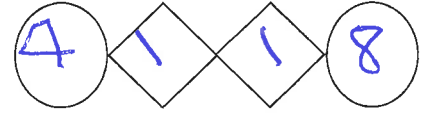
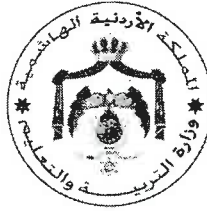


الطلبة النظاميون
لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠ / التكميلي

المبحث : الإنتاج النباتي (الورقة الأولى + الورقة الثانية)
الفرع: الزراعي
اسم الطالب:
رقم المبحث: 332
مدة الامتحان: ٠٠ ٢٠
اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢١/١/١٦
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 بأن عدد الفقرات (٥٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- تُحمل البراعم الثمرية في شجرة البرقوق جانبياً على دواير ثمرية، ويعطي البرعم الزهري الواحد بين:

(أ) (٣-١) أزهار (ب) (١٢-١٨) 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 بنما (د) عفن طرف السيجار

٣- صنف التفاح الذي يحتاج إلى ساعات برودة متدنية تُقدّر بـ (٥٠٠) ساعة برودة خلال فصل الشتاء:

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

٤- تُحمل البراعم الثمرية في الكمثرى:

(أ) جانبياً على أفرع عمرها سنتين (ب) جانبياً على دواير ثمرية

(ج) طرفياً على النموات الحديثة (د) قمياً على دواير ثمرية

٥- الطريقة الشائعة في تكثير أشجار الحمضيات هي:

(أ) التطعيم بالعين (ب) التركيب بالقلم (ج) العقل الساقية المتخشبة (د) الترقيد الهوائي

٦- يحتاج نبات الكرز الحامض إلى ساعات برودة خلال فصل الشتاء تُقدّر 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) تشرين أول (ب) حزيران (ج) أيار (د) آب

٩- تتراوح نسبة الزيت في ثمار الزيتون نصوحى جيع بين:

(أ) (١٢-١٨%) (ب) (٣٠-٣٥%) (ج) (٢٥-٣٠%) (د) (١٠-١٥%)

١٠- جميع الصفات الآتية تتميز بها ثمار البرتقال اليافاوي (الشموطي) 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 تنتمي إلى مجموعة الأشجار متساقطة الأوراق عدا:

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

١٢- الزهرة التي تحتوي أعضاء التذكير والتأنيث معاً تسمى:

(أ) مركبة (ب) مجمعة (ج) خنثى (د) أحادية الجنس

١٣- توصف ثمرة الحمضيات بأنها:

(أ) عنبية (ب) حسلة (ج) بُندقة (د) برّة

١٤- من أصول الكمثرى المقاومة لمرض اللفحة النارية:

(أ) ونترنيلز (ب) (OHF 333) (ج) بارتلز (د) السفرجل

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

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

١٦- من الأشجار المثمرة التي يكون فيها نوع البراعم الثمرية براعم 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) أوجست صن (ج) برايم روز (د) فلوريدا صن

١٨- المدّة التي يُزرع فيها الباذنجان 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 تُضاف 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) تكوّن رؤوس جيدة الحجم (ب) تكوّن سيقان قصيرة

(ج) تكوّن الحوامل الزهرية (د) تكوّن رؤوس صلبة جيدة الالتفاف

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

(أ) (١٢-٢٤°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) الباذنجانية

٢٤- لا تعقد 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، والنهار الطويل في نبات البقدونس فتسبب:

(أ) الإزهار السريع للنبات (ب) موت النبات (ج) زيادة الإنتاج (د) زيادة النمو

٢٦- يجب أن يكون العزق في نباتات الثوم سطحيًا لكي:

(أ) يتم التخلص من الأعشاب (ب) يتم خلط الأسمدة الكيميائية

(ج) يتم تفكيك التربة (د) لا تتضرر جذوره

٢٧- تُحش الملوخية (٤-٦) حشات، ويُقدّر إنتاج الدونم الواحد في كل حشة بـ:

(أ) (٤٠٠-٥٠٠) كغم (ب) (٢٠٠-٣٠٠) كغم (ج) (٦٠٠-٧٠٠) كغم (د) (٨٠٠-٩٠٠) كغم

٢٨- من نباتات الخضراوات الصيفية:

(أ) الجزر (ب) الخس (ج) الباميا (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 بروبايل داي سلفايد:

(أ) الفلفل الحار (ب) الفجل (ج) البصل (د) الجزر

٣١- الفصيلة النباتية التي تتميز محاصيلها الخضرية باحتواء أزهارها على أربع بتلات منفصلة متصلبة هي الفصيلة:

(أ) الخيمية (ب) الصليبية (ج) الزيزفونية (د) البقولية

٣٢- التلقيح السائد في نبات البطيخ هو:

(أ) بكري (ب) ذاتي (ج) خلطي (د) ذاتي وخطي

٣٣- يتراوح معدل إنتاج الدونم الواحد من ثمار الفاصولياء المتسلقة بين:

(أ) (٦٠٠ - ٨٠٠) كغم (ب) (٤-٨) طن (ج) (٢-٣) طن (د) (٢٥٠-٧٠٠) كغم

٣٤- تثبت 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 الحقلّي الذي يحتل المرتبة الثانية من حيث المساحة المزروعة في العالم هو:

(أ) القمح (ب) الأرز (ج) الشعير (د) الذرة الصفراء

٣٦- يستخرج من بذور العصفور زيت، تبلغ نسبته بين:

(أ) (٤٨ - ٦٥%) (ب) (٥٠ - ٧٥%) (ج) (١٠ - ٢٥%) (د) (٣٠ - ٣٥%)

٣٧- المحصول الحقلّي الذي يَتميّز بأزهاره الكبيرة الشعاعية هو:

(أ) العصفور (ب) السمسم (ج) دَوّار الشمس (د) الشمندر السكري

٣٨- المحصول الحقلّي الذي يَتميّز 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:

(أ) (٧-٥) كغم (ب) (٢-١) كغم (ج) (٤-٢) كغم (د) (١٠-٨) كغم

٤٠- النبات العشبي الحولي الشتوي الذي أزهاره زرقاء نجمية الشكل هو:

(أ) الزعتر (ب) الحلبة (ج) البابونج (د) القزحة

٤١- النبات الطبي والعطري الذي يتبع مجموعة النباتات المقوية هو:

(أ) الشيح (ب) الحلبة (ج) الزنجبيل (د) العرقسوس

٤٢- المحصول الذي تُستخدم بذوره في علاج فقر الدم، ويُسهم في تقليل البلغم وطرده بسهولة من الرئتين هو:

(أ) الحلبة (ب) القزحة (ج) اليانسون (د) الكمون

٤٣- النبات الطبي والعطري الذي يُستخدم في علاج النقرس والحكة والجرب هو نبات:

(أ) الميرمية (ب) البابونج (ج) الحلبة (د) النعناع

٤٤- ينتمي مركب النيكوتين إلى المركبات:

(أ) العضوية من أصل نباتي (ب) المركبات الفسفورية

(ج) غير العضوية المصنعة (د) مركبات الكاربامات

٤٥- تطبيق قوانين الحجر الزراعي من أهم طرق مكافحة:

(أ) الميكانيكية (ب) الفيزيائية (ج) التشريعية (د) بالعمليات الزراعية

٤٦- المفهوم العلمي الذي يحدد الكثافة العددية التي يجب بدء مكافحة منها هو:

(أ) الضرر الاقتصادي (ب) مستوى الضرر الاقتصادي

(ج) العتبة الاقتصادية (د) المكافحة المتكاملة

٤٧- جميع الحشرات الآتية تطورها كامل عدا:

(أ) الفراشات (ب) الذباب المنزلي (ج) الجراد (د) النحل

٤٨- وضعت جميع حشرات الكون في طائفة تسمى:

(أ) مفصليات الأرجل (ب) أنسيكتا (ج) حرشفية الأجنحة (د) أراكنيدا

٤٩- إطلاق أسد المن في البيئة أحد الأمثلة على طرق مكافحة:

(أ) الميكانيكية (ب) الفيزيائية (ج) الحيوية (د) بالعمليات الزراعية

٥٠- تُسمى المبيدات التي تخترق أنسجة النبات، ولا تسري مع عصارته بالمبيدات:

(أ) الجهازية (ب) شبه الجهازية (ج) العصبية (د) غير الجهازية

﴿ انتهت الأسئلة ﴾