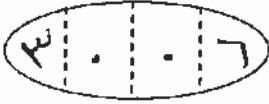
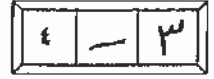


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٢ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية/محدود)

مدة الامتحان : ١٥٠ د
س ١

اليوم والتاريخ : الثلاثاء ٢٦/٠٦/٢٠١٢

المبحث : الإنتاج النباتي/المستوى الرابع
الفرع : زراعي جديد

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٤) ، علماً بأن عدد الصفحات (٣) .

السؤال الأول : (١٥ علامة)

(أ) عرف كلاً من المفاهيم والمصطلحات الآتية: (٥ علامات)

- ١- الحجز الزراعي. ٢- مكافحة الحيوية.
- ٣- الضرر الاقتصادي.
- ٤- مكافحة المتكاملة. ٥- المبيدات.

(ب) تستخدم آلات جرش الأعلاف وخطها لتحقيق مجموعة من الأهداف. اذكر أربعة منها. (٤ علامات)

(ج) صف كيف تجري كل من العمليات الزراعية الآتية: (٦ علامات)

- ١- تسميد نباتات البابونج.
- ٢- ري نباتات الحلبة.
- ٣- جني وجمع محصول النعناع بهدف الحصول على الأوراق.

السؤال الثاني : (١٥ علامة)

(أ) يُعدّ مرض تعقد الجذور الذي يصيب نباتات البندورة من أكثر الأمراض الناتجة عن الديدان الشعبانية.

وضح ما يأتي: (٦ علامات)

- ١- ثلاثة أعراض للإصابة بهذا المرض.
- ٢- ثلاثة إجراءات لمكافحة هذا المرض.

(ب) ارسم دورة حياة حفار ساق التفاح، ثم أجب عن الأسئلة الآتية: (٥ علامات)

- ١- ما نوع التطور في هذه الحشرة؟
- ٢- أين يكون تعذر هذه الحشرة؟
- ٣- ما التطور الضار لهذه الحشرة؟

(ج) كيف تحكم على نضج كل من المحاصيل الحقلية الآتية؟ (٤ علامات)

- ١- الشمندر السكري.
- ٢- الفول.

يتبع الصفحة الثانية/،،،،

الصفحة الثانية

السؤال الثالث : (١٥ علامة)

(أ) كيف تحكم على إصابة النباتات بالأمراض الآتية: (٥ علامات)
١- تصمغ أشجار الحمضيات. ٢- البياض الزغبي. ٣- التدرن التاجي على اللوزيات.

(ب) علل كلاً مما يأتي: (٤ علامات)
١- قطف قمة نبات العُصفر.

٢- تزداد كمية البذار اللازمة لزراعة القمح بالطرق التقليدية أكثر منها بالطرق الحديثة.

٣- يُحصد محصول العدس في الأردن يدوياً.

٤- لا يُتصح بزراعة نبات دوار الشمس في الأرض نفسها إلا بعد ٤ - ٦ سنوات.

(ج) حدد النبات الطبي والعطري الذي يكون أثره الطبي والعلاجي كما يأتي: (٦ علامات)

١- تُستخدم بذوره في علاج ارتفاع الحرارة وزيتته الطيار في علاج الكحة والسعال وأمراض الصدر بإضافة ٣-٥ نقاط منه إلى الشاي.

٢- تُعطى بذوره الكاملة أو المسحوقة للمرأة بعد ولادتها لتنشيط الغدة اللبنية وزيادة إدرار الحليب الطبيعي اللازم للرضاعة الطبيعية، وتستخدم أيضاً في علاج حالات فقر الدم لأنها مقوية للدم.

٣- يُستعمل مغلي بذوره في علاج الإمساك والمغص وإزالة النفاخ وفي تهدئة الأعصاب وتنشيط المعدة.

٤- أكثر الأعشاب الطبية تداولاً في علاج التشنجات المعوية وطرده الغازات من الأمعاء وعلاج الدوار.

٥- يُستخدم مغلي أوراقه لتطهير الفم والحلق ومعالجة التهاباته وكذلك معالجة أمراض البرد والزكام والتهاب الشعب الهوائية وله أثر مضاد لدودة الانكاستوما والديدان المعوية.

٦- تُستعمل أزهاره على هيئة كمادات لإزالة الآم الجفون والصدر الناتجة من النزلات الصدرية وكذلك معالجة التهابات الجلدية والقروح وجروح الفم والتهاب الأظافر.

السؤال الرابع : (١٥ علامة)

(أ) على دفتر إجابتك ضع أمام كل من الأرقام المكونة للعمود (أ) الرمز المناسب لها (٥ علامات)
من العمود (ب).

العمود (ب) (المحصول الخفلي)

العمود (أ) (الفصيلة النباتية)

أ. الشمندر.

١. النجيلية.

ب. السمسم.

٢. البقولية.

ج. الكرسة.

٣. المركبة.

د. القمح.

٤. الرامرامية.

هـ. العُصفر.

٥. السمسمية.

الصفحة الثالثة

(ب) يتكوّن هذا الفرع من (١٠) فقرات لكل فقرة أربعة بدائل ، واحد منها فقط صحيح . انقل على دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب.

(١٠ علامات)

١- من الأمثلة على الحشرات التي تمر في مرحلة التطور غير الكامل (الناقص):

أ. الجراد. ب. النحل. ج. الذباب المنزلي. د. الخنافس.

٢- تُسمى المنيدات التي تخترق أنسجة النبات ولا تسري مع عُصارته بالمبيدات:

أ. الجهازية. ب. شبه الجهازية. ج. غير الجهازية. د. غير ذلك.

٣- تُقدّر العتبة الاقتصادية لحشرة المنّ عندما تصل نسبة الفروع المصابة إلى:

أ. ١٠ % ب. ١٥ % ج. ٢٥ % د. ٣٥ %

٤- يصل عدد أجيال حشرة سوسة أغصان الزيتون في السنة إلى:

أ. اثنين. ب. ثلاثة. ج. أربعة. د. خمسة.

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

أ. ذبابة الفاكهة. ب. سوسة أغصان الزيتون.

ج. الحشرة القشرية الحمراء. د. الفيلوكسرا.

٦- تختلف مواعيد زراعة الذرة الصفراء حسب الغرض من الاستخدام، فتزرع لإنتاج الحبوب في شهري :

أ. تشرين الأول وتشرين الثاني. ب. كانون الأول وكانون الثاني.

ج. شباط وآذار. د. نيسان وآيار.

٧- يُزرع في الأردن العديد من أصناف القمح ومن أهمها صنف:

أ. حوراني نووي. ب. رم. ج. جيزة. د. أكساد ١٧٦.

٨- تتراوح نسبة الزيت في بذور السمسم ما بين:

أ. ٢٨-٣٥ % ب. ٣٨-٤٠ % ج. ٤٨-٦٥ % د. ٧٨-٨٥ %

٩- يتبع نبات القرفة وفق التقسيم العلاجي إلى مجموعة النباتات:

أ. المقوية. ب. المطهرة. ج. الملينة. د. المغذية.

١٠- من الأمثلة على مجموعة النباتات الطبية والعطرية الطاردة للديدان وفق التقسيم العلاجي نبات:

أ. الزنجبيل. ب. الشيح. ج. الخروع. د. العرقسوس.

(انتهت الأسئلة)



بسم الله الرحمن الرحيم
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٢ (الدورة الصيفية) .

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث: المنتاج البيئي / ٤٢
الفرع: الزراعي / حيدر

مدة الامتحان: ١٥
التاريخ: ١٦ / ٦ / ١٤٣٢ هـ

| رقم الصفحة في الكتاب | الإجابة النموذجية: (السطر الرابع ٤٢) |
|----------------------|--|
| | السؤال الاول ١٥ علامة |
| | ٢ ٥ علامات / علامة / حاصل |
| ١٨٨ | ١ الحجر الزراعي: التشريعات - ليعظم التي تتحكم في حركة نقل المواد الزراعية عن اجل منع دخول أمراض او أمراض الى مناطق خالية منها أو تأخيرها |
| ١٩ | ٢ المكافحة الحيوية: هي المكافحة باستخدام الكائنات الحية (البروكار الطبيعي) لتقليل من كثافته اذا الكائنات الحية الممرضة للمبيات الضارة (الأمراض) الى ما دون حد يهدد الاقتصاد |
| ٢٠ | ٣ الفرع الاقتصادي: مقدار العرض أو كمية السلع الذي يشار الى كالتالي علم كفاية |
| ٢٠ | ٤ الملائمة المتكاملة: هي نظام لرقابة البناء يعمد الى استخدام طرق المراقبة والبيوت الزجاجية والكيمياء والكيمياء (الميكانيكية) في وقت واحد مع دور المزارع بالبيوت الزجاجية الحيوية حيث يجمع بينها استخدام الفكرة ببناء تكتيكي خلال ادوية الحد الاقتصادي الكسب. |
| ١٧١ | ٥ المبيدات: مواد كيميائية تمزجها في اباره أو في مياه الري لتقتل الحشرات ولا تضر سائر الحيوانات تنافسها في وقتها في مبيدات الحشرات الحية لا تقتل الحشرات بل تنافسها |
| ٩٧ | ٦ مبيدات / مبيدات / استخدام. ١. تسهيل تناول المبيدات في استناده لا ٣. تقليل المصدر من المبيدات ٢. تسهيل حمل المبيدات الجرس في انشاء تدرج في المبيدات الحية كيميائية طبيعية وتزاد فاعلية المبيد |
| | ٧ مبيدات / مبيدات / مبيدات |
| ١١٢ | ٨ لقصاص السور اليدوي التدرج في الترحيل عند تحفز التربية معدل ٤-٤ م للزراعة وتنقله بصفات سحر المبيدات كمدل ٥.٥ ك / دور |
| ١٢٦ | ٩ استواء الى ربي معدل ندره كل شهر معدل ٤-٤ ربات خلال فترة النمو القوي منه اقل خلال التمدد الزراعي والتخزين. |
| ١٢٤ | ١٠ تحشم النباتات ثلاث مرات اثناء موسم التمدد عندما يبلغ ارتفاع النبات ٤-٤ قبل اتمتة نموه بمعدل ٤ كل ٤ مرات في موسم التمدد والتحصن والتحصن درجته بعد ٤-٤ اشارة وتحشم النباتات ٤ ارتفاع ١٠ سم من ارتفاع |

رقم الصفحة
في الكتاب

٢٣٩

نورات بللغة

الغزل والنثني (٥١ المزمع)
١٦ بللغة / ١٦ بللغة / ١٦

١٦ اصفاء - الحبور المقدس

١٦ جنفة اليد وقلة المشاق

١٦ اوسام في الجذر وموت النبات

نورات بللغة

١٦ استخدام مبيدات قحوه لغافه النباتا تقرا

* اتيان حرات زراعي

* استخدام التقيم الشبي

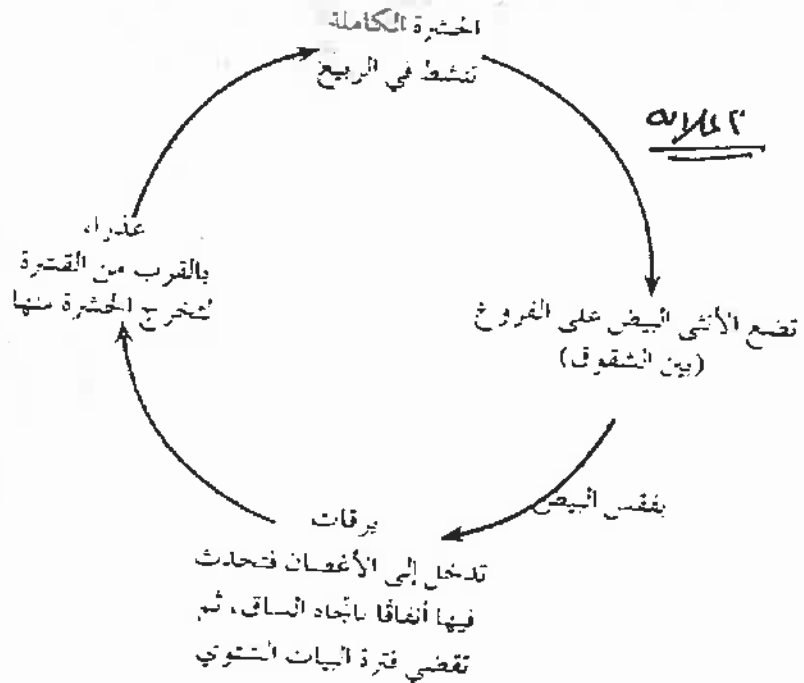
* ازاله نباتا المحرول لقله ٩ الجذر مبره

مكمله مملويا بللغة وبللغة

* استخدام اجهت مقاره

٥ معلومات

٤٧



ملاءمه

١. كامل
٢. بالقره من لقره لقره المشرة في ملاءمه
٣. اليد

٨٠

٤ ملاءمه
١٦ الشندر القري: تغذ لونه الكورله وتحولا وكولا الى اللون الكورله وفتحات
الاورله العنق

٤٧

١٦ الغزل: ومكلا القمار والهندر الكورله السفليه ويبد فضائلا وكما قولا
ويبد مكلا الكورله باللونه الكورله

| رقم الصفحة في الكتاب | |
|-------------------------|---|
| | السؤال الثالث ٥ الملونه |
| | ١٩ ٥ معلومات |
| ٢١١ | ١٩ تقطع اشياء الحرفيات: تصليح السخه القدره وكسبه بافرازات صفه: تقصم القدره المرهود كتمه سلخ الدر: رتميد القدره المرهوبه الراجليه من اكد المرهوبه ما ي زلده السخه الحثب والماسخه لثقله رائمه كسيه رائمه ايرتقال المصنف |
| ٢١٩ | ٢٠ ظهور تقطع صفراء زريته باصه ٢ سلخ الملوك سدوره وتحويل تقيد الارباب الى اللام المراد بالاسم ارباب ريقايل ولله ١٢ سلخ ابيك تدرزين ابيك ار رداد الملوك |
| ٢١٢ | ٢١ ادرام وانتفاكات في منقعه الثاني درم والبيات والهدية وقدم معلوم |
| | ٢٢ ٥ معلومات |
| ٧٥ | ٢٣ لدرم الخمر اذانه والمسامه ٢ القدره رشياره حجم البذر |
| ١٦ | ٢٤ لدرم في ادرام الدرهم يتم الخدم في كيه البذر اسقله وصاعه ازرانه وكفا درم الاثنا: بما في ادرام اسقله لا يتفق الخدم في كيه البذر اسقله وصاعه الزرايه وكفا رشياره ادرام |
| ٤٥ | ٢٥ لدرم نيات البدره غير درامه غير مسدود |
| ٧٢ | ٢٦ لدرم من الحما مبد الحويه لدرم |
| | ٢٧ ٥ معلومات |
| ١٢٩ | ١. القدره |
| ١٢٥ | ٢. الكليه |
| ١٢١ | ٣. البالد |
| ١٢٧ | ٤. الميريه |
| ١١٧ | ٥. الزعتر |
| ١١٤ | ٦. الباليه |

| رقم الصفحة في الكتاب | |
|-------------------------|-------------------------|
| | الكتاب الرابع والاربعون |
| | ١٣ - مقالات |
| ١٤ | ١. S (الفهم) |
| ٤١ | ٣. ح (الأثرية) |
| ٧٢ | ٢. د (الصنع) |
| ٧٩ | ٤. م (التعمد الترمي) |
| ٦٨ | ٥. ن (التمسك) |
| | ١٤١ - مقالات |
| ١٦٩ | ١. م الجراد |
| ١٧٥ | ٢. ن شبه الجراد |
| ٢٠٢ | ٧. ح ٥٥ % |
| ٢٠٥ | ٤. ن ٢ اجمال |
| ٢٠٨ | ٥. م لبايه الناقه |
| ٢١ | ٦. S (نسيان رياح) |
| ١٧ | ٧. م عوراني لوزي |
| ٦٨ | ٨. ح ٤٨ - ٦٥ % |
| ١٥٩ | ٩. م المقديه |
| ١٥٩ | ١٠. ن الشبر |
| | |
| | <u>تمت الكتاب</u> |
| | |
| | |
| | |
| | |