



إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٢

(وثيقة محمية/محمود)

مدة الامتحان: $\frac{3}{1}$ س

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠٢٢/٧/١٤
رقم الجلوس:

رقم المبحث: 320

المبحث: الإنتاج النباتي / الورقة الثانية، ف٢، م٤

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 أن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- النبات الذي ينتمي إلى الفصيلة النجيلية:

(أ) الشمندر السكري (ب) السمسم (ج) القمح (د) العصفور

٢- جميع المميزات الآتية تتميز بها طريقة زراعة القمح الحديثة عدا:

(أ) التحكم في كمية البذار المستعملة (ب) عدم تنظيم توزيع الحبوب

(ج) التحكم في عمق الزراعة (د) قلة التكاليف

٣- من أصناف الشعير التي تزرع محلياً:

(أ) رم (ب) أكساد ٦٥ (ج) ديرعلا ٢ (د) غوطة

٤- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بمحصول الشعير عدا:

(أ) يحتاج إلى جو معتدل الحرارة (ب) يتحمل ملوحة التربة

(ج) تناسبه التربة المتوسطة القوام (د) يُنصح بزراعته في الأراضي الطينية الثقيلة

٥- أي درجات الحرارة الآتية تُسبب تأخر نمو الذرة الصفراء وتقليل إنتاجها؟

(أ) ١٥°س (ب) ٢٠°س (ج) ٢٥°س (د) ٢٨°س

٦- تتضج بذور الذرة الصفراء فسيولوجياً عندما تكون نسبة الرطوبة فيها:

(أ) (١٣-١٤%) (ب) (٢٥-٣٥%) (ج) (١٥-١٧%) (د) (٣٥-٤٠%)

٧- أي العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بمحصول الذرة البيضاء؟

(أ) تتأثر كثيراً بالصقيع

(ب) تُزرع في الأردن من منتصف شهر تشرين أول

(ج) تحتل المرتبة الأولى من حيث المساحة المزروعة في العالم

(د) تُخزن بذورها سائبة عندما تصبح نسبة الرطوبة فيها ٢٥%

٨- تتراوح كمية إنتاج الدونم الواحد بالكيلوغرام من بذور السمسم في الزراعة المطرية بين:

(أ) (١٠٠-٢٥٠) (ب) (٢٥٠-٧٥٠) (ج) (٢٥٠-٧٥٠) (د) (٧٥٠-١٠٠٠)

الصفحة الثانية

- ٩- أي المحاصيل الآتية تحتل المرتبة الثالثة كأهم محصول زيتي في العالم؟
 (أ) الذرة الصفراء (ب) العصفور (ج) السمسم (د) دوار الشمس
- ١٠- أي العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بمحصول العصفور؟
 (أ) يتبع الفصيلة الرمرامية (ب) تبلغ نسبة الزيت في بذوره ٤٨% (ج) لا يتحمل درجة الحرارة المنخفضة (-٦°س) (د) يصل إنتاج الدونم الواحد من البتلات في الزراعة المروية ٣٠ كغم
- ١١- الموعد المناسب لزراعة الشمندر السكري في شهر:
 (أ) تشرين الثاني (ب) كانون الأول (ج) كانون الثاني (د) شباط
- ١٢- النبات الطبي الذي يستخدم كمدر للبول واللعاب والصفراء:
 (أ) الزعتر (ب) القزحة (ج) النعناع (د) الحلبة
- ١٣- النبات الطبي الذي يستخدم في تقنيت الحصى:
 (أ) اليانسون (ب) القزحة (ج) البابونج (د) الميرمية
- ١٤- استشارك أحد المزارعين حول كيفية زيادة حجم أزهار البابونج وعددها، أي العناصر الغذائية الآتية تتصح به؟
 (أ) النيتروجين (ب) البوتاسيوم (ج) الفسفور (د) الحديد
- ١٥- نبات عشبي قائم ومعمر، غزير التفرع، سيقانه خشبية الأضلاع رمادية اللون وأوراقه صغيرة وبسيطة وثماره تشبه الكبسولة:
 (أ) الميرمية (ب) النعناع (ج) البابونج (د) الزعتر
- ١٦- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بنبات النعناع عدا:
 (أ) تحتوي أوراقه على زيت طيار (ب) يتكاثر بالرايزومات أو البذور (ج) يحتاج سماد سلفات الأمونيوم بمعدل ٤٠ كغم/دونم (د) يُزرع في المناطق الباردة في شهر تشرين أول
- ١٧- الجزء المستخدم من نبات اليانسون هو:
 (أ) البذور (ب) الأوراق (ج) الجذور (د) الهامات الزهرية
- ١٨- النبات الطبي الذي يتحمل الحرارة المرتفعة صيفاً والمنخفضة شتاءً ويتحمل الجفاف، وتتجج زراعته في مختلف أنواع الأراضي، وأوراقه ذات طعم مر:
 (أ) الزعتر (ب) الميرمية (ج) البابونج (د) القزحة
- ١٩- التقسيم النباتي الذي تنتمي إليه مجموعة النباتات المقوية هو:
 (أ) الجزء النباتي المستخدم (ب) الكيميائي (ج) العلاجي (د) الصناعي
- ٢٠- تتراوح كمية البذار بالكيلوغرام اللازمة لزراعة دونم واحد من نبات الحلبة بين:
 (أ) (٨-١٠) (ب) (٢-٤) (ج) (١٠-١٥) (د) (٤-٦)
- ٢١- تُعرف عملية إثارة سطح التربة، والتخلص من الأعشاب التي تتنافس المحصول في غذائه بـ:
 (أ) الخف (ب) التحضين (ج) الترقيع (د) العزق

الصفحة الثالثة

٢٢- من العمليات التصنيعية التي تجرى للنباتات الطبية والعطرية:

(أ) التدرج (ب) التقطير (ج) التشميع (د) التجزئة

٢٣- جميع الآفات الآتية تنتمي إلى شعبة أرثروبودا عدا:

(أ) الجراد (ب) المن (ج) الديدان الثعبانية (د) الحلم

٢٤- تُعرف التشريعات والنظم التي تتحكم في حركة نقل المواد الزراعية؛ من أجل منع دخول الآفات إلى مناطق خالية منها؛ أو تأخيرها بـ:

(أ) المكافحة الحيوية (ب) الحجر الزراعي (ج) المكافحة المتكاملة (د) العتبة الاقتصادية

٢٥- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالمبادئ الأساسية في تصنيف الحشرات عدا استعمال:

(أ) اللغة اللاتينية في التسمية (ب) المراتب التصنيفية

(ج) اللغة الإنجليزية في التسمية (د) التسمية الثنائية للحشرات

٢٦- تتركب الأرجل الخلفية لأنثى الجراد من:

(أ) فخذ كبير والساق والرسغ والمخالب (ب) الساق والرسغ والمخالب

(ج) فخذ كبير والرسغ والمخالب (د) الساق وعضو السمع والرسغ والمخالب

٢٧- جميع الحشرات الآتية حشرات اجتماعية عدا:

(أ) النمل الأبيض (ب) الأرضة (ج) النمل (د) الجراد

٢٨- من المبيدات الكيميائية المستخدمة في علاج الحلم:

(أ) الرايزولكس (ب) المافريك (ج) الدورسبان (د) النيماجون

٢٩- أي المركبات الكيميائية الآتية تنتمي للمركبات غير العضوية؟

(أ) الكبريت الجيري (ب) الكربامات (ج) الهيدروكربونات الكلورة (د) الفوسفات العضوية

٣٠- تُعرف المبيدات التي تشكل طبقة واقية على النبات بـ:

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

٣١- من الأضرار المباشرة للمبيدات الكيميائية على جسم الإنسان:

(أ) تلوث البيئة (ب) اختلال درجة حرارة الجسم

(ج) تلوث الممتلكات (د) القضاء على الكائنات الحية النافعة للإنسان

٣٢- للقضاء على يرقات ديدان اللوز الشوكية في القطن يتم تعريض البذور لعدة دقائق إلى درجة حرارة تبلغ:

(أ) ٩٠°س (ب) ٥٨°س (ج) ١٠٠°س (د) ٩٥°س

الصفحة الرابعة

٣٣- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بأساسيات مكافحة المتكاملة عدا:

- (أ) الاستفادة القصوى من الأعداء الطبيعية للآفات
(ب) التركيز على مكافحة الحيوية فقط
(ج) المعرفة التامة بالنظام البيئي
(د) تطبيق مفهوم العتبة الاقتصادية

٣٤- الحشرة التي تمتاز بوجود آلة وضع بيض حادة تخترق بها القشرة الخارجية للثمرة، وتضع البيض بداخلها هي:

- (أ) سوسة أغصان الزيتون
(ب) الذبابة البيضاء
(ج) حفار ساق التفاح
(د) ذبابة البحر الأبيض المتوسط

٣٥- تقضي حشرة الفيلوكسرا بياتها الشتوي في طور:

- (أ) الحوريات على الجذور
(ب) البيض على الجذور
(ج) اليرقات على الجذور
(د) الحشرات الكاملة على الأغصان

٣٦- المرض الذي يُصيب الأزهار والدواوير والفروع الحديثة والثمار ويُسبب تقرحات صغيرة قد تُسبب تشقق الأفرع، وظهور التعفن على الثمار الناضجة على هيئة بقع دائرية لونها بني إلى أسود هو:

- (أ) اللفحة النارية
(ب) المونيليا
(ج) التصمغ
(د) الذبول الوعائي

٣٧- جميع طرق مكافحة الآتية تُستخدم لمكافحة مرض التدرن التاجي في اللوزيات عدا:

- (أ) مكافحة الحشرات في البستان يُقلل انتشار العدوى
(ب) زراعة الأشتال السليمة من المرض
(ج) تغطية الجروح بشمع التطعيم
(د) زراعة أصول مقاومة للمرض

٣٨- كل العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بنبات الهالوك عدا أنه:

- (أ) يتطفل على جذور النباتات
(ب) يكون شمراخاً زهرياً، أو أكثر
(ج) يمتلك أوراقاً صغيرة الحجم
(د) يتطفل على نبات البندورة والفاول

٣٩- استشارك مزارع في منطقة الأغوار حول ثمار الفلفل، بإصابة نسيج الثمرة الذي يصبح طرياً ومجعداً، وفي نهاية

الإصابة يكون جافاً وغائراً أبيض اللون، برأيك هذه العلامات المرضية ناجمة عن إصابة ثمار الفلفل بـ:

- (أ) اللفحة المتأخرة
(ب) لفحة الشمس
(ج) الصقيع
(د) البياض الزغبى

٤٠- يُقدّر عدد أجيال حشرة حافرة أنفاق البندورة (توتا أبسلوتا) في السنة بـ:

- (أ) ٣ (ب) ٧ (ج) ١ (د) ١٢

﴿ انتهت الأسئلة ﴾