



إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢١/التكميلي

(وثيقة مسمية/محدود)

مدة الامتحان: ٣٠ : ١ س

المبحث : الإنتاج النباتي / الورقة الثانية، ف٢، م٤

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

رقم المبحث: 329

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+ نرة صفراء- بطاطا+ محصول صيفي

(د) قمح- شعير- بور

(ج) قمح- بقوليات- بور

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

(د) السمسم

(ج) القمح

(ب) الشعير

(أ) الذرة الصفراء

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

(ب) سهولة إعداد الأرض للزراعة

(أ) التبخير في الإنتاج

(د) الاستفادة من كل قطرة ماء

(ج) استخدامها في الرعي

٤- المحصول الحقلية الصيفي الذي ينتمي للفصيلة النجيلية، وتتجح زراعته في جميع أنواع الأراضي، وقادر على التحمل النسبي للملوحة والقلوية:

(د) الذرة البيضاء

(ج) دوّار الشمس

(ب) القمح

(أ) الشعير

٥- تتراوح نسبة الزيت في بذور السمسم بين:

(د) ٤٠-٤٥%

(ج) ٦٥-٧٥%

(ب) ٤٨-٦٥%

(أ) ٣٠-٣٥%

٦- استشارك مزارع يعيش في منطقة معدّل الأمطار فيها لا يزيد على ٣٠٠ ملم سنوياً، حول زراعة أرضه بعلاً بأحد المحاصيل الحقلية، أي المحاصيل الآتية تتصح بها؟

(د) العنبر

(ج) الذرة الصفراء

(ب) الشعير

(أ) القمح

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

(ب) يحتاج تربة معتدلة الحموضة

(أ) محصول ثانوي

(د) محصول محب للشمس

(ج) محصول مجهد للتربة

٨- تُقطف قمة نبات العنبر بهدف:

(ب) تسهيل عملية خدمة النبات

(أ) منع النبات من الإزهار

(د) زيادة حجم البذور

(ج) المساعدة على قلة التفرع

يتبع الصفحة الثانية ....

## الصفحة الثانية

٩- المحصول الحقلّي الذي يحوي بذورًا متعددة الأجنة:

(أ) الشمندر السكري (ب) العصفور (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 الدونم

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

١١- النبات العشبي الحولي الشتوي الذي ينتمي لفصيلة الخيمييات، 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 الحقلّي 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 مُحمراً (ج) بني (د) زيتونيّاً 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 لوحد المساحة      د) تكاليف زراعة نبات القمح لوحد 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) أفيتروزول
- 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) زرنبيخات 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) مكافحة 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 (الكابنودس) 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) اللاعقة (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 أفسلوتا

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 ﴾

