



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠ / التكميلي

مدة الامتحان: **٢٠٢١/١/٦**
اليوم والتاريخ: السبت
رقم الجلوس:

(وثيقة محمية/محدود)

المبحث : الإنتاج النباتي (الورقة الأولى + الورقة الثانية)

الفرع: الزراعي
رقم المبحث: **٣٣٢**

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً بأن عدد الفقرات (٥٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- ثُحمل البراعم الثمرية في شجرة البرقوق جانبياً على دوابير ثمرة، ويعطي البرعم الزهرى الواحد بين:

- أ) (٣-١) أزهار ب) (١٨-١٢) زهرة ج) (٤-١) أزهار د) (٦-٥) أزهار

٢- جميع الأمراض الآتية تصيب نباتات الموز عدا مرض:

- أ) تورّد القمة ب) التصمغ ج) مرض بينما د) عفن طرف السيجار

٣- صنف التقاح الذي يحتاج إلى ساعات برودة متدنية تقدر بـ (٥٠٠) ساعة ببرودة خلال فصل الشتاء:

- أ) جراني سميث ب) ديلشص ج) دورست جولدن د) جولدن ديلشص

٤- ثُحمل البراعم الثمرية في الكمثرى:

- أ) جانبياً على أفرع عمرها سنتين ب) جانبياً على دوابير ثمرة

- ج) طرفيًا على النموات الحديثة د) قميًا على دوابير ثمرة

٥- الطريقة الشائعة في تكثير أشجار الحمضيات هي:

- أ) التطعيم بالعين ب) التركيب بالقلم ج) العقل الساقية المتخصبة د) الترقيد الهوائي

٦- يحتاج نبات الكرز الحامض إلى ساعات برودة متدنية تقدر بـ:

- أ) (١٢٠٠) ساعة ب) (٣٦٠٠) ساعة ج) (٤٠٠) ساعة د) (٨٠٠) ساعة

٧- عدد النباتات اللازمة لزراعة (٤ دونمات) من نباتات الموز بالطريقة المستطيلة هو:

- أ) ٦٠٠ نبتة ب) ٦٤٠ نبتة ج) ٨٠٠ نبتة د) ٨٤٠ نبتة

٨- يبدأ تصلب نواة ثمرة الزيتون (العجمة) خلال شهر:

- أ) شرين أول ب) حزيران ج) أيار د) آب

٩- تتراوح نسبة الزيت في ثمار الزيتون نصوحي جمع بين:

- أ) (١٢-١٨)% ب) (%٣٠ - %٣٥) ج) (٢٥ - ٣٠)%

١٠- جميع الصفات الآتية تتميز بها ثمار البرتقال اليافاوي (الشمومطي) عدا:

- أ) ثماره كبيرة الحجم ب) القشرة جلدية ملساء ج) شكلها بيضاوي مستطيل د) البذور قليلة أو معدومة

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

١١- كل نباتات الفاكهة الآتية تتبع إلى مجموعة الأشجار متساقطة الأوراق عدا:

- أ) النكتارين ب) الزيتون ج) الكمثرى د) السفرجل

١٢- الزهرة التي تحتوي أعضاء التذكير والتأنث معًا تسمى:

- أ) مركبة ب) مجعة ج) خنثى د) أحادية الجنس

١٣- توصف ثمرة الحمضيات بأنها:

- أ) عنبة ب) حسلة ج) بُندقة د) بَرَّة

١٤- من أصول الكمثرى المقاومة لمرض اللحمة النارية:

- أ) ونترنيز ب) OHF 333 ج) بارتلت د) السفرجل

١٥- يتم إضاج ثمار الموز في غرفة محكمة الإغلاق تتراوح درجة حرارتها بين:

- أ) (٢٦-٢١°س) ب) (١١-١٣°س) ج) (١٨-٢٠°س) د) (١٨-٢٧°س)

١٦- من الأشجار المثمرة التي يكون فيها نوع البراعم الشمرية برابع مختلطة:

- أ) اللوز ب) الكرز الحلو ج) السفرجل د) البرتقال

١٧- صنف الدراق الذي يناسب المناطق ذات الشتاء الدافئ، مثل منطقة وادي الأردن هو:

- أ) رد هيفن ب) أوغست صن ج) برایم روز د) فلوریدا صن

١٨- المدة التي يُزرع فيها البانجتان في المناطق الشفا غورية من الأردن كزراعة محمية من:

- أ) نيسان- حزيران ب) منتصف تشرين أول- منتصف تشرين ثان

ج) منتصف آذار- بداية نيسان د) منتصف شباط- منتصف آذار

١٩- تحتاج الكوسا في الزراعات المروية إلى أسمدة فسفورية تضاف بمعدل:

- أ) ١١ كغم ب) ٤ كغم ج) ٩ كغم د) ٢٠ كغم

٢٠- زيادة عملية الري في مرحلة تكوين الرؤوس في نبات الخس يؤدي إلى:

- أ) تكون رؤوس جيدة الحجم ب) تكون سيقان قصيرة

ج) تكون الحوامل الزهرية د) تكون رؤوس صلبة جيدة الالتفاف

٢١- تتراوح درجة الحرارة المناسبة لإنتاج محصول جيد من البندوره بين:

- أ) (٢٤-٣٥°س) ب) (١٨-٢٨°س) ج) (١٥-٢٠°س) د) (٢٩-٣٥°س)

٢٢- يبدأ قطف ثمار الخيار بعد:

- أ) (٤٥-٥٥) يوماً ب) (٦٠-٧٠) يوماً ج) (٨٠-٩٠) يوماً د) (٩٠-١١٠) يوماً

٢٣- يتبع نبات الكرفس إلى الفصيلة:

- أ) البقولية ب) القرعية ج) الخيمية د) البانجانية

٢٤- لا تuced أزهار البازيلاء عند ارتفاع درجة الحرارة عن:

- أ) ١٨°س ب) ٢٠°س ج) ٢٣°س د) ١٥°س

يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة

- ٢٥- تؤثر درجة الحرارة المرتفعة، والنهر الطويل في نبات البقونس فتسبب:
أ) الإزهار السريع للنبات ب) موت النبات ج) زيادة الإنتاج د) زيادة النمو
- ٢٦- يجب أن يكون العرق في نباتات الثوم سطحياً لكي:
أ) يتم التخلص من الأعشاب ج) يتم تفكيك التربة
ب) يتم خلط الأسمدة الكيميائية د) لا تتضرر جذوره
- ٢٧- تُحش الملوخية (٤-٦) حشات، ويُقدر إنتاج الدونم الواحد في كل حشة بـ:
أ) (٤٠٠-٥٠٠) كغم ب) (٣٠٠-٦٠٠) كغم ج) (٦٠٠-٧٠٠) كغم د) (٨٠٠-٩٠٠) كغم
- ٢٨- من نباتات الخضروات الصيفية:
أ) الجزر ب) الخس ج) البامية د) الفجل
- ٢٩- درجة الحموضة (PH) الملائمة لزراعة نبات السبانخ هي:
أ) (٦-٧) ب) (٥,٥-٦,٥) ج) (٤-٥) د) (٧,٥-٨,٥)
- ٣٠- من الثمار التي يرجع سبب الطعم الحار فيها إلى وجود مادة عضوية تسمى أليل بروبيايل داي سلفايد:
أ) الفلفل الحار ب) الفجل ج) البصل د) الجزر
- ٣١- الفصيلة النباتية التي تتميز محاصيلها الخضرية باحتواء أزهارها على أربع بتلات منفصلة متصلة هي الفصيلة:
أ) الخيمية ب) الصليبية ج) الزيزفونية د) البقولية
- ٣٢- التقليح السائد في نبات البطيخ هو:
أ) بكري ب) ذاتي ج) خلطي د) ذاتي وخلطي
- ٣٣- يتراوح معدل إنتاج الدونم الواحد من ثمار الفاصولياء المتسلقة بين:
أ) (٦٠٠-٨٠٠) كغم ب) (٤-٨) طن ج) (٢-٣) طن د) (٧٠٠-٢٥٠) كغم
- ٣٤- تتبع بذور السمسم في درجة حرارة تتراوح بين:
أ) (١٧-٢١°س) ب) (٢٢-٣٠°س) ج) (١٠-١٦°س) د) (٢٠-٢٥°س)
- ٣٥- المحصول الحقلي الذي يحتل المرتبة الثانية من حيث المساحة المزروعة في العالم هو:
أ) القمح ب) الأرز ج) الشعير د) الذرة الصفراء
- ٣٦- يستخرج من بذور العصفر زيت، تبلغ نسبته بين:
أ) (٤٨-٦٥%) ب) (٥٠-٧٥%) ج) (١٠-٣٥%) د) (٣٠-٣٥%)
- ٣٧- المحصول الحقلي الذي يتميز بأزهاره الكبيرة الشعاعية هو:
أ) العصفر ب) السمسم ج) دوار الشمس د) الشمندر السكري
- ٣٨- المحصول الحقلي الذي يتميز حبوبه باحتوائها على مادة الجلوتين هو:
أ) الشعير ب) القمح ج) الذرة الصفراء د) الذرة البيضاء

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

- ٣٩ - تتراوح كمية البذار اللازمة لزراعة دونم واحد من نبات اليانسون بين:
- ج) (٤-٢) كغم ب) (١-٢) كغم د) (٨-١٠) كغم أ) (٧-٥) كغم
- ٤٠ - النبات العشبي الحولي الشتوي الذي أزهاره زرقاء نجمية الشكل هو:
- د) القرحة ج) البابونج ب) الحلبة أ) الزعتر
- ٤١ - النبات الطبي والعطري الذي يتبع مجموعة النباتات المقوية هو:
- د) العرقسوس ج) الزنجبيل ب) الحلبة أ) الشيح
- ٤٢ - المحصول الذي تُستخدم بنوره في علاج فقر الدم، ويسهم في تقليل البلغم وطرده بسهولة من الرئتين هو:
- د) الكمون ج) اليانسون ب) القرحة أ) الحلبة
- ٤٣ - النبات الطبي والعطري الذي يستخدم في علاج التقرّس والحكّة والجرب هو نبات:
- د) النعناع ج) الحلبة ب) البابونج أ) الميرمية
- ٤٤ - ينتمي مركب النيكوتين إلى المركبات:
- ب) المركبات الفسفورية ج) غير العضوية المصنعة أ) العضوية من أصل نباتي
- ٤٥ - تطبيق قوانين الحجر الزراعي من أهم طرق المكافحة:
- د) بالعمليات الزراعية ج) التشريعية ب) الفيزيائية أ) الميكانيكية
- ٤٦ - المفهوم العلمي الذي يحدد الكثافة العددية التي يجب بدء المكافحة منها هو:
- ب) مستوى الضرر الاقتصادي د) المكافحة المتكاملة أ) الضرر الاقتصادي ج) العتبة الاقتصادية
- ٤٧ - حشرات الآتية تطورها كامل عدا:
- د) النحل ج) الجراد ب) الذباب المنزلي أ) الفراشات
- ٤٨ - وضعت جميع حشرات الكون في طائفة تسمى:
- ج) حرشفي الأجنحة د) أراكنيدا ب) أنسيكتا أ) مفصليات الأرجل
- ٤٩ - إطلاق أسد المن في البيئة أحد الأمثلة على طرق المكافحة:
- د) بالعمليات الزراعية ج) الحيوية ب) الفيزيائية أ) الميكانيكية
- ٥٠ - تُسمى المبيدات التي تخترق أنسجة النبات، ولا تسرى مع عصارته بالمبيدات:
- د) غير الجهازية ج) العصبية ب) شبه الجهازية أ) الجهازية

»انتهت الأسئلة«