



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٦

(وثيقة مسمية/معلود)

د : س

مدة الامتحان: ٣٠ : ١

رقم المبحث: 306

المبحث: الإنتاج النباتي / الورقة الثانية

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠٢٦/٧/٢
رقم الجلوس:

رقم النموذج (١)

الفرع: الزراعي
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 أن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- تُعرف عملية تترك الأرض دون زراعة مدة سنة واحدة بـ:

(أ) الخف (ب) التبوير (ج) الدورة الزراعية (د) الزراعة المتداخلة

٢- المشكلة المتوقعة عند كثرة الأمطار، وارتفاع درجة الحرارة عند زراعة الشعير، هي:

(أ) رقاد النبات (ب) انتشار حشرة بقّة السونة (ج) التصاق السفا بالحبوب (د) ضمور الحبوب

٣- المبيد العشبي المستخدم لمكافحة الأوراق العريضة في حقول الذرة الصفراء، هو:

(أ) الباراكوات (ب) فيوزيليد (ج) لوروكس (د) 2-4-D

٤- تُقدر كمية البذار (كغم/ دونم) اللازم زراعتها من نبات الذرة البيضاء بـ:

(أ) ١٠ (ب) ٧ (ج) ٥ (د) ٣

٥- العبارة الصحيحة في ما يتعلق بمحصول السمسم، هي:

(أ) نبات عشبي مُعمّر (ب) يدخل في صناعة السيلاج

(ج) تتجح زراعته في أراضٍ عميقة مُفكّكة (د) تنتهي دورة حياته خلال ١٥٠ يوماً

٦- المشكلة المتوقعة عند التأخير في جمع محصول دوار الشمس، هي:

(أ) تساقط البذور وسقوط الأقراص (ب) جفاف حبوب اللقاح

(ج) انتشار أمراض التفحم (د) تعفن البذور في المخازن

٧- تُجرى عملية ترقيع العنبر بعد الزراعة بـ:

(أ) أسبوع (ب) أسبوعين (ج) ثلاثة أسابيع (د) أربعة أسابيع

٨- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بنبات الشمندر السُكّري، ما عدا:

(أ) ينتمي إلى الفصيلة الرامرامية (ب) يدخل في صناعة الكسبة

(ج) توجد زراعته في الأراضي الثقيلة (د) يُعدّ من نباتات النهار الطويل

٩- افترض نفسك مهندساً زراعياً وطلب إليك تقديم مقترحات لمعالجة مشكلة تندي الإنتاجية في قطاع المحاصيل

الحقلية، ما الاقتراح الذي تُقدّمه؟

(أ) استخدام الدورة الزراعية (ب) استخدام الريّ السطحي

(ج) الحدّ من استخدام الأسمدة العضوية (د) إنتاج نباتات أقلّ استجابة للأسمدة

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

١٠- يتميز البابونج بأزهاره الشعاعية ذات اللون:

(أ) الأصفر (ب) الأبيض (ج) البنفسجي (د) الزهري

١١- العبارة الصحيحة في ما يتعلّق بالزعر، هي:

(أ) ثماره كبيرة الحجم تشبه الكبسولة
(ج) يتحمّل حموضة التربة العالية
(ب) يُستخدم في علاج حالات قُفر الدم
(د) نبات غير مُجهد للتربة

١٢- نبات شبيه شجيري مُعمّر دائم الخضرة، أوراقه خضراء رمادية اللون ومُغطّاة بالرّغَب، يُعرف بـ:

(أ) الميرمية (ب) اليانسون (ج) النعناع (د) القزحة

١٣- النبات الطبي الذي يُستخدم في علاج المغص وإزالة النفاخ، وتهدئة الأعصاب، هو:

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

١٤- في أثناء تجوالك في أرض مزروعة بنبات الحلبة لاحظت وجود عُقْد على الجذور، ما الاستنتاج الذي يُمكن التوصل إليه؟

(أ) النبات مُصاب بالنيماَتودا
(ج) العُقْد الموجودة عُقْد بكتيرية نافعة
(ب) النبات مصاب بالتدُنّ التاجي
(د) العُقْد الموجودة نتجت عن ارتفاع ملوحة التربة

١٥- الموعد المناسب لزراعة نبات القزحة، هو:

(أ) حزيران (ب) آب (ج) أيلول (د) تشرين الثاني

١٦- النبات الطبي الذي يُستخدم في علاج مرض النقرس، هو:

(أ) القزحة (ب) الحلبة (ج) النعناع (د) الزعر

١٧- جميع الفوائد الآتية تُحقّقها عملية العزّق، ما عدا:

(أ) التخلص من الأعشاب
(ج) تنشيط الكائنات الحية الدقيقة في التربة
(ب) زيادة انتشار الجذور
(د) منع التفاوت في نموّ النباتات

١٨- من العمليات التصنيعية التي تُجرى للنباتات الطبية والعطرية:

(أ) الحصاد (ب) التشميع (ج) الغريلة (د) المعالجة

١٩- السبب الرئيس الذي دعا العلماء إلى تقسيم النباتات الطبية والعطرية ضمن مجموعات مختلفة، هو:

(أ) تسهيل دراستها والتعرف إلى خصائصها واستخداماتها المختلفة
(ب) اختلاف ألوان الأزهار وأنواع الثمار

(ج) التركيز على الأثر الطبي للنباتات

(د) سهولة التعرف إلى عمليات الحصاد والدراس والتخزين

٢٠- تنتهي المراتب التصنيفية للحشرات بـ:

(أ) النوع (ب) الطائفة (ج) الرتبة (د) الجنس

٢١- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلّق بالحشرات، ما عدا:

(أ) يتألّف الهيكل الخارجي من قسمين
(ب) يحتوي الرأس على زوج من العيون المُركّبة

(ج) يحتوي الصدر الأمامي على زوج من الأجنحة
(د) تأكل الحشرات كميات هائلة من الطعام



الصفحة الثالثة

٢٢- الحشرة التي تمرّ في مرحلة التطور الناقص، هي:

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

٢٣- جزيئات صلبة دقيقة جداً من المبيد، ومعلّقة داخل سائل تنتشر عند مزجها بمياه الرش، تُعرف بـ:

(أ) مركّزات قابلة للاستحلاب (ب) مركّزات مُعلّقة
(ج) مركّزات قابلة للذوبان (د) مساحيق قابلة للبلل

٢٤- توجد مادة الروتينون في جذور نباتات:

(أ) التبغ (ب) الدريس (ج) النيم (د) البايونج

٢٥- من طرق استخدام المبيدات الكيميائية التخخين والتي يُستخدم فيها مُركّب:

(أ) كبريتات الأمونيوم (ب) سلفات الألمنيوم (ج) كربونات الأمونيوم (د) زرنبيخات الكالسيوم

٢٦- المشكلة المُتوقّعة عند زيادة استخدام المبيدات الكيميائية التي تحتوي على ثاني أكسيد النيتروجين، هي:

(أ) تحوّل بعض الآفات الثانوية إلى رئيسة
(ب) تكوّن التربة الزراعية

(ج) مقاومة الحشرات للمبيدات الكيميائية

(د) الإضرار ببيئة الغلاف الجوّي، وتآكل الأوزون

٢٧- من العوامل الحيّة التي تُهلك الآفة الزراعية:

(أ) البكتيريا (ب) الحرارة (ج) شدّة الإضاءة (د) الجفاف

٢٨- أيّ الأسمدة الآتية تُفضّل استخدامها للحدّ من إصابة نبات الذرة بحقّار الساق؟

(أ) النيتروجينية (ب) الفوسفاتية (ج) البوتاسية (د) المُركّبة

٢٩- يُعرّف كلّ كائن حيّ يفترس أو يتطفّل على كائن حيّ آخر فينتج عن ذلك موته أو منعه تكاثره أو إبعاده ووقف أضراره بـ:

(أ) المُفترس (ب) المُتطفّل (ج) المُسبّب المرضي (د) العدو الحيوي

٣٠- مبدأ استخدام مكافحة المتكاملة للآفات الزراعية، هو:

(أ) الوقاية خير من العلاج (ب) القضاء على الآفات الزراعية

(ج) تطبيق طريقة واحدة للوقاية (د) منح الأولوية لمكافحة الآفات للمهندسة الوراثية

٣١- يُقدّر عدد الأجيال في السنة لسوسة أغصان الزيتون بـ:

(أ) ٣٠ (ب) ١٠ (ج) ٤ (د) ٣

٣٢- يُمثّل الشكل المجاور حشرة كاملة تتطفّل على النباتات تُسمّى:

(أ) حقّار ساق التفاح (ب) حقّار جذور اللوزيات

(ج) الفيلوكسرا (د) خنافس الحبوب

٣٣- جميع العوائل الآتية تُصاب بحشرة نصابة الفاكهة، ما عدا:

(أ) المشمش (ب) الجوافة (ج) الكمثرى (د) التين



الصفحة الرابعة

٣٤- في أثناء تجوالك في بساتين الحمضيات لاحظت وجود تعفن لقلق شجرة الليمون عند سطح التربة، وتعفن الثمار باللون البني، ما اسم الآفة المسببة لهذه الأعراض؟

(أ) المونيليا (ب) العفن البني (ج) الذبول الوعائي (د) التصمغ

٣٥- العبارة الصحيحة في ما يتعلّق بمكافحة مرض اللفحة النارية على التفاحيات، هي:

(أ) زراعة أصناف مقاومة (ب) رشّ النباتات بالزيت الشتوي
(ج) استخدام عجينة بوردو (د) تجنّب إحداث جروح في الأشجار

٣٦- المشكلة المتوقعة عند نقص عنصر النيتروجين على النباتات، هي:

(أ) اصفرار الأوراق الحديثة (ب) اصفرار الأوراق القديمة
(ج) احمرار في نهايات الأوراق وحوافها (د) أوراق خضراء بطريقة غير اعتيادية

٣٧- من الأضرار الرئيسة لحشرة توتا أبلوتا على نبات البندورة:

(أ) تُحدث أنفاقاً وممرات في الأوراق والقمم النامية، والبراعم والثمار
(ب) تُحدث تقوياً في الأوراق، وأنفاقاً باتجاه الساق، وتخرق الثمار
(ج) اصفرار الأوراق وتجعدها وذبولها، وظهور ندوة عسلية عليها
(د) ظهور بقع صفراء زيتية باهتة على الأوراق العلوية للأوراق

٣٨- يتوقف نموّ المسبّب المرضي للّفحة المتأخرة على البطاطا عند:

(أ) الجوّ الجافّ (ب) الجوّ الرطب
(ج) مكافحة عثة درنات البطاطا (د) استخدام مُبيدات حشرية

٣٩- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلّق بالحلم (العنكبوت الأحمر)، ما عدا:

(أ) يتكوّن جسمه من جزأين (ب) يمتلك ثلاثة أزواج من الأرجل
(ج) حيوان صغير الحجم (د) ينتج عنه نسيج عنكبوتي رقيق

٤٠- الحلّ المقترح للحدّ من آثار الصقيع على النباتات:

(أ) رشّ النباتات ليلاً حصول الصقيع بعنصر الفسفور
(ب) حراثة التربة في أثناء موجات الصقيع
(ج) زيادة التسميد النيتروجيني قبل الصقيع
(د) استخدام الريّ الرذاذي ليلاً حصول الصقيع

« انتهت الأسئلة »

