


الفرقة : الرابعة المجال: انتاج نباتي الشعبة: بساتين الزمن :ساعتان عدد صفحات الاسئلة.	المادة: الزراعة المحمية الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣) تاريخ الإمتحان : ٢٠١٣/١/١٦	
--	---	--

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

- ١- أذكر باختصار وسائل حماية محاصيل الخضر من الظروف البيئية الغير مناسبة (٩ درجات)
- ٢- تكلم بايجاز عن انتاج شتلات الخضر تحت الاتفاق البلاستيكية المنخفضة (٧ درجات)
- ٣- تكلم عن اهم عمليات الاعداد والخدمة التي تجرى داخل الصوب قبل الزراعة (٧ درجات)
- ٤- تكلم عن طرق التريية والتقليم في الطماطم داخل الصوب (٧ درجات)
- ٥- اذكر برنامج تسميد مقترح لعدد اثنين صوبه نزرع خيار تحت ظروف الري (٧ درجات)
- ٦- تكلم عن طرق التدفئة والتبريد داخل الصوب (٧ درجات)
- ٧- اذكر مزايا وعبوب استخدام الاعطية البلاستيكية للتربة (٧ درجات)
- ٨- اذكر باختصار العوامل التي يتوقف عليها العائد من انتاج الصوب (٩ درجات)

<p>الفئة : الرابعة المجال: الإنتاج النباتي الغرفة: البساتين الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: واحدة</p>	<p>الإمتحان التعريفي البساتين المادة : إنتاج فاكهة متجددبة الخضرة الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٣ / ٢٠١٢ تاريخ الإمتحان ٢٠ / ١ / ٢٠١٣</p>	 <p>قسم البساتين</p>
---	--	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

السؤال الأول : (١٥ درجة) :

- تكلم عن العوامل الجوية والتربة المناسبة لزراعة شجرة المانجو والجوافة كل على حده .
- قل ما تعرفه عن :
 - الجوافة عديمة البذور .
 - شدة نساقت الأزهار والثمار في المانجو .
 - تبادل الحمل في المانجو .
 - العلاقة بين عمر أنورة وقدرتها على عملية النمطيل فيما درست .

السؤال الثاني : (١٥ درجة) :

- يعتمد الحصول على أفضل محصول للموز على عملية تربية الخلفات في المزرعة - ما هي الأسس التي يعتمد عليها ظهور المحصول للحصول على أفضل محصول من حيث الخصائص والعائد الاقتصادي .
- ما هي الأسس التي يعتمد عليها عملية التلقيح في الزبدية - ولماذا تفضل السلالة المكسيكية للزراعة في مصر .
- علل عدم انتشار زراعة الزبدية - الجوافة البساتين - الموز طويل الساق في مصر .

السؤال الثالث : (١٥ درجة) :


- تكلم عن الجو المناسب والتربة المناسبة لنمو وإنتاج أشجار البشملة مبينا برنامج ري وتسميد وتقليم أشجار البشملة .
- ما هي البيئة الملائمة لنمو وإثمار أشجار الباباظ - وكيف يمكن تجديد الأشجار المسنة لتحسين الإنتاج .
- عملية تربية وتقليم أشجار الزيتون من أهم عمليات الخدمة البساتينية المؤثرة على إنتاج الأشجار.... وضح ذلك مع بيان أغراض تربية وتقليم الأشجار .

السؤال الرابع : (١٥ درجة) :

- عقبة التلقيح من أهم العقبات التي تواجه منتجي القشدة ... وضح ذلك مع بيان أسباب تساقط الثمار .
- تكلم عن أغراض عملية خف ثمار نخيل البلح مع بيان طرق الخف المختلفة وأنسب ميعاد لإجرائها .
- تعتبر عملية التقليم من العمليات الفنية الهامة التي تجرى على أشجار نخيل البلح أشرح هذه العبارة موضحا أهم أغراض التقليم ومواعيد إجرائه في المناطق المختلفة .

لجنة وضع الأسئلة :

- ١- أ.د. مجدى رايح محمد رايح ٢- أ.د. ساهر أنور أحمد ٣- أ.د. عاطف محمد حجازي

<p>الفرقة ، الثالثة المجال، الإنتاج النباتي الشعبة، البساتين الزمن ، ساعتان عدد صفحات الأسئلة، واحدة</p>	<p>الإمتحان التحريري للبساتين المادة ، إنتاج نباتات زينة عام الفضل الحراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٣ / ٢٠١٣ تاريخ الإمتحان ، ٣٠ / ١ / ٢٠١٣</p>	 <p>قسم البساتين</p>
--	---	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

السؤال الأول (٢٠ درجة) :

- قسم الأروالا إلى أقسامها المختلفة ، ثم وضح كيف يتم الحصول على الخلفات المستخدمة في إكثار هذا النبات .
- تختلف الطريقة المستخدمة في نقل الشتلات حسب طبيعة نموها وضح ذلك .
- ما أهم ما تتميز به النباتات الشوكية والعنابية – وما أهم ما يجب مراعاته للعناية بهذه النباتات .

السؤال الثاني (٢٠ درجة) :

- أشرح الطرق المتبعة في كسر السكون في بذور الأشجار .
- اكتب عن كل من حشائش الموسم الدافئ والبارد المستخدمة في زراعة الورد، وطحات الخضراء مع كتابة الأسماء العلمية للنباتات التي تقع تحت كل قسم .
- ما أهمية الشتلات في تنسيق الحدائق .

السؤال الثالث (٢٠ درجة) :

- ما أهم النقاط الواجب مراعاتها عند إختيار نبت السياج – وكيف يمكن تجديد السياج .
- اكتب الاسم العلمي كمثال يبيع في كل حالة من الحالات الآتية :
 - متسلق يساق زوائد حاصة .
 - متسلق ينكسر بتخفيف .
 - شجيرة نتخذ شكل شبه كروي بطبيعة ها .
 - شجيرة تتجه أفرعها لأعلى فلا يشغل جزءاً جانبياً .
 - شجيرة ظل تنكسر بالانطيم .
 - شجيرة أزهارها ذات رائحة عطرية .
 - سياج قوي النمو يزرع في حالة الرغبة في تربية الأسوار العالية .
 - نبات من نباتات الصوب ينكسر بالبلابل .
 - نبات من نباتات المسطحات الخضراء لا يصلح زراعته في مسطحات الملاعب والحدائق العامة .
 - متسلق بطيء النمو لأزهاره استخدامات تجاربه .

لجنة وضع الاسئلة :

- ١- أ.د. محمد موسى عفيفي
- ٢- أ.د. متولى مسعد مزروع
- ٣- د. محمد محمد موسى



الإمتحان التعريفي النهائي
المادة ، إحصاء وتخزين الخضر والفواكه
الفصل الدراسي الأول
للعام الجامعي ٢٠١٣ / ٢٠١٢
تاريخ الإمتحان ، ١ / ٢٠١٣

الفئة ، الثالثة
المجال، السنجار والألبان
الضفة، السنجار والألبان
الزمن ، ساعتان
عدد صفحات الأسئلة، واحدة

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

القسم الأول (أ.د. مجدي رايح محمد)

السؤال الأول : (١٥ درجة) :

- أ- ما هي اهم العوامل التي تتحكم في تئير غاز الإيثلين على نضج نمار الحاصلات البستانية ، مع بيان كيفية إضافة غاز الإيثلين لغرف الإنضاج . (٥ درجات)
ب- ما هو المقصود بصنفة آفارة ، النمار ، وما هي اهم المغلفات الصناعية المانعة لفقد الرطوبة . (٥ درجات)
ج- تكلم عن أهمية التبريد الأولي لتقليل الندهور الفسيولوجي لنمار الحاصلات للبستانية ، وما هي اهم مظاهر أضرار البرودة على الثمار . (٥ درجات)

السؤال الثاني : (١٥ درجة) :

- أ- اذكر اهم النضرات الفسيولوجية والبياتولوجية التي تحدث لنمار الحاصلات البستانية أثناء التخزين . (٥ درجات)
ب- ما هو الهدف من عملية اعداد النمار مبيبة مميزات الاعداد السليم للنمار والطرق المتبعة في إعداد النمار . (٥ درجات)
ج- اذكر فقط الانظمة المختلفة للتخزين الآلي أو الميكانيكي موضعاً أنواع الغازات المنسمنة ، وأهم المياديء الأساسية لتخزين نمار الحاصلات البستانية بالمخازن المبردة . (٥ درجات)

القسم الثاني (د. سالي عبد الرازق ميدان)

السؤال الثالث : (١٥ درجة) :


- أ- يمكن ان يسرع التغير في الجو الهوائي المحيط بثمار الخضر من تدهورها بعد الحصاد ويمكن ان يساعد في الحفاظ على جودتها وتقليل سرعه الندهور وضح ذلك .
ب- تبيان محاصيل الخضر في طرق التبريد المبني المناسبة لها وضح ذلك بالأمثلة .
ج- سوء تلبين الثمار Fruit discolouration عبارة عن ضرر فسيولوجي تسببه الحرارة العالية وايضاً الحرارة المنخفضة وضح ذلك .
د- للضوء أثر صار واثر نافع على محاصيل الخضر بعد الحصاد وضح ذلك بالأمثلة .

السؤال الرابع : (١٥ درجة) :

- أ- ما هي عوامل الجودة والتي من خلالها يمكن الحكم على محصول الخضر أنه صالح للتلف ؟ تكلم عن احدهما .
ب- ما هي الطرق المختلفة لتعديل الجو الهوائي حول نمار الخضر أثناء تخزينها ؟ تكلم عن احدها .
ج- اذكر فقط مراحل تداول وإعداد وتخزين محصول البطاطس المعد للتخزين في التلاجات المبردة .
د- ما هو الأساس العلمي لاستخدام منظمات النمو في عملية الإنضاج الصناعي .

لجنة وضع الاسئلة :

- ١- أ.د. مجدي رايح محمد رايح ٢- د. سالي عبد الرازق ميدان ٣- د. محمد رفعت فريد

<p>الفئة : الثالثة المجال: الإنتاج النباتي الدرجة: البكالوريوس الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: واحدة</p>	<p>الإمتحان التحريري النهائي المادة : إحصاء وتخزين الحاصلات البستانية الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٣ / ٢٠١٢ تاريخ الإمتحان : ٢٠ / ١ / ٢٠١٣</p>	 <p>قسم البساتين</p>
--	--	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

السؤال الأول (١٥ درجة) :

- أ- هناك العديد من العوامل البيئية والبيولوجية الهامة التي يتوقف عليها نجاح بدائل ثمار الحاصلات البستانية
أشرح هذه العبارة .
ب- ما هي اهم العوامل التي تتحكم في تأثير غاز الإيثيلين على نضج ثمار الحاصلات البستانية ، مع بيان كيفية اضافة غاز الإيثيلين لغرف الانتاج .
ج- كيف يمكنك تحديد مرحلته اكتمال النمو بثمار الحاصلات البستانية ، وما هو الاساس الذي يحدد الموعد المناسب لقطع ثمار الحاصلات البستانية .

السؤال الثاني (١٥ درجة) :

- أ- ما هو المقصود بعملية تغليف الثمار ، وما هي اهم المغلفات الصناعية المانعة لفقد الرطوبة .
ب- تكلم عن أهمية التبريد الأولى لتقليل النضج الفسيولوجي لثمار الحاصلات البستانية ، وما هي أهم مظاهر أضرار البرودة على الثمار .
ج- اذكر اهم النغرات الفسيولوجية والبيولوجية التي تحدث لثمار الحاصلات البستانية أثناء التخزين .

السؤال الثالث (١٥ درجة) :

- أ- ما هو المقصود بعملية إعداد الثمار مبدئاً مميزات الأعداد السليم للثمار والطرق المتبعة في إعداد الثمار .
ب- اذكر فقط الأنظمة المختلفة للتخزين الآلي أو الميكانيكي موضعاً أنواع الغازات المستعملة ، وأهم المبادئ الأساسية لتخزين ثمار الحاصلات البستانية بالمخزن المبردة .
ج- ما هي النغرات التي تحدث بالنسبة لصلابة الثمار وليوتيتها ، وما هي العوامل التي تؤثر على صلابة أنسجة الثمار ، وطرق تقدير الصلابة بثمار الحاصلات البستانية .

السؤال الرابع (١٥ درجة) :

- أ- ما هو الفرق بين معامل التنفس ومعدل التنفس ، وما هي العوامل التي تؤثر على سرعة التنفس .
ب- تتحلل العديد من الأحماض العضوية أثناء دورة حريس ... وضح ذلك ، وما هو الحمض العضوي المميز لكل من التفاح - الخبز - الجوافة .
ج- تكلم عن الصيغات البنائية المسببة للون ، وما هي أهم العوامل التي تساعد على تكوين المركبات الكاروتينية وزيادة تركيزها .

لجنة وضع الأسئلة :

- ١- أ.د. مجدى رايح محمد رايح ٢- د. عبد الله السيد حسن ٣- د. أحمد على قاسم

<p>الفرقة : الثانية المجال: ادارة أعمال الشعبة: ادارة أعمال الزمن :ساعتان عدد صفحات الأسئلة:</p>	<p>المادة:انتاج خضر الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١٣) تاريخ الإمتحان :٢٠١٣/١/١٦</p>	
--	--	--

أجب عن جميع الاسئلة التالية:
السؤال الأول:

- أ – يلعب pH التربة دورا هاما في انتاجية وجودة كل من البطاطس وتبصل .
ب – يتوقف معدل التخطيط ومسافات الزراعة في البطاطس على العديد من العوامل – أذكرها .
ج – اشرح طريقة زراعة البطاطس باستخدام البذور الحقيقية TPS
د – مميزات وعيوب انتاج البصل باستخدام تبصينات Onion sets
هـ – ينصح بوقف الري قبل الحصاد ب ٢ - ٣ أسابيع نمحسون تبصل – وضح الاضرار الناتجة عن : ١ - استمرار الري حتى قرب موعد الحصاد ٢٠ - التصويم لفترة طويلة قبل الحصاد

السؤال الثاني :-

- أ – تعتبر نسبة الازهار الموثثة او الخنثى في الحيار مقارنة بالازهار المذكورة هي المحددة لكمية الانتاج . ناقش ذلك مع ذكر العوامل المؤثرة على هذه النسبة .
ب- وضح الاسباب التي تؤدي الى : الازهار المبكر في الكرتب - السكون الثانوى في الخس- نقص محصول الشليك في بعض المزارع بالرغم من تجديد زراعته سنويا .

السؤال الثالث :-


- أ – تزرع الطماطم في مصر على مدار العام في مناطق الانتاج المختلفة وضح ذلك ، مع ذكر أهمية التوازن الغذائي والمانى في النبات على عقد الثمار وكذلك أطوار النضج المختلفة في الطماطم وعلاقتها بالتسويق .
ب – تكلم عن : كمية التقاوى – معدل التخطيط – ميعاد الزراعة – طرق التكاثر – العيوب الفسيولوجية لكل من محاصيل الخضر التالية : آسنيت – الجزر – الفاصوليا – تسيخ .

لجنة وضع الاسئلة

د/منى رشدى

د/ سالى ميدان

د/ فتوح أبو البزید علی

<p>الفرقة ، الرابعة المجال، الإنتاج النباتي الفرقة، البساتين الزمن ، ساعتان عدد صفحات الأسئلة، واحدة</p>	<p>الإمتحان التحريري النباتي المادة ، زراعة فاكهة في المناطق الصحراوية الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٣ / ٢٠١٢ تاريخ الإمتحان ، ١ / ١٦ / ٢٠١٣</p>	 <p>قسم البساتين</p>
--	---	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

السؤال الاول (١٥ درجة) :

أذكر أهم العوامل التي يجب مراعاتها عند إنشاء حديقة الفاكهة مع بيان نظام توزيع المآقي والعوامل المحددة لمسافات الزراعة .

السؤال الثاني (١٥ درجة) :

تكلم بالتفصيل عن أنواع الأسمدة المستخدمة في بساتين الفاكهة ومواعيد وطرق إضافتها ومعدلات الإضافة لأنواع الفاكهة المختلفة .

السؤال الثالث (١٥ درجة) :

ما هي أسباب استخدام الأصول في بساتين الفاكهة – وما هي أكثر الأصول ملائمة للزراعة في الأراضي الصحراوية مع ذكر أمثلة .

السؤال الرابع (١٥ درجة) :

ما هو المقصود بالاستهلاك المائي لمحاصيل الفاكهة – وما هي طرق الري المختلفة المتبعة في بساتين الفاكهة ومميزات وعيوب كل طريقة .

لجنة وضع الاسئلة :

- ١- د. عبد الله السيد حسن
- ٢- أ.د. ساهر أنور أحمد
- ٣- أ.د. مجدي رابع محمد

الفرقة : الثالثة	الإمتحان العملى لمادة - المادة: تكنولوجيا الزراعة الصحراوية الفصل الدراسى (الأول) للعام الجامعى (٢٠١٢/٢٠١٣) تاريخ الإمتحان : ٣٠ / ١ / ٢٠١٣	
المجال: ادارة اعمال.....		
الفرقة: احادارة اعمال.....		
الزمن : ..ساعتان.....		
عدد صفحات الأسئلة.....		

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

القسم الأول :- البساتين (خضر - فاكهة - زينة) (٣٠ درجة)
السؤال الأول :-

أ - تكلم عن تأثير نوع وقوام التربة على محاصيل الخضر

ب - تأثير pH التربة على نمو محاصيل الخضر

ج - ماهى الطرق الزراعية الممكنة لتجنب وتقليل أضرار التمنوحة على محاصيل الخضر

السؤال الثانى :- أذكر مانعرفة عن :-

أ - مميزات وعيوب رى أشجار الفاكهة بالتنقيط فى الاراضى الصحراوية

ب - القواعد التى بنى عليها برنامج تسميد مزارع الفاكهة فى الارض الصحراوية

السؤال الثالث :- أكتب الاسم العلمى لكل نبات تذكره فى اجابتك .

أ - تختلف النباتات الطبية والعطرية فى مدى تحملها للنسو والانتاج تحت ظروف البيئة

الصحراوية وضح ذلك مسترشدا كل من النباتات الاتية (الينسون - الكزبرة - الكراوية -

البركة وذلك من حيث المحصول - الحصاد - المكونات الفعالة) - والاستعمالات .

ب - تتأثر نباتات الأرولا فى النمو - التزهير - بمعدلات الأضاءة - وضح كيف يتم زراعة

النباتات تحت الظروف الصحراوية فى مناطق مختلفة من الجمهورية .

القسم الثانى :- المحاصيل . (٣٠ درجة)

أ - أكتب مانعرفه عن مناطق استزراع الاراضى الرئيسية فى مصر - المحاصيل المناسبة

للاراضى الجديدة - الزراعة باستعمال الماء الجاف .

ب - ماهو المقنن المانى للفدان - بين فى جدول مقننات الحقل المانية م/ فدان نكل من


المحاصيل التالية (القطن - الشعير - الأرز .

أ. د/ أحمد عبد الحى

ب. د/ محمد فتح الله

ج. د/ عبد الله حسن

د. د/ محمد محمد موسى

<p>الفرقة ، الرابعة المجال، الإنتاج النباتي الغصنة، البساتين الزمن ، ماعتان عدد صفحات الأسئلة، واحدة</p>	<p>الإمتحان التعريفي النهائي المادة، فسيولوجي أشجار الفاكهة الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٣ / ٢٠١٢ تاريخ الإمتحان ، ١٣ / ١ / ٢٠١٣</p>	 <p>قسم البساتين</p>
--	--	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- أ- تعقد بعض ثمار انفتاحه بكريا ... أذكر الأساس الفسيولوجي لهذا العقد مع التمثيل ببعض أذ
الفاكهة البكرية العقد . (١٠ درجات)
ب- يعتبر خف أزهار وثمار الفاكهة ضرورياً أحياناً ... أذكر أسباب ذلك وما هو الاس
الفسيولوجي لعملية الخف . (١٠ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة) :

- أ- أذكر دور كل من : الأوكسين في نمو ثمار انفتاحه ودور الإيثيلين في إنضاج الثمار . (١٠ درجات)
ب- ما هي العوامل التي تؤثر على عملية التمثيل الضوئي ولماذا تكون الأشجار متساقطة الأوراق
طاقتها على التمثيل أكبر من الأشجار مستديمة الخضرة . (١٠ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- يؤدي التقليل إلى زيادة النمو الخضري ... كيف تفسر ذلك فسيولوجياً . (١٠ درجات)
ب- لماذا تحتاج أشجار الفاكهة إلى التسميد المعدني ... وما هو دور الأسمدة الورقية والأس
المخلبية . (١٠ درجات)

لجنة وضع الاسئلة :

- ١- أ.د. عاطف محمد حجازي
- ٢- أ.د. ساهر أنور أحمد
- ٣- د. عبد الله السيد حسن

<p>الفرقة : الثالثة المجال: إنتاج نباتي الشعبة: بساتين الزمن :ساعتان عدد صفحات الأسئلة: واحد</p>	<p>تكاثر نباتات بستانية الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣) تاريخ الإمتحان : ١٣ / ١ / ٢٠١٣</p>	
--	--	--

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

السؤال الاول:

- أ - ناقش الحالات التي ترحح حدوث التلقيح الخلطي .
ب - أكتب عن العوامل التي تؤثر على التنام الجروج بمنطقة الالتحام عند التطعيم .
السؤال الثاني :-

- ١ - اكتب باختصار عن العقم اتمورثونوجي والعقم الفسيولوجي .
ب - ناقش أسباب التي تؤدي الى تكوين الثمار اللابذرية .
السؤال الثالث :-

- أ - أكتب عن الأسباب التي تدعو لاستخدام التركيب المزدوج في الاكثار الخضري .
ب - ناقش أهمية زراعة الأنسجة .

لجنه وضع الاسئلة

- أ.د. سمير عبد الفتاح الخولي
أ.د. متولى مسعد مزرورع
أ.د. محمد موسى عفيفي
أ.د. صلاح الدين الشافعي

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم البساتين

امتحان الفصل الدراسي الأول
٢٠١٢ / ٢٠١٣

المادة : نباتات صناعية وفطرية
الفرقة : البساتين
السنة : الثانية
الزمن : ساعتان
التاريخ : ١٢ / ١ / ٢٠١٣

اجبت عن جميع الاسئلة التي كتبت اليها الاسم العلمي لنبات تذكره في اجابته :

السؤال الأول : (٢٠ درجة)

- ٢ - عمل ملابسات
 - ١ - افضلية الاصيل على النباتات العطرية عند طرحه الزائفة لخصائصه .
 - ٢ - تفضل طريقة الايضاح الذهني في استخراج الزيت لظهوره سريعاً في العينين
 - ٣ - ينصح بها نباتات الدجيا لسرعة جلتة تكويده الراسم الزهري وقيل لفتح اللوز
 - ٤ - ضرورة التوسع في زراعة النباتات البسيطة والعفصية
 - ٥ - قسم النباتات العطرية والظيرية العالمية مورثولوجياً وكيمياوياً :
- الزنج - الحلة الطرية - البقاع الفطرية - شجيرات البانوج
- هـ - اذكر أهم الشروط الواجب توافرها في المزيجات لعفصية لسهولة في استخراج الزيوت العطرية

السؤال الثاني : (٢٠ درجة)

- ٢ - اشرح طريقة استخراج الزيوت بظيرية بالفي Steam distillation مع بيان النظرية العلمية المستخدمة تلك الطريقة .
 - ٥ - وضع مميزات وعيوب طريقة التجفيف الطبيعي للنباتات العطرية والظيرية
 - هـ - اكتب عن كل قسم : الأروبية - البانوج الاطراف - البستر
- سهمية : سيار الزائفة - طريقة الزائفة - المصادر والمصنوع
المادة الفعالة في استخلاصها

السؤال الثالث : (٢٠ درجة)

- ٢ - عرف العديا المهرية واذكر أهم مميزات
 - ٥ - وضع العلاقة بين مستويات الرطوبة الذريرية ونسبة البساتين الظيرية
 - هـ - عرف الزيوت العطرية ثم اذكر أهم العوامل التي لها تأثير في إنتاجها
- عديك وانما لم تخزنك في تلك العوامل مع ذكر اقلها

جامعة الزيتونة
كلية الزراعة
مدرسة الرياض

امتحان الفصل الدراسي الأول

٢٠١٢ / ٢٠١٣

المادة: تسوية هندسة
الفرقة: الثالثة
الجهة: الزيتونة
الزمن: ساعة
التاريخ: ٢٠١٣/١/٩

أجب على جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول:

(٥٠ درجة)

٢- قارن بين كل من الطراز الهندسي والطراز الطبيعي في تسوية الأرضية

مع ذكر مميزات وعيوب كل نظام

د- اشرح العلاقة بين كل من تسوية الأرضية وحجم

موقعها في التسوية.

هـ- اكتب من مميزات التسوية التي

الغرض منها إنشائها - أهم ما يراعى عند تنفيذها

السؤال الثاني:

(٢٠ درجة)

٢- وضع كيف عليك تسوية الأهداف الذاتية عند تسوية الأرضية

١- الإنتاج

٢- السلامة

٣- الرخوة

٤- التوازن

هـ- اكتب من أهم النعمان الواجب دوماً عند تسوية الأرضية

د- اشرح كيف يمكن تقليل مصابيح الصيانة بالطرق

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث:

٢- اذكر أهم مميزات الطراز الياباني في التسوية

د- وضع كيف عليك تسوية الجادة للتمثال في الطريق

هـ- اذكر أهم الوظائف التي تؤديها للملحقات بالطريق

مع إجابة الأسئلة بالتوضيح : استاذ المادة : د. د. محمد مراد



قسم البساتين

امتحان الفصل الدراسي الصيفي للعام الجامعي

٢٠١٣

المادة : إنتاج بساتين عام

الفرقة: أولى (إدارة أعمال)

الزمن : ساعتان

التاريخ ١٩/٢ / ٢٠١٣

أكتب بالتفصيل ما تعرفه عن :

السؤال الأول : الخضر (٢٠ درجة)

- ١- مواعيد الزراعة المناسبة للبطاطس ومواسم تصديرها للخارج .
- ٢- أطوار النضج المتلفة لثمار الطماطم .
- ٣- العوامل المؤثرة على عقد الثمار في الفاصوليا.

السؤال الثاني : الفاكهة (٢٠ درجة)

- ١- التأثير الضار لدرجات الحرارة المرتفعة والمنخفضة على أشجار الموالح .
- ٢- الظروف البيئية المناسبة لزراعة العنب .
- ٣- برنامج الري والتسميد المتبع في مزارع العنب والموالح المثمرة .
- ٤- التصويم المتبع في الليمون البلدي المالح .

السؤال الثالث : الزينة (٢٠ درجة)

- ١- أهم مشاكل إنتاج نباتات الأرولا ، وكيف يمكن التغلب عليها .
- ٢- تأثير درجة الحرارة والضوء على نباتات القرنفل .
- ٣- انحناء الشمراخ الزهري في الجلاديولس .

((مع أطيب التمنيات بالنجاح))

اللجنة

د. محمد محمد موسى

د. عبد الله حسن

د. رجاء جاويش



قسم البساتين

الفرقة : الأولى
الشعبة: إدارة أعمال زراعية
الزمن : ساعتان
عدد صفحات (١)

الامتحان التحريري النهائي
المادة: انتاج بساتين عام
الفصل الدراسي (الثاني)
العام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١٣)
تاريخ الامتحان ٢٠١٣/٦/٩

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:-

السؤال الأول:- (خضر) (٢٠ درجة)

١- أهم العوامل البيئية التي تؤثر على عقد ثمار البطاطم.

٢- كسر سكون درنات البطاطس.

٣- عمليات اعداد تقاوى الفاصوليا للزراعة.

٤- الجنس فى الخيار.

السؤال الثانى (فاكهة) (٢٠ درجة)

أكتب ماتعرفة عن

١- الأغراض التى من اجلها يتبع التكاثر بالتطعيم فى الموالح.

٢- برنامج الترى و التسميد المتبع فى مزارع الموالح والعنب المثمرة.

٣- Creasing - Regrenning

Girdling - Thinning

السؤال الثالث (زينة) (٢٠ درجة)

١- وضح بالتفصيل الطرق المتبعة فى تربية نباتات الاراولا مع توضيح الاهمية الاقتصادية لهذة النباتات.

٢- اشرح الطريقة التجارية المتبعة فى اكنار القرنفل.

٣- وضح اهمية بسلة الزهور وما هى اهم عيوب هذا النبات.


٤- وضح كيف تتم عملية curing لكورمات الجلادبولس موضحا اهمية اجراء هذة العملية.

اجذة وضع الأسئلة

د/ محمد محمد موسى

د/ عبد الله حسن

أ.د / رجاء جاويش

الفرقة : الرابعة	الامتحان التحريري النهائي	
انقسم : البساتين	المادة: قسيولوجي أشجار فاكهة	
الشعبة : البساتين	الفصل الدراسي (الثاني)	
الزمن : ساعتان	العام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)	
عدد صفحات الأسئلة : واحدة	تاريخ الامتحان : ٢٠١٣ / ٦ / ١١	
		قسم : البساتين

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (٢٠ درجة) :

- أ- تمتاز بعض أشجار الفاكهة بالقدرة العالية على خفض معدل النتج لأدنى معدل خاصة أثناء الذبول - ما هي أسباب ذلك واذكر بعض أنواع الفاكهة التي تتمتع بهذه الخاصية . (١٠ درجات)
- ب - ما هي العوامل التي تساعد بعض أشجار الفاكهة على تحمل الجفاف . (١٠ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة)


- أ- اذكر الدور الذي يقوم به كل من الجبرلينات والسيتوكينينات مع ذكر مصادر إنتاجهما في النبات . (١٠ درجات)
- ب- اذكر التغيرات الفسيولوجية والكيميائية المرتبطة بعملية التنفس . (١٠ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- التلقيح - الإخصاب - العقد ... عرف كل منهم ثم اذكر أنواع العقد في أشجار الفاكهة . (١٠ درجات)
- ب- كيف يمكنك معرفة الحالة الغذائية لأشجار الفاكهة ثم اذكر أهم العوامل التي تؤثر على قابلية العناصر للامتصاص (١٠ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. عاطف محمد حجازي أ.د. ساهر أنور أحمد د. عبد الله السيد حسن

<p>الفرقة : الرابعة الشعبة: الأراضي والمياه الزمن : ساعتان عدد صفحات (١)</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة: تكنولوجيا انتاج بساتين الفصل الدراسي (الثاني) العام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١٣) تاريخ الامتحان ٢٠١٣/٦/١٥</p>	 <p>قسم: البساتين</p>
--	---	--

اجب عن جميع الأسئلة الآتية:-

(٢٠ درجة)

السؤال الأول:- (خضر)

قل مانعرفة بالتفصيل عن

- ١- مزايا و عيوب تغليف بذور الخضر.
- ٢- الدور الفسيولوجي الذي يلعبه الماء بالنسبة لنباتات الخضر مع توضيح اختلاف الوقت الحرج للرى من محصول الى اخر.
- ٣- زراعة الخيار تحت الأقبية البلاستيكية.

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني (فاكهة)

اكتب مانعرفة عن

- ١- تارن فى جدول بين طرق الرى المختلفة لاشجار الفاكهة.
- ٢- ما هو البرنامج المتبع فى خف و تربية الموز فى مصر.
- ٣- ما هى اسباب استخدام الرى بالتنقيط فى الاراضى الجديدة لاشجار الفاكهة.
- ٤- كيف يمكنك حساب كميات الاسمدة اللازمة لاي نوع من انواع الفاكهة.

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث (زينة)


- ١- قسم الاراولا الى اقسامها المختلفة مع ذكر المجموعات التى تقع تحت كل قسم منها.
- ٢- ما هى التربة الملائمة لزراعة القرنفل مع توضيح كيفية العناية بهذا النبات خلال الصيف.
- ٣- قسم بسلة الزهور حسب مواسم ازهارها.
- ٤- وضح اهم اسباب انحناء الشمراخ الزهرى فى الجلادبولس وكيف يمكن تلاشى ذلك.

لجنة وضع الأسئلة

د/ محمد محمد موسى

د/ عبد الله حسن

د.د/ رجاء جاويش

<p>الفرقة: الرابعة الشعبة: البساتين الزمن: ساعتان عدد صفحات الأسئلة: اثنان</p>	<p>الإمتحان التحريري النهائي المادة: بحث ومناقشات الفصل الدراسي (الثاني) العام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣) تاريخ الإمتحان : ٢٠١٣ / ٦ / ١٨</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
--	---	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (٣٠ درجة)

- أ- اذكر أهم عناصر تخطيط البحوث الزراعية .
- ب- ما هي أهم النقاط الواجب مراعاتها عند تصميم التجارب الزراعية ؟
- ج- اذكر أهم الأبواب التي تتضمنها رسائل الماجستير والدكتوراه في العلوم الزراعية .
- د- ما هي أهم النقاط الواجب مراعاتها في عنوان البحث ؟

السؤال الثاني (٣٠ درجة)

أجريت تجربة لقياس درجة قوة الهجين لبعض الصفات في الطماطم- والمتوسطات موضحة بالجدول الموجود في الصفحة الثانية وتمنطوب الإجابة عن الأسئلة الآتية :

- ١- كم عدد الآباء والهجن التي تم تقييمها ؟
- ٢- المواد وطرق البحث المتبعة في تنفيذ التجربة .
- ٣- التصميم التجريبي المتبع.
- ٤- احسب درجة قوة الهجين على أساس الأب الأفضل ومتوسط الأبوين وكذلك تحديد درجة السيادة للصفات في الهجن المبينة بالجدول .

انظر في الخلف

Table : Mean performance of the parental cultivars and some F1 crosses concerning some fruit characteristics

population	Fruit shape	Fruit firmness	T.S.S.	Vitamin C
A	0.83	230.0	5.37	18.72
B	1.01	140.0	4.70	17.02
C	1.05	385.0	5.82	25.10
D	0.87	213.0	5.57	18.36
E	0.89	199.2	5.20	18.75
AxB	1.03	212.5	4.86	18.06
AxC	1.00	302.5	5.49	20.94
AxD	0.91	216.7	5.47	19.93
AxE	0.90	208.4	5.67	18.80
L.S.D.0.05%	0.06	10.1	0.24	0.86
0.01%	0.08	13.5	0.33	1.16

لجنة وضع الأسئلة :
أ.د. رشدي خليل
أ.د. متولى مزروع

مع التمنيات بالتوفيق

الشيخ

المادة: انتاج بساتين (خاص)
 الفصل الدراسي (الثاني)
 للعام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)
 تاريخ الإمتحان : ٢٠١٣/٦/٤

الفرقة : الرابعة
 المجال: اقتصاد زراعي
 الشعبة: الزمن :ساعتان
 عدد صفحات الأسئلة:

السؤال الأول :- علل لما يأتي :- (٢٠ درجة)

- ١ - لايفضل زراعة الفاصوليا في الاراضى الثقيلة والاراضى اتحمضية والملحية
- ٢ - أهمية اختيار البذور الكبيرة الحجم عند زراعة الفاصوليا .
- ٣ - لاينصح بزراعة البطاطس في الاراضى الثقيلة خاصة عند الزراعة الالية .
- ٤ - أهمية اجراء عملية التثبيت لدرانات البطاطس المعده كتقاوى
- ٥ يجب عدم التكبير أو التأخير في موعد حصاد محصول البطاطس .
- ٦ - المشاكل التى تترتب على ارتفاع أو انخفاض حموضة التربة في الاراضى المنزرعة بالبصل .
- ٧ - أهمية ومميزات زراعة البصل باستخدام البصيلات .
- ٨ - أهمية تنظيم الري بالنسبة لمحصول البصل .
- ٩ - تكوين الابصال المزدوجة في البصل
- ١٠ - يناسب نباتات البطاطس درجة حرارة مرتفعة ونهار طويل في الفترة الاولى من حياه النبات بيذما تحتاج الى حرارة منخفضة ونهار قصير في الفترة الثانية من النمو .


السؤال الثاني :- (٢٠ درجة)

- ١ - تكلم بملفصيل عن تأثير العوامل المناخية على طبيعة النمو والاثمار في المناطق الاستوائية والمدرية .
- ٢ - اذكر برنامج التسميد والرى للاشجار الماتجو .
- ٣ - قارن بين الخوخ والتفاح من حيث طبيعة الحمل والتسميد والرى وتقليم الاشجار المثمرة خف الثمار والعوامل المناخية المناسبة للنمو .

السؤال الثالث :- (٢٠ درجة)

- ١ - أهم المشاكل التى تعترض زراعة الاراولا وكيفية التغلب عليها .
- ٢ - الأهمية الاقتصادية للقرنفل ثم قسم القرنفل حسب حجم الأزهار ودرجات التلوين .
- ٣ - وضح تأثير درجات الحرارة على نمو وازهار بسلة الزهور .
- ٤ - تكلم بملفصيل عن طبيعة النمو في الجلادبولس وكيف يمكن تكوين الكورمات الجديدة لهذا النبات .

اللجنة :- د/ فتوح أبو اليزيد على / د/ أحمد على قاسم / د/ محمد محمد موسى

الفرقة : الرابعة	الامتحان التحريري النهائي	
القسم : البساتين	المادة: إنتاج نباتات زينة خاص	
الشعبة : البساتين	الفصل الدراسي (الثاني)	
الزمن : ساعتان	العام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)	
عدد صفحات الأسئلة : واحدة	تاريخ الامتحان : ٢٠١٣ / ٦ / ١	
قسم : البساتين		

أجب عن جميع الأسئلة التالية: (مع كتابة الاسم العلمي لكل نبات تذكره في إجابتك)

السؤال الأول (٢٠ درجة) :

- أ- أكتب عن تجنيد يونس من حيث : الطرز ومواصفاتها - Curing - كسر دور تراحة .
- ب- أكتب عن أهم الطرق المستخدمة في إكثار الأمريلس مع شرح طبيعة النمو في هذا النبات .
- ج- ما هي أهم المواصفات التصديرية لازهار الورد .

السؤال الثاني (٢٠ درجة)


- أ- قسم القرنفل من حيث حجم الأزهار ودرجات التلوين .
- ب- أشرح نظريفة المتبعة للحصول على أزهار كبيرة الحجم في الأروالا .
- ج- حدد مراحل النمو الملائمة لقطع أزهار النباتات الآتية :
الجلاديولس - عصفور الجنة - القرنفل - الأروالا - الدالبا .

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- وضح كيف يمكن الحصول على أزهار كبيرة الحجم من بسلة الزهور .
- ب- بما تفسر صعوبة تكوين البذور في عصفور الجنة - وكيف يمكن تلاشي ذلك ؟
- ج- وضح أسباب كل مما يأتي :
١- وجود شمرايخ زهرية كثيرة في جورة نبات التيوبيروز رغم أن البصلة تحتوي على برعم طرفي واحد .
٢- وجود أزهار متساقطة بكثرة تحت نباتات بسلة الزهور .
٣- صعوبة التكاثر الجنسي في الورد .
٤- عدم انتشار زراعة الأمريلس بكثرة في مزارع الأزهار .
٥ - عدم ارتفاع منطقة التطويش في الدالبا عن ٦ - ٨ سلاميات .

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. محمد موسى عفيفي أ.د. سمير عبد الفتاح الخولي أ.د. متولي مسعد مزروع د. محمد محمد موسى

الفرقة : الرابعة	الامتحان التحريري النهائي	
القسم : البساتين	المادة: تنسيق حدائق	
الشعبة : البساتين	الفصل الدراسي (الثاني)	
الزمن : ساعتان	العام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)	
عدد صفحات الأسئلة : وحدة	تاريخ الامتحان : ٢٠١٣ / ٦ / ٨	

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (٢٠ درجة) :

- أ- أكتب عن أهم مميزات الطراز الفرعوني في تنسيق الحدائق .
ب - ما هي أهم النقاط الواجب مراعاتها عند تنسيق كل من : حدائق الأطفال - حدائق المستشفيات .
ج- وضح كيف يمكن الاقتصاد في مصاريف الصيانة للحديقة .

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

- أ- قارن بين كل من الطراز الهندسي والطراز الطبيعي في تنسيق الحدائق مع ذكر مميزات وعيوب كل نظام .
ب- وضح أهم الأغراض التي تزرع من أجلها الشجيرات بالحديقة .
ج- وضح كيف يتم تنسيق حدائق الأسطح .

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- ما هي أهم النقاط الواجب مراعاتها عند إنشاء الحديقة المائية الطبيعية .
ب- ما هي أهم الشروط الواجب مراعاتها عند زراعة الدوليات بأحواض الزهور .
ج- أكتب بالتفصيل عن Succulent Gardens.

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. متولي مسعد مزروع أ.د. سمير عبد الفتاح الخولي أ.د. صلاح الشافعي

المادة: إنتاج خضر
الفصل الدراسي (الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١٣)
تاريخ الإمتحان : ٢٠١٣ / ٦ / ٥

الشعبة: إنتاج نباتي
الزمن :- ساعتان
الفرقة :- الثالثة

أجب عن الاسئلة التالية :-

السؤال الاول :-

ا - تكلم عن طرق الزراعة في الاسدرجس .
ب - تتأثر النسبة الجنسية في القرعيات عموما والخيار خصوصا بكثير من العوامل البيئية و فسيولوجية المتعلقة بالنبات وضح ذلك .

ج - تناول باختصار طرق زراعة الفراولة وميعاد الزراعة ومدى أهمية تجديد زراعة المحصول كل عام .

د - اذكر اسباب احتراق الاوراق في الخس والاعناق الجوفاء والقلب الاسود في الكرفس .

هـ - تكلم عن تكوين الاصل وعلاقتها بظروف المناخ وميعاد الزراعة .

السؤال الثاني :-

ا - اذكر أهمية عملية الري على كمية المحصول في الثوم وجودته وصلاحيته لتسحirin .

ب - اذكر اسباب الفلواتر الفسيولوجية الاتية في محصول الطماطم وكيفية علاجها .

(١) - تساقط الازهار والثمار حديثة العقد (٢) - عفن الطرف الزهري وتشقق الثمار

(٣) - تلطخ الثمار وعدم جودة السلوبين .

ج - تكلم عن التريية الراسية وزراعة الطماطم على اسلاك .

د - تكلم عن برنامج تسميد البطاطس في الاراضى القديمة والاراضى الحديثه تحت ظروف الري بالتنقيط .

السؤال الثالث :-

ا - تكلم عن أهمية عملية التحضير (التخضير) والسيادة القيمية في البطاطس .

ب - تكلم عن طرق زراعة الحرشوف وعلاقتها بميعاد الزراعة وميعاد التصدير .

ج - قارن بين الفاصوليا - البسلة - اللوبيا من حيث كمية التقاوى والحرارة المناسبة - والتربة المناسبة للزراعة .

د - اذكر ميعاد الزراعة لكمية التقاوى والمحصول الناتج من مساحة واحد فدان في كل من الفلفل - الفاصوليا - الثوم .

القنبيط - البطاطا - الخس - الجزر - القلقاس - القارون - الكوسة

أستاذ المادة

أ.د/ محمد عبد الفتاح فتح الله



مادة إنتاج فاكهة متماقطة
الفصل الدراسي الصيفي
العام الجامعي (٢٠١٣/٢٠١٢)
تاريخ الامتحان: ٢٠١٣/٨/٢٨

لطلبة الفرقة الرابعة
شعبة إدارة اعمال
كلية الزراعة
الزمن: ساعتان

أجب عن الأسئلة الآتية:-

السؤال الأول: (١٥ درجة)

ماهي طبيعة حمل الثمار في الرمان وماهي الظروف البيئية المناسبة لزراعته , ولماذا يفضل الوجه القبلي عن الوجه البحري لزراعته - ارسم قطاع طولي في ثمرة الرمان وماهو نوع الثمرة.

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

تكلم عن اقسام التين المختلفة , طبيعة الحمل مع رسم قطاع طولي في ثمرة التين مبين نوع الأزهار داخل الثمرة في الاقسام المختلفة , ولماذا لاينجح تحفيف الأصناف المختلفة المنزرعة في مصر.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

تكلم عن الدرقوق الاوربي من حيث النشأه واقسامه المختلفة ثم قارن بين البرقوق الاوربي والياباني وصفيا , ولماذا لا تنجح زراعة البرقوق الاوربي في مصر.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

١- تكلم عن مشاكل التلقيح من حيث السبب وكيفية الحل في كل من الفواكه ذات النواة الحجرية والبيكان. (١٠ درجة)

٢- لماذا يفضل عدم اجراء عملية الخف في مزارع اللوز والبيكان. (٥ درجة)

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح
لجنة الممتحنين
١.د/ ساهر انور احمد
١.د/ عاطف محمد حجازي
د/ أحمد علي قاسم

الفرقة : الثالثه
الشعبة: انتاج نباتي
الزمن :ساعتان

المادة: انتاج فاتحه متساقطه الاوراق
الفصل الدراسي (الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)
تاريخ الامتحان : ٢٠١٣/٦/٢



اجب عن الاسئله الاتيه /

السؤال الاول : تكلم عن منشأ كل من التفاح الاوربي والكمثري الاوربيه والاسم العلمي لكل منهما ثم اجب عن :

- اسباب العقم وقله الاثمار في التفاح.
- لماذا يفضل التقليم التفصيلي عن التقليم العادي لاشجار التفاح وما علاقه ذلك بالمعاومه.
- لماذا يفضل تاخير التسميد الازوتي والري في بدايه الربيع لاشجار الكمثري.
- لماذا يتم استخدام صنف Northern spy والكمثري Old hom في عمليه الانتاج .

السؤال الثاني :

- ١ - ارسم منحنى نمو جدار المبيض والجنين في ثمره الدوخ وناقش من خلال هذا المنحنى الفرق بين الاصناف في مواعيد النضج - خف وتساقط الثمار وكيفية تلافيها - تكبير نضج الثمار وكيفية احداثه .
- ب - ارسم منحنى جدار المبيض والجنين في البيكان ومدى تاثر كل منهما بعملية التلقيح والخصاب وما هي الاسباب التي تحتم زراعته ملقحات في مزارع انبيكان .

السؤال الثالث : تكلم عن:

- ١ - ضروره اثمار العنب بالتطعيم احيانا
- ب - ضروره استخدام التقليم الطويل - القصبي - في بعض اصناف العنب.
- ج- اجراء الخف في مزارع العنب .
- د - اختلاف طريقه تخطيط مزرعه العنب من منطقه الي اخرى.

السؤال الرابع : قل ما تعرفه عن /

- ١ - عمليه Caprification ولماذا لا تتبع في مصر .
- ب - تشقق ثمار الرمان وكيفية تلافيها .
- ج - برقوق القراصيا .
- د - *Ficus glomerata* .
- ه - شدة تساقط ازهار المشمش .

لجنه وضع الاسئله وتقدير الاجابات

- ١.د / ساهر انور احمد
- ٢.د / عاطف محمد حجازي
- ٣.د / احمد علي قاسم

الفرقة : الرابعه
الشعبه : اداره الاعمال
الزمن : ساعتان

الماده : انتاج فاكه متساقطه الاوراق
الفصل الدراسي (الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)
تاريخ الامتحان : ٢٠١٣ / ٦ / ٤



اجب عن الاستله الاتيه /

السؤال الاول : تكلم عن البرقوق الاوربي من حيث النشأه واقسامه المختلفه ثم قارن بين البرقوق الاوربي والياباني وصفيا , ولماذا لاتنجح زراعه البرقوق الاوربي في مصر.

السؤال الثاني : اشجار الرمان .. ما هي الظروف البيئيه المناسبه لزراعتها ولماذا يفضل الوجه القبلي عن الوجه البحري لزراعتها - كيف يمكنك تميز الزهره الختني من المذكره دون تشريح (بمجرد النظر).

السؤال الثالث :

ا - تكلم عن مشاكل التلقيح من حيث السبب وكيفيه الحل في كل من الفواكه ذات النواه الحجرية والبيكان.

ب - لماذا يفضل عدم اجراء عمليه الخف في مزارع اللوز والبيكان.

السؤال الرابع : تكلم عن:

ا - احتياجات البروده والاحتياجات الحراريه للعنب .

ب - الطرق المتبعه لتحديد طريقه التقليم في العنب .

ج - اجراء عمليه التحليق في مزارع العنب .

د - عنب الزبيب وعنب المانده .

لجنه وضع الاستله وتقدير الاجابات

ا.د/ ساهر انور احمد

ا.د/ عاطف محمد حجازي

د/ احمد علي قاسم



قسم : الساسين

الامتحان التحريري النهائي
المادة : إنتاج فاعهة مسنديمة انحصرة
الفصل الدراسي (الثاني)
العام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)
تاريخ الامتحان : ١٥ / ٦ / ٢٠١٣

الفرقة : الثانية
المجال : إدارة أعمال زراعية
الشعبة : إدارة أعمال زراعية
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الاسئلة : واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة) :

- أ- تختلف مسافات زراعة نباتات الموز باختلاف الاصناف وطريقة التكاثر وطريقة الري المنتجة ... وضح ذلك مع بيان مميزات وعيوب الزراعة الكثيفة . (٥ درجات)
- ب- اذكر بالتفصيل برنامج تسميد فدان موز منزرع في الاراضى الرملية ويروى بنظام الري بالتنقيط . (٥ درجات)
- ج- تكلم عن الطرق المختلفة للحصول على محصول الجوافه الشتوى فى مصر . (٥ درجات)

السؤال الثانى (١٥ درجة) :

- أ- تعتبر ظاهرة تبادل الحمل (المعاومة) من اهم المشاكل التى تواجه منتجى المانحو فى مصر ... اشرح هذه العبارة موضعا الظروف التى تساعد عليها والأساليب المنبعا للحد منها . (٥ درجات)
- ب- تكلم عن عمليات الخدمة المناسبة (التسميد ، اترى والتقليم) التى تجرى على أشجار تبشمنة . (٥ درجات)
- ج- ما هي البيئة المناسبة لنمو وازهار وانمار أشجار البياض ، وكيف يمكنك تجديد الأشجار المسنة . (٥ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة) :

- أ- تكلم عن أهم أعراض عملية خف ثمار نخيل البلح مع بيان أهم طرق الخف وأنسب معاد لإجرائها . (٥ درجات)
- ب- وضح أثر العوامل الجوية على نجاح عملية نلفيح أشجار نخيل البلح . (٥ درجات)
- ج- ما أهم العوامل التى تتدخل فى تحديد محصول اشجار الزيدية . (٥ درجات)

السؤال الرابع (١٥ درجة) :


- أ- اذكر أهم اللقاط الواجب إتباعها للنهوض بمحصول الزيتون فى سسر . (٥ درجات)
- ب- تعتبر عملية نقلم اشجار نخيل البلح من العمليات الفنية الهامة ... اشرح هذه العبارة موضعا أهم أغراضها ومواعيد إجرائها فى المناطق المختلفة . (٥ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. ساهر انور أحمد

أ.د. عاطف محمد حجازى

أ.د. مبدى رابح محمد

<p>الفرقة : الثالثة</p> <p>المجال : الإنتاج النباتي</p> <p>الشعبة : البساتين</p> <p>الزمن : ساعتان</p> <p>عدد صفحات الأسئلة : واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي</p> <p>المادة : الموالح</p> <p>الفصل الدراسي (الثاني)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)</p> <p>تاريخ الامتحان : ١٦ / ٦ / ٢٠١٣</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
---	---	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الاول (١٥ درجة) :

- أ- بتوقف الضرر الذي يحدث لأشجار الموالح من انخفاض درجة الحرارة على عدة عوامل اشرح هذه العبارة موضحاً أهم أضرار الصقيع على أشجار الموالح . (٩ درجات)
- ب- اذكر دلالات جمع ثمار كل من البرتقال ، نيوستفي ، الليمون البلدي المالح . (٦ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة) :

- أ- اختيار الأصل وخشب الطعم هو أول خطوة نحو نجاح زراعة بساتين الموالح وضح ذلك مبيناً أهم أغراض استخدام الاصول في إكثار الموالح . (٥ درجات)
- ب- ما هي أهم العوامل التي تتحكم في تحديد الإحتياجات المائية لأشجار نمواتح وما هي أهم النقاط الواجب مراعاتها لتجنب الإسراف في ري بساتين الموالح في مصر . (٥ درجات)
- ج- تكلم عن إدارة بساتين الموالح من حيث أهم نظم مكافحة الحشائش . (٥ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة) :

- أ- اذكر برنامج متكامل لتسميد فدان برتقال بسرة في حالة الري بالغمر وآخر في حالة الري بالتنقيط . (١٠ درجات)
- ب- كيف يمكنك إمداد الأسواق بثمار الليمون البلدي المالح طوال العام . (٥ درجات)

السؤال الرابع (١٥ درجة) :

- أ- قارن في جدول بين طبيعة النمو والإزهار والإثمار لأشجار الموالح النامية في كل من المناطق الاستوائية والمناطق المعتدلة الدافئة . (٧ درجات)
- ب - اكتب ما تعرفه أصول الموالح الآتية (٨ درجات):


- 1- Volkamer lemon (C. volkameriana) . 2- Rangpur lime (C. limonia) .
- 3- Cleopatra mandarin (C. reshni) . 4 - Troyer citrange .

لجنة وضع الأسئلة

د. عبد الله السيد حسن

أ.د. ساهر أنور أحمد

أ.د. مجدي رابع محمد

<p>الفرقة: الثالثة</p> <p>المجال : الإنتاج النباتي</p> <p>الشعبة: بساتين</p> <p>الزمن: ساعتان</p> <p>عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>الإمتحان التحريري النهائي</p> <p>المادة: تحسين حاصلات بستانية</p> <p>الفصل الدراسي (الثاني)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)</p> <p>تاريخ الإمتحان: ٢٠١٣/٦/١٩</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
---	--	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (٢٠ درجة)

أ- ما هو الفرق بين الطفرة البرعمية Bud mutation والكميرا chimera ؟ وكيف يمكن إكثار كميرا مرعوية؟ (١٠ درجات)

ب- ما هي الخطوات العملية لإنتاج بذور البصل الهجين باستخدام ظاهرة العقم الذكري ؟ (١٠ درجات)

السؤال الثاني (٢٤ درجة)

أ- علل ارتفاع ثمن الوحدة من تقاوي الهجين الفردي عن نفس الوحدة للهجين الزوجي. (٦ درجات)

ب- عرف القدرة على التآلف combining ability وأنواعها وكيف يمكن تقديرها ؟ (٨ درجات)

ج- ماهو دور جين إعادة الخصوبة – التلقيح البرعمي في التغلب على ظاهرة عدم التوافق الذاتي ؟ (١٠ درجات)

السؤال الثالث (١٦ درجة)

أ- اكتب بالتفصيل عن منشأ التغيرات الوراثية . (٨ درجات)

ب- ما هي العقبات التي تصادف مربي الموالج وكيف يمكن التغلب عليها ؟ (٨ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. رشدي خليل

أ.د. سمير الخولي

د. منى رشدي

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

<p>الفرقة : الرابعة المجال: بساتين الشعبة: الزمن :ساعتان عدد صفحات الأسئلة:</p>	<p>المادة: الزراعة المحمية الفصل الدراسي (الثاني) للعام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣) تاريخ الإمتحان : ٢٠١٣/٦/١٥</p>	
---	---	--

أجب عن جميع الاسئلة التالية:
السؤال الأول:

- أ - أذكر باختصار طرق حماية محاصيل الخضر من نرجات الحرارة المرتفعة والمنخفضة وتأثير الرياح وأشعة الشمس (٧ درجة)
- ب - وضح باختصار أنواع الاغطية البلاستيكية المستخدمة في الصوب وماهى مشاكل استخدامها وطرق التغلب عليها (٧ درجة)
- ج - تكلم عن طرق التعقيم فى زراعات الخضر وأفضل هذه الطرق لمنع التلوث فى منتجات الخضر (٥ درجات)
- السؤال الثانى :-

- أ - تكلم عن أهمية التغذية باستخدام ثانى أكيد الكربون وما أهم النتائج التى وجدت فى التجارب الحقلية (٧ درجة)
- ب - تكلم عن طرق التربية والتقليم فى الطماطم والفلل المنزرعة داخل الصوب (٧ درجة)
- ج - أسباب فشل العقد فى ثمار الخيار داخل الصوب وطرق التغلب عليها (٥ درجات)
- السؤال الثالث :-

أ - وضح بالرسم طرق تربية الحبار داخل الصوب (٧ درجة)

- ب - الخطوات العملية لزراعة القاون تحت الانفاق البلاستيكية (٧ درجة)
- ج - أهم العمليات الزراعية التى تجرى داخل الصوب قبل زراعة انفاصونيا (٥ درجات)

لجنه وضع الاسئلة

أ٠٠/د/ محمد عبد الفتاح فتح الله

أ٠٠/د/ نبيل محمد مــــش

أ٠٠/د/ على فوزى عمران

<p>الفرقة : الثالثة المجال: ادارة أعمال الشعبه: الزمن :ساعتان عدد صفحات الأسئلة:</p>	<p>المادة: الزراعات المحمية الفصل الدراسي (الثاني) للعام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١٣) تاريخ الإمتحان : ٢٠١٣/٦/١٩</p>	
--	--	--

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

السؤال الأول: ٢٠ درجة

- أ - العوامل التي يتوقف عليها العائد من زراعات الخضر داخل الصوب البلاستيكية (٥ درجات)
ب - تكلم عن طرق التدفئة والتبريد داخل الصوب (٥ درجات)
ج - أذكر باختصار طرق حماية محاصيل الخضر من الصقيع (١٠ درجات)

السؤال الثاني :- ٢٥ درجة

- أ - تكلم عن طريقة زراعة القاون (الكنتالوب) تحت الانفاق البلاستيكية (٥ درجات)
ب - اشرح مع التوضيح بالرسم طرق التربة والنقل في الخيار داخل الصوب (١٥ درجة)
ج - تكلم عن برنامج التسميد في الطماطم داخل الصوب (٥ درجات)
ب - السؤال الثالث :- ١٥ درجة

- أ - أسباب فشل العقد في ثمار الخيار المنزرع داخل الصوب وطرق التغلب عليها (٥ درجات)
ب - ماهي النقاط الواجب مراعاتها عند انشاء الصوب (٥ درجات)
ج - تكلم عن أهمية التحكم في غاز ثاني أكسيد الكربون داخل الصوب (١٥ درجات)

لجنه وضع الاسئلة

أ.د/ محمد عبد الفتاح فتح الله

أ.د/ رجاء عبد الرءوف جاويش

أ.د/ متولى مسعد مزروع