



E H Q

إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢١/٢ التكميلي

(وثيقة مسمية/محدود)

مدة الامتحان: ٣٠ : ١٥

اليوم والتاريخ: الاثنين ١٠/١٠/٢٠٢٢ م
رقم الجلوس:

رقم المبحث: 329

المبحث: الإنتاج النباتي / الورقة الثانية، ف ٢، م ٤
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- الدورة الزراعية التي تتبع في زراعة القمح في الأراضي ذات الأمطار الغزيرة، هي:

(أ) قمح - بور (ب) قمح + ذرة صفراء - بطاطا + محصول صيفي

(ج) قمح - بقوليات - بور (د) قمح - شعير - بور

٢- من المحاصيل الحقلية التي تستخدم بكثرة في صناعة السيلاج:

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

٣- الهدف الرئيس من زراعة الشعير عفيراً في مناطق الأردن الشرقية:

(أ) التبيكير في الإنتاج (ب) سهولة إعداد الأرض للزراعة

(ج) استخدامها في الرعي (د) الاستفادة من كل قطرة ماء

٤- المحصول الحقل الصيفي الذي ينتمي للفصيلة النجيلية، وتتجح زراعته في جميع أنواع الأراضي، وقادر على

التحمل النسبي للملوحة والقلوية:

(أ) الشعير (ب) القمح (ج) دوار الشمس (د) الذرة البيضاء

٥- تتراوح نسبة الزيت في بذور السمسم بين:

(أ) ٣٠-٣٥% (ب) ٤٨-٦٥% (ج) ٦٥-٧٥% (د) ٤٠-٤٥%

٦- استشارك مزارع يعيش في منطقة معدل الأمطار فيها لا يزيد على ٣٠٠ ملم سنوياً، حول زراعة أرضه بعلاً بأحد

المحاصيل الحقلية، أي المحاصيل الآتية تتصح به؟

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

٧- نبات دوار الشمس لا يتصح بزراعته في دورات زراعية قصيرة، لأنه:

(أ) محصول ثانوي (ب) يحتاج تربة معتدلة الحموضة

(ج) محصول مجهد للتربة (د) محصول محب للشمس

٨- تُقطف قمة نبات العصف بهدف:

(أ) منع النبات من الإزهار (ب) تسهيل عملية خدمة النبات

(ج) المساعدة على قلة التفرع (د) زيادة حجم البذور

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

٩- المحصول الحقل الذي يحوي بذورًا متعددة الأجنة:

(أ) الشمندر السكري (ب) العصف (ج) الذرة البيضاء (د) السمسم

١٠- كل العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالمشكلات التي تواجه زراعة المحاصيل الحقلية في الأردن عدا:

(أ) شح الموارد، وخاصة المياه (ب) تدني العائد من إنتاج الدوم

(ج) الزحف العمراني (د) استخدام مكافحة الأعشاب بكثرة

١١- النبات العشبي الحولي الشتوي الذي ينتمي لفصيلة الخيميات، وساقه رفيعة مضلعة، وأوراقه مسننة مستديرة الشكل، وأزهاره صغيرة بيضاوية الشكل، بيضاء اللون:

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

١٢- تُقدر كمية سماد السوبر فوسفات (كغم/دونم) التي يحتاجها نبات البابونج بـ:

(أ) ٢٠ كغم (ب) ٣٠ كغم (ج) ٥٠ كغم (د) ١٠ كغم

١٣- النبات الطبي الذي يتكاثر بالريزومات:

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

١٤- المحصول الحقل الذي له القدرة على تحسين خواص التربة وزيادة خصوبتها:

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

١٥- تُزرع أشتال الزعتر في الزراعة المطرية في خطوط على مسافة متر واحد بين الخط والآخر، والمسافة بين الأشتال:

(أ) ٣٥ سم (ب) ٣٠ سم (ج) ٥٠ سم (د) ٢٥ سم

١٦- من أهم استخدامات الزعتر الطبية:

(أ) تطهير الفم والحلق (ب) خفض الحرارة، وإدرار للبول

(ج) علاج آلام المفاصل (د) طرد الغازات من الأمعاء

١٧- الجزء المستخدم من نبات الميرمية هو:

(أ) الساق والبذور (ب) الأزهار والبذور

(ج) الساق والأوراق والأزهار (د) الأوراق والجذور

١٨- تُجمع ثمار اليانسون عندما يكون لونها:

(أ) أصفر (ب) أصفر مُحمرًا (ج) بني (د) زيتونيًا أخضر

١٩- من النباتات الطبية والعطرية التي تحتوي على مادة تنتمي إلى مركبات الصابونين:

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

٢٠- تُجرى عملية ترقيع النباتات الطبية بعد أسبوعين من الزراعة، من أجل:

(أ) عدم السماح للأعشاب بالنمو (ب) عدم التفاوت في نمو النباتات

(ج) تقليل كثافة النباتات المزروعة (د) تكوين التراب حول ساق النباتات

يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة

- ٢١- يتميز نبات الزعتر بالميزة النسبية على محصول القمح، تُفسر هذه الجملة بارتفاع:
(أ) العائد لنبات الزعتر من وحدة المساحة (ب) العائد لنبات القمح من وحدة المساحة
(ج) تكاليف زراعة نبات الزعتر لوحدة المساحة (د) تكاليف زراعة نبات القمح لوحدة المساحة
- ٢٢- النبات الطبي الذي يتبع إلى مجموعة النباتات الطاردة للديدان:
(أ) الحلبة (ب) الشيح (ج) حبة البركة (د) الخروع
- ٢٣- الصفات الخارجية أحد أهم أسس تصنيف الحشرات، ومنها:
(أ) الأجنحة (ب) القصبات الهوائية (ج) الجهاز التناسلي (د) القناة الهضمية
- ٢٤- من طرق حماية الحشرات من أعدائها، أنها تلجأ إلى التمويه اللوني، مثل حشرة:
(أ) النحل (ب) الجراد (ج) الفراشات (د) النمل
- ٢٥- المقطع الأول من الاسم العلمي لأي حشرة، يُمثل:
(أ) النوع (ب) العائلة (ج) الصنف (د) الجنس
- ٢٦- من المبيدات التي تُستخدم في مكافحة الحشرات:
(أ) فوسفيد الزنك (ب) الدورسبان (ج) الجرامكسون (د) أفيترول
- ٢٧- مادة تستخدم لوقاية النباتات من الإصابة بحشرات البساتين ومكافحتها، وتُصنع من مركبات عضوية من أصل نباتي:
(أ) الروتينون (ب) الكبريت الجيري (ج) الكاربامات (د) زرنیخات الرصاص
- ٢٨- المبيدات التي تجهز بضغط المادة الفعالة والوسط الحامل على هيئة أقراص مع كربونات الأمونيوم، لتطلق غازات سامة فور تعرضها لتيار هواء رطب، هي:
(أ) التبخير (ب) التضييب (ج) التدخين (د) الطعوم السامة
- ٢٩- استخدام المزارعين لأصول العنب الأمريكية أحد الأمثلة على طرق مكافحة:
(أ) التشريعية (ب) بالعمليات الزراعية (ج) الفيزيائية (د) الحيوية
- ٣٠- من الطرق الميكانيكية الفعالة في الحد من انتشار الآفات الحشرية:
(أ) تسميد النباتات بالأسمدة الفوسفاتية
(ب) حراثة التربة عند تجهيزها للزراعة
(ج) زراعة نبات الذرة بين نباتات الكوسا لجذب حشرات المن
(د) استخدام الشاش على مدخل البيوت البلاستيكية
- ٣١- تُعرف الكثافة العددية التي يجب بدء مكافحة منها، لمنع ازدياد أعداد الآفة ب:
(أ) الضرر الاقتصادي (ب) الحد الاقتصادي الحرج
(ج) الجرعة القاتلة النصفية (د) المكافحة الحيوية

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

٣٢- تصيب حشرة سوسة أغصان الزيتون أشجار:

(أ) العنب (ب) الليمون (ج) التفاح (د) التين

٣٣- الطور الرئيس الضار في حشرة حفار جذور اللوزيات (الكابنوس) هو:

(أ) العذراء (ب) الحشرة الكاملة

(ج) اليرقة (د) الحورية

٣٤- الحشرة التي نوع التطور فيها تطور كامل:

(أ) حفار ساق التفاح (ب) الفيلوكسرا

(ج) القشرية الحمراء (د) الجراد

٣٥- من أشكال أجزاء الفم التي تتلاءم مع طبيعة غذاء الحشرة القشرية الحمراء:

(أ) الماضغة (ب) الماصة (ج) اللاعة (د) الخادشة

٣٦- الحشرة التي تمتاز بوجود آلة وضع بيض حادة تخترق بها القشرة الخارجية للثمرة، وتضع البيض داخلها، وتصيب

الحمضيات واللوزيات، والتفاحيات، هي:

(أ) الفيلوكسرا (ب) نيرون الزيتون (ج) الذبابة البيضاء (د) ذبابة الفاكهة

٣٧- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بمرض التصمغ في أشجار الحمضيات عدا:

(أ) يصيب هذا المرض الثمار

(ب) الأنسجة المتحللة لها رائحة تشبه رائحة السمك المتعفن

(ج) يلائم هذا المرض الجو الرطب

(د) الإصابة الشديدة تسبب موت الشجرة بأكملها

٣٨- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بحشرة الذبابة البيضاء عدا:

(أ) تضع الحشرة بيوضها على السطح العلوي للأوراق

(ب) تطور الحشرة ناقص

(ج) تضع الحشرة بيوضها على السطح السفلي للأوراق

(د) الطور الضار للحشرة الحوريات والحشرة الكاملة

٣٩- الآفة الحيوانية التي لها أربعة أزواج من الأرجل، وجسمها يتكون من جزئين، وتمتص عصارة النبات هي:

(أ) نيرون الزيتون (ب) العنكبوت الأحمر (ج) النيماتودا (د) توتا أبسلوتا

٤٠- استشارك مزارع حول خلو سنابل القمح من الحبوب في بستانه، وبعد فترة يبقى منها محور السنبل مغطى

بمسحوق أسود، برأيك هذه العلامات المرضية ناجمة عن إصابة نبات القمح بـ:

(أ) لفحة الشمس (ب) الصقيع (ج) التفحم السائب (د) النيماتودا

﴿ انتهت الأسئلة ﴾