



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٥

(وثيقة محمية/محمود)

مدة الامتحان: ٣٠ د / ١ س

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠٢٥/٦/٢٦
رقم الجلوس:

المبحث : الإنتاج النباتي / الورقة الأولى، ف ١ رقم المبحث: 327
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 اللوزيات، يحتاج إلى زراعة أكثر من صنف في البستان الواحد، هو:

(أ) المشمش (ب) الكرز الحلو (ج) الدراق (د) النكتارين

٢- درجة الحرارة التي تُحسب عندها ساعات البرودة لاحتياجات أنواع اللوزيات في فصل الشتاء، هي:

(أ) ٧°س (ب) ٨°س (ج) ٨,٥°س (د) ٩°س

٣- السبب الرئيس لتجنّب استعمال أصل البرقوق على نطاق واسع، هو:

(أ) لا تصلح زراعته في الأراضي الرطبة (ب) لا يتحمل الأراضي الكلسية

(ج) لا يتوافق مع أصناف الدراق والنكتارين جميعها (د) لا يقاوم الديدان الثعبانية

٤- الهدف من حرّاة الأراضي المروّية خلال فصل الصيف في بساتين اللوزيات:

(أ) التخلص من الكدر (ب) تجنّب تشكّل الطبقة الصماء

(ج) التخلص من الأعشاب (د) خلط الأسمدة الكيميائية

٥- تُستعمل مادة الأثريل في أشجار الكرز لتسريع نُضج الثمار بتركيز (جزء بالمليون) يُقدّر بـ:

(أ) ٥٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٢٥٠

٦- الموطن الأصلي للتفاح البرّي، هو:

(أ) أمريكا اللاتينية (ب) الصين (ج) إفريقيا (د) جبال قوقاز

٧- صنف التفاح الذي يحتاج إلى ساعات برودة مُتدنيّة لا تزيد على (٥٠٠ ساعة) برودة، هو:

(أ) جولدن ديلشس (ب) دورست جولدن (ج) ديلشس (د) جراني سميث

٨- جميع أصول التفاح الآتية تُزرع على أبعاد تتراوح بين (١,٥ م × ٢,٥ م)، ما عدا:

(أ) M9 (ب) M26 (ج) M27 (د) MM111

٩- الحل المناسب لمشكلة عدم التوافق بين أصل السفرجل المُقرّم نسبياً وبعض أصناف الكمثرى إجراء التركيب

المزدوج، وذلك من خلال تطعيم أصل السفرجل بالكمثرى المُسمّاة:

(أ) بارتليت ثم التطعيم بصنف الكمثرى المطلوب (ب) بوسك ثم التطعيم بصنف الكمثرى المطلوب

(ج) هاردي ثم التطعيم بصنف الكمثرى المطلوب (د) ونتريلز ثم التطعيم بصنف الكمثرى المطلوب



الصفحة الثانية

١٠- يتميز صنف السفرجل شامبيون بـ:

(أ) ثماره صغيرة الحجم مُنتظمة الشكل

(ب) أشجاره كبيرة الحجم

(ج) دخول أشجاره مرحلة الإثمار المُبكر

(د) ثماره ذات اللون الأصفر الفاتح، ونكهته تُشبه نكهة الأناناس

١١- تُحمل الأزهار على أشجار الحمضيات في نورات عنقودية:

(أ) جانبياً وقُمياً على النموات الحديثة في الموسم السابق، وعلى النموات الموسمية

(ب) قُمياً في نهاية طرود ثمرية قصيرة، أو طويلة عمرها سنة واحدة

(ج) قُمياً على دواير ثمرية محمولة على أغصان عمرها سنتان أو أكثر

(د) جانبياً على دواير ثمرية عمرها سنتان، أو أكثر

١٢- النسيج الإسفنجي الأبيض الذي يحتوي على موادّ بكتينية في ثمرة الحمضيات، هو:

(أ) القشرة الخارجية (ب) الجزء الوسطي (ج) الجزء الداخلي (د) البذرة

١٣- درجة الحموضة (PH) التي تُسبب ضَعْف نموّ جذور الحمضيات، هي:

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٤- جميع الطرق الآتية مُتبعة في تكثير الحمضيات، ما عدا:

(أ) العقل الساقية المُتخَشِّبة (ب) الترقيد البسيط (ج) الترقيد الهوائي (د) التطعيم

١٥- نوع العنقود الزهري في الموز:

(أ) راسيمي (ب) جُرَابي (ج) سنبلَة مُركَّبة (د) سيمي

١٦- من الظروف التي تتجح فيها زراعة الموز:

(أ) أن يكون مستوى الماء الأرضي أقلّ من متر

(ج) درجة الحرارة الملائمة (٢٧° س)

١٧- دلت التجارب المخبرية أنّ الحالة الغذائية لنبات الموز جيدة إذا كان محتوَى أوراقه من عنصر النيتروجين تُقدَّر بـ:

(أ) ٠,١ % (ب) ٠,٢ % (ج) ٢,٦ % (د) ٣,٣ %

١٨- الهرمون الذي يُستخدم لإنضاج ثمار الموز، هو:

(أ) الإثيلون (ب) الأوكسين (ج) الجبرلين (د) السايبتوكاينين

١٩- جميع العوامل الآتية تؤثر في التمايز الزهري في الزيتون، ما عدا:

(أ) الرطوبة الأرضية (ب) طول النهار (ج) التقليم (د) التحليق

٢٠- المُشكلة المُتوقَّعة عند عدم توافر الرطوبة الأرضية الكافية خلال فترة التمايز الزهري لأشجار الزيتون في شهري

شباط وآذار، هي:

(أ) ضُمور مبايض الأزهار الأنثوية

(ج) نَقْص محتوَى الثمرة من الزيت

(ب) صِغَر حجم الثمار

(د) ضُمور مبايض الأزهار الخنثى

منهاجي

متعة التعليم الهادف



الصفحة الثالثة

٢١- المشكلة المتوقعة عند استخدام مواد كيميائية لقطف ثمار الزيتون بتركيز مرتفع، هي:

- (أ) موت البراعم الزهرية في الأشجار
(ب) تأخر عملية الإزهار في السنة التالية
(ج) تقليل تكوين المواد الكربوهيدراتية اللازمة لنمو الثمار والأشجار
(د) انخفاض معدل وزن الثمار وكمية الزيت
- ٢٢- درجة الحرارة الدنيا للتربة اللازمة لإنبات بذور البندورة، هي:
- (أ) ٣٠ °س (ب) ٢٥ °س (ج) ٢٠ °س (د) ١٠ °س
- ٢٣- من أهداف إطالة فترات ري نبات البندورة كل (٧-١٠) أيام:

- (أ) منع النمو الخضري الزائد
(ب) تشجيع النمو الخضري الزائد
(ج) منع انتشار الأمراض الفطرية
(د) تحسين جودة الثمار
- ٢٤- المنطقة التي يُزرع فيها البانجان في منتصف شهر آذار زراعة مكشوفة ومحمية في الأردن، هي:
- (أ) الأغوار (ب) الشفا غورية (ج) المرتفعات (د) البادية
- ٢٥- تتجح زراعة البطاطا في جميع الظروف الآتية، ما عدا زراعتها في:

- (أ) دورة زراعية مع محاصيل العائلة البانجانجية
(ب) أراضي رملية طينية مُفكّكة
(ج) تربة درجة حموضتها (PH) ٥,٢
(د) تربة جيدة الصرف والتهوية
- ٢٦- عدد أشتال الفلفل اللازمة لزراعة (٣ دونمات)، إذا علمت أن المسافة بين المصاطب ٨٠ سم، وبين الأشتال ٣٠ سم:
- (أ) ١٢٥٠ (ب) ٣٧٥٠ (ج) ١٠٠٠٠ (د) ١٢٥٠٠

٢٧- برنامج تسميد الأسمدة الكيميائية المركّبة (N,P,K) المعتمد في الزراعة المروية لنبات الكوسا، هو:

(أ) إضافة جميع الكميات دفعة واحدة عند زراعة البذور

- (ب) إضافة نصف الكمية عند زراعة البذور، والنصف الآخر عند ظهور الورقة الحقيقية الرابعة إلى السادسة
(ج) إضافة جميع الكميات دفعة واحدة عند ظهور الورقة الحقيقية الرابعة إلى السادسة
(د) إضافة ثلثي الكمية عند زراعة البذور، والثلث الآخر عند ظهور الورقة الحقيقية الرابعة إلى السادسة

٢٨- جميع الإجراءات الآتية تتبع لتهوية البيوت المحمية المزروعة بنبات الخيار، ما عدا:

- (أ) تنظيم عملية الري في البيوت البلاستيكية
(ب) إزالة الفروع الجانبية السفلية القريبة من الأرض
(ج) التأخير في إجراء عملية تربية نبات الخيار وتقليمه
(د) فتح منافذ بين الشرائح البلاستيكية

٢٩- يميّز نبات البطيخ بأنه:

- (أ) وحيد الجنس وثنائي المسكن
(ب) غني بفيتامين ك (K)
(ج) لا يحتاج إلى تلقيح خلطي
(د) وحيد الجنس ووحيد المسكن



الصفحة الرابعة

٣٠- السبب الرئيس لانتفاع نبات الملفوف إلى الإزهار المُبكر، هو:

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

(ب) الجو المعتدل المائل إلى البرودة خلال النصف الثاني من حياته

(ج) انخفاض درجة الحرارة خلال تكوين الرؤوس إلى ٢٠° س

(د) زراعة النبات في الأراضي الثقيلة إلى الخفيفة

٣١- من الآفات التي تُصيب نبات الزهرة:

(أ) اللبحة المُبكرة (ب) اللبحة المتأخرة (ج) البياض الزغبى (د) عفن الساق الأسود

٣٢- الحل الأمثل لمنع تكوين جذور فارغة، وحارة، وصغيرة لنبات الفجل، زراعته:

(أ) خلال فترة النهار الطويل (ب) في الأراضي متوسطة القوام

(ج) خلال فترة النهار القصير (د) بطريقة السطور

٣٣- تُزرع بذور الفاصوليا زراعة محمية في مصاطب عرضها يتراوح بين:

(أ) (١٠-١٥) سم (ب) (٦٠-٧٠) سم (ج) (٧٠-٨٠) سم (د) (٨٠-٩٠) سم

٣٤- تُنظّم عملية الريّ لنبات البازيلاء في مرحلة نموّ القرون فتزداد حاجة النبات للماء، فتقصر فترات الريّ، وتزداد كمية

الماء في الريّة الواحدة، وذلك لزيادة:

(أ) كمية القرون المُتكوّنة، وزيادة البذور فيها (ب) تعمّق وانتشار الجذور في التربة

(ج) تركيز العناصر الغذائية في البذور (د) النموّ الخضري للنبات

٣٥- الضرر الذي قد يحدث عند زيادة الريّ في نبات الجزر، هو:

(أ) انخفاض نسبة الكاروتين (ب) تشقّق الجذور

(ج) تكوّن جذور رفيعة وطويلة (د) تكوّن جذور متفرعة

٣٦- تُقدّر كمية إنتاج الدونم الواحد (بالطن) عند جثي نباتات البقدونس في كل مرة بِ:

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

٣٧- جميع النباتات الآتية تنتمي إلى الفصيلة النرجسية، ما عدا:

(أ) الكزات (ب) البروكلي (ج) البصل (د) الثوم

٣٨- موعد زراعة نبات الثوم مرتبط بِ:

(أ) الرطوبة الجوية (ب) درجات الحرارة المنخفضة

(ج) درجات الحرارة المرتفعة (د) طول الفترة الضوئية

٣٩- جميع عمليات الخدمة الآتية تُجرى لنبات الباميا بعد الزراعة، ما عدا:

(أ) الخفّ والترقيع (ب) العرق (ج) الريّ (د) التربية والنقل

٤٠- المُشكلة المُتوقّعة عند زيادة ريّ نبات الخس خلال مرحلة تكوين الرؤوس، هي:

(أ) تكوين سيقان قصيرة (ب) ضَعْف أوراق النبات

(ج) ذبول الأوراق (د) تكوين رؤوس مفتوحة سائبة

