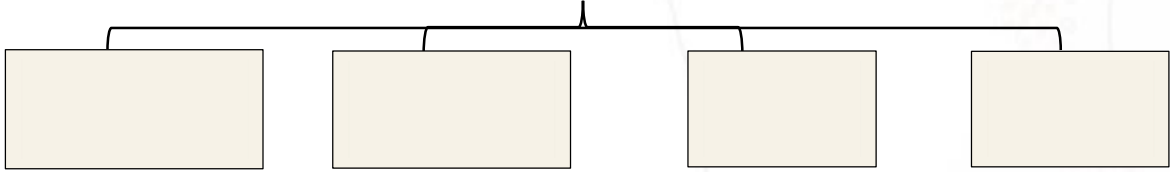


أكمل المخطط السهمي:

يوجد في النبات أربع هرمونات رئيسية هي:



أكمل المصطلح:

نمو النبات استجابة لمنبه خارجي

(.....)

مركبات عضوية تصنع في جزء من الكائن الحي وتنتقل إلى جزء آخر لتؤثر فيه

(.....)

أكمل الفراغات:

هرمون الجبريلينات يتكون في خلايا النسيج..... و.....

ويساعد على..... الخلايا ونموها ويساهم في نمو.....

اختر الإجابة الصحيحة:

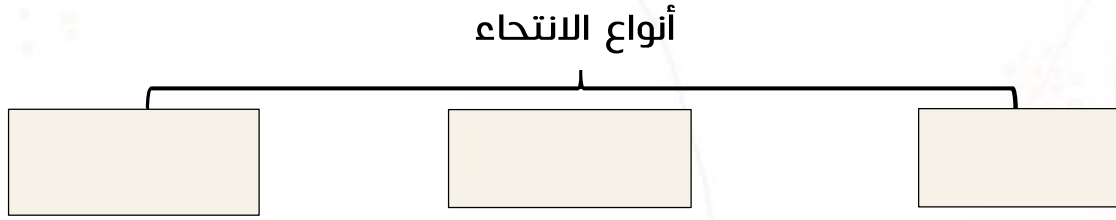
الهرمون الذي يؤثر على الثمار لإكمال نضجها بعد قطفها:

أ	الأوكسين	ب	الجبريلين	ج	الاثيلين	د	السايتوكاينينات
---	----------	---	-----------	---	----------	---	-----------------

الهرمون الذي يساعد على استطالة الخلايا ونموها:

أ	الأوكسين	ب	الجبريلين	ج	الاثيلين	د	السايتوكاينين
---	----------	---	-----------	---	----------	---	---------------

أكمل المخطط السهمي:



فسر : سقوط الثمار الناضجة إلى الأرض وسقوط الأوراق قبل الشتاء

(.....)

صل العبارات:

الأوكسين	تساعد على استطالة الخلايا ونموها
الجريلينات	يسرع في نضج الثمار ويجعلها أكثر حلاوة
الإيثيلين	تشجع من انقسام الخلايا فتسرع من نمو النبات
السايتوكاينينات	تكوين ثمار وتأخير سقوطها

اختر الإجابة الصحيحة:

من أمثلة استجابة الحركة في النباتات:

أ	نباتات فينوس آكلة الحشرات	ب	نبات تباع الشمس يتتبع اتجاه الشمس	ج	نبات العنب يتسلق الدعامات القريبه منه	د	نبات فينوس ونبات تباع الشمس
---	---------------------------	---	-----------------------------------	---	---------------------------------------	---	-----------------------------

الذي يصف الانتحاء الضوئي الموجب:

أ	ينمو النبات بعيداً عن مصدر الضوء	ب	ينمو النبات نحو مصدر الضوء	ج	ينمو النبات نحو مركز الجاذبية	د	ينمو النبات بعيداً عن مركز الجاذبية
---	----------------------------------	---	----------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------------