


<p>الفرقة: الرابعة</p> <p>الشعبة: البساتين</p> <p>الزمن: ساعتان</p> <p>عدد صفحات الأسئلة: اثنان</p>	<p>الإمتحان التحريري النهائي</p> <p>المادة: بحث ومناقشات</p> <p>الفصل الدراسي (الثاني)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١٥ / ٢٠١٦)</p> <p>تاريخ الإمتحان : ٢٥ / ٥ / ٢٠١٦</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
---	---	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (٣٠ درجة)

- أ- ما هي أهم عناصر برامج تخطيط البحوث الزراعية ؟
- ب- ما هي أهم وسائل توفير الظروف الملائمة للبحث، العلمي ؟
- ج- اذكر أهم صور نشر البحوث والمعارف الزراعية .
- د - اذكر أهم الأبواب التي تتضمنها رسالتى الماجستير أو الدكتوراه .

السؤال الثانى (٣٠ درجة)

أجريت دراسة على محصول الطماطم بعنوان " استنباط هجن جديدة بإقليم وسط الدلتا " والمطلوب منك الإجابة على الأسئلة الآتية :

- ١- ما هي أهمية هذه الدراسة وأهدافها ؟
- ٢- المواد وطرق البحث **Materials and Methods** المستخدمة لتحقيق أهداف الدراسة.
- ٣- أهم النتائج التي حصل عليها الباحث - وعلى أى أساس رشح ٣ هجن لتزرع بمصر ، بدلاً من استيراد هجن من الخارج .
- ٤- من الجدول الموجود بخلف الورقة حدد الهجن التي أظهرت قوة هجين على أساس Better parent (Bp) .

انظر فى الخلف

Table (3): Average degree of heterosis (ADH%) based on mid-parents (MP), better parent (BP), top parent (TP) and commercial hybrid (CH) for early and total yield.

Crosses	Early yield				Total yield			
	MP	BP	TP	CH	MP	BP	TP	CH
S65 x S109	21.07**	8.62	-4.86	-20.38**	2.81	-	-12.03**	-17.28**
S65 x G5	20.08**	5.39	-26.67**	-38.63**	18.64**	17.35**	-4.75	-10.44**
S65 x G6	24.38**	-4.53	-33.58**	-44.41**	25.38**	19.68**	-4.98	-10.65**
S65 x G16	0.91	-	-24.02**	-36.41**	1.07	-	-17.08**	-22.03**
S65 x S2	20.58**	2.23	2.23	-14.44**	9.91*	-1.41	-1.41	-7.29*
S109 x G5	4.73	-	-26.61**	-38.58**	8.13*	1.89	-6.52	-12.11**
S109 x G6	22.64**	-12.62**	-23.46**	-35.94**	8.10	-	-11.38**	-16.67**
S109 x G16	4.24	-	-12.12*	-26.45**	8.33*	4.16	-4.44	-10.15**
S109 x S2	24.67**	16.93**	16.93**	-2.14	20.41**	15.43**	15.43**	8.54*
G5 x G6	65.63**	41.47**	-25.65**	-37.38**	26.52**	19.52**	-2.99	-8.78*
G5 x G16	14.20	-	-23.72**	-36.16**	6.95	-	-11.31**	-16.61**
G5 x S2	37.86**	5.15	5.15	-12.00*	29.11**	16.95**	16.95**	9.97**
G6 x G16	62.72**	18.74**	-3.80	-19.49**	0.95	-	-20.82**	-25.55**
G6 x S2	22.72**	-15.80**	-15.80**	-29.53**	14.60**	-1.34	-1.34	-7.23*
G16 x S2	33.15**	20.51**	20.51**	0.86	24.93**	15.36**	15.36**	8.48*

* , ** significant at 0.05 and 0.01 levels of probability, respectively.

أ.د. متولى مزروع

لجنة وضع الأسئلة : أ.د. رشدى خليل

الفرقة : الرابعة الزمن : - ساعتان الشعبة : - البساتين	المادة :- تنسيق حدائق الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ تاريخ الامتحان : ٢٠١٦/٦/٤	جامعة المنوفية كلية الزراعة قسم البساتين
---	--	--

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول :- (٢٠ درجة)

أ- قارن بين كل من الطراز الهندسي والطراز الطبيعي في تنسيق الحدائق مع ذكر مميزات وعيوب كل نظام؟

ب- اكتب عن حديقة السطح من حيث :-
الغرض من انشائها - أهم مايراعى عند تنسيقها.

السؤال الثاني :- (٢٠ درجة)

أ- وضح كيف يمكن تحقيق الاهداف الآتية عند تنسيق الحديقة
١- الاتساع
٢- البساطة
٣- الوحدة
٤- التوازن

ب- اكتب عن أهم النقاط الواجب مراعاتها عند انشاء حدائق الاطفال ؟

السؤال الثالث :- (٢٠ درجة)

أ- اذكر اهم مميزات الطراز الياباني في التنسيق؟

ب- ما هي أهم الوظائف التي تؤديها المتسلقات بالحديقة؟

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

استاذ المادة :
أ.د. متولى مسعد مزروع

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-

السؤال الاول :- تكلم عن الاتي

- ١- أهمية التوازن الغذائي والمائي على عقد الثمار في الطماطم مع ذكر مواعيد الزراعة المناسبة وكذلك العيوب الفسيولوجية وأطوار نضج الثمار في الطماطم .
- ٢- مواعيد زراعة البطاطس في مصر موضحا كمية التقاوى المستخدمة في كل عروة ومصادرها وكذلك مواسم تصدير البطاطس
- ٣- تأثير درجات الحرارة والرى والتسميد على كمية وجودة المحصول في الفاصوليا . مع ذكر العوامل المؤثرة على العقد
- ٤- علاقة النسبة الجنسية في الخيار بالمستوى الطبيعي للهرمونات في النبات مع توضيح تأثير منظمات النمو على هذه النسبة

السؤال الثاني :- اكتب ماتعرفه عن كلا مما ياتي

- ١- تأثير درجات الحرارة المختلفة على نمو واثمار اشجار الموالح
- ٢- الظروف البيئية المناسبة لزراعة العنب
- ٣- برنامج الرى والتسميد المتبع في مزارع الموالح المثمرة
- ٤- التلقيح ووجود البذور او عدم وجودها في بعض انواع الموالح

السؤال الثالث :- تكلم عن كل مما ياتي

- ١- الأهمية الاقتصادية للورد وطرق التكاثر المختلفة مع شرح احداها بالتفصيل
- ٢- تقسيم الاراولا الى اقسامها المختلفة مع ذكر الأهمية التصديرية لها
- ٣- التقليم في الورد انواعه وميعاد اجراؤه
- ٤- مشاكل انتاج كورمات الجلادبولس في مصر وكيف يمكن التغلب عليها

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

بسم الله الرحمن الرحيم



قسم البساتين

إمتحان مادة "إنتاج بساتين عام" لطلبة الفرقة الأولى شعبة إدارة أعمال
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٦

الزمن: ساعتان

التاريخ: ٢٩ / ٥ / ٢٠١٦

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

أولاً: اكتب ماتعرفه عن :

- ١- تأثير الرطوبة الجوية والرياح على أشجار الموالح.
- ٢- أهمية العمليات التي تجري على العنب لتحسين صفات الثمار.
- ٣- التساقط الزهري وثماري في الموالح.
- ٤- الأثمار غير الموسمي في الليمون البلدي.


ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- الأزهار المبكر (Premature seeding) صفة غير مرغوبة في حقول إنتاج الكرنب،
وضح هذا مع ذكر العوامل والظروف التي تساعد على حدوثه.
- ٢- تكلم عن البطاطس من حيث: التربة المناسبة - كمية النقاوي في العروات المختلفة -
تجزأة النقاوي من عدمه عند الزراعة.
- ٣- ماهي المواصفات المطلوبة في اصناف الطماطم؟

ثالثاً: تكلم عن كل مما يأتي:

- ١- طرق التكاثر في الورد مع شرح الطريقة النجارية.
- ٢- طبيعة النمو في الجلادبولس وطرق كسر دور الراحة فيه.
- ٣- مشاكل إنتاج كورمات الجلادبولس في مصر.

مع خالص التمنيات الطيبة بالتوفيق

<p>الفرقة: الرابعة الشعبة: البساتين الزمن: ساعة عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>المادة: إنتاج بساتين خاص اقتصاد زراعى العام الجامعى (٢٠١٥ / ٢٠١٦) تاريخ الإمتحان: ٢٠١٦/٥/٣١</p>	 <p>قسم: البساتين</p>
--	--	--

أجب عن جميع الاسئلة التالية :

السؤال الأول : ٢٠ درجة

- ١- ما هى أهم الصعوبات والمشاكل فى إنتاج الأراولا ؟
- ٢- ما هى الأهمية الإقتصادية والتصديرية لنباتات الجلادبولس ؟
- ٣- وضح اثر الضوء على القرنفل ، وما علاقة الكالسيوم بنمو القرنفل ؟
- ٤- أكتب عن كل من الأنواع البرية للورد وكذلك مجموعاته التجارية ؟

السؤال الثانى : ٢٠ درجة

- ١- تكلم عن تأثير العوامل المناخية فى الشتاء على نمو واناجية الموز ومقاومة التأثير الضار لها ؟
- ٢- أذكر الإحتياجات السمادية والمائية لمحصول الموز والعلاقة بين مسافات الزراعة وعدد النباتات فى الجورة ؟
- ٣- قارن بين كل من الخوخ والتفاح من حيث الإحتياجات المناخية والمائية والسمادية وأهمية عملية خف الثمار فى كل منهما ؟

السؤال الثالث : ٢٠ درجة

- ١- تكلم عن السكون فى درنات البطاطس والطرق المتبعة لكسر سكون الدرنات ؟
- ٢- التأثيرات الناتجة عن زيادة أو نقص الازوت فى البصل ؟
- ٣- ما يجب مراعاته عند إختيار تقاوى الفاصوليا قبل الزراعة ؟

أ.د - محمد موسى عفيفى

أ.د - فتوح أبو اليزيد على

أ.د - أحمد على قاسم

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-

١ - أذكر باختصار شديد تأثير درجات الحرارة المنخفضة والضوء على نمو انتاجية محاصيل الخضر

٢ - تكلم عن استخدام الري بالرش واستخدامه الرغبة لحماية محاصيل الخضر .

٣ - تكلم عن طرق تربية أصناف الفلفل المختلفة داخل الصوب .

٤ - تكلم عن طرق تربية الخيار المختلفة في ميعاد الزراعة داخل الصوب .

٥ - تكلم عن برنامج تسميد مقترح لمحصول الطماطم داخل الصوب .

٦ - ماهي أهم مشاكل الإنتاج في الطماطم والخيار داخل الصوب .

٧ - تكلم عن انتاج شنلات الخضر تحت الأنفاق البلاستيكية .

٨ - أذكر أهم الخصائص التي يجب أخذها في الاعتبار عند اختيار الأغطية وماهي مشاكل استعمال الأغطية وطرق علاجها .

٩ - ماهي أهم العمليات الزراعية التي تجرى على محصول الفاصوليا قبل الزراعة وأثناء النمو داخل الصوب .

١٠ - تكلم عن نظام التهوية وكيفية التحكم في التهوية والرطوبة داخل الصوبة .

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

أستاذ المادة

أ.د/ محمد عبد الفتاح فتح الله

الفرقة :- الرابعة الزمن :- ساعتان	المادة :- فاكهة المناطق الصحراوية الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ تاريخ الامتحان : ١١ / ٦ / ٢٠١٦	جامعة المنوفية كلية الزراعة قسم البساتين
--------------------------------------	---	--

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-

السؤال الاول :-

- أ - أذكر أهمية استخدام العناصر المخابية في تغذية أشجار الفاكهة في الأراضي الجديدة وكيفية توصيلها إلى الأشجار .
- ب - أذكر أنواع الأسمدة المستخدمة في الأراضي الجديدة وكذلك محاليل الرش وشروط هذه المحاليل .

السؤال الثاني :-

- أ- أذكر طرق الري الحديثة في الأراضي الجديدة ومميزاتها وعيوبها وأهمية مياه الري على النمو الخضري والثمرة للأشجار .
- ب - اشرح طريقة التربية المناسبة لأشجار الخوخ في الأراضي الجديدة ومميزاتها وعيوبها .
- ج - أذكر أنواع الأراضي الصحراوية التي يتم استصلاحها ومميزات وعيوب كل نوع .

السؤال الثالث :-

- أ- أذكر أهمية مصدات الرياح في الأراضي الجديدة والتأثيرات الضارة لعدم زراعتها .
- ب - تكلم باختصار عن تقليل الفاقد في محاصيل أشجار الفاكهة .
- ج - أذكر ماتعرفة عن دور الراحة وتأثيرات درجة الحرارة المنخفضة واحتياجات الأشجار من البرودة .

مع تمنياتي بالتوفيق،،

أستاذ المادة
د / أحمد علي قاسم

جامعة المنوفية كلية الزراعة قسم البساتين	المادة :- الزراعات المحمية الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ تاريخ الامتحان : ٢٠١٦/٦/١٥	الفرقة : الثالثة ادارة اعمال الزمن : - ساعتان الشعبة :- بساتين
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول :-

أ - تكلم عن تأثير درجات الحرارة المنخفضة والتجميد على نمو وانتاجية 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 الثاني :-

أ - قارن بين الصوب البلاستيكية والصوب الزجاجية .

ب - أنواع الأغطية المستخدمة في الصوب وماهى مشاكل استخدامها وطرق التغلب عليها

ج - اشرح بالتفصيل طرق زراعة الفاصوليا داخل الصوب .

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 صوبة تحت ظروف الري بالتنقيط

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

أستاذ المادة

أ.د/ محمد عبد الفتاح فتح الله

بسم الله الرحمن الرحيم

طلاب السنة الثانية شعبة هندسة زراعية



قسم البساتين

إمتحان مادة "إنتاج الحاصلات البستانية" لطلبة الفرقة الثانية شعبة هندسة زراعية
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٦

الزمن: ساعتان

التاريخ: ٢٠١٦ / ٥ / ٣١

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

أولاً: اكتب ماتعرفه عن :

- ١- تأثير العوامل الجوية المختلفة علي نمو وإنمارأشجار الموالح.
- ٢- أهم أنواع العنب وكيفية التمييز بينها.
- ٣- أهم مشاكل إنتاج الموالح في مصر وكيفية التغلب عليها.
- ٤- الأعتبارات النى يجب، مزارعاتها عند اختيار الأصل المناسب فى الموالح.


ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- إحترق حواف الأوراق (Tip burn) وإنفجار (تفلق) الرووس من أهم العيوب الفسيولوجية التي تحدث في حقول إنتاج الكرنب ماهي أعراضهما والسبب في حدوثهما.
- ٢- تكلم عن البطاطس من حيث: الجو المناسب - ميعاد الزراعة.
- ٣- وضح أهمية إستعمال الأغطية البلاستيكية للتربة في حقول انتاج الطماطم.
- ٤- ماهى المواصفات المطلوبة في أصناف الطماطم الخاصة بالتصنيع؟

ثالثاً: تكلم عن كل مما يأتى:

- ١- الأسم العلمي وأسم العائلة والأهمية الأقتصادية والتنسيقية للورد.
- ٢- الأهمية الأقتصادية للجلادبولس وطرق التكاثر المختلفة له.
- ٣- التقليم فى الورد من حيث طريقة وميعاد إجراؤه.

مع خالص التمنيات الطيبة بالتوفيق

<p>الفرقة : الثانية</p> <p>برنامج : إدارة أعمال زراعية</p> <p>الشعبة : إنتاج نباتي</p> <p>الزمن : ساعتان</p> <p>عدد صفحات الأسئلة : واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي</p> <p>المادة : إنتاج فاكهة مستديمة الخضرة</p> <p>الفصل الدراسي (الثاني)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١٥ / ٢٠١٦)</p> <p>تاريخ الامتحان : ٢٠١٦ / ٦ / ١١</p>	
---	--	---

أجب عن جميع الاسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

- أ- تعتبر عمليّة تربيّة وانتخاب خلفات الموز من العمليات الفنيّة الهامة التي تجري في مزارع الموز اشرح هذه العبارة موضعاً خطوات التربيّة والانتخاب ، وما يجب مراعاته عند تربيّة وانتخاب الحلقات .
- ب- اذكر بالتفصيل برنامج تسميد فدان موز صنف وليامز منزرع في الاراضي الرملية وبروي بنظام الري بالتنقيط .
- ج- تكلم عن الطرق المختلفة للحصول على محصول الجوافة الشتوي في سسر .

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- أ- اكتب ما تعرفه عن :- التلقيح والعقد في المانجو ، تساقط نمار المانجو ، عمليّة تقليم الاشجار المنمرة في المانجو .
- ب- يعتبر التسميد من العوامل الهامة المؤثرة على إنتاجية أشجار تجوافة ... وضح ذلك مبيناً برنامج تسميد الأشجار المثمرة تحت نظام الري بالغمر (الاراضي القديمة) وتحت نظام الري بالتنقيط (الأراضي حديثة الاستصلاح) .

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- أ- تكلم عن أهم أعراض عمليّة خف ثمار نخيل البلح مع بيان طرق الخف المتأففة وأنسب ميعاد لاجرائها .
- ب- ما هي أهم العوامل التي تحدد مقدار الاحتياجات المائية لأشجار المانجو .
- ج- ما هي أهم علامات إكمال نمو ثمار الموز ؟

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- أ- تعتبر ظاهرة تبادل الحمل (المعاومة) من أهم المشاكل التي تواجه مزارعي الزيتون في مصر ... أشرح هذه العبارة موضحة الأسباب الرئيسية لحدوث هذه الظاهرة ، وكيف يمكنك الحد من هذه الظاهرة .
- ب- تعتبر عمليّة تقليم أشجار نخيل البلح من العمليات الفنيّة الهامة ... أشرح هذه العبارة موضحة أهم أعراضها ومواعيد إجرائها في المناطق المختلفة .
- ج- تكلم عن تقليم التربيّة لأشجار الزيتون الصغيرة (غير المثمرة) مبيناً الغرض منه وكيفية إجرائه .

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح ،،،،،،،،

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. مجدي رايح محمد أ.د. عاطف محمد حجازي د. أحمد محمد فتح الله

الزمن : ساعتين
٢٠١٦/٦ /٧

امتحان النظري النهائي لماده : انتاج النياتات الطبيه والعطريه

اجب عن الاسئله الاتيه مع كتابه الاسم العلمي لكل نبات

السؤال الاول/

ا- عرف الفلورا المصريه مع ذكر اهم مميزاتها.

ب- اكتب عن النباتات الاتيه من حيث : ميعاد الزراعه - الماده الفعاله - كميه المحصول - الفلورا المصريه
(النعناع الفلفلي - البابونج - الداتوره)

السؤال الثاني/

ا- اكتب عن طريقه استخلاص الزيوت العطريه باستخدام المذيبات العضويه الطياره مع ذكر الاسس التي يجب مراعاتها في اختيار المذيب المناسب.

ب- اكتب عن نبات الكرديه من حيث طرق التكاثر - موسم التصاد - كميه المحصول الاهميه الطبيه.

السؤال الثالث/

ا- ما هي المشاكل التي تواجه تصدير النباتات الطبيه والعطريه.

ب- اكتب عن نبات الياسمين من حيث :
موسم الازهار وكيفيه جمع المحصول وكذلك عمليات التسميد والنقل واهميتها لهذا المحصول مع ذكر اسم طريقه الاستخلاص المثاليه التي تعطى اكبر نسبه استخلاص للزيت.

مع اطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

الفرقة : الرابعة الزمن : - ساعتان الشعبة : - البساتين	المادة :- فسيولوجى أشجار فاكهة الفصل الدراسى الاول للعام الجامعى ٢٠١٥ / ٢٠١٦ تاريخ الامتحان : ٢٠١٦/٦/٧	جامعة المنوفية كلية الزراعة قسم البساتين
---	--	--

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول :- (٢٠ درجة)

- أ - ينحمل بعض أنواع الفاكهة الظروف المعاكسة . اذكر انواعها - وماهى العوامل التى تساعد بعض أشجار الفاكهة على تحمل الجفاف .
ب - ماهى العوامل التى تؤثر على معدل التنفس ثم اذكر علاقة منحنى التنفس ونضج الثمار والفترة التسويقية لها .

السؤال الثانى :- (٢٠ درجة)

- أ - اذكر الشروط الواجب توافرها فى العنصر الضرورى - وماهو الفرق بين العناصر الكبرى و ~~العناصر الصغرى~~ والعناصر الصغرى . ثم اذكر مراحل انتقال العنصر من التربة لأشجار الفاكهة .
ب - يعتبر استخدام الملقحات ضرورى أحيانا اشرح ذلك مع ذكر طرق توزيع الملقحات .

السؤال الثالث :- (٢٠ درجة) علل لما يأتى :-

- أ- الأشجار المتساقطة طاقتها على التمثيل الضوئى أكبر من الأشجار ائستديمة .
ب - تحليق بعض أشجار الفاكهة عند التزهير .
ج - الثمار البكرية أكثر عرضة للتساقط من الثمار البذرية
د - ليس لكل الأشجار المثمرة خصبة والعكس كل الثمار ائخصبة مثمرة .

د / أحمد على قاسم

أ.د / ساهر أنور

أ.د / عاطف محمد حجازى

المادة : انتاج نبات زينة خاص
امتحان الفصل الدراسي الثاني

الفرقة: الرابعة

٢٠١٦ / ٢٠١٥

الزمن: ساعتان

٢٠١٦/٥/٢٨



كلية الزراعة

قسم البساتين

أجب عن ثلاثة أسئلة وأكتب الاسم العلمي لكل نبات تدوره في إجابتك:

السؤال الأول :

- (أ) أكتب عن القرنفل من حيث : (الأهمية الاقتصادية – المعاملات التي تجرى على العقلة قبل الزراعة – التربة المناسبة – أثر الضوء على القرنفل).
- (ب) وضح ما هي الأشكال التي تربي عليها شجيرات الورد ؟
- (ج) أكتب عن الأهمية التصديرية للقرنفل .

السؤال الثاني:

- (أ) قسم الجلادبولس على حسب تقسيم جمعية الجلادبولس الأمريكية .
- (ب) ما هي الأهمية الاقتصادية والتصديرية للجلادبولس ؟
- (ج) ما هي أهم الشروط الواجب توافرها في شماريخ عصفور الجنة لكي تكون مطابقة للمواصفات التصديرية ؟

السؤال الثالث:

- (أ) قسم الداليا على حسب شكل الزهرة ثم وضح ما هي التربة المناسبة لزراعتها ؟
- (ب) وضح ما هي أهم الصعوبات والمشاكل في إنتاج الأراولا ؟
- (ج) أكتب عن طبيعة النمو في الأمريبلس ، وما هي أسباب عدم انتشاره في مصر؟

السؤال الرابع:

- (أ) أكتب عن كل من المناخ والتربة الملائمة لزراعة بسلة الزهور .
- (ب) أشرح طبيعة النمو في التيوبيروز ، وما هي الأهمية الاقتصادية لهذا النبات ؟
- (ج) وضح ما هي مميزات نبات الورد الجيد ؟

((مع أطيب التمنيات بالنجاح))

أ.د. محمد موسى عفيفي

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول :-

- أ - اذكر تأثير درجة الحرارة المنخفضة والصقيع على نمو إنتاج محاصيل الخضر .
- ب - اذكر باختصار شديد طرق حماية محاصيل الخضر من الصقيع .
- ج - اذكر أهمية زراعة الصوبة كوسيلة من وسائل التوسع الرأسى وماهى العوامل التى يتوقف عليها العائد من زراعة الخضر فى الصوب

السؤال الثانى :-

- أ - ماهى الشروط العامة التى يجب مراعاتها عند انشاء الصوب .
- ب - تكلم عن أهم عمليات الخدمة التى تجرى داخل البيوت المحمية عند زراعة الخضر
- ج - تكلم عن وسائل التدفئة داخل الصوب .

السؤال الثالث :-

- أ - وضح بالرسم طرق تربية الخيار داخل الصوب .
- ب - ماهى أسباب انخفاض نسبة العقد فى الطماطم داخل الصوب وطرق العلاج .
- ج - اذكر برنامج تسميد مقترح لتسميد الخيار داخل الصوب .

مع تمنياتنا بالتوفيق !!!

أساتذ المادة

أ.د. / محمد عبد الفتاح فتح الله

طلبة الفرقة الرابعة
قسم البساتين
كلية الزراعة

الامتحان النظري النهائي لمادة
زراعة فاكهة في المناطق الصحراوية



الثلاثاء: ٢٦/١/٢٠١٦
الزمن : ساعتان

أجب عن الأسئلة الآتية:


السؤال الأول: (أجب عن ثلاث فقط مما يأتي)

- ١- ماهي التأثيرات الضاره لزيادة الملوحة على أشجار الفاكهة ، ثم أذكر الإمكانيات الواجب توافرها حتى يمكن إستخدام المياه الملحية في ري أشجار الفاكهة في المناطق الصحراوية من خلال نظام الري بالتنقيط ، مع ذكر ترتيب أشجار الفاكهة على اساس تحملها لزيادة الملوحة في ماء الري.
- ٢- اذكر الوسائل المستخدمة لرفع كفاءة التسميد البوتاسي لأشجار الفاكهة في الأراضي الصحراوية.
- ٣- تكلم عن أنواع الاسمدة الكيمايية المستخدمة في تسميد أشجار الفاكهة مع أنتوضيح بعض الأمثلة.
- ٤- تكلم عن كيفية تصميم برنامج تسميد لأشجار الفاكهة في الأراضي الصحراوية ، مع ذكر أهم القواعد التي يبنى عليها برنامج التسميد.

السؤال الثاني: (أجب عن ثلاث فقط مما يأتي)

- ١- تكلم عن أهم الإرشادات العامة والعملية الواجب اتباعها عند رش أسمدة العناصر الصغرى على أشجار الفاكهة المنزرعة في الأراضي الصحراوية.
- ٢- اذكر مكونات شبكة الري بالتنقيط في مزارع الفاكهة في الأراضي الصحراوية ، مع ذكر أنواع المحابس والفلاتر المستخدمة في الشبكة.
- ٣- اذكر بالتفصيل اسس اختيار أسمدة نوري ، والعوامل التي تؤثر على كفاءة امتصاص أوراق أشجار الفاكهة لمحاليل الرش الورقي.
- ٤- اذكر أهم المشاكل التي تنشأ عن حقن الأسمدة الكيماوية من خلال شبكة الري بالتنقيط ، مع توضيح كيفية تحضير رائق من الأسمدة صعبة الذوبان.

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

<p>الفرقة : الثالثة</p> <p>المجال : الصناعات الغذائية ولألبان اللائحة القديمة واللائحة الجديدة</p> <p>الزمن : ساعتان</p> <p>عدد صفحات الأسئلة : واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي</p> <p>المادة : إعداد وتخزين الخضار والفاكهة</p> <p>الفصل الدراسي (الأول)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١٥ / ٢٠١٦)</p> <p>تاريخ الامتحان : ٢٧ / ١ / ٢٠١٦</p>	 <p>قسم : البساتين</p>
---	---	---

القسم الاول

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة) :

أ - أذكر أهم العوامل التي تتحكم في تأثير غاز الإيثيلين على الإنضاج وتحسين اللون في مزارع الحاصلات البستانية ، مع بيان كيفية إضافة غاز الإيثيلين لغرف الإنضاج ؟

ب - ما هو المقصود بعملية تغليف الثمار ، وما هي أهم المغلفات الصناعية المانعة لفقد الرطوبة ؟

ج - اذكر فقط الأنظمة المختلفة للتخزين بالتبريد الآلي أو الميكانيكي وما هي أهم المبادئ الأساسية لتخزين مزارع الحاصلات البستانية بالمخازن المبردة ؟

السؤال الثاني (١٥ درجة) :

أ - ما هو المقصود بعملية إعداد الثمار مبيناً مميزات الإعداد السليم للثمار والطرق المتبعة في إعداد الثمار ؟

ب - تكلم عن أهمية التبريد الأولى لتقليل النضج الفسولوجي لثمار الحاصلات البستانية ، وما هي أهم مظاهر أضرار البرودة على الثمار ؟

ج - اذكر أهم التعبيرات الفسيولوجية والبياثولوجية التي تحدث لثمار الحاصلات البستانية أثناء التخزين ؟

القسم الثاني

السؤال الثالث (١٥ درجة) :

أ - يعتبر معدل تنفس المحصول البستاني بعد حصاده دلالة مباشرة على عمره وحصول التسويقي وكذلك على مقدرة التخزينية بعد الحصاد أشرح ذلك .

ب - أذكر ما تعرفه عن :

A - Temperature Coefficient

B - Mixed Loads

ج - ما هي مصادر التلوث للحاصلات البستانية وكيف يمكن توثيقها منها ؟

السؤال الرابع (١٥ درجة) :

أ - تلعب درجة الحرارة دوراً بارزاً في إصابة مزارع الخضار بالعديد من الأضرار الفسولوجية بعد الحصاد - أشرح ذلك .


ب - تحرى عملية التبريد المبدئي لمحاصيل الخضار بعدة طرق ، يستخدم المناسب منها على حسب نوع المحصول وضح ذلك .

ج - تكلم عن طرق تقليل تركيز الإيثيلين في جو المخزن أو النخلص منه .

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. سالي عبد الرازق ميدان

أ.د. مجدي رايح محمد

الفرقة : الثالثة	الامتحان التحريري النهائي	
المجال : الإنتاج النباتي	المادة : إعداد وتخزين الحاصلات البستانية	
التعبئة : البساتين	الفصل الدراسي (الاول)	
الزمن : ساعتان	العام الجامعي (٢٠١٥ / ٢٠١٦)	
عدد صفحات الأسئلة : واحدة	تاريخ الامتحان : ٢٧ / ١ / ٢٠١٦	قسم : البساتين

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الاول (١٥ درجة) :

- أ- ما هي أهم العوامل البيولوجية التي يتوقف عليها نجاح نداول وتخزين ثمار الحاصلات البستانية ؟
- ب- أذكر أهم العوامل التي تتحكم في تأثير غاز الإيثيلين على الإنضاج وتحسين اللون في ثمار الحاصلات البستانية ، مع بيان كيفية إضافة غاز الإيثيلين لغرف الإنضاج ؟
- ج- كيف يمكنك تحديد مرحلة اكتمال النمو بثمار الحاصلات البستانية ، وما هو الأساس الذي يحدد الموعد المناسب لقطاف ثمار الحاصلات البستانية ؟

السؤال الثاني (١٥ درجة) :

- أ- ما هو المقصود بعملية تغليف الثمار ، وما هي أهم المغلفات الصناعية المانعة لفقد الرطوبة ؟
- ب- تكلم عن أهمية التبريد الأولى لتقليل التدهور الفسيولوجي لثمار الحاصلات البستانية ، وما هي أهم مظاهر أضرار البرودة على الثمار ؟
- ج- أذكر أهم التغيرات الفسيولوجية والباثولوجية التي تحدث لثمار الحاصلات البستانية أثناء التخزين ؟

السؤال الثالث (١٥ درجة) :

- أ- ما هو المقصود بعملية إعداد الثمار مبيناً مميزات الإعداد السليم للثمار والطرق المتبعة في إعداد الثمار ؟
- ب- اذكر فقط الأنظمة المختلفة للتخزين بالتبريد الألى أو الميكانيكى وما هي أهم المبادئ الأساسية لتخزين ثمار الحاصلات البستانية بالمخازن المبردة ؟
- ج- ما هي التغيرات التي تحدث بالنسبة لصلابة الثمار وليونتها ، وما هي العوامل التي تؤثر على صلابة ثمرة الثمار ، وطرق تقدير الصلابة بثمار الحاصلات البستانية .

السؤال الرابع (١٥ درجة) :

- أ- ما هو المقصود بعملية التنفس وسرعة التنفس ، وما هي العوامل التي تؤثر على سرعة التنفس .
- ب- تكلم عن الصبغات النباتية المسببة للون ، وما هي أهم العوامل التي تساعد على تكوين المركبات الكاروتينية وزيادة تركيزها .

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. محمد حسني الهجع

أ.د. مجدى رايح محمد

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول :-

- أ - اذكر تأثير طول الفترة الضوئية والرياح على نمو وانتاج الخضر .
ب - كيف يمكن حماية محاصيل الخضر من تأثير اثيرياح والحرارة المرتفعة .
ج - ماهي مشاكل استخدام الاغطية البلاستيكية في الصوب وكيف يمكن علاجها .

السؤال الثاني :-

- أ - ماهي أهم أنواع الاغطية البلاستيكية المستخدمة في تغطية الصوب ومشاكل استخدامها وطرق علاج تلك المشاكل .
ب - تكلم عن أهمية التحكم في تركيز ثاني أكسيد الكربون داخل الصوب .
ج - تكلم عن أهم عمليات الخدمة التي تجرى في الصوبه عند زراعة محاصيل الخضر .

السؤال الثالث :-

- أ - تكلم عن طريقة التربية والتقليم في الطماطم داخل الصوب وماهي شروط اجرائها وأهميتها .
ب - اذكر برنامج تسميد مفصل عن تسميد محصول الفلفل داخل الصوب .
ج - ماهي أسباب فشل العقد في الخيار وطرق علاجها .

مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

أساتذ المادة

أ . د . / محمد عبد الفتاح فتح الله

المادة:- نباتات طبية وعطرية
الفرقة :- الرابعة -
الزمن :- ساعتان
التاريخ:- ٢٠١٦/١/٢٣

امتحان الفصل الدراسي الأول

٢٠١٦/٢٠١٥

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم البساتين

أجب عن جميع الاسئلة:-

السؤال الأول :- (٢٠ درجة)

- ١- عطل لما يأتي :-
 - ١- لا ينصح بحصاد نباتات البيلاذونا في مراحل النمو المبكرة لارتفاع محتوياتها من القلويدات
 - ٢- ضرورة التوسع في زراعة النباتات الطبية والعطرية
 - ٣- أفضلية الاستخلاص على البارد (الامتصاص الدهني) للزيت العطري من ازهار الياسمين البلدي
 - ٤- لا ينصح بالتأخير في حصاد نباتات العادلة الخيمية حتى تمام نضج جميع الرتب
- ب- اشرح النظرية العلمية لتقطير الزيوت العطرية - ثم اشرح احدى هذه الطرق بالتفصيل ؟

السؤال الثاني :- (٢٠ درجة)

- أ- اكتب عن كل من النباتات الآتية :- سحج البابونج - حشيشة الليمون - النعناع الفلفي من حيث:-
ميعاد وطريقة الزراعة - الحصاد والمحصول - المكونات الفعالة - أهم استعمالاتها
- ب- عرف الفلورا المصرية ثم اذكر أهم مميزاتها ومناطق توزيعها بجمهورية مصر العربية ؟

السؤال الثالث :- (٢٠ درجة)

- أ- ماهي الطرق المتبعة في تحفيف النباتات الطبية والعطرية مع ذكر مميزات وعيوب كل طريقة؟
- ب- اكتب عن الزيوت اتعضية من حيث :-
 - ١- أهم استعمالاتها
 - ٢- أماكن تخزينها بالنباتات المحتوية عليها مع ذكر أمثلة
 - ٣- أهم الطرق المتبعة في استخلاصها
 - ٤- أهم اسباب تعدد الطرق المستعملة في استخلاصها

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

الممتحن :- أ.د. متولى مسعد مزروع

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-
السؤال الأول :- (٢٠ درجة) أذكر ما تعرفه عما يلى :-

- أ . مراحل نمو شجرة الفاكهة - مع ذكر حقائق النمو والاثمار فى كل مرحلة .
ب - اين يتم تطبيق كل من الحيرلن- GA ، وحمض الأسيبيك ABA فى شجرة الفاكهة وماهى علاقة كل منها بالآخر .
ج - أذكر الدور الذى يلعبه الاكسين IAA ، والاثلين فى حياه الشجرة مع ذكر أماكن تصنيعه وتخزينه وكيف يمكن تكسيرة داخل الشجرة .

السؤال الثانى :- (٢٠ درجة)

- أ - اذكر أنواع العقد وأشجار الفاكهة . ثم وضح الدورة السنوية للبراعم فى الاشجار المتساقطة مع ذكر العوامل التى تساعد على كسر طور اراحة .
ب - يختلف توزيع الملقحات بالمزرعة حسب قيمتها الاقتصادية ، اشرح ذلك مع التمثيل وأذكر شروط الملقحات .

السؤال الثالث :- (٢٠ درجة)

- أ - ماهى الاحتياجات المائية لاشجار انفاثة وماهى أسباب تحمل بعض أشجار الفاكهة للعطش .
ب - تلعب الظروف الجوية دورا هاما فى انتاج أشجار الفاكهة ، اشرح ذلك مع ذكر كيفية التحكم فيها

مع تمنياتي بالتوفيق،،

أستاذ المادة

أ.د/ عاطف محمد حجازى
أ.د/ ساهر أنو أحمد

أجب عن جميع الاسئلة الآتية :-

السؤال الأول :-

- ١ - نزرع البطاطم في مصر على مدار العام في مناطق الانتاج المختلفة . وضح ذلك مع ذكر أسباب تذبذب اسعار البطاطم في الاسواق خلال العام .
- ٢ - تكلم عن تأثير العوامل الجوية على النمو والازهار والمحصول لنباتات البطاطس مع ذكر ماتعرفه عن السيادة القمية وكذلك العيوب الفسيولوجية للدرنات .
- ٣ - يتأثر عقد الثمار في الفاصوليا بكل من درجة الحرارة ومعاملات منظمات النمو . وضح ذلك .

السؤال الثاني :-

- ١ - تعتبر نسبة الازهار اتمونثة والخنثى في الخيار مقارنة بالازهار المذكورة هي المحددة لكمية الانتاج ناقش ذلك مع ذكر العوامل المؤثرة على هذه النسبة .
- ٢ - تلعب الظروف الجوية دورا رئيسيا في تحديد شكل ولون وجود جذور الجزر . اشرح ذلك .
- ٣ - اذكر ماتعرفه عن الازهار المبكر في الكرنب .

السؤال الثالث :- - تكلم عن :-

- ١ - تبييض الاعناق في الكرفس .
- ٢ - تعفن الطرف الزهري في البطيخ .
- ٣ - الابطال المزوجة في البصل .
- ٤ - المعاملات التي تجرى على تقاوى الثوم قبل الزراعة .
- ٥ - الفرق بين زراعة البطاطا باستخدام العقل والشتلات .
- ٦ - احتراق حواف الاوراق في الخس .

مع تمنياتنا بالتوفيق ؛؛؛

أ.د/ سالى عبد الرازق ميدان

أ.د/ فتوح أبو اليزيد على

<p>الفرقة : الثالثة الزمن : - ساعتان الشعبة :- بساتين</p>	<p>المادة :- تكاثر حاصلات بستانية الفصل الدراسي لأول تاريخ الامتحان :</p>	<p>جامعة المنوفية كلية الزراعة قسم البساتين</p>
---	---	---

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-
السؤال الأول :-

- أ - اشرح ظاهرة عدم التوافق في التطعيم .
ب - ناقش أهم العوامل التي تؤثر في زيادة تكوين الجذور على العقل الساقية .

السؤال الثاني :-

- أ - أذكر أهمية التركيب المزدوج وأسباب استخدامه .
ب - أكتب باختصار عن الأجنة الأبومكتية وأهميتها .


السؤال الثالث :-

- أ- أذكر الطرق التي يمكن اتباعها للحصول على سلالة خضرية خالية من مسببات المرضية .
ب- ناقش الشروط التي يجب توافرها لضمان نجاح التكاثر الجنسي .

مع تمنياتي بالتوفيق،،

أستاذ المادة،

أ.د/ سمير عبد الفتاح الخولى

<p>الفرقة: الرابعة</p> <p>المجال: البساتين.</p> <p>الزمن: ساعتين</p> <p>عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>الإمتحان التحريري</p> <p>المادة: انتاج خضر خاص</p> <p>الفصل الدراسي (الأول)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١٥ / ٢٠١٦)</p> <p>تاريخ الإمتحان: ٢٠١٦/١/١٩</p>	 <p>قسم: البساتين.</p>
--	--	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الاول (٢٠ درجة)

١- ما هي أقسام المخصبات الحيوية . مع شرح مثبتات الأزوت الجوى ؟

٢- الفوائد الاقتصادية والبيئية لزراعة فطر عيش الغراب ؟

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

١- تكلم عن اهمية التطعيم وطرق اجراءه ولماذا هو اكثر نجاحا فى الصوب تحت الظروف المصريه مع توضيح نتائج الدراسات التى تمت على محصولى البطيخ والطماطم ؟

٢- تكلم عن زراعة الطماطم بنظام الزراعة العضويه ؟

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

١- طرق استخدام التقيويه الميكانيكيه وميكانيكيه تأثيرها ونتائج استخدامها فى الدراسات التى جرت تحت ظروف جامعه المنوفيه .

٢- طرق علاج الآثار الضاره لكل من الحراره المرتفعه والمنخفضه .

لجنة وضع الاسئله :

أ.د / رجاء عبدالرؤوف جاويش

أ.د / محمد عبدالفتاح فتح الله

أ.د / فتوح أبو اليزيد على

جامعة المنوفية

كلية الزراعة

قسم البساتين

امتحان الفصل الدراسي الاول

٢٠١٦/٢٠١٥

المادة :- تنسيق حدائق

الفرقة :- الرابعة - ب

الزمن :- ساعتان

التاريخ :- ٢٠١٦/١/١٩

أجب عن جميع الاسئلة:-

السؤال الأول :- (٢٠ درجة)

- أ- ماهى اهم النظم المتبعة فى تخطيط وتنسيق الحدائق مع دهر ومميزات وعيوب كل نظام؟
- ب- ماهى اهم مميزات الطراز التاريخيه الاتيه فى تنسيق الحدائق :
 - ١- طراز العرب فى الأندلس
 - ٢- الطراز اليابانى

السؤال الثانى :- (٢٠ درجة)

- أ- ماهى اهم الوظائف التى تؤديها الأشجار فى الحديقة؟
- ب- اكتب عن اهم النقاط الواجب مراعاتها عند تنسيق كل من حديقة السطح - حدائق الاطفال؟

السؤال الثالث :- (٢٠ درجة)

- أ- وضح كيف يمكن الاقتماد فى تكاليف انشاء الحديقة؟
 - ب- اكتب نبذة مختصرة عن كل مما يأتى :-
 - ١- الحديقة الغاطسة
 - ٢- الوظائف التى تؤديها المتسلقات
 - ٣- تحقيق عنصر الاتساع فى الحديقة
 - ٤- اهم المنشآت الصناعيه بالحدائق
- مع أطيب التمنيات بالتوفيق

الممتحن :- أ.د. /متولى مسعد مزروع

(جزء اليساتين)

السؤال الأول: (١٠ درجة)

- ١- عرف الماء النيميسر وما هو المستوى الذي يجب المحافظة عليه منه في التربة بالنسبة لنباتات الخضر ، وما هي العوامل التي تؤثر على طبيعة وجود هذا الماء وتحزينه ؟
- ٢- اذكر مع الشرح ثلاث أدوار فيسيولوجية هامة يلعبها الماء داخل النباتات بوجه عام ونباتات الخضر بوجه خاص.
- ٣- ما هي العوامل التي أدت الى ازدياد الحاجة للتسميد بوجه عام لمزارع الخضر في الاوانة الاخيرة؟
- ٤- اذكر مع الشرح ثلاث فوائد لإستخدام التسميد العضوي في مزارع الخضر.

السؤال الثاني: (١٠ درجة)

- ١- نكلم عن علاقة ماء الري بتقسيم نباتات الزينة ، مع ذكر أمثلة لهذه النباتات.
- ٢- اذكر الصور الصالحة للإمتصاص في كلاً من الأسمدة الكيماوية النيتروجينية والفوسفاتية والبوتاسية ، مع ذكر كيفية عمل مخلوط سمادي من سلفات، الامونيوم والسوبر فوسفات وسلفات البوتاسيوم بنسبه (٤-٨-٦) لفدان من الجلادبولس وبصل عدد النباتات فيه الي (٣٥٠٠٠) نبات ويضاف لكل نبات ٥ جم من المخلوط.

السؤال الثالث: (١٠ درجة)

- ١- أذكر أهم النقاط الواجب مراعاتها عند وضع برنامج التسميد لأشجار الفاكهة ؟
- ٢- ماهي التأثيرات الضاره لزيادة الملوحة على أشجار الفاكهة ، ثم اذكر الإمكانيات الواجب توافرها حتى يمكن إستخدام المياه الملحية في ري أشجار الفاكهة في المناطق الصحراوية من خلال نظام الري بالتنقيط ، مع ذكر أمثلة لبعض أشجار الفاكهة التي يمكن زراعتها تحت هذه الظروف.
- ٣- اذكر فقط مكونات شبكة الري بالتنقيط في مزارع الفاكهة مع ذكر أنواع المرشحات المستخدمة ؟


(جزء المحاصيل)

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

- ١- نكلم عن مصادر المياه في مصر وما هي العوامل التي يمكن إجرائها لترشيد الإستهلاك المائي.
- ٢- اذكر مميزات وعيوب الري بالرش والتنقيط لمحاصيل الحقل.

السؤال الخامس: (١٥ درجة)

- ١- ما هي اعراض نقص النيتروجين والبوتاسيوم على نمو محاصيل الحقل.
- ٢- نكلم عن طرق إضافه الأسمده للمحاصيل الحقلية من خلال طرق الي المختلفة.

الفرقة : الرابعة	الامتحان التحريري النهائي	 <p>MINOUFIYA UNIVERSITY FACULTY OF AGRICULTURE جامعة المنوفية كلية الزراعة 1942</p> <p>قسم : البساتين</p>
المجال : الإنتاج النباتي	المادة : إنتاج فاكهة مستديمة الخضرة	
الشعبة : البساتين	الفصل الدراسي (الأول)	
الزمن : ساعتان	العام الجامعي (٢٠١٥ / ٢٠١٦)	
عدد صفحات الأسئلة : واحدة	تاريخ الامتحان : ١٢ / ١ / ٢٠١٦	

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

- أ- تعتبر عملية تربية وانتخاب خلفات الموز من العمليات الفنية الهامة التي تجرى في مزارع الموز أشرح هذه العبارة موضحا خطوات التربية والانتخاب ، وما يجب مراعاته عند تربية وانتخاب الخلفات .
- ب- اذكر بالتفصيل برنامج تسميد فدان موز منزرع في الأراضي الرملية ويروى بنظام الري بالتنقيط .
- ج- تكلم عن الطرق المختلفة للحصول على محصول الجوافة الشتوي في مصر .

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- أ- اكتب ما تعرفه عن :- التلقيح والعقد في المانجو ، مساقط ثمار المانجو ، عملية تقليم الأشجار المثمرة في المانجو .
- ب- تكلم عن عمليات الخدمة المناسبة (التسميد - الري - التقليم) التي تجرى على أشجار البشملة .

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- أ- تكلم عن أهم أعراض عملية خف ثمار نخيل البلح مع بيان طرق الخف وأنسب ميعاد لإجرائها .
- ب- ما أهم العوامل التي تؤثر في تحديد معدل إنتاج نخيل البلح الزيدية .
- ج- ما هي البيئة المناسبة لنمو وإثمار أشجار البياض ، وكيف يمكنك تحديد الأشجار المسنة .

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- أ- تعتبر ظاهرة تبادل الحمل (المعاومة) من أهم المشاكل التي تواجه مزارع الزيتون في مصر ... أشرح هذه العبارة موضحا الأسباب الرئيسية لحدوث هذه الظاهرة ، وكيف يمكنك تجنبها من هذه الظاهرة .
- ب- تعتبر عملية تقليم أشجار نخيل البلح من العمليات الفنية الهامة ... أشرح هذه العبارة موضحا أهم أعراضها ومواعيد إجرائها في المناطق المعتدلة .
- ج- تكلم عن أسباب مساقط ثمار أشجار النعشدة وكيف يمكنك تجنبها عليها .

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

لجنة وضع الأسئلة

د. أحمد محمد فتح الله

أ.د. مجدي رابع محمد

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :-

القسم الاول :- البساتين

انتاج الخضر :- أ - أذكر تأثير pH التربة على نمو محاصيل الخضر

ب - ماهي الطرق الزراعية الممكنة لجنب وتقليل اضرار الملوحة

انتاج فاكهة :- أ - قارن بين الطرق المختلفة لرى أشجار الفاكهة (قارن في جدول)

ب - كيف يمكن حساب الاحتياجات السمادية لفدان منزرع أشجار تفاح في

السنة الاولى خلال الرى بالتنقيط .

انتاج الزينة :- أ - ماهي الصفات التي يجب توافرها في الاصناف المتحصل عليها بالزراعة

الصحراوية .

ب - ماهي مميزات تقاوى البذور العضوية .

القسم الثاني :- المحاصيل

أ - هناك ثلاثة نظريات تشير الى طبيعة ومستقبل المياه الجوفية في مصر .

اشرح ذلك .

ب - اشرح برنامج استزراع الاراضي الرملية .

مع تمنياتنا بالتوفيق،،،

المادة :- إنتاج نباتات زينة عام

جامعة المنوفية

الفرقة :- الفرقة الثالثة

امتحان الفصل الدراسي الأول

كلية الزراعة

التاريخ :- ٢٠١٠/١٠/٢٠

٢٠١٠/٢٠١٠

قسم البساتين

أجب عن جميع الاسئلة - اكتب الاسم العلمي لكل نبات تذكره في اجابتك

السؤال الأول :- (٢٠ درجة)

- وضح كيف يتم الحصول على مسطح اخضر جميل طول العام ؟
- يتوقف تربية النباتات المتسلقة على الغرض من زراعتها .وضح ذلك ؟
- يختلف توزيع الشجيرات داخل الحديقة طبقا لطبيعته نموها . وضح ذلك ؟

السؤال الثاني :- (٢٠ درجة)

- ما أهم يجب مراعاته عند اختيار كل من (الأشجار المزهرة - أشجار الظل - الأشجار المقصوفة) لكي يتم زراعتها في المكان المستديم ؟
- تقلون أوراق بعض الأشجار في الخريف والشتاء بلون احمر أو برتقالي وضح أسباب ذلك ؟
- قسم الاراولا الى أقسامها المختلفة ثم وضح ما هي اهم الصعوبات والمشاكل في إنتاجها؟

السؤال الثالث :- (٢٠ درجة)

- وضح ماهي أهم الأعراض التي من أجلها نزرع الاسيجة . ثم قسم الاسيجة الى أقسامها المختلفة مع النمثل وماهي أهم الشروط الواجب توافرها في نباتات الاسيجة ؟
- اكتب الاسم العلمي لشجرة نزهة في الربيع واخرى نزهة في الصيف واثنتان نزهة في الخريف والرابعة نزهة في الربيع والصيف والخريف ؟
- ماهي أهم النقاط الواجب مراعاتها في اختبار الشجيرات وزراعتها وكيف يمكن الاستفادة بها في بعض الظروف الشاذة ؟

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

المتحن :- أ.د. محمد موسى عفيفي