النباتية أكبر من الخلية الحيوانية.	☐
٥- توجد البلاستيدات الخضراء في الخلية الحيوانية ولا توجد في الخلية النباتية .	☐

س٤: رتبي مستويات التنظيم الخمسة في المخلوقات الحية حسب المخطط التالي :

(الكائن الحي - الأنسجة - الأجهزة - الخلايا - الأعضاء)



المعلمة : نوره العمري