



إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٢

(وثيقة محمية/محدود)

س د
١ ٣٠

مدة الامتحان:

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

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠٢٢/٠٧/٠٧

رقم المبحث: 319

الفرع: الزراعي

رقم الجلوس:

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- سميت فاكهة اللوزيات بالفاكهة ذات النواة الحجرية لصلابة:

(أ) الإكسوكارب (ب) الإندوكارب (ج) ساق الشجرة (د) جنين البذرة

٢- الترتيب التنازلي الصحيح لأنواع اللوزيات الآتية حسب احتياجاتها من ساعات البرودة هو:

(أ) الكرز الحامض والبرقوق الأمريكي والبرقوق الياباني

(ب) البرقوق الأمريكي والكرز الحامض والبرقوق الياباني

(ج) الكرز الحامض والبرقوق الياباني واللوز

(د) البرقوق الأمريكي والنكتارين والكرز الحامض

٣- محدودية استخدام أصل النيماجارد (Nemaguard) كأصل للدراق في الأردن بسبب حساسيته من:

(أ) مرض تعقد الجذور (ب) مرض التدرن التاجي (ج) فطر تعفن جذور البلوط (د) الأراضي الكلسية

٤- من الأصول المقزمة في تطعيم أصناف الكرز الحلوة:

(أ) المحلب (ب) ستوكتون موريلو (ج) مازارد (د) مايروبلان

٥- المادة الكيميائية التي تسرع من نضج ثمار الكرز وتسهل فصلها عن الأغصان:

(أ) حمض أندول بيوتريك (ب) حمض نفتالين الخليك (ج) 2.4.D (د) الإثيل

٦- أي النباتات الآتية لا تحمل ثمارها على دواير ثمرية؟

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

٧- المصطلح العلمي الذي يدل على ميل أصناف التفاح إلى الحمل الغزير في إحدى السنوات، ثم تحمل حملاً خفيفاً في السنة التي تليها:

(أ) التركيب المزدوج (ب) الترجيع (ج) المقاومة (د) خف الثمار

٨- من أصول التفاح التي تزرع على مسافات تصل إلى (٠,٥ X ٢,٥م):

(أ) M27 (ب) MM111 (ج) MM104 (د) M4

٩- كم تبلغ كمية الإنتاج بالطن لثمار الكمثرى المطعمة على أصل السفرجل والمزروعة بالطريقة الرباعية في قطعة أرض مساحتها (أربعة دونمات)، إذا علمت أن إنتاج الشجرة الواحدة من الثمار (٣٥) كيلوغرام؟

(أ) ٥,٦ (ب) ٩,٥ (ج) ٨,٧٥ (د) ٧

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

١٠- أي درجات الحرارة الآتية مناسبة لاستكمال نضج ثمار الكمثرى في المخازن؟

- (أ) ٢١°س (ب) ٢٤°س (ج) ١٥°س (د) ٣٠°س

١١- يبدأ التمايز الزهري في الحمضيات في أواخر شهر:

- (أ) حزيران (ب) تموز (ج) كانون الثاني (د) كانون الأول

١٢- من أكثر الطرق انتشارًا لتكثير الحمضيات:

- (أ) التطعيم بالعين على أصول بذرية
(ج) التركيب بالقلم
(ب) البذور متعددة الأجنة
(د) الترقيد الهوائي

١٣- المصطلح العلمي الذي يدل على النموات القوية والغضة والطرية التي تنشأ من براعم عرضية ساكنة على الساق أو الأفرع الرئيسة فوق سطح التربة:

- (أ) السرطانات (ب) البويض (ج) الريزومات (د) الطرود المائية

١٤- يرغب مزارع في إنشاء بستان حمضيات، إلا أن تربة أرضه رملية، الاقتراح الأمثل لحل هذه المشكلة:

- (أ) تطعيم الحمضيات على أصل السونكي
(ج) تطعيم الحمضيات على الخشخاش
(ب) تطعيم الحمضيات على أصل الليمون البنزهرير
(د) زراعة أنواع مختلفة من الحمضيات

١٥- تتخثر المادة السائلة البيضاء في خلايا الموز عند درجة حرارة تصل إلى:

- (أ) ٢٧°س (ب) ١٠°س (ج) ١٥°س (د) ٢٠°س

١٦- أي النباتات الآتية تصاب بمرض عفن طرف السيجار؟

- (أ) الليمون (ب) الموز (ج) الدراق (د) السفرجل

١٧- من خطوات تجهيز سباطات الموز وضع الكفوف في خزانات مياه مدة (٨-١٠) دقائق من أجل:

- (أ) وقف نمو الفطريات (ب) المساعدة في إنضاج ثمار الموز

(ج) إزالة المادة العصارية اللزجة الناتجة من عملية الفصل
(د) التخلص من بقايا المبيدات

١٨- أي العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بأشجار الزيتون؟

- (أ) تحمل الأشجار نوعًا واحدًا من الأزهار
(ج) تحمل نورة عنقودية من النوع الراسيمي
(ب) تنتمي الأشجار إلى الفصيلة السببية
(د) يبطؤ معدل نمو الثمرة في المرحلة الثانية

١٩- من أصناف الزيتون التي تحتاج إلى تلقیح خلطي:

- (أ) النبالي (ب) الرصيعي (ج) سيفيلانو (د) أزياء

٢٠- لديك (٣٦٠) كيلوغرام زيتون صنف نصوحي جبع وتريد أن تستخرج من هذه الثمار زيتًا، فكم تتراوح كمية الزيت المتوقعة بالكيلوغرام؟

- (أ) (٣٦-٥٤) (ب) (٤٢,٢-٦٤,٨) (ج) (٥٧,٦-٧٢) (د) (٩٠-١٠٨)

٢١- نوع الثمرة في الزيتون:

- (أ) حسلة (ب) عنبية (ج) بندقة (د) جرابية

الصفحة الثالثة

٢٢- يضعف نمو البندورة وتصبح أوراقها باهتة وتتساقط أزهارها عندما تنخفض الرطوبة الجوية عن:

- (أ) ٥٠% (ب) ٦٠% (ج) ٧٠% (د) ٣٥%

٢٣- جميع النباتات الآتية أوراقها مركبة عدا:

- (أ) اللوبيا (ب) الفول (ج) الخيار (د) الفاصولياء

٢٤- من الأضرار الناجمة عن تشتيل نبات الجزر:

- (أ) اندفاع النبات للإزهار
(ب) تكوّن جذور رفيعة وطويلة
(ج) تكوّن جذور متفرعة غير منتظمة الشكل
(د) زيادة النمو الخضري

٢٥- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بعملية النضج والجني لثمار الباذنجان عدا:

- (أ) تأخر الجني يفقد الثمرة لمعانها
(ب) تأخر الجني يُسبب تليف أنسجة الثمرة
(ج) تُقطف الثمار عند تمام النضج
(د) تُقطف الثمار بعد ثلاثة أشهر من الزراعة

٢٦- يتراوح عمق زراعة درنات البطاطا المستنبطة مسبقاً بين:

- (أ) (٣٠-٣٥ سم) (ب) (١٠-١٥ سم) (ج) (٥-١٠ سم) (د) (٢٥-٣٠ سم)

٢٧- أي ثمار النباتات الآتية تحتوي على نسبة عالية من فيتامين ج (C)؟

- (أ) البطاطا (ب) الخيار (ج) الجزر (د) الفلفل

٢٨- جميع النباتات الآتية تنتمي للفصيلة الخيمية عدا:

- (أ) الخس (ب) الجزر (ج) البقدونس (د) الكرّس

٢٩- من الأسباب التي تكوّن أبصال مزدوجة في البصل:

- (أ) انخفاض درجة الحرارة عن ١٥,٥°س
(ب) ارتفاع درجة الحرارة عن ٢١°س
(ج) قلة المياه في النصف الثاني من حياته
(د) زراعة أشتال البصل زراعة عميقة

٣٠- يُزرع محصول السبانخ في المناطق الغورية في شهر:

- (أ) تشرين أول (ب) أيلول (ج) تشرين ثاني (د) كانون ثاني

٣١- كم غراماً من البذور يلزم لإنتاج أشتال تكفي لزراعة دونم واحد من الكوسا؟

- (أ) (١٥٠-٢٠٠ غم) (ب) (٢٠٠-٢٥٠ غم) (ج) (٢٥٠-٤٠٠ غم) (د) (٥٠-١٥٠ غم)

٣٢- لضمان تعمق جذور الخيار ومنع أمراض الذبول يوقف ري الخيار بعد الزراعة مدة:

- (أ) أسبوع (ب) ثلاثة أسابيع (ج) خمسة أسابيع (د) أربعة أسابيع

٣٣- المشكلة المتوقعة إذا انخفضت درجة الحرارة خلال تكوين رؤوس الملفوف إلى ١٠°س:

- (أ) اندفاع النبات إلى الإزهار المبكر
(ب) تكوّن رؤوس مزدوجة
(ج) انفجار الرؤوس
(د) احتراق الحواف الداخلية للأوراق

٣٤- جميع المشكلات الآتية تظهر على أقراص الزهرة إذا ارتفعت درجة الحرارة في أثناء تكوين الرؤوس عدا:

- (أ) نمو أوراق صغيرة داخل الأقراص
(ب) عدم تكوين أقراص
(ج) انتشار ظاهرة التزير
(د) ظهور القرص المحبب

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

٣٥- أي درجات الحرارة الآتية تُسبب تكوين جذور فارغة في الفجل؟

- (أ) ١٨°س (ب) ٣٠°س (ج) ١٦°س (د) ١٠°س

٣٦- يبلغ معدل إنتاج الدونم الواحد بالكيلوغرام من ثمار الفاصولياء القصيرة:

- (أ) ٦٠٠ (ب) ٣٠٠٠ (ج) ٨٠٠ (د) ٢٠٠٠

٣٧- الموعد المناسب لزراعة نبات البازيلاء زراعة مكشوفة في المناطق الشفاغورية:

- (أ) ٢/١٥ (ب) ١١/١ (ج) ٣/١٥ (د) ١٢/١٥

٣٨- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالثوم عدا:

- (أ) ينتمي للفصيلة النرجسية (ب) يستخدم في معالجة التهاب الأمعاء

- (ج) يُفضل التربة الثقيلة (د) محصول شتوي

٣٩- أي العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالملوخية؟

- (أ) من الخضراوات الشتوية

- (ب) يلائمها درجة حرارة تبلغ (١٥-٢٥°س)

- (ج) يُقدر إنتاج الدونم في المواسم الدافئة في كل حشة بـ (٢٠٠-٣٠٠) كيلوغرام

- (د) لا يمكن التبرير في زراعتها في المرتفعات

٤٠- من أسباب تكوّن ثمار فارغة في الباميا:

- (أ) ارتفاع درجة الحرارة إلى ٣٠°س (ب) انخفاض درجة الحرارة عن ١٢°س

- (ج) تأخير جمع المحصول (د) إصابتها بأمراض الذبول

﴿ انتهت الأسئلة ﴾