

أسئلة مراجعة الدرس الثالث

السؤال الأول:

ما المقصود بالهرمونات النباتية؟

السؤال الثاني:

أفسر سبب كلٍّ ممّا يأتي:

أ- إنضاج الإثيلين ثماراً عدّة في آنٍ معاً ضمن مكان واحد.

ب- نمو الجذر نحو الأسفل في النباتات الوعائية.

ج- اختلاف هرمون النمو عن بقية الهرمونات النباتية.

السؤال الثالث:

أقارن بين كلٍّ ممّا يأتي:

• دور كلٍّ من الأكسينات، والسيتوكاينينات في الحصول على نبات كامل بالزراعة النسيجية.

• تساقط الأوراق، وإنبات البذور.

السؤال الرابع:

أوضح الأسباب التي تدفع بعض النباتات إلى أن تتغذى بالحيوانات.