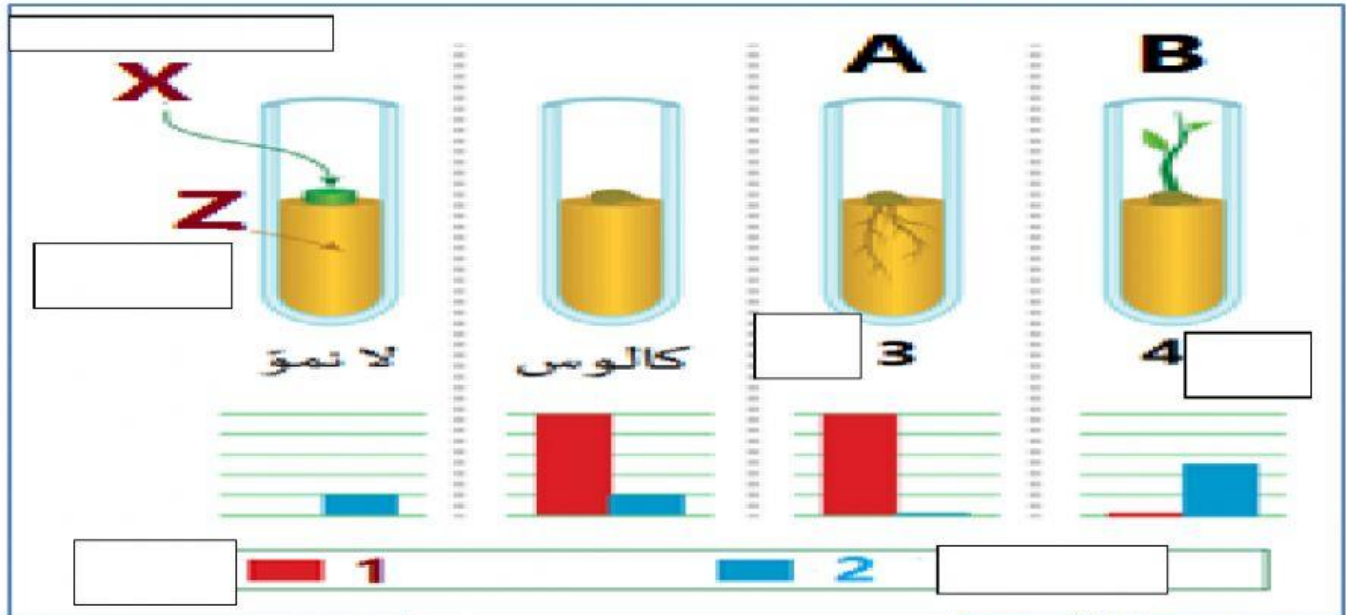


نشاط 4 : استعن بالرسم المقابل الذي يوضح التحكم الهرموني المتضاد في البادرات والبراعم الجانبية :-

1- ما تشير إليه الحروف والرموز التالية؟



2- ما نوع العلاقة بين 1-2

3- قارن بين تراكيز المركبات 1 و 2 في المرحلة A ؟ ثم صف الأثر الناتج عن ذلك.

تركيز المركب 1 : تركيز المركب 2 :
الأثر الناتج :

3- ما الشروط الواجب توافرها لتكوين المركب 4 في المرحلة B؟

4- هل العبارة التالية " الكاينتين مادة مؤازرة للأكسين " صحيحة أم خاطئة؟ ثم صوبها إذا كانت خاطئة.

غرس أولى جذور براعم وسط نمو منخفض مرتفع

عكسيه طرديه تتكون الجذور الأكسين الكاينتين

ج- زياده تركيز الكاينتين، انخفض مستوى الأكسين فتتكون البراعم

ج- عباره خاطئه الكاينتين ماده مناهضه للأكسين

ج- عباره صحيحه الكاينتين ماده مؤازرة للأكسين