



إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٢/التكميلي

(وثيقة محمية/محدود)

مدة الامتحان: ٣٠ : ١ س

اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢٢/١٢/٣١
رقم الجلوس:

رقم المبحث: 320

المبحث: الإنتاج النباتي/الورقة الأولى/ف/١/٣

الفرع: الزراعي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلّل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً أنّ عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- من أنواع الفاكهة التي تُزرع في المناطق الشفاغورية:

(أ) الكرز (ب) البرقوق الياباني (ج) البرقوق الأمريكي (د) اللوز

٢- الأصل المستخدم في تطعيم عدة أنواع من اللوزيات، ويتصف بحساسيته للرطوبة الزائدة ولمرض التدرن البكتيري هو:

(أ) اللوز البذري (ب) المشمش البذري (ج) الدراق البذري (د) البرقوق البذري

٣- تهدف الحراثة الصيفية لبساتين التفاح في المناطق المروية إلى:

(أ) التخلص من الأعشاب (ب) خلط الأسمدة الكيميائية

(ج) خلط الأسمدة العضوية (د) تعقيم التربة

٤- أي العلامات الآتية تدل على نضج ثمار اللوز؟

(أ) تغيير لون لب الثمرة (ب) تراجع صلابة الثمار حتى تصبح طرية

(ج) انشقاق الغلاف الخارجي المحيط بالبذرة (د) تراجع نسبة الحموضة

٥- النبات الذي لا تحتاج أصنافه إلى عملية خف الثمار:

(أ) التفاح (ب) السفرجل (ج) الكمثرى (د) الزيتون

٦- صنف الكمثرى الذي ثماره غير مرغوبة في أسواق الشرق الأوسط:

(أ) كوشيا (ب) وليامز (ج) بوسك (د) كونفرانس

٧- النبات الذي ينتمي إلى الفصيلة السذبية:

(أ) الكمثرى (ب) الفولكاماريانا (ج) السفرجل (د) الموز

٨- من الآفات الفيروسية التي تصيب الحمضيات:

(أ) سيترس كانكر (ب) التريس (ج) البسوروسيس (د) مرض بنما

٩- صنف البرتقال الذي قشرة ثمرته محببة وسميكة ولونها برتقالي فاتح، وحجمها متوسط، ولبّها غامق تشوبه حمرة خفيفة، ويحتوي بذوراً:

(أ) فالنسيا (ب) اليافاوي (ج) أبو سرة (د) الفرنساي

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

١٠- يسمى العنقود الثمري في الموز بـ:

(أ) الإصبع (ب) العنبة (ج) الكف (د) السنبلة المركبة

١١- السبب الرئيس في تخثر المادة السائلة البيضاء في خلايا الموز هو:

(أ) ارتفاع درجة الحرارة عن (١٨°س)
(ب) ارتفاع درجة حموضة التربة
(ج) انخفاض درجة الحرارة عن (١٢°س)
(د) ارتفاع درجة الحرارة عن (٣٨°س)

١٢- من المبيدات الكيميائية التي تستخدم للتخلص من الأعشاب في بساتين الموز قبل ظهور الأعشاب وبعد ظهورها:

(أ) كلوربروميورون (ب) باراكوات (ج) أترازين (د) بنليت

١٣- من أهم علامات نقص عنصر الكبريت التي تظهر على شجيرات الموز:

(أ) اصفرار الأوراق الصغيرة
(ب) أوراق شاحبة اللون، ومتمزعة
(ج) اصفرار بين عروق الأوراق الصغيرة
(د) أوراق رفيعة، وتقرم النبات

١٤- تُنضج ثمار الموز بالغازات في غرفة محكمة الإغلاق تتراوح درجة حرارتها بين:

(أ) (٢٠-٢٦°س) (ب) (١١-١٣°س) (ج) (٢٥-٣٠°س) (د) (١٨-٢٠°س)

١٥- يؤدي عدم توافر الرطوبة الأرضية الكافية خلال شهري شباط وآذار في بساتين الزيتون إلى:

(أ) ضمور مبايض الأزهار الخنثى
(ب) ضمور الأزهار المذكرة
(ج) زيادة عقد الثمار
(د) ضمور مبايض الأزهار الأنثوية

١٦- أي النباتات الآتية يمكن زراعة (٢٠٠) شتلة منها في قطعة أرض مساحتها دونم واحد؟

(أ) المشمش (ب) الموز (ج) البرتقال (د) الزيتون

١٧- يكون نمو ثمرة الزيتون سريعاً في المرحلة الأولى وبعد العقد مباشرة، ويكون ذلك في بداية شهر:

(أ) تشرين الثاني (ب) حزيران (ج) تشرين الأول (د) آب

١٨- تتراوح نسبة الزيت في ثمار صنف زيتون نصوحي جبع بين:

(أ) (١٢-١٨%) (ب) (١٠-١٥%) (ج) (٢٥-٣٠%) (د) (٢١-٣٥%)

١٩- العقل الساقية الغضة أكثر الطرق استخداماً من الناحية التجارية لتكثير الزيتون بسبب:

(أ) سهولة استخدامها
(ب) إعطائها صفات مشابهة للأم
(ج) مقاومتها للأمراض
(د) كثرة الغراس التي يمكن الحصول عليها

٢٠- تتكون ثمرة الزيتون من ثلاثة أجزاء منها قشرة الثمرة التي تُعرف باسم:

(أ) ميزوكارب (ب) أكسوكارب (ج) أندوكارب (د) حسلة

٢١- جميع العوامل الآتية تؤثر في التمايز الزهري في الزيتون عدا:

(أ) المقاومة (ب) التحليق (ج) الأوكسين (د) الرطوبة الأرضية

الصفحة الثالثة

٢٢- المصطلح العلمي الذي يُعرف بعملية إعادة زراعة الجور التي لم تتجح فيها الأشتال من الصنف المزروع نفسه بعد أسبوع من الزراعة:

(أ) الخف (ب) الترجيع (ج) التحضين (د) الترقيع

٢٣- تتراوح درجة الحرارة لتكوين اللون المرغوب في ثمار البندورة بين:

(أ) (١٢-٢٤°س) (ب) (٢٠-٢٨°س) (ج) (٢٤-٢٩°س) (د) (٢٩-٣٥°س)

٢٤- يحتاج الدوم الواحد من أشتال البندورة في حالة الزراعة المطرية إلى:

(أ) ٣٠٠٠ (ب) ١٥٠٠ (ج) ٢٥٠٠ (د) ٣٥٠٠

٢٥- النبات الذي يُفضل التربة ذات الحموضة (PH=٥,٢) :

(أ) البندورة (ب) البطيخ (ج) الكوسا (د) البطاطا

٢٦- الهدف الرئيس من عملية تغطية المصاطب بقماش أو شاش أبيض بعد زراعة بذور الكوسا فيها إلى حماية النباتات من:

(أ) أشعة الشمس (ب) الأمراض الفيروسية

(ج) الأمراض الفطرية (د) الطيور والقوارض

٢٧- يزرع الخيار في الأراضي الخفيفة، بهدف الحصول على:

(أ) إنتاج وافر (ب) إنتاج متأخر (ج) إنتاج مبكر (د) مجموع خضري كبير

٢٨- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بنبات الكوسا عدا:

(أ) قيمتها الغذائية منخفضة (ب) وحيد الجنس ووحيد المسكن

(ج) يقاوم الصقيع (د) تُقطف الثمار بعد أربعين يوماً من الزراعة

٢٩- من أهم علامات نضج البطيخ:

(أ) جفاف المحلاق المقابل لعنق الثمرة

(ب) سماع صوت رنّان عند الطرق عليها

(ج) عدم سماع صوت تمزق أنسجة الثمرة عند الضغط عليها براحة اليدين

(د) تغير لون قشرة الثمرة من الجهة الملامسة للأرض من الأصفر إلى الأبيض

٣٠- العنصر الغذائي الذي يحتاجه نبات الملفوف بمعدل (١٢) كغم للدوم تُضاف بعد (٤) أسابيع من الزراعة، هو:

(أ) النيتروجين (ب) البوتاسيوم (ج) الكالسيوم (د) الفسفور

٣١- يُنصح بعدم زراعة الأشتال كبيرة الحجم لنبات الزهرة، لأنها تسبب ظاهرة:

(أ) القرص المتورق (ب) التزير (ج) القرص المحبب (د) عدم تكوّن أقراص

٣٢- الموعد المناسب لزراعة نبات البازيلاء زراعة مكشوفة في مناطق الشفاغورية في بداية شهر:

(أ) كانون أول (ب) كانون ثاني (ج) شباط (د) تشرين ثاني

الصفحة الرابعة

- ٣٣- إجراء العزق العميق لنباتات الفاصولياء يؤدي إلى تساقط الأزهار بسبب:
(أ) موت حبوب اللقاح (ب) جفاف التربة (ج) زيادة الرطوبة (د) تقطيع جذور النباتات
- ٣٤- التأثير الضار من تشتيل نباتات الجزر عند زراعتها، هو تكوّن:
(أ) جذور غليظة (ب) جذور متفرعة (ج) جذور باهتة (د) جذور قصيرة
- ٣٥- النبات الشتوي الورقي الذي لا يتحمل الصقيع، وينتمي إلى الفصيلة الخيمية، هو:
(أ) البقدونس (ب) الملفوف (ج) الملوخية (د) الخس
- ٣٦- المسؤول عن الرائحة المميزة لمحصول البصل، هو:
(أ) اليود (ب) الكبريت (ج) الفسفور (د) الكاروتين
- ٣٧- درجة الحرارة الملائمة لإنبات أسنان الثوم هي:
(أ) ٨°س (ب) ١٠°س (ج) ١٥°س (د) ٢٠°س
- ٣٨- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بنبات الملوخية عدا:
(أ) غنية بفيتامين أ (A) (ب) تجود زراعتها في الترب المتوسطة والثقيلة
(ج) تنتمي إلى الفصيلة الزيزفونية (د) تتحمل البرودة
- ٣٩- السبب الرئيس في زيادة نسبة المادة المخاطية في ثمار الباميا هو:
(أ) زيادة الري (ب) تعطيش النبات
(ج) تأخير جمع المحصول (د) تبكير جمع المحصول
- ٤٠- يظهر الطعم المرّ في أوراق الخس بسبب:
(أ) ارتفاع درجة الحرارة إلى ٢٦°س (ب) ارتفاع الرطوبة الجوية
(ج) انخفاض درجة الحرارة إلى ١٨°س (د) ارتفاع حموضة التربة

﴿ انتهت الأسئلة ﴾