

العام الأكاديمي: ٢٠١٥ / ٢٠١٦
تاريخ الامتحان: / / ٢٠١٦

الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية: ٦٠ درجة

يتكون الامتحان من (ورقة واحدة) أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

- ١- "للفاكهة قيمة غير غذائية"، ناقش هذه العبارة.
- ٢- أذكر فقط العوامل الغير حية المؤثرة على إنتاج الفاكهة.
- ٣- قارن بين تحليل التربة وتحليل الأوراق عند تقدير حاجة المزرعة السمادية.
- ٤- قارن بالرسم الفرق بين الثمرة البسيطة والمتجمعة والمتعددة.

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

- ١- علل لما يأتى مع التمثيل : - جمع ثمار بعض اصناف الفاكهة عند نضج الثمار بينما يمكن جمع ثمار أصناف أخرى قبل النضج وعند وصولها لمرحلة اكتمال النمو فقط.
- ثمرة الكمثرى ثمرة كاذبة بينما ثمرة العنب ثمرة صادقة.
 - قص اطراف نباتات الأسوار عند الرغبة فى عمل سور نباتى لمزرعة الفاكهة.
 - زراعة بعض النباتات مثل الذرة وعباد الشمس فى بساتين الفاكهة.
- ٢- بين بالرسم فقط :

- Sigmoid curve and Double sigmoid curve
 - التغيرات التي تحدث في الثمار أثناء مرحلتى اكتمال النمو والنضج
 - تقليم الخف وتقليم التقصير
- ٣- ماهى الشروط الواجب توافرها فى الملقح الجيد

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

- أذكر بعض الأسمدة المستخدمة في مزارع الفاكهة العضوية.
- ماهي العوامل المؤثرة على حاجة محصول الفاكهة للرى .
- ما هي المحاور الأساسية التي تعتمد عليها الزراعة الدقيقة Precision agriculture
- المقصود بالإثمار البكرى في محاصيل الفاكهة وعدد أنواعه.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،



Prof. Dr. M.S. El-Boray
Head of Hematology Dept.

20/10/21

٥١/ د/ محسن فهمي مصطفى
د/ دعاء مصطفى حمزة

أسماء لجنة الممتحنين :
أ.د/ محمد صلاح سيف البرعي
أ.د/م/ لؤي عبد اللطيف طه