

الصف : الثالث متوسط

المادة : علوم

موضوع الدرس : انقسام الخلية وتكاثرها

اسم الطالبة :

س ١ / أ- ما المقصود بالمصطلحات التالية ؟

١- الانقسام المتساوي

.....

.....

٢- الكروموسوم.....

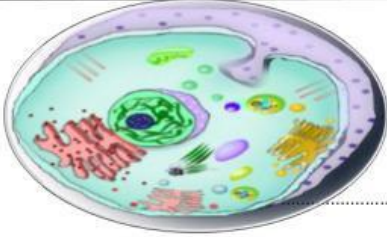
.....

.....

٣- الانقسام المنصف.....

.....

.....



ب - ما أهمية انقسام الخلية ؟

س ٣ / أ- فسري ما يلي : لماذا يجب نسخ المادة الوراثية قبل الانقسام ؟



ب – ما الفرق بين الانقسام المنصف والانقسام المتساوي ؟

الانقسام المتساوي (الغير مباشر)	الانقسام المنصف (الاختزالي)	
		الأهمية
		نوع الخلية التي يحدث فيها الانقسام
		عدد الكروموسومات في الخلية الناتجة
		عدد الخلايا الناتجة
		عدد مراحل الانقسام
		الناتج النهائي
		عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة

معلمة العلوم أ / حصه التمامي