



المنهاج القديم



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٦

(وثيقة مضمونة/محدود)

د : ٥

مدة الامتحان: ٣٠ : ١

رقم المبحث: 305

رقم النموذج (١)

المبحث: الإنتاج النباتي / الورقة الأولى

الفرع: الزراعي

اسم الطالب:

اليوم والتاريخ: السبت ٢٧/٦/٢٠٢٦
رقم الجلوس:

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- النبات الذي يحتوي على براعم زهرية من النوع البسيط، هو:

(أ) التفاح (ب) الكمثرى (ج) النكتارين (د) الموز

٢- العبارة الصحيحة في ما يتعلّق باللوزيات، هي:

(أ) تُعدّ من أشجار الفاكهة المدارية
(ب) تحتاج إلى صيف رطب يميل إلى البرودة
(ج) تنتمي إلى الفصيلة السذبية
(د) تختلف مدة تنضيد البذور باختلاف نوع التربة

٣- من عيوب أصول الدراق البذري المستخدمة في تطعيم أصناف اللوز:

(أ) حساس للتربة الكاسية

(ب) حساس لفطر تعفن جذور البلوط

(ج) تدخل الأشجار المطعمة عليه مرحلة الإثمار في سن متأخرة

(د) مدة تنضيد بذوره عشرون يوماً عند درجة حرارة ٧ س°

٤- جميع الآفات الزراعية الآتية تُصيب أشجار اللوزيات، ما عدا:

(أ) التصمغ (ب) التبقع الحلقي (ج) سوسة القلف (د) التدهور السريع

٥- من علامات نُضج اللوزيات الكثافة النوعية للثمرة، مثل نبات:

(أ) اللوز (ب) الدراق (ج) الكرز (د) البرقوق

٦- لتكوّن ثمار تفاح عالية الجودة يلزم درجة حرارة تُقدَّر بـ:

(أ) ٢٠ س° (ب) ٢٧ س° (ج) ٣٠ س° (د) ٣٢ س°

٧- الترتيب التنازلي من جهة اليمين لأصول التفاح من حيث تأثيرها في نمو الصنف المُطعم عليها، هو:

(أ) M9، M4، M7، MM111، MM104 (ب) M7، M4، M9، MM104، MM111

(ج) MM104، MM111، M4، M7، M9 (د) M7، M9، M4، MM104، MM111

٨- المشكلة المُتوقّعة عند التأخير أو الإسراف في إضافة السماد النيتروجيني لأشجار التفاح المثمرة، هي:

(أ) زيادة صلابة الثمار (ب) ظهور بقع بُنيّة على الثمار

(ج) توقّف نمو الفروع الخضرية (د) قصر مدة تخزين الثمار

الصفحة الثانية

٩- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بصنف التفاح رويال جالا، ما عدا:

(أ) أشجاره متوسطة النمو

(ب) ثمرته متوسطة الحجم

(ج) الثمار موشحة باللون الأحمر على خلفية صفراء

(د) الجزء اللحمي من ثماره لين عصيري يميل إلى الحموضة

١٠- المشكلة المتوقعة عند تطعيم أصناف الكمثرى على أصل السفرجل، هي:

(أ) ظهور نقص عنصر الحديد على الأشجار

(ب) إصابته بمرض الفحة النارية

(ج) بلوغ الأشجار سن الإثمار في وقت متأخر

(د) موت الأشجار في مرحلة مبكرة

١١- تنتمي الحمضيات إلى الفصيلة:

(أ) الوردية

(ب) السببية

(ج) المركبة

(د) النرجسية

١٢- من أصول الحمضيات التي تنجح زراعتها في الأراضي الخفيفة:

(أ) السونكي

(ب) الليمون البنزهير

(ج) الخشخاش

(د) فولكامارينا

١٣- عدد نباتات الكلمنتينا اللازمة لزراعة (٥ دونمات)، إذا علمت أن مسافة الزراعة (٥×٥ م)، هي:

(أ) ٥٠

(ب) ١٠٠

(ج) ٢٠٠

(د) ٢٥٠

١٤- تُعرّف النموات القويّة والغضّة والطريّة التي تنشأ من براعم عرضية ساكنة على الساق أو الأفرع الرئيسية فوق سطح التربة بـ:

(أ) الطرود المائية

(ب) البيوض

(ج) الدوابر الثمرية

(د) السرطانات

١٥- يبدأ البرعم الطرفي لنبات الموز بالتمايز الزهري عندما يكون عُمر الخلفة الجديدة:

(أ) ٣٠ يومًا

(ب) ٦٠ يومًا

(ج) ١٥ شهرًا

(د) ٢٠ شهرًا

١٦- منطقة زراعية مزروعة بنبات الموز تعرضت إلى انخفاض درجة الحرارة عن (١٢ س°)، ما المشكلة المتوقعة لهذا الانخفاض؟

(أ) زيادة مُعدّل نثح الأوراق

(ب) بطء مُعدّل النمو وتشقق الثمار

(ج) تَخثُر المادة السائلة البيضاء في خلاياه

(د) تساقط الأوراق وتلف الجنور

١٧- تُقدّر احتياجات نبات الموز الأسبوعية من الماء بـ (مم):

(أ) ٥

(ب) ١٠

(ج) ٢٠

(د) ٢٥

١٨- جميع الأهداف الآتية تهدف إليها عملية تكييف سباطات الموز، ما عدا:

(أ) حمايتها من الغبار

(ب) حمايتها من بقايا المبيدات

(ج) تكبير الإنتاج

(د) المحافظة على البرعم الذكري

١٩- نوع العنقود الزهري في الزيتون:

(أ) جرابي

(ب) راسيمي

(ج) سيمي

(د) سنبلية مركبة

٢٠- السبب الرئيس لريّ أشجار الزيتون خلال شهري شباط وأذار في حالة انحباس الأمطار، هو:

(أ) منّع ضمور مبايض الأزهار الأنثوية

(ب) منّع ضمور مبايض الأزهار الخنثى

(ج) زيادة محتوى الثمرة من الزيت

(د) التذكير في نُضج الثمار

الصفحة الثالثة

٢١- مع ارتفاع أسعار زيت الزيتون في الأردن في السنة الماضية، ما الصنف الذي تتصح بزراعته بهدف إنتاج زيت الزيتون؟

(أ) النبالي (ب) نصوحي الجبع (ج) الشامي (د) الرصيبي

٢٢- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلّق بنبات البندورة، ما عدا:

(أ) تحتاج إلى موسم دافئ طويل (ب) درجة الحرارة المناسبة لإنتاج محصول جيد 20°C س

(ج) تنتمي للفصيلة الباذنجانية (د) يرجع سبب لون الثمار إلى وجود مادة الأنثوسيانين

٢٣- من عمليات الخدمة المتّبعة في حقول البندورة:

(أ) التبييض (ب) التدعيم (ج) التحضين (د) التحليق

٢٤- المشكلة المتوقّعة عند انقطاع الماء خلال فترة عقد ثمار الباذنجان، هي:

(أ) ظهور الطعم المرّ في الثمار (ب) تشقّق ثمار الباذنجان

(ج) تليّف أنسجة الثمرة (د) إصابة الثمار بالجرب

٢٥- يتوقف مرض جرب البطاطا عند زراعتها في أراضي درجة الحموضة تُقدّر بـ:

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٥

٢٦- الهدف الرئيس لعملية ريّ نبات الفلفل في بداية حياته ريثما معتدلاً إلى:

(أ) تكوين مجموع خضري (ب) تمكين الجذور من التعمّق والانتشار

(ج) منع تعفن الجذور (د) منع انتشار الأمراض الفطرية

٢٧- افترض أنّك زرعت نبات الكوسا في المدرسة بتاريخ (٢٠٢٥/٤/١)، ما التاريخ الذي يُسمح لك

ببدء جني الثمار في الظروف الطبيعية؟

(أ) ٢٠٢٥/٧/١ (ب) ٢٠٢٥/٦/١٠ (ج) ٢٠٢٥/٥/١٠ (د) ٢٠٢٥/٤/٢٠

٢٨- تبدأ عملية خفّ نبات الخيار في حالة الزراعة بالبذور بعد ظهور الورقة الحقيقية:

(أ) السادسة (ب) الخامسة (ج) الرابعة (د) الثانية

٢٩- يحتاج الدوم الواحد من الأسمدة الكيميائية اللازمة للزراعة المروّية لنبات البطيخ بـ (كغم) إلى:

(أ) ٧ نيتروجين/ ٥ فسفور/ ٥ بوتاسيوم (ب) ٥ نيتروجين/ ٣ فسفور/ ٢ بوتاسيوم

(ج) ٣ نيتروجين/ ٣ فسفور/ ٣ بوتاسيوم (د) ٧ نيتروجين/ ١٠ فسفور/ ٥ بوتاسيوم

٣٠- المشكلة المتوقّعة عند انخفاض درجة الحرارة خلال تكوين رؤوس الملفوف إلى 10°C ، هي:

(أ) تكوّن رؤوس صغيرة الحجم، وغير منتجة (ب) انفجار رؤوس الملفوف

(ج) إتلاف الجذور السطحية (د) احتراق الحوافّ الداخلية للأوراق

٣١- تُقدّر كمية إنتاج الدوم الواحد (بالطن) عند جنيّ نبات الزهرة بـ:

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٩



الصفحة الرابعة

٣٢- عدد ساعات الإضاءة اليومية التي تتصح بها لزراعة الفجل، هي:

- (أ) ١٤ (ب) ١٣ (ج) ١٢ (د) ١١

٣٣- العبارة الصحيحة في ما يتعلّق بنبات الفاصوليا، هي:

- (أ) ثماره قرنية وأوراقه بسيطة
(ب) ثلاثمه الرطوبة العالية
(ج) يحتاج إلى كثير من الأسمدة النيتروجينية
(د) جذوره سطحية

٣٤- العبارة الصحيحة في ما يتعلّق بنبات البازيلاء، هي:

- (أ) تنبت بذوره في درجات حرارة مرتفعة
(ب) يتحمّل ارتفاع درجات الحرارة
(ج) يُزرع في الخريف وأوائل الشتاء
(د) يُزرع في الربيع وأوائل الصيف

٣٥- السبب الرئيس في تكوّن جذور متفرعة غير منتظمة الشكل في الجَزَر، هو:

- (أ) انخفاض نسبة الكاروتين
(ب) الزراعة في تربة رملية
(ج) ارتفاع درجات الحرارة
(د) تشتيل النبات

٣٦- استشارك أحد الأصدقاء بزراعة حديقة المنزلية بنبات البصل، ويريد بصلاً أخضر ذا أعناق بيضاء

جذابة وطويلة، ما النصيحة التي تقدّمها له؟

- (أ) زراعة قنّار البصل على عمق قليل
(ب) زراعة قنّار البصل على عمق كبير
(ج) زيادة التسميد النيتروجيني
(د) تقوّد النباتات بتّرك مسافة ١٠ سم

٣٧- السبب الرئيس لصغر رؤوس الثوم وتشوّهها، هو:

- (أ) زراعتها في تربة متوسطة القوام
(ب) زراعتها في التربة الثقيلة
(ج) زيادة الريّ، والعزق السطحي
(د) إصابتها بمرض العفن الأبيض

٣٨- الخلّ المناسب للحصول على ثمار باميا صغيرة الحجم، هو:

- (أ) زيادة التسميد الكيميائي
(ب) التخلص من الأعشاب
(ج) زيادة كثافة الزراعة
(د) إجراء عملية الخفّ

٣٩- يحتوي السبانخ على حامض يُعرف بـ:

- (أ) الخليك (ب) الستريك (ج) الأوكساليك (د) البرولين

٤٠- المشكلة المتوقّعة عند زراعة نبات الخسّ زراعة كثيفة، هي:

- (أ) تكوين رؤوس مُفكّكة غير مندمجة الأوراق
(ب) تشجيع النبات على الإزهار
(ج) تكوّن حوامل زهرية
(د) تكوّن أوراق داكنة اللون

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

