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 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 الإنفصالي		يتلاشى الغلاف النووي والنوية وتتكثف الكروموسومات
٤	الطور النهائي		تنكمش الأنيبيبات الدقيقة وتسحب الكروموسومات الى قطبي الخلية

المعلمة : أ / منيرة النحيط

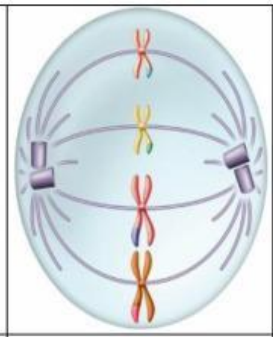
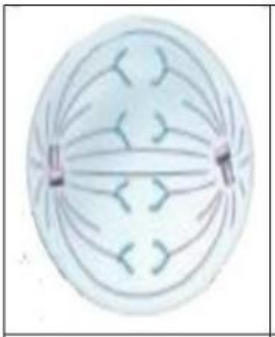
LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل تفاعلية لمراحل الإنقسام المتساوي

اسم المجموعة : .....

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

الطور البيني	الطور الإستوائي	الطور الإنفصالي
الطور التمهيدي	الطور النهائي	

				
الطور	**الطور**	**الطور**	**الطور**	**الطور**

المعلمة : أ / منيرة النحيط

LIVEWORKSHEETS

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم الرياض

الثانوية الثامنة

وزارة التعليم
Ministry of Education

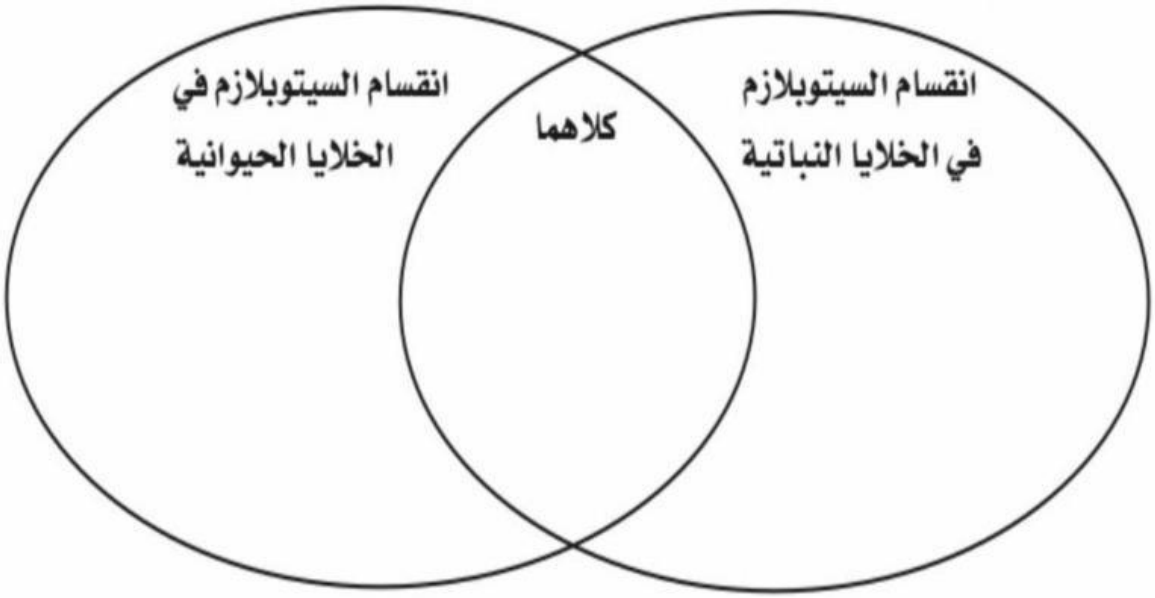
ورقة عمل تفاعلية لمادة الأحياء

الفصل الدراسي الثالث

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

قارني بين انقسام السيتوبلازم في الخلية الحيوانية والخلية النباتية :

تنقسم بالتخصر	تنقسم بتكون الصفيحة الخلوية	ينتج عنها خليتنان جديدتان متطابقتان



المعلمة : أ / منيرة النحيط

LIVEWORKSHEETS