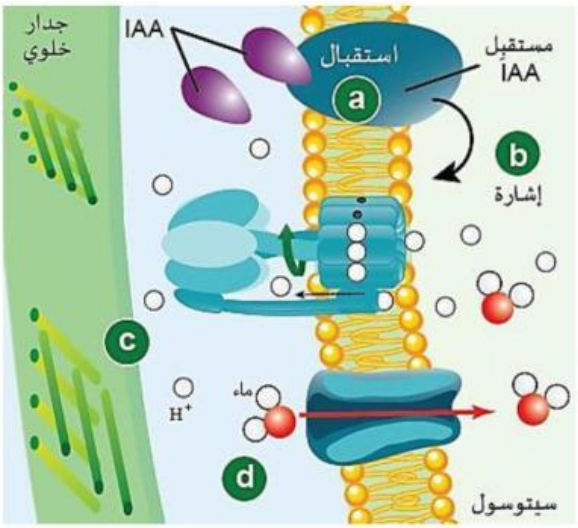
10

تطبيق قصير-2 (الوحدة الرابعة استجابة النبات للمنبهات)

الاسم : ..... الصف .....

السؤال الأول: ادرس الشكل التالي الذي فرضية النمو الحمضي ثم أجب عما يلي من الاسئلة:(درجتين)



أ- اشرح ماذا يحدث في الخطوة المشار اليها بالرمز (b).

ب- ما دور جزيئات الماء في الخطوة المشار لها بالرمز(d).

السؤال الثاني: اذكر وظائف الأكسينات في النباتات. (3 درجات)

1 ----------

---

2 ----------

---

3 ----------

السؤال الثالث: وضح السبب العلمي لكل مما يلي: (3 درجات)

1. زيادة تركيز هرمون حمض الأبسيسيك كلما أصبح النهار قصير

2- رش الزياتين على الأنسجة المرستيمية للنباتات الفلقة الواحدة.

3- إزالة القمة النامية والقمم الأخرى التي تتكون على قمم الأغصان.

السؤال الرابع: اشرح كيف تعمل الجيبريللينات على تحسين نوعية العنب. (درجتين)

سؤال التميز:

اشرح التحكم الهرموني المتضاد في البادرات.

LIVEWORKSHEETS