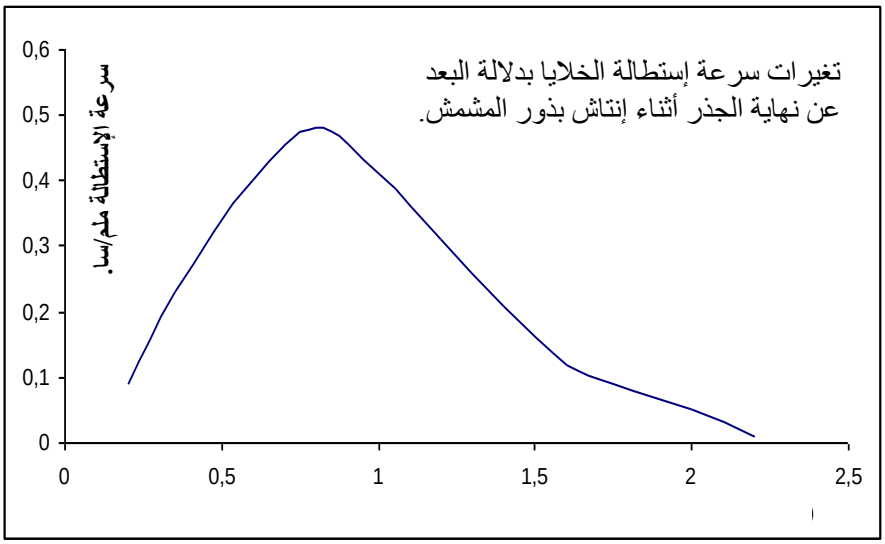
الوضعية الإدماجية02:

تنمو العضويات النباتية طولا و تزداد حجما ووزنا إعتبارا من مناطق خاصة تسمى مناطق النمو .
إنطلاقا من دراستك للوثائق و من معلوماتك وضح آليات النمو عند النبات.

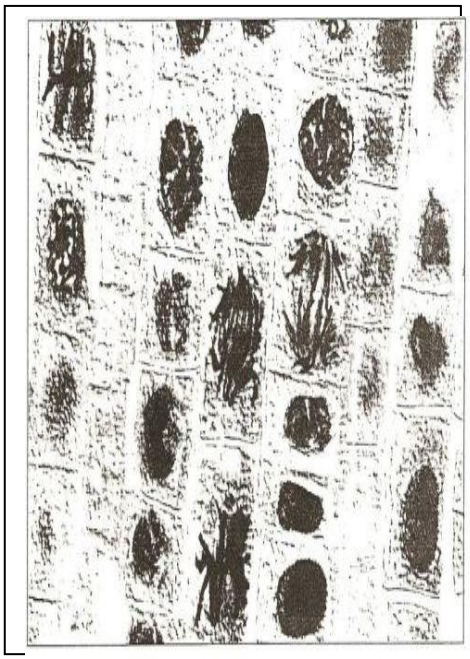
الوثيقة01:

نتائج تجريبية:



الوثيقة02:

صورة لخلايا المرستيم الإبتدائي



الوثيقة03: تجربة تبين تموضع مناطق النمو في الجذر.

تجربة: زرعت بذور بازلاء في وسط معدني و بعد يوم من بداية الإنتاش وضعت إحدى النبيتات في طبق بيتري ثم ترسم خطوطا متقاربة باستعمال الحبر الصيني كما توضحه الصورة ثم تغطى العلبة بعد إضافة بعض الماء و تعاد الملاحظة بعد 24-48 سا و النتائج التجريبية موضحة في الوثيقة.

