



6

b

4

d

إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٣

(وثيقة محمية/محدود)

د س
٣٠ : ١

مدة الامتحان:

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠٢٣/٧/١٣ م
رقم الجلوس:

رقم المبحث: 322

المبحث : الإنتاج النباتي/الورقة الثانية/ف٢

الفرع: الزراعي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلّ 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 (٥).
١- التربة المناسبة لزراعة القمح:

(أ) الرملية (ب) الملحية (ج) القلوية (د) الخصبة المتوسطة القوام

٢- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بحصاد ودراس وتخزين القمح عدا:

(أ) التبريد في حصاد القمح يسبب خسارة في المحصول
(ب) بعد إجراء عملية الحصاد تُجرى عملية الدراس والتذرية
(ج) تتراوح كمية الإنتاج في الأردن للدونم بين (٢٠٠-٣٠٠) كغم
(د) التأخير في الحصاد يسبب خسارة في المحصول

٣- جميع المحاصيل الآتية من البقوليات العلفية عدا:

(أ) البيقيا (ب) الذرة (ج) البرسيم (د) الفول

٤- الشهر الذي تُحصد فيه الذرة البيضاء في الزراعة المروية أو الكثيفة:

(أ) تموز (ب) حزيران (ج) آب (د) تشرين ثاني

٥- للحصول على حبوب جافة من الذرة الصفراء تُجرى عملية الخف بين النبتة والأخرى على مسافة:

(أ) (١٠-١٥) سم (ب) (٢٥-٣٥) سم (ج) (٣٠-٤٠) سم (د) (٤٠-٥٠) سم

٦- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالسهم عدا:

(أ) نبات عشبي حولي
(ب) تبلغ نسبة الزيت في بذوره (٤٨-٦٥%)
(ج) من المحاصيل التي تجهد التربة
(د) يزرع في المناطق الجبلية في شهر نيسان

٧- الموطن الأصلي لنبات دوار الشمس:

(أ) أمريكا (ب) المكسيك (ج) شرق آسيا (د) الهند

الصفحة الثانية

٨- السبب الرئيس لقطع قمة نبات العصفور:

- (أ) زيادة عدد البذور
(ج) الإسراع في نضج البذور
(ب) وقف النمو الزائد
(د) التخلص من دودة البراع

٩- تبلغ درجة الحموضة (PH) المناسبة للشمندر السكري:

- (أ) ٦
(ب) ٦,٥
(ج) ٧
(د) ٨

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

- (أ) تذبذب كميات الأمطار
(ج) تجزؤ الملكية
(ب) ارتفاع الكلفة الإنتاجية
(د) استخدام الآلات الزراعية الحديثة

١١- الأثر الطبي لنبات البابونج استعماله في علاج:

- (أ) لدغ الحشرات
(ج) الديدان المعوية
(ب) الالتهابات الجلدية والقروح
(د) النقرس

١٢- النبات الطبي الذي يتميز برائحته الكافورية:

- (أ) الزعتر
(ب) البابونج
(ج) الميرمية
(د) الحلبة

١٣- يُحشّ نبات النعناع إذا كان الهدف الحصول على الزيت:

- (أ) قبل الإزهار
(ج) عند اكتمال الإزهار
(ب) خلال شهر أيار
(د) خلال شهر تشرين ثاني

١٤- تتراوح كمية إنتاج الدونم الواحد بالطن من الميرمية (نباتات خضراء) بين:

- (أ) (٠,٥ - ١,٥)
(ج) (٢,٥ - ٣,٥)
(ب) (١,٥ - ٢)
(د) (٣ - ٥)

١٥- الطريقة العملية لتجفيف نبات اليانسون بعد عملية قلعها أنها تترك واقفة في حزم في مكان نظيف حتى تجف، وبعد ذلك:

- (أ) تدق، وتدرس، وتغريل وتعبأ وتخزن
(ب) تدرس، وتغريل وتعبأ وتخزن
(ج) تدق، وتغريل وتعبأ وتخزن
(د) تدق، وتدرس، وتعبأ وتخزن

١٦- النبات العشبي الحولي الذي يصل ارتفاعه إلى ٨٠ سم، وأوراقه مركبة، وله أعناق ثلاثية الوريقات، وثماره طويلة على هيئة قرون صغيرة الجراب:

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

الصفحة الثالثة

١٧- المادة التي تتواجد في نبات القزحة وتنتمي إلى مركبات الصابونين لها تأثير سام؛ إذا تناولها الإنسان بكميات كبيرة لأنها:

- (أ) تؤدي إلى زيادة السيولة في الدم
(ب) تحتوي على مادة التانين السامة
(ج) تؤدي إلى حالة من الهلوسة أو اضطراب في الرؤية
(د) تحتوي على حمض السيانييد

١٨- جميع الأغراض الآتية تحققها عملية العزق عدا:

- (أ) التخلص من الأعشاب
(ب) المحافظة على الرطوبة الأرضية
(ج) تثبيط الكائنات الحية الدقيقة بالتربة
(د) المحافظة على البادرات من الضرر الناتج من تشقق التربة

١٩- النبات الطبي الذي يُزرع للحصول على الجذور والرايزومات:

- (أ) العرقسوس
(ب) الحلبة
(ج) الكركدية
(د) الكمون
- ٢٠- مجموعة من الأفراد المتشابهة، لها خصائص مشتركة، وتسكن بيئة طبيعية واحدة، ويمكنها التزاوج فيما بينها، تُعرف بـ:

- (أ) التصنيف
(ب) النوع
(ج) التطور
(د) التسمية الثنائية
- ٢١- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بخصائص الحشرات عدا:

- (أ) تشتم أساساً بقرون استشعارها
(ب) تتذوق بعض الحشرات بأقدامها
(ج) بعض الحشرات لديها آذان في أرجلها
(د) جميع الحشرات لها رئات

٢٢- جميع المكونات الآتية مكونات رئيسة تتكون منها بيئة الحشرات عدا:

- (أ) عوامل داخلية
(ب) عوامل جوية
(ج) الغذاء
(د) المأوى

٢٣- المبيد الذي يُستخدم في مكافحة القوارض:

- (أ) الدورسبان
(ب) الوارفارين
(ج) ميتالدهايد الصوديوم
(د) المافريك

٢٤- المستحضر السائل الذي لا يذوب في الماء عند مزجه، ويحتوي على تركيزات عالية من المادة الفعالة، هو:

- (أ) مسحوق قابل للبلل
(ب) مركز قابل للذوبان
(ج) المركبات المعلقة
(د) مركز قابل للاستحلاب

٢٥- مركبات من أكثر الأنواع شيوعاً، وهي مواد كيميائية تحتوي أساساً على ذرات الكربون، والهيدروجين، والأكسجين

تسمى:

- (أ) غير عضوية
(ب) عضوية
(ج) عضوية من أصل نباتي
(د) حيوية

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

٢٦- من إجراءات السلامة العامة التي يجب مراعاتها عند البدء بتجهيز المبيدات للتطبيق:

- (أ) غسل الكفوف المستخدمة بعملية الرش بعد خلعها
- (ب) التخلص من علب المبيد مباشرة عند نفاذ محتوياتها
- (ج) تفريغ محلول الرش الموجود في الخزان باستعمال الفم لسحب المبيد بحذر شديد
- (د) تغيير الملابس الملوثة بالمبيد بأقصى سرعة ممكنة

٢٧- جميع الأضرار الآتية أضرار غير مباشرة يسببها الاستخدام المتزايد للمبيدات عدا:

- (أ) تؤثر في بعض الكائنات الحية النافعة الموجودة في التربة
- (ب) تدهور خصوبة التربة الزراعية
- (ج) تحول بعض الآفات الثانوية عديمة الضرر إلى آفات رئيسة
- (د) اختلال درجة حرارة الجسم

٢٨- من العوامل الحية التي تهلك الآفة، أو تحد من انتشارها من دون تدخل بشري فيها:

- (أ) المفترسات
- (ب) ارتفاع درجة الحرارة
- (ج) الجفاف
- (د) العوامل الطبوغرافية

٢٩- جميع الآتية تتميز بها مكافحة غير الكيميائية للآفات الزراعية عدا:

- (أ) غير ضارة بالإنسان والبيئة
- (ب) أكثر دوامًا واستقرارًا في النظام البيئي
- (ج) متخصصة في مكافحة الأمراض الفيروسية
- (د) ذات تأثير ممتد

٣٠- الترتيب الصحيح لمراحل تعقيم ذكور الحشرات:

- (أ) اختيار العدو الحيوي، والتعقيم، والنشر في المزارع
- (ب) التعقيم، والتربية المكثفة للحشرات، والنشر في المزارع
- (ج) التربية المكثفة للحشرات، والتعقيم، والنشر في المزارع
- (د) التعقيم، واختيار العدو الحيوي، والنشر في المزارع

٣١- الحشرة التي تسبب أضرارًا على الأغصان من خلال اليرقات التي تصنع أنفاقًا متوازية وعمودية على غرفة الأم:

- (أ) ذبابة ثمار الزيتون
- (ب) نيرون الزيتون
- (ج) حفار ساق التفاح
- (د) الكابنودس

٣٢- نوع التطور في ذبابة البحر الأبيض المتوسط:

- (أ) ناقص
- (ب) كامل
- (ج) تدريجي
- (د) شبه تام

٣٣- تتشط حشرة الفيلوكسرا الجذرية في فصل:

- (أ) الخريف
- (ب) الشتاء
- (ج) الربيع
- (د) الصيف

٣٤- المرض الذي يسبب تحلل الأنسجة الداخلية للنبات والتي تتميز برائحة تشبه رائحة البرتقال المتعفن:

- (أ) التفحم السائب
- (ب) اللفحة النارية
- (ج) التصمغ
- (د) العفن البني

الصفحة الخامسة

٣٥- جميع النباتات الآتية تُصاب بمرض التدرن التاجي عدا:

- (أ) العنب (ب) اللوزيات (ج) التفاحيات (د) الحمضيات

٣٦- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالأشنيات عدا:

- (أ) نموات على هيئة قشور
(ب) لونها أخضر أو أصفر، وقد يشوبها لون رمادي
(ج) تنمو الأشنيات في الجو البارد ولا تعيش في الجو الحار
(د) تتكون من طحلب وفطر

٣٧- من طرق الوقاية والمكافحة لحشرة الذبابة البيضاء استخدام:

- (أ) الزراعة المتداخلة
(ب) استئصال الأورام
(ج) الرش بمبيدات فطرية
(د) رش النباتات بالزيوت المعدنية

٣٨- الظروف الجوية المناسبة لانتشار مرض البياض الزغبي هي:

- (أ) درجات حرارة منخفضة ورطوبة عالية
(ب) درجات حرارة عالية والجو الجاف
(ج) درجات حرارة منخفضة ورطوبة قليلة
(د) درجة حرارة ٣٠°س ورطوبة ٦٠%

٣٩- استشارك مزارع حول إصابة نبات الففل بأعراض مرضية تتمثل بتلون الساق في منطقة الأوعية الناقلة باللون البني، وانسداد الأوعية الخشبية، واصفرار الأوراق السفلية وتهدل في الفروع، وموت النبات، برأيك هذه الأعراض المرضية ناجمة عن إصابة نبات الففل بمرض:

- (أ) الصقيع (ب) الذبول الوعائي
(ج) اللفحة المتأخرة (د) المونيليا

٤٠- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالعنكبوت الأحمر عدا:

- (أ) الطور الكامل للحيوان له أربعة أزواج من الأرجل
(ب) جسمه يتكون من جزأين، الرأس الصدري والبطن
(ج) له ألوان عدة، ويمتلك زوجًا من قرون الاستشعار
(د) تتميز الإصابة به بوجود خيوط عنكبوتية على الأوراق

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

السؤال	الإجابة	السؤال	الإجابة
1	د	26	د
2	ج	27	د
3	ب	28	أ
4	د	29	ع.
5	ب	30	ع.
6	ع.	31	ب
7	أ	32	ب
8	ب	33	ع.
9	ع.	34	ع.
10	د	35	د
11	ب	36	ع.
12	أ	37	أ
13	ع.	38	أ
14	ب	39	ب
15	أ	40	ع.
16	د	41	
17	أ	42	
18	ع.	43	
19	أ	44	
20	ب	45	
21	د	46	
22	د	47	
23	ب	48	
24	د	49	
25	ب	50	