



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢١/٢ التكميلي

(وثيقة محمية/محدود)

مدة الامتحان: ٣٠ : ١ س

اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢٢/١/٨ م
رقم الجلوس:

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

رقم المبحث: 328

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 أن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- من أنواع الفاكهة التي تحتاج إلى كميات متوسطة من مياه الري:

(أ) النكتارين (ب) الفستق الحلبي (ج) الموز (د) العنب

٢- البرعم الذي ينتج عن تفتح نمواً خضرياً، إضافة إلى الأزهار، هو:

(أ) بسيط (ب) مختلط (ج) مركب (د) دابة

٣- النبات الذي تحمل براعمه الثمرية جانبياً على دواير ثمرية عمرها سنتان، أو أكثر، أو على نموات الموسم السابق، ويعطي البرعم الزهري الواحد عند تفتح من (١-٣) أزهار:

(أ) اللوز (ب) الكرز الحلو (ج) المشمش (د) البرقوق

٤- من الأصول القوية التي تتحمل الجفاف والأراضي الكلسية، ويستخدم في تطعيم أصناف اللوز، والدراق، والبرقوق، هو:

(أ) دراق بذري (ب) لوز بذري (ج) مشمش بذري (د) البرقوق

٥- الأصل الذي يصل حجم أشجار الأصناف المطعمة عليه إلى (٥٠%) من حجم مثيلاتها المطعمة على أصل بذري، ويتحمل التربة الجافة نسبياً:

(أ) M7 (ب) M26 (ج) M9 (د) MM111

٦- عند تربية أشجار التفاح بالطريقة الهرمية لا تُقلم الأشجار تقليماً جائراً، لأنه:

(أ) يزيد من نموها الخضري (ب) يقلل من نموها الخضري

(ج) يزيد عدد الثمار الصغيرة (د) يزيد من قوة الأشجار

٧- يُجرى التركيب المزدوج في الكمثرى لحل مشكلة عدم التوافق بين صنف بوسك وأصل:

(أ) الكمثرى البذري (ب) الزعرور (ج) السفرجل (د) OHF333

٨- من أصناف الكمثرى التي تتمتع بقدر معين من الخصوبة الذاتية:

(أ) ووترنيلز (ب) كوشيا (ج) وليامز (د) كونفراس

الصفحة الثانية

٩- يتميز صنف السفرجل شامبيون بـ:

- (أ) ثماره المتوسطة الحجم
(ب) نكهته التي تشبه نكهة الأناناس
(ج) إثمار أشجاره في وقت مبكر
(د) أشجاره الكبيرة الحجم

١٠- تظهر أعراض نقص بعض العناصر الغذائية أحياناً على نباتات الحمضيات المزروعة في الأراضي القلوية، ويُعزى ذلك إلى:

- (أ) قلة العناصر الغذائية
(ب) ضعف نمو وتعمق الجذور
(ج) غسل العناصر بالمياه
(د) تثبيت كثير من العناصر الغذائية

١١- من الأمراض البكتيرية التي تصيب الحمضيات:

- (أ) التصمغ (ب) سيطرس كانكر
(ج) التدهور السريع (د) كسوكورتس

١٢- الفصيلة التي ينتمي إليها نبات الجريب فروت:

- (أ) السذابية (ب) الوردية
(ج) الزيتية (د) المركبة

١٣- صنف البرتقال الذي ثمرته كبيرة الحجم، وملمسها محبب أو خشن، والفصوص في الثمرة كبيرة، والبذور قليلة أو معدومة:

- (أ) أبو سره (ب) الفرنسي (ج) فالنسيا (د) اليافاوي

١٤- يوصف نبات الموز بأنه وحيد الإزهار، بمعنى أن:

- (أ) البرعم يعطي عند تفتحه زهرة واحدة فقط
(ب) نوع الزهرة في الموز خنثى فقط
(ج) نبات الموز يزهر مرة واحدة خلال دورة حياته
(د) الثمار تعقد بكرياً دون إخصاب

١٥- من أعراض نقص عنصر الخارصين التي تظهر على شجيرات الموز:

- (أ) أوراق رفيعة، وتقرم النبات
(ب) الأوراق تأخذ شكل المظلة
(ج) بقع أرجوانية على الأوراق
(د) اصفرار الأوراق الصغيرة

١٦- يرغب مزارع موز في تصدير محصوله إلى خارج الأردن، واستشارك لتحديد مرحلة النضج الواجب قطف الثمار عندها، أي المراحل الآتية تتصح بها؟

- (أ) بدء جفاف الأزهار الخنثى والمذكورة
(ب) بعض أصابع الموز ذات زوايا
(ج) استدارة أصابع الكفوف جميعها
(د) لون الأصابع أخضر رائق

١٧- تُكَيِّس سباطات الموز بأكياس بلاستيكية، بهدف:

- (أ) حماية السباطات من الرياح
(ب) تأخير الإنتاج
(ج) حماية السباطات من الغبار
(د) منع الاحتكاك بين الثمار

١٨- يصاحب نمو ثمرة الزيتون تصلب العجمة، ويكون ذلك في شهري:

- (أ) تشرين الثاني وكانون الأول
(ب) حزيران وتموز
(ج) تشرين الأول وتشرين الثاني
(د) آب وأيلول

يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة

١٩- من أصناف الزيتون التي تتميز بثمارها الكبيرة، والملساء، ولونها أسود غامق، ولامعة وجذابة:

(أ) النبالي (ب) النصوحي الجبع (ج) الخضيري (د) الشامي

٢٠- طريقة قطف ثمار الزيتون التي تقلل الإنتاج في العام القادم، هي:

(أ) جمع الثمار بعد سقوطها على الأرض ميكانيكيًا (ب) ضرب الأشجار بعصي خشبية
(ج) استخدام الأمشاط اليدوية (د) استخدام أجهزة الهز وإحداث الذبذبات

٢١- طريقة التكاثر المستخدمة في الزيتون والتي تحتاج غراسها إلى وقت طويل حتى تصل إلى مرحلة الإثمار:

(أ) السرطانات (ب) العقل المتخشبة (ج) التطعيم (د) العقل الغضة

٢٢- تُعرف عملية إعادة زراعة الجور التي لم تتجح فيها الأشتال من الصنف المزروع نفسه بعد أسبوع من الزراعة بـ:

(أ) الخفّ (ب) العزق (ج) التحضين (د) الترقيع

٢٣- النبات الصيفي الذي يحتاج موسم نموّ طويل وحار، وتلائمه درجات حرارة تتراوح بين (٢٧-٣٣) °س، هو:

(أ) البندورة (ب) الفلفل (ج) الباذنجان (د) البطاطا

٢٤- لا ينصح بالزراعة السطحية لدرنات البطاطا؛ لأنها:

(أ) تقلل من تكوين الدرنات (ب) تزيد من تكوين الدرنات

(ج) تحمي الدرنات من أشعة الشمس (د) تزيد من كمية المحصول

٢٥- من أصناف الفلفل الحلو:

(أ) ريدا (ب) سافران (ج) سيف (د) قرن الغزال

٢٦- كم يبلغ عدد الأشتال اللازمة لزراعة (١٠ دونمات) من الباذنجان، إذا علمت أن مسافة الزراعة بين الأتلام متر

واحد، وبين الأشتال ٥٠ سم؟

(أ) ٢٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠ (ج) ٢٠٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠

٢٧- فصيلة نباتية نباتاتها حولية ولا تقاوم الصقيع، وثمارها لبية، هي:

(أ) الرامرامية (ب) الصليبية (ج) الخيمية (د) القرعية

٢٨- يزرع الخيار في الأراضي الخفيفة، بهدف:

(أ) التذكير في الإنتاج (ب) التأخير في الإنتاج

(ج) الحصول على إنتاج وافر (د) زيادة المجموع الخضري

٢٩- النصيحة التي تقدمها للمزارع الذي يرغب بزراعة أرضه التي تعاني من الجفاف، والملوحة، وكثرة الممرضات

بمحصول البطيخ، هي:

(أ) الزراعة بالبذور (ب) الزراعة بأشتال البطيخ الجاهزة

(ج) الري بالتقيط (د) الزراعة بأشتال البطيخ المطعمة على القرع

٣٠- المحصول الذي تحتوي أزهاره على أربع بتلات منفصلة، هو:

(أ) الخيار (ب) الكوسا (ج) الفلفل (د) الملفوف

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

- ٣١- العملية التي يتم من خلالها حماية قرص الزهرة من أشعة الشمس والأمطار، هي:
(أ) التحضين (ب) التبييض (ج) الترقيع (د) العزق
- ٣٢- أفضل موعد لزراعة الفجل البلدي في الأردن، تبدأ من شهر:
(أ) أيلول حتى شباط (ب) شباط حتى نيسان
(ج) نيسان حتى تموز (د) أيار حتى حزيران
- ٣٣- من الأسباب التي تؤدي إلى ظهور بقع بنية اللون على جوانب قرون الفاصولياء، وتصبح البقع مائية غائرة:
(أ) إصابتها بالبياض الدقيقي (ب) ارتفاع درجة الحرارة عن ٣٥ °س
(ج) انخفاض درجة الحرارة عن ١٥ °س (د) تعرضها لأشعة الشمس
- ٣٤- يؤدي ارتفاع درجة الحرارة عن ٢٣ °س في أثناء موسم نمو البازيلاء إلى:
(أ) عدم عقد الأزهار (ب) زيادة كمية المحصول
(ج) تكوّن قرون كبيرة الحجم (د) تحسن جودة الثمار
- ٣٥- النبات الذي يزرع للاستفادة من أوراقه الخضراء التي تستعمل طازجة، وينتمي إلى الفصيلة الخيمية، هو:
(أ) الخس (ب) الملفوف (ج) الملوخية (د) البقدونس
- ٣٦- المسؤول عن الرائحة المميّزة لمحصول البصل، هو:
(أ) اليود (ب) الكبريت (ج) الفسفور (د) الكاروتين
- ٣٧- من المحاصيل التي تستخدم في معالجة التهاب الأمعاء:
(أ) البقدونس (ب) الباميا (ج) الثوم (د) الخس
- ٣٨- تحتاج الملوخية إلى عنصر النيتروجين أكثر من بقية العناصر الغذائية، لأنه:
(أ) يزيد من كمية الأوراق (ب) يقلل الإصابة بالأمراض
(ج) يزيد من النمو الجذري (د) يرفع درجة حرارة التربة
- ٣٩- تُغطى بذور الباميا بالتراب الجاف في الزراعة المطرية بعد زراعتها في الثرى الرطب من أجل:
(أ) حمايتها من الطيور (ب) المحافظة على الرطوبة حول البذور
(ج) حمايتها من المسببات المرضية (د) حمايتها من أشعة الشمس
- ٤٠- يؤدي تأخير جني الخس في الأيام الحارة إلى:
(أ) عدم استطالة السيقان (ب) اندفاع النبات للإزهار
(ج) انتشار المسببات المرضية (د) تكون رؤوس ضعيفة

﴿ انتهت الأسئلة ﴾