



التعرف على مراحل الانقسام المتساوي

شاهد المقاطع وتوصل لأسماء المراحل وخصائصها	مراحل الانقسام المتساوي
	اسم المرحلة الأولى: اختر أهم التغيرات: يمكن رؤية أزواج الكروماتيدات بوضوح تتلاشى النوية والغشاء النووي تظهر النوية والغشاء النووي ظهور المريكزات عند طرفي الخلية تتكون الخيوط المغزلية اختفاء الخيوط المغزلية
	اسم المرحلة الثانية: اختر أهم التغيرات: اختفاء الخيوط المغزلية تصطف أزواج الكروماتيدات في الوسط تصطف أزواج الكروماتيدات في الطرفين تتصل الكروماتيدات بزوج من الخيوط المغزلية في السنتروميير.
	اسم المرحلة الثالثة: اختر أهم التغيرات: ينقسم السنتروميير استطالة وتمدد الخيوط المغزلية تنكمش الخيوط المغزلية انفصال الكروماتيدات عن بعض حركة الكروموسومات نحو قطبي الخلية
	اسم المرحلة الرابعة: اختر أهم التغيرات: ظهور الخيوط المغزلية اختفاء الخيوط المغزلية تتكون نواتان جديدتان انقسام السيتوبلازم والخلية تكون خليتين جديدتين