



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٥ / التكميلي

(بثيقة مضمومة/محدود)

س ١

مدة الامتحان: ٣٠

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠٢٥/١٢/٣١
رقم الجلوس:

رقم المبحث: 325

رقم النموذج: (١)

المبحث: الإنتاج النباتي / الورقة الأولى

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- الفاكهة التي تُسمّى الفاكهة ذات النواة الحجرية، هي:

(أ) الزيتون (ب) التفاح (ج) الكرز الحامض (د) السفرجل

٢- تُعرف عملية انتقال حبوب اللقاح من زهرة من صنف معين من الفاكهة إلى ميسم زهرة صنف آخر تابع للنوع نفسه بـ:

(أ) ظاهرة العقم الخلطي (ب) التلقيح الخلطي (ج) التلقيح الذاتي (د) الإخصاب

٣- عدد الأيام اللازمة لتتضيد بذور المحلب عند درجة حرارة (٥ س°)، هي:

(أ) ١٠٠ (ب) ٨٠ (ج) ٦٠ (د) ٣٠

٤- عدّد نباتات الدراق اللازمة لزراعة (١٠ دونمات)، إذا علمت أن مسافة الزراعة (٥ × ٥ م)، هي:

(أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٥٠٠

٥- السبب الرئيس لتقليم بعض الأغصان الكبيرة السنّ في أشجار المشمش التي يبلغ عُمرها (٥-٦) سنوات، هو:

(أ) القضاء على الآفات الزراعية (ب) زيادة التفريع الجانبي

(ج) تجديد النموات الثمرية (د) تكوين هيكل قوي للشجرة

٦- تنتمي نباتات الإجاّص للفصيلة:

(أ) السذابية (ب) الوردية (ج) الآسية (د) المركبة

٧- من أصول التفاح المقرّمة:

(أ) M27 (ب) M7 (ج) M4 (د) M1

٨- جهاز يُستخدم في احتساب نسبة المواد الصلبة الذائبة في الفاكهة يُعرف بجهاز:

(أ) PH METER (ب) السالوميتر (ج) قياس الصلابة (د) مقياس انكسار الضوء

٩- المشكلة المتوقّعة عند استخدام بذور صنف ونترنيلز كأصل لأشجار الكمثرى، هي:

(أ) تبلغ النباتات المطعمة عليها سنّ الإثمار في وقت متأخر نسبياً

(ب) تحتاج النباتات المطعمة عليها إلى دعامات

(ج) جميع النباتات المطعمة عليها لا تتحمل الكلس

(د) جميع النباتات المطعمة عليها تحتاج إلى مُلقّح

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

- ١٠- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلّق بنضج وجني نبات السفرجل، ما عدا:
- (أ) تُقطف الثمار مبكرًا في فصل الربيع
(ب) يتغير لون قشرة الثمرة من الأخضر إلى الأصفر
(ج) تظهر الرائحة المميزة للثمار
(د) تُقطف الثمار متأخرًا في فصل الخريف
- ١١- يبدأ التمايز الزهري في الحمضيات في أواخر شهر:
- (أ) تموز
(ب) تشرين الثاني
(ج) كانون أول
(د) كانون الثاني
- ١٢- من أصول الحمضيات القابل للإصابة بمرض التدهور السريع:
- (أ) الخشخاش
(ب) فولكاماريانا
(ج) ماندرين الكيلوياترا
(د) تروير سترانج
- ١٣- تحتاج أشجار الحمضيات إلى ما مُعدّله (١٠٠ ملم) كل:
- (أ) خمسة أيام
(ب) أسبوعين
(ج) ثلاثة أسابيع
(د) ثلاثين يومًا
- ١٤- تُقلّم أشجار الحمضيات تقليماً خفيفاً:
- (أ) لأن مخزونها من المواد النيتروجينية قليل
(ب) لأن مخزونها من المواد الكربوهيدراتية قليل
(ج) لمنع تكون الطرود المائية التي تنمو على الساق
(د) لتقليل الأسمدة النيتروجينية خلال موسم النمو
- ١٥- تتميز أزهار الموز الأنثوية بكُبر:
- (أ) الأسدية
(ب) حبوب اللقاح
(ج) القنابات الحمراء
(د) المتاع
- ١٦- تُعرف النباتات التي تنشأ عن البراعم الموجودة على الساق الأرضية لنباتات الموز بـ:
- (أ) الكورمة
(ب) الفسائل
(ج) الساق الهوائية الكاذبة
(د) البيوض
- ١٧- من طرق الريّ المتبعة في بساتين الموز التي توفر كميات كبيرة من المياه:
- (أ) الغمر
(ب) الأحواض
(ج) الخطوط
(د) الريّ الرذاذي
- ١٨- يتميز صنف الموز البلدي بـ:
- (أ) قصر الساق
(ب) قناباته مثلثة الشكل
(ج) ثماره الكبيرة
(د) نكهة الأناناس
- ١٩- الحلّ الأمثل للحدّ من ظاهرة المعاومة التي تعاني منها أشجار الزيتون، هو:
- (أ) إجراء عملية التحليق
(ب) المحافظة على الثمار في سنّة الحمل الغزير
(ج) الاهتمام بإضافة الأسمدة النيتروجينية
(د) رشّ الأشجار باستخدام هرمون الإيثيفون
- ٢٠- العبارة الصحيحة في ما يتعلّق بالتربة المناسبة لأشجار الزيتون، هي:
- (أ) زراعتها في تربة يزيد رقم حموضتها على ٨,٥
(ب) يوصى بزراعتها في التربة العميقة الخصبة
(ج) زراعتها في تربة ذات المحتوى العالي نسبياً من البورون
(د) الأراضي الكلسية غير صالحة لزراعة الزيتون
- ٢١- تتراوح نسبة الزيت في ثمار الزيتون النبالي المُحسن بين:
- (أ) (٣١-٣٥%)
(ب) (٢٥-٣٠%)
(ج) (١٦-٢٠%)
(د) (١٠-١٥%)

الصفحة الثالثة

٢٢- درجة الحرارة المناسبة لإنتاج محصول جيد من البندورة، هي:

- (أ) ٣٥ س° (ب) ٣٠ س° (ج) ٢٥ س° (د) ١٥ س°

٢٣- تؤثر شدة الإضاءة في ثمار البندورة في:

- (أ) صفات الثمار
(ب) زيادة فيتامين ج
(ج) انخفاض في نسبة الحموضة
(د) زيادة مادة الكاروتين
- ٢٤- تُقَدَّر كمية إنتاج الدونم الواحد (بالطن) عند جَنِّي نباتات الباذنجان في الزراعة المحمية بـ:

- (أ) ١٢ (ب) ٧ (ج) ٥ (د) ٣

٢٥- المشكلة المُتَوَقَّعة عند زيادة الريّ قبل قلع محصول البطاطا بأسبوعين، هي:

- (أ) تَعَفُّن درنات البطاطا
(ب) تكوين نموّات خضرية جديدة تقلّل المحصول
(ج) زيادة انتشار الأعشاب
(د) صعوبة خدش قشرة الدرنات وانسلاخها

٢٦- من أصناف الفلفل التي لا تتحمّل ارتفاع درجة الحرارة:

- (أ) ريدا (ب) سيف (ج) قرن الغزال (د) سافران
- ٢٧- تُزرع بذور الكوسا مباشرةً في مصاطب عرضها يتراوح بين (٨٠—٩٠ سم)، والمسافة بين النباتات بـ (سم) تساوي:
- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

٢٨- الهدف الرئيس لزراعة الخيار في الأراضي الخفيفة، هو:

- (أ) تقليل كميات الري
(ب) الحصول على إنتاج وافر
(ج) تأخير إنتاج المحصول
(د) الحصول على إنتاج مبكّر

٢٩- تُعرف عملية وضع التراب حول ساق البطيخ بـ:

- (أ) العزق (ب) التحضين (ج) التفريد (د) التعديل

٣٠- السبب الرئيس لانفجار رؤوس الملفوف، هو:

(أ) انخفاض درجة الحرارة خلال تكوين الرؤوس إلى ١٠ س°

(ب) زيادة كميات الري قبل الجني بأسبوعين

(ج) زراعة النبات في تربة درجة حموضتها ٦,٥

(د) زراعة النبات في الأراضي الثقيلة إلى الخفيفة

٣١- المشكلة المُتَوَقَّعة عند ارتفاع درجات الحرارة في أثناء تكوين رؤوس الزهرة، هي:

- (أ) ظهور القرص المحبب
(ب) تأخير النضج
(ج) ظهور أقراص صغيرة الحجم
(د) احتراق الحواف الداخلية للأوراق

٣٢- السبب الرئيس لزيادة المادة الحريفة في جذور الفجل، هي:

- (أ) انخفاض درجات الحرارة
(ب) زراعة البذور بشكل عشوائي
(ج) زيادة الأسمدة النيتروجينية
(د) تعريض النبات للعطش

الصفحة الرابعة

٣٣- العبارة الصحيحة في ما يتعلّق بنباتات اللوبياء، هي:

- (أ) أوراقها بسيطة
(ج) ثمارها لُبيّة
(ب) تتحمل نباتاتها التشّيل
(د) تحتوي جنورها على عُقْد بكتيرية

٣٤- الموعد المناسب لزراعة الفاصوليا في المناطق الغورية زراعة محمية، هو:

- (أ) شباط (ب) آذار (ج) نيسان (د) تشرين أول

٣٥- كلّ النباتات الآتية تنتمي للفصيلة الخيمية، ما عدا:

- (أ) الجزر (ب) الملوخية (ج) البقدونس (د) الكرّفس

٣٦- العنصر الغذائي الذي يدخل في المادة العضوية المسؤولة عن الطعم الحارّ في البصل، هو:

- (أ) الفسفور (ب) المغنيسيوم (ج) البورون (د) الكبريت

٣٧- المُشكلة المُتوقّعة عند عدم انتظام ريّ نبات الثوم، هي:

- (أ) تكوين رؤوس مشوهة ومتشقّقة
(ج) اندفاع النبات نحو الإزهار
(ب) إصابتها بمرض العفن الأبيض
(د) انتشار الأمراض البكتيرية

٣٨- الحلّ المناسب لتقليل نسبة المادة المخاطية في ثمار الباميا، هو:

- (أ) تأخير جمع المحصول
(ج) زيادة كميات الريّ
(ب) قطف الثمار وهي صغيرة وطرية
(د) زيادة مسافات الزراعة

٣٩- العبارة الصحيحة في ما يتعلّق بالاحتياجات المناخية لنبات السبانخ، هي:

- (أ) يتوقف نموّها عند درجة حرارة ١٦ س°
(ج) يلائمها الجو الجاف إلى حدّ ما
(ب) تجود زراعة أصنافها البلدية في النهار القصير
(د) تجود زراعة أصنافها البلدية في النهار الطويل

٤٠- المُشكلة المُتوقّعة عند زراعة نبات الخس زراعة كثيفة، هي:

- (أ) تكوين رؤوس مُفكّكة غير مندمجة الأوراق
(ج) اندفاع النبات إلى تكوين الحوامل الزهرية
(ب) انتشار المسببات المرضية في النبات
(د) توقف نموّ نبات الخس

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

