

<p>الفرقة : الأولى</p> <p>الشعبة : إدارة أعمال (إنتاج نباتى وإنتاج حيوانى)</p> <p>الزمن : ساعتين</p> <p>عدد صفحات الأسئلة : صفحة واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي</p> <p>المادة : إنتاج بسابين عام</p> <p>الفصل الدراسى (الثانى)</p> <p>العام الجامعى (٢٠١١ / ٢٠١٢)</p> <p>تاريخ الامتحان : ١٠ / ٦ / ٢٠١٢</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
--	---	---

أجب على جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول - خضر (٢٠ درجة)

اكتب ما تعرفه عن:-

- ١- تعفن الطرف الزهرى فى ثمار الطماطم من حيث تعريفه - أسبابه - كيفية الوقاية من حدوثه .
- ٢- تأثير العوامل الجوية من حرارة وضوء على كل من النمو الخضرى وتكوين الدرناات فى البطاطس .
- ٣- الأمور التى يجب أخذها فى الإعتبار عند وضع برنامج لرى الفاصوليا .
- ٤- الزراعة المبكرة للخيار تحت الأقبية البلاستيكية المنخفضة .

السؤال الثانى - فاكهة (٢٠ درجة)

اكتب ما تعرفه عن

- ١- الظروف البيئية المناسبة لزراعة العنب .
- ٢- تساقط الأزهار والثمار فى الموالح .
- ٣- تأثير الرطوبة الجوية والرياح على أشجار الموالح .
- ٤- ظاهرتى التبحير وإعادة إخصار الثمار فى الموالح .

السؤال الثالث - زينة (٢٠ درجة)

اكتب ما تعرفه عن:-

- ١- تأثير الضوء على النمو والإزهار فى نباتات الآمرولا .
- ٢- فى المزارع التجارية يعقر القرنفل لمدة سنتين متتاليتين وضح أسباب ذلك .
- ٣- تنقسم بسلة الزهور حسب موسم إزهارها إلى ثلاث مجموعات فما هى .
- ٤- أنواع الورود البرية ثم وضح المجموعات التجارية للورد .

لجنة وضع الأسئلة

المادة : إنتاج القاكهة متساقطة الأوراق الفرقة : الرابعة شعبة ادارة الأعمال الزراعية

السبت : ٢٠١٢/٦/٩

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول:

تكلم باختصار عما يأتي :

أ- الظروف البيئية المؤثرة على زراعة العنب ؟

ب- النقاط الواجب مراعاتها عند إنشاء بستان العنب في الاراضي الصدراوية ؟

ج- إنتاج عنب صالح للتصدير ؟

السؤال الثاني:

أ- اذكر الظروف ائمنائية ائمناسبة - التقليم - الري والتسميد في أشجار التين ؟

ب- تكلم عما يأتي لأشجار التفاح :

١- العوامل التي تؤثر على الأثمار

٢- خدمة البستان (الري - التسميد - تقليم الأشجار المثمرة)

٣- التأثيرات المختلفة لحف الثمار

السؤال الثالث:

أ- اذكر أسباب تساقط ثمار الكاكي ؟

ب- الطريقة المستخدمة لإزالة المادة القابضة من ثمار الكاكي ؟

ج- قارن بين أشجار الخوخ والمشمش والبرقوق من حيث الظروف ائمنائية ائمناسبة - الري -

الاحتياجات المائية - خف الثمار؟

أستاذ المادة : أ.د. احمد قاسم

جامعة المنوفية

كلية الزراعة

قسم البساتين

تاريخ الامتحان :- ٢٠١٢/٦/١٢

المادة : إنتاج خضر

الفرقة : الثالثة إنتاج نباتى

: شعبة : بساتين

السؤال الأول :- أكتب متعرفه عن :-

١ - العوامل المؤثرة على الفقد والازهار فى الطماطم

٢ - تفكك القرص الزهرى فى الفربيط

٣ - أهمية اجراء عمليه المعالجة وتأثيرها على تخزين الخضر

٤ - احتراق حواف الاوراق فى الخس

٥ - النسبة الجنسية فى القرعيات

٦ - عفن الطرف الزهرى والنشقق فى ثمار الطماطم .

٧ - الابدصال المزدوجة والحنوط فى البصل

٨ - السكون فى بذور الخس ودرنات البطاطس .

٩ - حدوث الدورات الثمرية فى الخيار والخوسة .

١٠ - مراحل النضج فى ثمار الطماطم

١١ - القلب الاسود والاجوف فى البطاطس .

١٢ - العوامل التى تؤثر على الجودة فى البسلة .

١٣ - النقاط الواجب مراعاتها عند جمع الفاصوليا .

١٤ - استخدام العقدين فى الفاصوليا .

وانظر خلفه

الباحى

١٥ - انفجار الرعوس فى الكرب •

السؤال الثانى :-

أ - اذكر برنامج تسميد مقترح لمحصول الطماطم • - البطاطس - البطيخ - الفلقاس - البصل

ب - اذكر طريقة الزراعة فى البطاطس - الشليك - الخرشوف - الفلقاس

ج - اذكر تأثير درجة الحرارة والضوء على كلا من البصل - الكرب - الفاصولوليا •

السؤال الثالث:-


أ - اذكر ميعاد الزراعة المناسب وكمية التقاوى ومعدل التخطيط ومسافة الزراعة وكمية المحصول (مساحة فدان) فى المحاصيل الاتية الفاصوليا - البسلة - قرع الكوسة - الخس - القنبيط

ب - تكلم عن تأثير الري على المحصول وجودته فى محاصيل الخضر •

ج - يتأثر النمو فى محاصيل الخضر وجودتها عند نقص بعض العناصر الصغرى مثل - البورون - الحديد - المنجنيز - الزنك - الكالسيوم والمغنسيوم وضح ذلك •

مع التمنيات بالتوفيق

أ.د/ محمد عبد الفتاح فتح الله

الفرقة: الثالثة	الإمتحان التحريري النهائي	
المجال: الإنتاج النباتي	المادة: تحسين محاصيل بستانية	
الشعبة: بساتين	الفصل الدراسي (الثاني)	
الزمن: ساعتان	العام الجامعي (٢٠١١ / ٢ / ٢٠١٢)	
عدد صفحات الأسئلة: ١	تاريخ الإمتحان : ٢٠١٢ / ٦ / ٢١	
		قسم : البساتين

أجب عن جميع الاسئلة التالية :

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- أ- اكتب عن القدرة على التآلف **combining ability** من حيث : تعريفها - أهميتها - كيفية تقديرها . (١٠ درجات)
- ب- ما هو دور كل من : التضاضف - جين إعادة الخصب - وية - التلقيح البرعمي في التغلب على ظاهرة عدم النوافق الذاتي ؟ (١٠ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

- أ- اكتب بالتفصيل عن العوامل البيولوجية التي تؤثر في برنامج التربية . (١٠ درجات)
- ب- ما هو الفرق بين الطفرة البرعمية **Bud mutation** و الكيميرا **chimera** وما هو دور الطفرة البرعمية في تحسين وتدهور المحاصيل الخضرية النكاثر ؟ (١٠ درجات)


السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- ما هي مصادر التباين **Variance** في المحاصيل البستانية ؟ (٨ درجات)
- ب- ارسم برنامج إنتاج صفة ، بصل هجين باستخدام ظاهرة العقم الذكري . (١٢ درجة)

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. رشدي خليل ، أ.د. رجاء جاويش ، د. منى رشدي

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

الفرقة : الثالثة	الامتحان التحريري النهائي	
المجال : الإنتاج النباتي	المادة : الموالج	
الشعبة : البساتين	الفصل الدراسي (الثاني)	
الزمن : ساعتان	العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢)	
عدد صفحات الأسئلة : واحدة	تاريخ الامتحان : ٢٠١٢ / ٦ / ١٩	
		قسم : البساتين

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

- أ- يتوقف الضرر الندي يحدث لأشجار الموالج من ارتفاع أو انخفاض درجة الحرارة على عدة عوامل اشرح هذه العبارة موضعاً أهم أضرار الصقيع على اشجار الموالج . (٩ درجات)
- ب- اذكر دلائل جمع نمار كل من البرتقال ، اليوسفي ، الليمون البلدي المالح . (٦ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- أ- اختيار الأصل وخشب الطعم هو أول خطوة نحو نجاح زراعة بساتين الموالج وضح ذلك مبيناً أهم أغراض استخدام الاصول في اثمار الموالج . (٥ درجات)
- ب- ما هي أهم النقاط الواجب مراعاتها لتجنب الإسراف في ري بساتين الموالج في مصر . (٥ درجات)
- ج- تكلم عن إدارة بساتين الموالج من حيث نظم مكافحة الحشاش . (٥ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- أ- تختلف كمية وطريقة إضافة الأسمدة الكيميائية لبساتين الموالج تبعاً لطريقة الري المتبعة ونوع التربة اشرح هذه العبارة . (١٠ درجات)
- ب-كيف يمكنك إمداد الأسواق بثمار الليمون البلدي المالح طوال العام . (٥ درجات)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- أ- قارن في جدول بين طبيعته النمو والإزهار والإثمار لأشجار الموالج النامية في كل من المناطق الاستوائية والمناطق المعتدلة الدافئة . (٧ درجات)
- ب - اكتب ما تعرفه عن الآتي :- (٨ درجات)

1- Volkamer lemon 2- Rangpur lime 3- Cleopatra mandarin 4- Troyer citrange

لجنة وضع الأسئلة

د. عبد الله السيد حسن

أ.د. عاطف محمد حجازي

أ.د. مجدي رايح محمد

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم البساتين

المادة : الزراعة المحمية لمحاصيل الخضر
الفرقة: الثالثة ادارة اعمال مزرعية
شعبة : - ادارة اعمال
تاريخ الامتحان: - ٢٠١٢/٦/٢١
امدة الامتحان :- ساعتان

أجب عن الاسئلة الالية

السؤال الأول :- تكلم عن كلا مما يأتي :

- ١ - أهم الوسائل المستخدمة لتقليل الضرر الناتج عن تعرض محاصيل الخضر للحرارة المنخفضة .
- ٢ - أسباب فشل العقد في ثمار الخيار المنزرعة داخل الصوب وطرق العلاج
- ٣ - النقاط الواجب مراعاتها عند انشاء البيوت المحمية .

السؤال الثاني:-

- ١ - تكلم عن تأثير عدد انصوب ، ميعاد الزراعة ، نوع المحصول والصنف على العائد من انصوب .
- ٢ - تناول بالشرح طريقة التربية والتقليم في الطماطم داخل الصوب
- ٣ - أذكر تأثير زيادة ثاني أكسيد الكربون على النمو والمحصول داخل الصوب
- ٤ - اقتراح برنامج لتسميد محصول الخيار داخل الصوب في حالة الري بالنقبط والري بالغمر .


السؤال الثالث :-

- ١ - تناول بالشرح طريقة زراعه الطماطم تحت الأنفاق البلاستيكية
- ٢ - تختم عن طرق انتقال الحرارة داخل الصوب وأهم العوامل التي تؤثر على التدفئة والتبريد داخل الصوب
- ٣ - ماهي أهم أنواع الأغطية المستخدمة ومشاكل استخدامها

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

استاذ المادة

أ.د/ محمد عبد الفتاح فتح الله

<p>الفرقة: الرابعة</p> <p>المجال: إنتاج حيواني وداغنى</p> <p>الشعبة: إدارة أعمال</p> <p>الزمن: ساعتان</p> <p>عدد صفحات الاسئلة: ١</p>	<p>الإمتحان التحريرى النهائى</p> <p>المادة: انتاج خضر (مادة تحميل)</p> <p>الفصل الدراسى (الثانى)</p> <p>العام الجامعى (٢٠١١ / ٢٠١٢)</p> <p>تاريخ الإمتحان : ٢٠١٢ / ٦ / ٢٠</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
---	--	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية :

السؤال الاول (١٥ درجة)

هناك عوامل عديدة تنعب دوراً هاماً فى الحصول على أعلى محصول كما ونوعاً له. جاصيل الخضر التالية: الطماطم - البطاطس - الفاصوليا . ناقش ذلك

السؤال الثانى (١٥ درجة)

اذكر السبب العلمى لكل من الظواهر التالية :

أ- انخفاض نسبة العقد فى الطماطم . (٣ درجات)

ب- السيادة القمية فى البطاطس . (درجتان)

ج- معاملة نباتات الخيار بالجبريلين أو بالإيثيفون يُحدث زيادة جوهريه فى المحصول . (درجتان)

د- Blossom end rot فى الطماطم - Growth cracks فى البطاطس - Bursting فى الكرنب-

Crooking فى الخيار . (٨ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

أ- ما هى أهم الصبغات التى تتحكم فى لون جذور الجزر وما هى العوامل التى تؤثر على لون وشكل

الجذور ؟ (٨ درجات)

ب- اكتب عن ظاهرة السكون فى الخس مع توضيح كيفية التغلب، عليها . (٧ درجات)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

أ- وضح بالتفصيل طريقة انتاج البصل من البصيلات واذكر العوامل المؤثرة فى حرافة الأيبصال . (٨

درجات)

ب- اكتب عن السبانخ من حيث : تأثير العوامل الجوية - طريقة التكاثر وكمية التقاوى - ميعاد

الزراعة - محتوى الاوراق من النترات . (٧ درجات)

لجنة وضع الاسئلة

أ.د. عبد الرازق ميدان ، د. سالى عبد الرازق ، د. منى رشدى

المادة : فاكهة المناطق الصحراوية تاريخ الامتحان :- ٢٠١٢/٦/١٨

الفرقة: رابعة بساتين

: شعبة : بساتين

أجب عن الاسئلة الاتية

السؤال الاول :-

- أ - نكلم عن دور الراحة فى الفواكه المتساقطة الاوراق ومظاهر عدم توافر الاحتياجات من البرودة على الاشجار وكذلك طرق انهائه .
- ب :- تكلم باختصار عن تأثير درجة الحرارة المرتفعة على أشجار الفاكهة ووسائل التغلب على هذه الاضرار فى الاراضى الصحراوية

ج - ماهى الاراضى الجديدة الصالحة لزراعة الفاكهة فى جمهورية مصر العربية

السؤال الثانى :-

- أ - نختم عن استجابة النمو الخضرى والثمرى لاشجار الفاكهة للرى
- ب - اذكر بالتفصيل طريقة الرى المستخدمة فى الاراضى الجديدة ومميزاتها وعيوبها وتأثير الرى بالمياه مرتفعة الملوحة على انتاجية الأشجار .

السؤال الثالث :-

- أ - اذكر أهمية عناصر النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم على اشجار الفاكهة مع ذكر انواع الاسمدة المستخدمة فى الاراضى الجديدة وكذلك محاليل الرش وشروط هذه المحاليل
- ب - اشرح طريقة التربيعة والتقليم المناسبة لاشجار الخوخ فى الاراض الجديدة .
- ج - تكلم باختصار عن الطرق المتبعة لتقبل الفاد فى محاصيل أشجار الفاكهة

استاذ المادة

د / أحمد على قاسم

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم البساتين

المادة :- الزراعات المحمية
الفرقة: الرابعة بساتين

تاريخ الامتحان :- الاثنين ١٨/٦/٢٠١٢
مدة الامتحان :- ساعتان

- السؤال الأول :- أجب عن النقاط التالية .
- ١ - تأثير درجة الحرارة المرتفعة والمنخفضة والرياح والضوء على نمو وانتاجية محاصيل الخضر .
 - ٢ - أهم النقاط الواجب مراعاتها عند عمل مصدات الرياح
 - ٣ - النقاط الواجب مراعاتها عند انشاء الصوب .
 - ٤ - ماهي عمليات الخدمة التي تجرى داخل الصوب قبل الزراعة .
 - ٥ - تكلم عن تأثير عدد انصوب والمحصول والصنف على العائد الاقتصادي من الصوب .
 - ٦ - تكلم عن استخدام الرغوة والأغطية الورقية والرى بالرش للحماية من الحرارة المنخفضة والصقيع .
 - ٧ - أنواع الأغطية البلاستيكية المستخدمة ومشاكل استخدامها .
 - ٨ - تكلم عن وسائل التدفئة والتبريد داخل الصوب .
 - ٩ - استخدام الاغطية البلاستيكية للتربة .
 - ١٠ - طرق التعقيم التي تجرى للصوب قبل الزراعة .
- السؤال الثاني :-
- أ - أكتب برنامج تسميد مقترح لعدد ١٠ صوب مزروعة طماطم .
 - ب - تناول بالشرح والرسم طرق تربية الخيار داخل الصوب .
 - ج - تكلم عن طرق التغذية باستخدام ثاني اكسيد الكربون داخل الصوب .
 - د - أسباب فشل العقد في الخيار وطرق التغلب عليه .
 - هـ - تكلم عن اعداد الارض لزراعة الفاصوليا داخل الصوب .

استاذ المادة

أ.د/ محمد عبد الفتاح فتح الله

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم البساتين

الفرقة : الرابعة - شعبه الاراضى والمياه
اسم المادة : تكنولوجيا انتاج بساتين
تاريخ الامتحان : ٢٠١٢/٦/١٨
الزمن : ساعتان

امتحان دور مايو للعام الجامعى ٢٠١٢

اجب، عن جميع الاسئلة الاتية :

السؤال الاول (٢٠ درجة)

- أ- اذكر فقط أنواع اغطيه التربه المستخدمه في زراعات الخضر، مع شرح إحداها بالتفصيل من حيث مميزاته وعبويه ونباتات الخضر التى يستخدم معها .
- ب- تكلم عن زراعة البذور وهي محمولة في سوانل خاصة Fluid Drilling مع ذكر مميزات هذه الطريقة.
- ج- اكتب عن كيفية زراعة الطماطم تحت ظروف الصوبه في الاراضى الرملية .

السؤال الثانى (٢٠ درجة)

اكتب ما تعرفه عن :

- ١- القواعد التى يبني عليها برنامج تسميد أشجار الفاكهه في الاراضى الصحراوية.
- ٢- البرنامج المتبع في خف وتربية الموز في مصر.
- ٣- أهم النقاط التى يجب مراعاتها عند ري أشجار الفاكهه بالتنقيط في الاراضى الصحراوية.
- ٤- مميزات وعبوب الري بالتنقيط في أشجار الفاكهه.

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- ناقش بالتفصيل علاقة مراحل النمو بميعاد قطف الازهار .
- ب- اذكر كيف يمكن التحكم في لون ازهار نبات الهيدرانجيا ، مع ذكر طريقة التبيكر في موسم التزهير.
- ج- تكلم عن طريقة تربية نبات الاراولا البابا طيا.

مع تحيات لجنة وضع الأسئلة :

أ.د. رجاء عبد الرعوف جاويش
د. محمد رفعت فريد
د. عبد الله السيد حسن

الفرقة : الثالثة مجال إنتاج نباتي

المادة : إنتاج فاكهة متساقطة الأوراق

الأحد : ٢٠١٢/٦/١٠

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول:

أ- اذكر الظروف المناخية الملائمة - الري والتسميد - تقليم الأشجار المثمرة في أشجار التين المنزرعة في مصر ؟

ب- تكلم عن أهمية مصدات الرياح في مزارع الكاكي ؟

ج- اذكر برنامج التسميد والري في بستان الرمان ؟

د- تكلم عن زراعة وخدمة بستان البيكان ؟

السؤال الثاني:

تكلم باختصار عما يأتي .:

أ- الظروف البيئية المناسبة لزراعة العنب ؟

ب- خدمة مزارع العنب في الأراضي الصحراوية ؟

ج- إنتاج العنب الصالح للتصدير ؟

د- العوامل المناخية المؤثرة على إنتاج التفاح والكمثرى ؟


السؤال الثالث:

أ- اذكر علامات نمو النمرة وصفات الثمار الجيدة في الرمان ؟

ب- تكلم عن الاحتياجات البيئية والمناخية لكل من أشجار نخوخ والمشمش والبرقوق ؟

ج- اذكر بالتفصيل برنامج التسميد والري لكل من أشجار الخوخ والمشمش والبرقوق ؟

د- تكلم عن أهم الأخطاء الشائعة عند زراعة أشجار المشمش ؟

<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 : اعداد وتخزين الحاصلات البستانية</p> <p>الفصل الدراسي (الاول)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢)</p> <p>تاريخ الامتحان : ٢٦ / ١ / ٢٠١٢</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
---	--	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

أ- هناك العديد من العوامل البيئية والبيولوجية الهامة التي يتوقف عليها نجاح تداول ثمار الحاصلات البستانية أشرح هذه العبارة .

(٥ درجات)

ب- ما هي أهم العوامل التي تتحكم في تأثير غاز الإيثيلين على نضج ثمار الحاصلات البستانية ، مع بيان كيفية إضافة غاز الإيثيلين لغرف الإنضاج .

(٥ درجات)

ج- كيف يمكنك تحديد مرحلة اكتمال النمو بثمار الحاصلات البستانية ، وما هو الأساس الذي يحدد الموعد المناسب لطف ثمار الحاصلات البستانية

(٥ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

أ- ما هو المقصود بعملية تغليف الثمار ، وما هي أهم المغلفات الصناعية المانعة لفقد الرطوبة . (٥ درجات)

ب- تكلم عن أهمية التبريد الأولى لتقليل التدهور الفسيولوجي لثمار الحاصلات البستانية ، وما هي أهم مظاهر اضرار الدودة على الثمار .

(٥ درجات)

ج- اذكر أهم التغيرات الفسيولوجية والبيولوجية التي تحدث لثمار الحاصلات البستانية أثناء التخزين . (٥ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

أ- ما هو المقصود بعملية إعداد الثمار مبيباً مميزات الإعداد السليم للثمار والطرق المتبعة في إعداد الثمار . (٥ درجات)

ب- اذكر فقط الأنظمة المختلفة للتخزين الآلي أو الميكانيكي موضحاً أنواع الغازات المستعملة ، وأهم المبادئ الأساسية لتخزين ثمار الحاصلات البستانية بالمخازن المبردة . (٥ درجات)

ج- ما هي التغيرات التي تحدث بالنسبة لصلابة الثمار وليونتها ، وما هي العوامل التي تؤثر على صلابة أنسجة الثمار ، وطرق تقدير الصلابة بثمار الحاصلات البستانية . (٥ درجات)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

أ- ما هو الفرق بين معامل التنفس ومعدل التنفس ، وما هي العوامل التي تؤثر على سرعة التنفس . (٥ درجات)

ب- تتخلق العديد من الاحماض العضوية أثناء دورة كريس ... وضح ذلك ، وما هو الحمض العضوي المميز لكل من التفاح - الغب - الجوافة .

(٥ درجات)

ج- تكلم عن الصبغات النباتية المسببة للون ، وما هي أهم العوامل التي تساعد على تكوين المركبات الكاروتينية وزيادة تركيزها . (٥ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

د. عبد الله السيد حسن

أ.د. عاطف محمد حجازي

أ.د. مجدي رايح محمد



الإشبات الشتوية للنباتات

المادة: نشأة النباتات الشتوية
الامتحانات: ١١٠٥ - ١٤٠٤
تاريخ الإمتحان

الغرض: إثبات نباتات شتوية
المواد: البساتين
المصنف: البساتين
الترافق: نباتات شتوية
حدود صفات: الإمتحان ورقه واحد

السؤال الأول: (٥ د.هـ)

- أ- ناقش أهمية الماء في حياة النبات وكيف يؤثر على نموه. (١٠ د.هـ)
- ب- تشارك في شرح طرق الحصول على بساتين خضراء خالية من الحشرات الضارة. (١٠ د.هـ)

السؤال الثاني: (٥ د.هـ)

- أ- اكتب عن أهمية الماء في حياة النبات وكيف يؤثر على نموه. (١٠ د.هـ)
- ب- ناقش عوامل التي تؤثر في تكاثر الجذور في البساتين. (١٠ د.هـ)

السؤال الثالث: (٥ د.هـ)

- أ- ناقش أسباب التي تؤدي إلى تكاثر البساتين الشتوية. (١٠ د.هـ)
- ب- ناقش الظروف التي تدفعها هذه البساتين الشتوية على تكاثر الجذور في البساتين.

لا تستحق الإمتحان

<p>الفرقة: الثالثة . المجال: الشعبة: ادارة الاعمال المزرعية الزمن: ساعتان عدد صفحات الأسئلة: صفحة واحدة</p>	<p>الإمتحان التحريري النهائي المادة: احتياجات مائية وسمادية الفصل الدراسي (الأول) العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢) تاريخ الإمتحان : ١٧ / ١ / ٢٠١٢</p>	 <p>قسم : البساتين.</p>
---	--	--

الورقة الاولى

أجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الاول (١٠ درجات)

- أ- تكلم بالتفصيل عن الدور الفسيولوجي للماء في نباتات الخضر مع ذكر العوامل المؤثرة على حاجة النباتات للماء (٥ درجات)
- ب- اذكر فقط انواع الاسمدة المعدنية المستخدمة في تسميد محاصيل الخضر مع شرح اهمية كل نوع منها لمحاصيل الخضر المختلفة مع ذكر امثلة لها (٥ درجات)

السؤال الثاني (١٠ درجات)

- أ- تكلم عن الاحتياجات المائية لاشجار الفاكهة مع ذكر اهم العوامل التي تؤثر على امتصاص الماء من التربة (٥ درجات)
- ب- ما هي المعادلة السمادية ثم اقترح برنامج سمادى لمزرعة فاكهة مثمرة (٥ درجات)

السؤال الثالث (١٠ درجات)

- أ- تكلم عن الاسمدة الحيوية مع ذكر امثلة (٥ درجات)
- ب- وضح مدى احتياج النبات للماء مع ذكر اضرار زيادة وقلة الماء على النبات (٥ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

ا.د / سمير الخولى

ا.د / عاطف حجازى

ا.د / رجاء جاويش

جامعة المنوفية كلية الزراعة بشبين الكوم الإنتاج النباتي	الإمتحان النظري لمادة: احتياجات مائية وسمادية الفرقة الثالثة شعبة إدارة الاعمال الزراعية	الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١١/٢٠١٢ الزمن: ساعتين
---	--	---

الجزء الثاني الخاص بالمحاصيل

أجب عن الأسئلة الآتية:

- السؤال الأول ١٠ درجات
١. نقسم العناصر الضرورية لنمو النبات إلى عناصر مصدرها الهواء الجوي والماء مثل ،
..... ، ، وعناصر مصدرها التربة مثل ، ،
..... ، ، ، و.....
 ٢. من أهم العوامل التي تؤثر في محتوى التربة الزراعية من المادة العضوية هي ،
..... ، و.....
 ٣. تلعب المادة العضوية دورا هاما في التربة الزراعية وذلك بتأثيرها على الصفات
و..... للتربة الزراعية .
 ٤. يتكون نيتروجين التربة من النيتروجين العضوي الموجود على شكل مركبات مثل
و..... والنيتروجين المعدني ويتكون على صورة مركبات مثل ، و.....
 ٥. التازت هي عملية أكسدة بيولوجية لـ إلى بكتيريا متخصصة ذاتية التغذية وتنتشر
هذه العملية بالعديد من العوامل منها تهوية التربة ، ، و.....
 ٦. تضم الأسمدة النيتروجينية الصناعية أنواع مختلفة من الأسمدة منها ، و.....
 ٧. يوجد فوسفور التربة بشكلين أساسيين هما الفوسفور ومن أهم مركباته الموجودة في التربة
..... و..... والفوسفور ومن أهم مركباته
 ٨. أعلى كمية للنيتروجين الجاهز تكون عند درجة حموضة (pH) التي يكون عندها درجة تحلل
المادة العضوية وذبذبت، النيتروجين في أعلى معدلاته.
 ٩. من أهم الوظائف الفسيولوجية والكيمائية الحيوية التي يقوم بها عنصر البوتاسيوم اختزال النترات
ونكوبن البروتينات و.....
 ١٠. عند درجة حموضة (pH) تكون جاهزية معظم العناصر الغذائية في أعلى درجاتها وعند درجة
حموضة (pH) تنخفض جاهزية عدد من العناصر وازدياد جاهزية عناصر أخرى إلى درجة
السمية للنباتات.

السؤال الثاني ١٠ درجات

١. الاحتياج المائي للمحصول = مقدار الاستهلاك +
٢. يتوقف مقدار الماء الصافي اللازم اضافته للأرض على مقدار نقص الرطوبة بالأرض +
٣. المقتن المائي هو مقدار ما يعطى للفدان من ماء الري وهو مرتفع في بعض المحاصيل مثل
و..... ومتوسط في بعض المحاصيل مثل + ومنخفض في بعض المحاصيل
مثل ، و.....
٤. كفاءة استعمال الماء تبلغ نحو ... - % في الري السطحي ونحو ... - % في الري بالرش و
... - % في الري بالتنقيط.

الفرقة :- الرابعة
المجال: الانتاج النباتى
الشعبة: البساتين
الزمن: ساعتان
عدد صفحات الاسئلة: واحدة

الامتحان التحريرى النهائى
المادة:- تنسيق حدائق
الفصل الدراسى (الأول)
العام الجامعى (٢٠١٢/٢٠١١)
تاريخ الامتحان (٢٠١٢/١/١٨)

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم: البساتين

أجب عن جميع الاسئلة الآتية :-

السؤال الاول (٢٠ درجة)

- أ- وضح كيف أثرت المدينة الحديثة فى تنسيق الحدائق؟
- ب- ما هى أهم النقاط الواجب مراعاتها عند زراعة الحويلات بالأحواض؟
- ج- اشرح أهم للاحتياجات الواجب مراعاتها عند تنسيق حدائق الأطفال؟

السؤال الثانى (٢٠ درجة)

- أ- قارن بين كل من النظام الهندسى والنظام الطبيعى فى تنسيق الحدائق مع ذكر مميزات وعيوب كل طراز؟
- ب- وضح كيف يمكن لمصمم حديقة إظهار امتداد جوانب الحديقة واتساعها؟
- ج- اذكر أهم مميزات طراز العرب فى الأندلس؟

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- اكتب عن حدائق الأسطح Roof gardens من حيث:-
 - ١- الغرض من انشائها
 - ٢- أهم النقاط الواجب مراعاتها عند تنسيقها
 - ٣- أهم منشآت حديقة السطح
 - ٤- تنسيق النباتات فى حديقة السطح
- ب- ماهى الأغراض التى تؤدىها زراعة الشجيرات بالحديقة وماهى أهم النقاط الواجب مراعاتها عند اختيارها؟
- ج- عرف الاصطلاحات الآتية:-

١- Simplicity


٢- Unity

٣- Balance

٤- Axis

أ.د/محمد موسى عفيفى

لجنه وضع الاسئلة
أ.د/متولى مسعد مزروع

الفرقة: الرابعة	الإمتحان التحريري النهائي	
المجال: البساتين	المادة: انتاج خضر خاص	
الشعبة: البساتين	الفصل الدراسي (الأول)	
الزمن: ساعة	العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢)	
عدد صفحات الأسئلة: ١	تاريخ الإمتحان : ٢٠١٢ / ١ / ١٨	قسم: البساتين

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- أ- تكلم عن الظروف المثلى لانتاج محصول عيش الغراب ؟ (٥ درجات)
- ب- وضح طريقة اعداد كلاً من الكمبوست الطبيعي والصناعي ؟ (٥ درجات)
- ج- مميزات وعيوب المزارع المائية وشروط نجاحها ؟ (٥ درجات)
- د- كيفية حساب الاحتياجات السمادية لمحصول الطماطم تحت نظام الزراعة العضوية ؟ (٥ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة)


- أ- وضح طرق المعاملة بالتنقية المغناطيسية والفوائد الهامة لاستخدام تلك التنقية ونتائج الدراسات التي تمت في مصر في هذا المجال ؟ (٥ درجات)
- ب- أذكر المعاملات الزراعية الواجب مراعاتها لانتاج محصول خضر عضوي ؟ (٥ درجات)
- ج- أذكر مساوئ الاسراف في استخدام الاسمدة الكيماوية ؟ (٥ درجات)
- د- فسر زيادة النمو ومقاومة الأمراض باستخدام التطعيم في محاصيل الخضر موضحا تأثير التطعيم على انتاجية كل من الطماطم والبطيخ ؟ (٥ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- أذكر أهمية استخدام التسميد الحيوي في محاصيل الخضر ؟ (٥ درجات)
- ب- أذكر صور المخصبات الحيوية وتفسير دورها في تثبيت الازوت الجوي واذابة الفسفور؟ (٥ درجات)
- ج- اذكر الأهداف العامة لتكنيك زراعة الأنسجة ؟ متناولا انتاج التوم بهذا التكنيك ؟ (٥ درجات)
- د- لماذا يتوقع نجاح اجراء التطعيم لمحاصيل الخضر تحت نظام الزراعة المحمية في مصر؟ (٥ درجات)

لجنة وضع الاسئلة

(أ.د/ فتوح ابو اليزيد على) (أ.د/ عبد الرازق ميدان) (أ.د/ محمد عبدالفتاح فتح الله)

<p>الفرقة: الثانية</p> <p>المجال: البساتين.</p> <p>الشعبة: إدارة أعمال زراعية.</p> <p>الزمن: ساعتين</p> <p>عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>الإمتحان التحريري النهائي</p> <p>المادة: إنتاج الخضـر</p> <p>الفصل الدراسي (الأول)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢)</p> <p>تاريخ الإمتحان : ٢٣ / ١ / ٢٠١٢</p>	 <p>قسم: البساتين.</p>
---	---	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية :

السؤال الاول (٢٠ درجة)

- ١- ما هي العوامل التي تؤثر على تكوین الاصل في البصل ؟ (٤ درجات)
- ٢- أهمية تنظيم الري لمحصول البطيخ وعلاقته بجوده الثمار؟ (٤ درجات)
- ٣- أسباب انخفاض محصول الشليك (الفراولة) من عام لآخر ؟ (٤ درجات)
- ٤- أسباب الطعم المر في محصول الخيار ؟ (٤ درجات)
- ٥- أسباب انفجار الرؤوس في الكرنب ؟ (٤ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

علل لما يأتي :-

- ١- لا يفضل زراعة الكرنب في الأرضي المظللة أو محملا على محاصيل طوبلة ؟ (٤ درجات)
- ٢- عدم تأخير اجراء عملية ازالة الأفرع (السرطنة) عند زراعة الطماطم على اسلاك ؟ (٤ درجات)
- ٣- وجود تفاوت بين درجتى حرارة الليل والنهار لمحصول البطاطس ؟ (٤ درجات)
- ٤- لا تفضل الزراعة العفبر لبذور الفاصوليا في الأرضي الثقيلة ؟ (٤ درجات)
- ٥- نلون اقراص القنبيط باللون البنى ؟ (٤ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- ١- علامات النضج لدرنات البطاطس وأضرار التبيكر أو التأخير في الحصاد ؟ (٤ درجات)
- ٢- طريقة ومزايا إنتاج البصل باستخدام البصيلات ؟ (٤ درجات)
- ٣- العوامل التي تؤثر على اللون في جذور الجزر ؟ (٤ درجات)
- ٤- علامات النضج لثمار القارون الشبكي والتغيرات المصاحبة لنضج الثمار ؟ (٤ درجات)
- ٥- النسبة الجنسية في القرعيات والعوامل التي تؤثر عليها ؟ (٤ درجات)

لجنة وضع الاسئلة

(د/ منى رشدي خليل)

(أ.د/رجاء جاويش)

(أ.د/ فتوح ابو اليزيد على)

الفرقة:الرابعة	المادة : الزراعات المحمية	جامعة المنوفية
مجال :انتاج بناتى	دور يناير : ٢٠١٢	كلية الزراعة
شعبة : البساتين	التاريخ : ٢٠١٢/١٢/	قسم البساتين

السؤال الاول:-

- أ - تكلم عن تأثير درجات الحرارة المنخفضة و أنتجمد على نمو و انتاجية محاصيل الخضر .
- ب - تأثير الضوء والرياح والرطوبة على محاصيل الخضر .
- ج - تكلم عن أهم الوسائل المستخدمة لحماية محاصيل الخضر من تأثير درجات الحرارة المنخفضة والصقيع .

السؤال الثانى :-


- أ - قارن بين الصوب البلاستيكية والصوب الزجاجية .
- ب - أنواع الاعطية المستخدمة فى الصوب وماهى مشاكل استخدامها وطرق التغلب عليها .
- ج - اشرح بالتفصيل طرق زراعة الخضر تحت الاقبية البلاستيكية (الانفاق البلاستيكية) .

السؤال الثالث:-

- أ - تكلم عن طرق التربية والتقليم فى الطماطم داخل الصوب .
- ب - تكلم عن طرق تربية الخيار داخل الصوب .
- ج - برنامج تسميد مقترح لكل من الطماطم والخيار لعدد ١٠ صوب تحت ظروف تربية بالتنقيط .

استاذ المادة

أ.د/ محمد عبد الفتاح فتح الله

الفرقة: الرابعة	الامتحان التحريري النهائي	
المجال: الإنتاج النباتي	المادة: زراعة فاكهة المناطق الصحراوية	
الشعبة: البساتين	الفصل الدراسي (الأول)	قسم : البساتين
الزمن: ساعتان	العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢)	
عدد صفحات الأسئلة: واحدة	تاريخ الامتحان : ٢٠١٢/١/٢٣	

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

تكلم عن أهمية العناصر الغذائية المختلفة على أشجار الفاكهة مع بيان أعراض نقصها ثم اذكر أنواع الاسمدة المستخدمة في بساتين الفاكهة ومواعيد إضافتها .

السؤال الثاني (١٥ درجة)

ما هي أسباب ارتفاع نسبة الفاقد في محاصيل الفاكهة بعد الحصاد وكيفية تقليل نسبة هذا الفاقد .

السؤال الثالث (١٥ درجة)

تكلم عن أهمية إجراء عملية التقليم في أشجار نفاثة وأهم أنواع التقليم – والطرق المتبعة في تربية أشجار الفاكهة .

السؤال الرابع (١٥ درجة)

يتوقف نجاح أي نوع من أنواع الفاكهة في أي منطقة على مجموعة من العوامل المختلفة ... تكلم بالتفصيل عن هذه العوامل .

لجنة وضع الأسئلة

د. أحمد على قاسم

أ.د. عاطف محمد حجازي

د. عبد الله السيد حسن

اصحابه الفضل الدراسي ليدول
٥٠١٤ / ١١

المادة: علم النبات الطبية
الفترة: الرابع
المعلم: ابراهيم زاهد
(تدريسي مدرك)

جامعة الموصل
كلية الزراعة
مبنى السابعة

مجموع الامتحانات: ١١ / ١١
الزمن: ١٥٠ دقيقة

الوقت مخصص للكتابة اليدوية

السؤال الأول:

- ١ - عرف لهولاء المصدر ثم اذكر أهم مميزات
- ٢ - عرف الزيت الطيارة ثم اذكر أهم استعمالاته


السؤال الثاني:

- ١ - صف البطانات الصلبة اللدنية اللزجة كما داريا ووقولها
- ٢ - الصفح لطلبي - المبروع - شحج الجانوح - اليافكس لمدري
- ٣ - ما هي أهم الأسباب التي تدعو الى توسع في زراعة النباتات الطبية

السؤال الثالث:

- ١ - ما هو ATP الطور في جسمه في استخلاص بنسوت لطيارة
- ٢ - اكتب له مصادر الزلج - طريفة لياتر - الجصار الموهول
- ٣ - المبيدات الفعالة في كل من
- ٤ - صفح لطلبي - شحج الجانوح

المجموع: ١١ / ١١

الفرقة: الرابعة	الامتحان التحريري النهائي	
المجال: الإنتاج النباتي	المادة: فسيولوجي أشجار الفاكهة	
الشعبة: البساتين	الفصل الدراسي (الأول)	
الزمن: ساعتان	العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢)	
عدد صفحات الأسئلة: واحدة	تاريخ الامتحان : ٢٠١٢/١/٢١	
		قسم : البساتين

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (٢٠ درجة)

أ- تختلف أشجار الفاكهة في قدرتها على تحمل الجفاف ... وضح ذلك مع ذكر العوامل التي تساعد على ذلك . (١٠ درجات)

ب- عرف النمو ثم اذكر مراحله بالنسبة لأشجار الفاكهة مع رسم منحنى النمو وتوضيح العوامل التي تؤثر على نمو أشجار الفاكهة . (١٠ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

أ- اذكر الشروط الواجب توافرها في العنصر الضروري ثم اذكر خطوات حصول أشجار الفاكهة على العناصر المعدنية من التربة . (١٠ درجات)

ب- ما هي أعراض نقص المياه على أشجار الفاكهة .. ثم وضح أهمية استخدام التسميد من خلال الري بالنقيط . (١٠ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

أ- يعتبر الإيثيلين هرمون طبيعي ... اشرح ذلك مع ذكر تأثيره على نضج ثمار التفاح . (١٠ درجات)

ب- ما هي أنواع العقد في أشجار التفاح .. اذكر أمثلة لكل منها مع توضيح أهم الفروق بينها . (١٠ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

د. عبد الله السيد حسن

أ.د. مجدي راج محمد

أ.د. عاطف محمد حجازي

جامعة المنوفية	الامتحان التحريري النهائي	الفرقة :- الرابعة
كلية الزراعة	المادة :- نباتات طبية وعطرية	المجال: الانتاج النباتي
قسم: البساتين	الفصل الدراسي (الاول)	الشعبة: البساتين
	العام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١١)	الزمن: ساعتان
	تاريخ الامتحان (٢٠١٢/١/٢١)	عدد صفحات الأسئلة: واحدة

أجب عن جميع الاسئلة الآتية :-

السؤال الاول (٢٠ درجة)

- أ- أصبح التوسع في زراعة النباتات الطبية والعطرية في الآونة الأخيرة ضرورة ملحة نافش ذلك؟
ب- قسم النباتات الطبية والعطرية الآتية كيماليا ومورفولوجيا مع كتابة الاسم العلمي لكل منها:-
النعناع الباردى - شيح الباونج - الياسمين البلى - البيلادونا - الحر وع - حبة البركة - الديقيتالس
ج- اكتب عن كل من :-
شيخ الباونج - الشمر - النعناع الفلفلى
من حيث:- ميعاد الزراعة - طريقة التكاثر - الحصاد والمحصول - المادة الفعالة واهم استعمالاتها

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

- أ- وضح كيف يؤثر مدى اثر طوبة الأرضية على محتوى النباتات الطبية والعطرية من المواد الفعالة كما ونوعا؟
ب- اكتب عن كل من الأتروبا بيلادونا - الزعتر من حيث :-
طريقة الزراعة - ميعاد الزراعة - الحصاد والمحصول - المكونات الفعالة واهم استعمالاتها؟
ج- ما هى اهم الطرق المتبعة في تجفيف النباتات الطبية والعطرية مع ذكر مميزات وعيوب كل طريقة؟

السؤال الثالث (٢٠ درجة)


- أ- علل لما يأتى:-
١- لاينصح بحصاد نباتات البيلادونا في مراحل النمو المبكرة رغم ارتفاع محتواها من القلوبدات
٢- ينصح باستخدام قفاز عند حصاد نبات السذب
٣- ضرورة استخلاص الزيت العطرى من ازهار الياسمين البلى بطريقة الامتصاص الدهنى
٤ - حصاد النباتات الطبية والعطرية التى تحتوى جذورها أو ابصالها أو درناتها على مواد فعالة عند دخول النبات في طور الراحة

ب - بما تفسر تعدد الطرق المتبعة في استخلاص الزيوت الطيارة

لجنة وضع الأسئلة

أ.د/متولى مسعد مزروع

أ.د/محمد موسى عفيفى

الفرقة : الرابعة	الامتحان التحريري النهائي	
المجال : الإنتاج النباتي	المادة : إنتاج فاكهة مستديمة الخضرة	
الشعبة : البساتين	الفصل الدراسي (الأول)	
الزمن : ساعتان	العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢)	
عدد صفحات الأسئلة : واحدة	تاريخ الامتحان : ٢٠١٢ / ١ / ١٤	
		قسم : البساتين

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

أ- تختلف مسافات زراعة نباتات الموز باختلاف الأصناف وطريقة التكاثر وطريقة الري المنبغية ... وضح ذنت مع بيان مميزات وعيوب الزراعة الكثيفة . (٥ درجات)

ب- اذكر بالتفصيل برنامج تسميد فدان موز منزرع في الاراضي اترمية ويروى بنظام الري بالتنقيط . (٥ درجات)

ج- تكلم عن الطرق المتداولة للحصول على محصول الجوافة الشتوي في مصر . (٥ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

أ- تعتبر ظاهرة تبادل الحمل (المعاومة) من أهم المشاكل التي تواجه منتجي المانجو في مصر ... أشرح هذه العبارة موضحا الظروف التي تساعد عليها والأساليب المتبعة للحد منها . (٥ درجات)

ب- تكلم عن عمليات الخدمة المناسبة (التسميد ، الري والتقليم) التي تجرى على أشجار التمشية . (٥ درجات)

ج- ما هي البيئة المناسبة لنمو وازهار وإثمار أشجار الياباط ، وكيف يمكنك تجديد الأشجار المسنة . (٥ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

أ- تكلم عن أهم أعراض عملية خف نمار نخيل البلح مع بيان طرق الخف وأنسب ميعاد لإجرائها . (٥ درجات)

ب- وضح أثر العوامل الجوية على نجاح عملية تلقح أشجار نخيل البلح . (٥ درجات)

ج- ما أهم العوامل التي تتدخل في تحديد محصول أشجار الزيدية . (٥ درجات)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

أ- اذكر أهم النقاط الواجب إتباعها للنهوض بمحصول الزيتون في مصر . (٥ درجات)

ب- تعتبر عملية تقليم أشجار نخيل البلح من العمليات الفنية الهامة ... أشرح هذه العبارة موضحا أهم أعراضها ومواعيد إجرائها في المناطق المختلفة . (٥ درجات)


ج- تكلم عن أسباب تساقط نمار أشجار القشدة وكيف يمكنك التغلب عليها . (٥ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

د. عبد الله السيد حسن

أ.د. عاطف محمد حجازي

أ.د. مجدي رابح محمد

<p>الفرقة: الرابعة الثالثة</p> <p>المجال: الصناعات الغذائية والألبان</p> <p>الشعبة: الصناعات الغذائية والألبان</p> <p>الزمن: ساعتان</p> <p>عدد صفحات الأسئلة: واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي</p> <p>المادة: إعداد وبخزين الخضار والفاكهة</p> <p>الفصل الدراسي (الأول)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢)</p> <p>تاريخ الامتحان : ٢٠١٢/١/١٥</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
---	--	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

أ- ما هي اهم العوامل التي تتحكم في تأثير غاز الإيثيلين على النضج وتحسين لون وطعم ثمار الفاكهة ، وما هي طرق اضافة غاز الإيثيلين لغرف الإنضاج .

ب- ما هي اهم الاعتبارات التي على أساسها يتم اختبار الطريقة المناسبة للتبريد السريع لثمار الفاكهة... وما هي اهم اضرار البرودة على ثمار الفاكهة .

ج- ما هي اهم العوامل التي يتوقف عليها اختيار طريقة الفطاف المناسبة لثمار الفاكهة .

السؤال الثاني (١٥ درجة)

أ- ما هو الفرق بين تخزين ثمار الفاكهة في جو هوائي معدل وجو هوائي متحكم فيه ، وما هي اهم التطبيقات العملية لتخزين الثمار في جو من الهواء تمعدن .

ب- وضح للمقصود بعملية تغليف ثمار الفاكهة ، وما هي اهم المغلفات الصناعية المانعة لفقد الرطوبة من الثمار .

ج- تكلم عن اهم التغيرات الفسيولوجية التي تحدث لثمار الفاكهة أثناء تخزين .

السؤال الثالث (١٥ درجة)

أ- لتقليل نسبة الفاقد في محاصيل الخضار بعد الحصاد مع الحفاظ على الجودة أطول فترة ممكنة فإنه يجب الإلمام الكامل بعوامل التدهور بعد الحصاد ومعرفة طرق ووسائل وتغليات التحكم فيها والسيطرة عليها ... أشرح ذلك .

ب- اذكر ما تعرفه عن **Respiration rate**

من حيث : التعريف - طريقة القياس - العوامل المؤثرة عليها .

ج- اذكر التغيرات غير المرغوبة التالية لحصاد محاصيل الخضار مع شرح اثنين فقط .

السؤال الرابع (١٥ درجة)

أ- تجرد، للخضروات عديد من المعاملات التي تعمل على اطالة فترة احتفاظها بجودتها أثناء تخزين ... اذكرها مع شرح اثنين فقط .

ب- تعتمد عوامل الأمان الحيوي على خلو محاصيل الخضار من السموم والملوثات للحفاظ على صحة الإنسان ونظافة البيئة ونجاح تصديرها من عنده ... وضح ذلك .

ج- تكلم عن الخطوات التكنولوجية لحصاد وإعداد وتخزين الفاصوليا .

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. فتوح أبو اليزيد على

د. سالي عبد الرازق ميدان

أ.د. مجدي رايح محمد

أجب عن الأسئلة الآتية مع كتابة الاسم العلمي لكل نبات تذكره في أجابتك :-

السؤال الأول :

- أ- وضح كيف يمكن الحصول على مسطح اخضر جميل طول العام ؟
 ب- قد لا تنبت بذور بعض الأشجار بالرغم من اكتمال نمو الجنين وحيويتها • وضح أسباب ذلك وكيف يمكن التغلب على هذه المشكلة ؟
 ج - قسم الشجيرات على حسب طبيعة نموها مع التمثيل لكل قسم منها •

السؤال الثاني :

- أ- اكتب عن المتسلقات من حيث :-
 اغراض زراعتها في الحدائق - الطرق المتبعة في تكاثرها - كيفية اختيارها لتؤدي الغرض من زراعتها •
 ب - ما أهم ما يجب مراعاته عند اختيار نباتات الاسيجه ؟
 ج - ما أهمية نخيل الزينة في الحدائق ؟ ثم قسم النخيل الى أقسامه الرئيسية •

السؤال الثالث :

- أ- اكتب الاسم العلمي لمثال يتبع كل حالة من الحالات الآتية :-
 ١- مسطح اخضر مستديم لا ينصح بزراعته في حدائق الأطفال •
 ٢- مسطح اخضر لا تصلح زراعته في مسطحات الملاعب والحدائق العامة •
 ٣- نبات من نباتات الصوب ينكأثر بالبذرة وآخر بالبلايل •
 ٤- نبات من نخيل الزينة أوراقه ريشية التعريق •
 ٥- نبات من الاسيجه تجود زراعته في الأرض المالحة والغدقة •
 ٦- متسلق يتسلق بالجذور الهوائية وآخر بالمحاليق •
 ٧- شجيرة قائمة ضيقة •
 ٨- شجيرة مخروطية ذات أعمدة عريضة •
 ٩- شجرة تتلون أوراقها في الخريف والشتاء بلون احمر او برتقالي •

ب- اكتب عن كل ممايتى :-

- النام الجروح في الأشجار •
 - تأثير الضوء على النمو والأزهار في الاراولا •
 - اهم المجاميع النباتية لنباتات الصوب •

(مع أطيب التمنيات بالنجاح)

<p>الفرقة : الرابعة المجال : الإنتاج النباتي الشعبة : البساتين الزمن : ساعتان عدد صفحات الاسئلة : واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : فسيولوجي أشجار فاكهة الفصل الدراسي (الثاني) العام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢) تاريخ الامتحان : ٢٥ / ٦ / ٢٠١٢</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
---	--	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية :

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- أ- عرف انتج وما هي فوائده مع ذكر العوامل التي تزيد أو تقلل من معدل النتج لأشجار الفاكهة . (١٠ درجات)
ب- ما هو الدور الذي تلعبه البذرة في حياة النمرة وما هي العوامل التي تساعد على كسر سكون البذرة . (١٠ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

- أ- اذكر مراكز تكويش وإنتاج الفينولات مع توضيح أهم الوظائف الفسيولوجية لها . (١٠ درجات)
ب- ايسد، كل الثمار المنمرة خصبة والعكس صحيح فكل الثمار الخصبة مثمرة ... أشرح ذلك مع التمثيل . (١٠ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- ما هو العقد الطبيعي (التجاري) وما هي أسباب تساقط الثمار . (١٠ درجات)
ب- تكلم عن ظاهرة الإدماء والإدماع . (١٠ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

د. عبد الله السيد حسن

أ.د. مجدي رايح محمد

أ.د. عاطف محمد حجازي



يوم جوبير ٢٠١٩

الفرقة الرابع

تصميم البساتين
الزراعة؟ خاتمة

أختي م
نباتات طرية ولطرية

أخي م ان اشكركم لانني ذكرا لكم اعلم لكل نبات تذكره
السؤال الأول:

٢. ثانياً اهم اشهر الله تواجه تصدير النباتات الطرية والطيبة
وكيفية التظليل على.

ب. آتيت عن البساتين الا انهم لم حيث: طرف البقار - موسم البصاد
كلية البساتين - الاستعدادات البستانية
النضج المبكر - التبريد - التكون

السؤال الثاني

٢. اذكر اهم الاسباب التي ادت الى ضرره الاعتدال على

شرايح البساتين الطرية بدل من الاعتدال على البساتين الباردة

ب. آتيت عن البساتين وتذكره من حيث أكثرها - فترات البساتين
كيفية البصاد - صواعيقها. وما هي الجرار البساتين والبساتين الطرية
السؤال الثالث:

٢. آتيت عن نباتات البساتين من حيث فترات البساتين - كيفية جمع البساتين
صواعيقها وتذكره من حيث التعليم والتربية والجمع لنباتات البساتين.

ب. آتيت عن اهم ما يجب مراعاته عند جمع البساتين الطرية

د. عبد الباقى

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم البساتين

إنتاج فاكهة ب

الفترة : الربيع
السعي لإنتاج الزرع
الزمن : ساعتان
التاريخ : ١٥/٣/٢٠١٧

أجب على جميع الأسئلة

السؤال الأول

- ١- تكلم عن تقسيم الحبت *Prunus* واذكر الميزات العامة لهذا الجنس
- ٢- تناول البرتونة الارزب سه حيث : المنشا - التقسيم ثم تاربه بيته وسه البرتونة الياباني ولماذا لا يزرع البرتونة الارزوب في مصر
- ٣- ماهو أهم الشبه المختلفة وميزاتها كل قسم - اذكر باختصار عملية الكبرية *Caprification*
- ٤- التلقيح في الجنس *Prunus* ذاتي ولكن هناك عملاً يستوجب التلقيح الخلطي. نأته ذلك

السؤال الثاني

- ١- تكلم عن مراحل حياة شجرة التفاح مع ذكر التغيرات الكوم والعوامل التي تسببها على انما طور الكوم
- ٢- اذكر العوامل التي تؤثر على نمو وإثمار شجرة الكبرية وماهو دور تقليم التاجية بالبرصق وقطع نمو الشجرة

السؤال الثالث

- ١ اذكر العوامل التي يجب مراعاتها عند اجراء التقليم السنوي لكرمان الصن الممتدة وكيف يمكن تحديد طريقة التقليم المناسبة
- ٢ اذكر اوجه التشبه والاختلاف في طريقة التربية الرئيسيه والتربية القصية
- ٣ ماهو طوره كسبه خواص محصول القبط وتأثير ذلك على كسبه وتوزيع المحصول التجاري .

إمتحان مادة "إنتاج الحاصلات البسناية" لطلبة الفرقة الثانية
شعبة هندسة زراعية الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٢/٢٠١١

الزمن: ساعتان

تاريخ الامتحان: ٢٠١٢/٦/١١

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: أكتب ما تعرفه عن:

- ١- الدور الذي تلعبه العوامل الجوية المختلفة في نمو وإثمار أشجار العنب والموالح.
- ٢- برنامج الري والتسميد المتبع في مزارع العنب والموالح.
- ٣- الاغراض التي من أجلها يتبع الأكتار بالتطعيم في كلا من العنب و الموالح.

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- ماهي الظروف الجوية المناسبة للبطاطس؟
- ٢- ماهي النسبة الجنسية في الخيار وماهي العوامل المؤثرة عليها؟
- ٣- ماهي أهمية استخدام الأغطية البلاستيكية للتربة في زراعات الطماطم؟
- ٤- ماهو الفرق بين الأزهار Flowering والأزهار المبكر Premature seeding في الكرنب وما هي العوامل التي تدفع النباتات للأزهار المبكر؟
- ٥- كيف يتم إعداد التقاوي للزراعة في الفاصوليا؟

السؤال الثالث: أكتب عن كل مما يأتي:

- ١- اذكر الطرق المتبعة في تكاثر القرنفل، ثم اشرح الطريقة التجارية المتبعة في الأكتار. وماهي أهم المعاملات التي تجري علي العقل قبل زراعتها.
- ٢- أكتب الأسماء العلمية لكل من: البسلة - الورد - الجلاديونس - القرنفل مع ذكر الاسم العلمي للعائلة لكل منهم.
- ٣- اذكر الطرق المختلفة المتبعة في تربية الورد، وما هي أهم العوامل المؤثرة علي درجة تلوين الورد.
- ٤- وضح الأهمية الاقتصادية والمواسفات التصديرية للجلاديونس.