



زمن الامتحان: ساعتان
العام الأكاديمي: ٢٠١٩/٢٠٢٠
تاريخ الامتحان: ٦-١-٢٠٢٠
الفرقة: ثالثة انتاج زراعي

قسم: البساتين
الامتحان النظري النهائي
لمقرر: انتاج الفاكهة
الفصل الدراسي: الأول



يتكون الامتحان من ثلاثة أوراق
أجب على جميع الأسئلة التالية: -

(١٥ درجة)

السؤال الاول: -

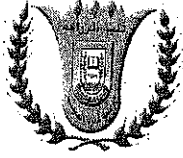
- ضع علامة صح (✓) أمام العبارات الصحيحة أو علامة خطأ (x) أمام العبارات الخاطئة.
- ١- لا ينمو العنب بنجاح في المناطق ذات الشتاء القارص البرودة.
 - ٢- يجب زراعة أكثر من صنف في بستان التفاح لضمان عملية التلقيح.
 - ٣- التركيب التشريحي للورقة في الزيتون يُمكن الأشجار من تحمل الجفاف والعطش.
 - ٤- يمكن تفتادى مشكلة تعمق الجذور في المانجو بتباعد فترات الري.
 - ٥- تظهر دورات النمو على جميع أفرع شجرة المانجو في وقت واحد.
 - ٦- يتحمل نخيل البلح ارتفاع وانخفاض درجات الحرارة والتي قد تصل إلى الصفر المئوي.
 - ٧- تحتاج أصناف البلح الرطبة إلى درجات حرارة لا تقل عن ٢٥ درجة مئوية أثناء نمو الثمار.
 - ٨- تزهر أشجار النخيل عند انخفاض درجات الحرارة عن ١٨ درجة مئوية.
 - ٩- تحتاج أصناف البلح الجافة إلى درجات حرارة تزيد عن ٣٥ درجة مئوية.
 - ١٠- التلقيح هو انتقال حبوب اللقاح من الأزهار المذكرة إلى الأزهار المؤنثة.
 - ١١- ينعدم النمو تماما في أشجار الموالح عند وصول درجات الحرارة إلى ٣٥ درجة مئوية.
 - ١٢- تعتبر مسافة الزراعة ٤*٦ مناسبة تماما لزراعة البرتقال البلدي والجريب فروت واليوسفي البلدي.
 - ١٣- يجب توزيع الأصناف المختلفة داخل المزرعة على حسب ميعاد نضج ثمارها.
 - ١٤- لا يقل ارتفاع منطقة التطعيم في الموالح عن ٢٥ سم.
 - ١٥- تروى أشجار الفكهة رية غزيرة قبل تفتح البراعم بأسبوعين.
 - ١٦- من أفضل الأصول لتطعيم أشجار المانجو الأصل البلدي ثم السكري ثم الزيدة.
 - ١٧- متوسط الاحتياجات المائية لكروم العنب من تفتح البراعم إلى بداية الإزهار تقدر بـ ١,٥ % من الاحتياج الكلي طوال العام.
 - ١٨- احتياجات البراعم الزهرية في الخوخ من البرودة أعلى من البراعم الخضرية.
 - ١٩- يعتبر صنف التفاح الأنا وعين شامير من الأصناف ذات الاحتياج المنخفض من البرودة.
 - ٢٠- التلقيح في الزيتون ذاتي في أغلب الأصناف ولا تحتاج إلى زراعة ملتحات.

(٥ درجة)

السؤال الثاني:-

أختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

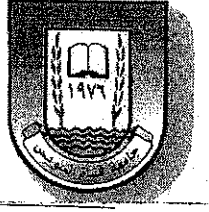
- ١- يعتبر العنب الأوروبي من فواكه (أ - المناطق المعتدلة ب - المناطق المدارية ج - أ وب معا د - لا توجد إجابة صحيحة فيما سبق).
- ٢- تقل ظاهرة الثمار البكرية في الزيتون في الأشجار (أ - صغيرة السن ب - كبيرة السن ج - مهملة التقليم د - لا توجد إجابة صحيحة فيما سبق).
- ٣- لضمان عملية التلقيح في التفاح يلزم (أ - زراعة أكثر من صنف داخل المزرعة ب - وضع خلية نحل لكل فدان ج - أ وب معا د - لا توجد إجابة صحيحة فيما سبق).
- ٤- للحد من ظاهرة تبادل الحمل في الزيتون (أ - زيادة معدلات التسميد في سنة الحمل الغزير ب - تقليل كمية الري ج - أ وب معا د - التقليم الجائر بعد سنة الحمل الخفيف).
- ٥- العامل المحدد لعملية التكشف الزهري في المانجو (أ - الفترة الضوئية ب - انخفاض درجات الحرارة ج - أ وب معا د - لا توجد إجابة صحيحة فيما سبق).
- ٦- تحتاج أصناف البلح الجافة إلى درجات حرارة لا تقل عن (أ - ٢٩ درجة مئوية ب - ٣٢ درجة مئوية ج - ٤٣ درجة مئوية د - لا توجد إجابة صحيحة فيما سبق).
- ٧- تجود زراعة البرتقال أبو سره في منطقة (أ - شمال سيناء ب - الصعيد ج - الوجه البحري د - لا توجد إجابة صحيحة فيما سبق).
- ٨- التزهير المبكر في المانجو يحدث نتيجة (أ - خلل في برنامج التسميد والري ب - انخفاض درجات الحرارة ليلا ثم دفء الجو ج - التقليم المتأخر ثم التسميد والري د - كل الإجابات صحيحة).
- ٩- تروى أشجار الفاكهة رية غزيرة قبل تفتح البراعم بأسبوعين بغرض (أ - طرد الأملاح ب - تحفيز تفتح البراعم ج - تنشيط العمليات الفسيولوجية بالشجرة د - كل الإجابات صحيحة).
- ١٠- يقصد بعملية التقويس أو التذليل في نخيل البلح (أ - إزالة الأشواك ب - تسليك العراجين من الجريد ج - خف ثمار العراجين د - لا توجد إجابة صحيحة فيما سبق).



زمن الامتحان: ساعتان
البرنامج: الانتاج الزراعي

كود المقرر: م ز 303
العام الاكاديمي: 2020/2019
تاريخ الامتحان: 2020/1/11

قسم: المحاصيل
امتحان: الفرقة الثالثة -
شعبة الانتاج الزراعي
الامتحان التحريري النهائي
لمقرر: زيتية واعلاف
الفصل الدراسي: الاول
الدرجة الكلية: 70 درجة



الامتحان يتكون من ثلاث صفحات

أجب من فضلك عن جميع الاسئلة التالية مع فرض الفروض المناسبة اذا تطلب الامر ذلك
السؤال الاول:- (40 درجة) (كل نقطة = 1 درجة)
ضع علامة صح أو خطأ عن طريق تظليل الدائرة المناسبة (علما بأن $\sqrt{1} = 1$ ب $x =$):

- () 1- يمكن زراعة عباد الشمس كمحصول شتوي.
- () 2- يسمد محصول فول الصويا بمعدل 50 كجم سلفات بوتاسيوم.
- () 3- زيت الفول السوداني من الزيوت الجافة.
- () 4- يعرف زيت السمسم بزيت السيرج.
- () 5- يتم اجراء عملية الخف لنباتات عباد الشمس بعد حوالي شهر من الزراعة.
- () 6- يبلغ معدل التقاوي لمحصول فول الصويا 35-40 كجم بذور / فدان.
- () 7- لا يعد الفول السوداني من محاصيل الاصلاح في الاراضي الرملية.
- () 8- تعتبر افريقيا هي الموطن الاصلي للسمسم.
- () 9- يعتبر عباد الشمس من المحاصيل ذاتية التلقيح.
- () 10- وجود فول الصويا في الاراضي الخصبة الصفراء.
- () 11- من أهم العوامل المؤثرة في انتاجية محصول الفول السوداني ميعاد الزراعة.
- () 12- معظم المساحات المنزرعة من الفول السوداني في مصر بالاراضي الجديدة.
- () 13- يعتبر السمسم من المحاصيل الغير محبة للحرارة.
- () 14- لا يلعب الجبس الزراعي دورا هاما في انتاج محصول فول سوداني ذو خواص جيدة.
- () 15- تنجح زراعة الفول السوداني في الاراضي الثقيلة.
- () 16- تعتبر نباتات عباد الشمس من النباتات ذات الكفاءة التنافسية العالية للحشائش.
- () 17- تعتبر بادرات الفول السوداني متحملة للصقيع.
- () 18- يفضل ري السمسم في فترة الظهيرة.
- () 19- يجب عدم تكرار زراعة الفول السوداني في نفس الارض الا بعد مرور 3 سنوات.
- () 20- تعرف الاستساغة علي انها مقدار الشهية النسبية التي يتناول بها الحيوان نبات ما قدم له بمفرده.
- () 21- لا تمثل الاستساغة اية أهمية بالنسبة للحيوان.
- () 22- النباتات المغطاة بالشعيرات أكثر استساغة من النباتات الملساء.
- () 23- الاعلاف البقولية أقل احتواء لنسبة الالياف والمادة الجافة وأغني بالبروتين مقارنة بالنجيليات.
- () 24- تعتبر الاعلاف الاكثر استساغة هي التي يقضي الحيوان وقتا أطول عند التغذية عليها.
- () 25- تزداد استساغة الاعلاف النامية في الاراضي الغدقة.
- () 26- الاعلاف المنزرعة في صورة منفردة أكثر استساغة عن الاعلاف المنزرعة في مخاليط.
- () 27- دخلت زراعة البرسيم المصري مصرفي عهد محمد علي.

- 61- تتجح زراعة البرسيم المصري في الترب..... (ا- الرملية، ب- شديدة الملوحة، ج- الغدقة)
- 62- نباتات البرسيم المصري الكبيرة في العمر....تحملا لدرجات الحرارة المنخفضة عن النباتات الصغيرة. (ا- أقل، ب- أكثر، ج- تتساوي)
- 63- يزرع البرسيم المصري علي اللمعة في الترب (ا- الرملية، ب- الثقيلة ، ج- الغير مستوية)
- 64- وجود البرسيم الحجازي في الاراضي..... (ا- الرملية، ب- الصفراء الجيدة الصرف ، ج- الحامضية)
- 65- أنسب ميعاد لزراعة البرسيم الحجازي خلال شهرفي الزراعة الربيعي. (ا- مارس، ب- أكتوبر، ج- يونيو)
- 66- يسمد البرسيم المصري باضافة الاسمدة العضوية للتربة الرملية بمعدل..... (ا- 30 م³، ب- 20 م³، ج- 40 م³)
- 67- تتم زراعة الأصناف القائمة من الفول السوداني في جور على أبعاد..... (ا- 50 سم ، ب- 40 سم ، ج- 10سم)
- 68- تبلغ نسبة الزيت في بذور فول الصويا..... (ا- 94 %، ب- 75%، ج- 14-24 %)
- 69- يضاف (ا- 10 ، ب- 20 ، ج- 300) كجم سوبر فوسفات / فدان قبل زراعة الفول السوداني في الاراضي الرملية.
- 70- يزرع الفول السوداني في مصر..... (ا- للحصول على الزيت ، ب- لاستخدامه طازجا، ج- في طلاء الحوائط)
- 71- اهم مناطق انتاج الفول السوداني في مصر هي محافظات..... (ا- الاسماعيلية والشرقية، ب- الجيزة المنيا، ج- أسيوط وسوهاج)
- 72- لا يتم نمو ثمار الفول السوداني بعد الإخصاب الا في..... (ا- الظلام ، ب- الاضاءة ، ج- في الظلام والاضاءة علي حد سواء)
- 73- اهم اصناف الفول السوداني هي..... (ا- جيزة 6 واسماعيلية، ب- سوهاج 1 وشنديول ، ج- جميزة 1 وجميزة 2)
- 74- تعتبر الحرارة من أهم العوامل البيئية التي تحدد... (ا- أنتشار المحاصيل وتأقلمها ، ب- إزهار المحاصيل، ج- ليس لها أي تأثير علي المحاصيل المنزرعة)
- 75- تجود الحوليات الشتوية في (ا- الجو البارد، ب- الجو الدافئ، ج- الجو المعتدل)
- 76- تعرف هذه المراعي بمنطقة الاعشاب القصيرة. (ا- الأستيس ، ب- البراري، ج- السافانا)
- 77- تعتبر صفة المقاومة للجفاف من أهم الصفات التي يجب أن تتميز بها نباتات العلف في المناطق (ا- المطيرة ، ب- الجافة وشبة الجافة، ج- كلاهما خطأ)
- 78- تحتاج نباتات النهار الطويل الي فترة ضوئية (ا- أطول من أقل حد حرج، ب- أقل من أعلى حد حرج، ج- لا تتأثر بطول الفترة الضوئية).
- 79- يعتبر من أهم المحاصيل الحساسة للأراضي الحمضية (ا- البرسيم الحجازي، ب- النجيل، ج- الذرة الرفيعة).
- 80- يعتبر..... أكثر محاصيل العلف تحملا لملوحة التربة (ا- البرسيم الحجازي، ب- النجيل، ج- الذرة الرفيعة).

أنتهت الاسئلة مع اطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق.

اسماء لجنة الممتحنين

أ.د / جمال محمد ياقوت . جمال حمد ياقوت

أ.د / محمد عبد الله العشري.

أ.د / حسن محمد عبد المطلب.

د/ صالح عبد الوهاب