



الموضوع	الإنقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم	الهدف	ربط مراحل الإنقسام المتساوي مع أحداث كل مرحلة	الزمن	٥ دقائق
---------	---------------------------------------	-------	---	-------	---------

صلي من العمود الأول (أ) ما يناسبه من العمود الثاني (ب) :

(م)	العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
١	الطور التمهيدي		ترتبط الكروموسومات مع خيوط المغزل وتصطف على خط استواء الخلية
٢	الطور الإستوائي		يتكون الغلاف النووي وتظهر النوية وتقل كثافة الكروموسومات
٣	الطور الانفصالي		يتلاشى الغلاف النووي والنوية وتتكثف الكروموسومات
٤	الطور النهائي		تنكمش الأنبيبات الدقيقة وتسحب الكروموسومات الى قطبي الخلية

ورقة عمل تفاعلية لمراحل الإنقسام المتساوي

اسم المجموعة :

حددي أي مرحلة من مراحل الإنقسام المتساوي تمثله الصور التالية ثم رتبها ترتيبا منطقيا وذلك بترقيمها من ١ - ٥

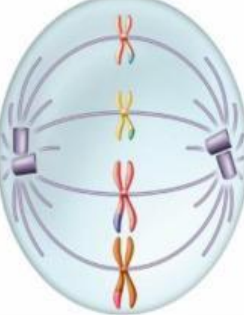
الطور الانفصالي

الطور الإستوائي

الطور البيني

الطور النهائي

الطور التمهيدي

				
الطور	الطور	الطور	الطور	الطور

المعلمة : أ / منيرة النحيط

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم الرياض

الثانوية الثامنة



وزارة التعليم
Ministry of Education

ورقة عمل تفاعلية لمادة الأحياء

الفصل الدراسي الثالث

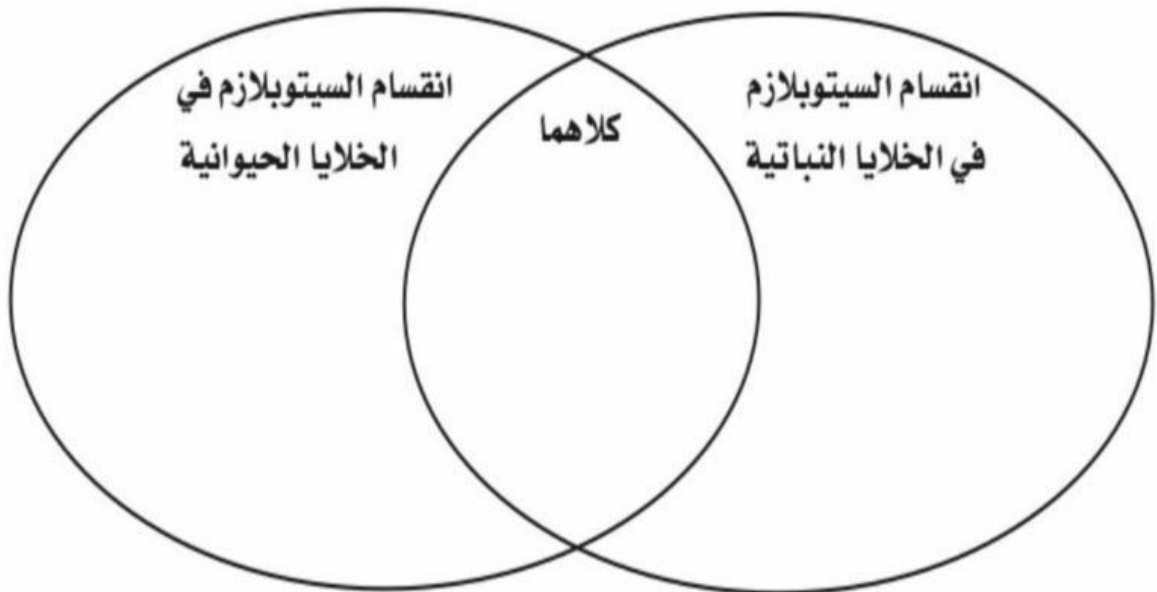
الموضوع	الإنقسام المتساوي وانقسام السيوبلازم	الهدف	المقارنة بين انقسام السيوبلازم في الخلية الحيوانية والخلية النباتية	الزمن	٥ دقائق
اسم المجموعة			الاستراتيجية	المقارنة	

قارني بين انقسام السيوبلازم في الخلية الحيوانية والخلية النباتية :

ينتج عنها خليتان
جديتان متطابقتان

تنقسم بتكون الصفيحة
الخلوية

تنقسم بالتخصر



المعلمة : أ / منيرة النحيط