

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٦ / الدورة الشتوية

(وثيقة عمية/محدد)

مدة الامتحان: ١٥٠ دقيقة

اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠١٦/١/٥

المبحث: الإنتاج النباتي / المستوى الثالث
الفرع: الزراعي

ملحوظة: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علماً بأن عدد الصفحات (٣) .
السؤال الأول: (١٢ علامة)

(٤ علامات)

أ) وضح كيف تُجرى كل من العمليات الزراعية الآتية:

- ١- التبييض للزهور.
- ٢- تهوية البيوت البلاستيكية المزروعة بالخيار.
- ٣- معالجة محصول الثوم قبل أن يسوق.
- ٤- حماية درنات البطاطا من أشعة الشمس.

(٤ علامات)

ب) من خلال دراستك لنباتات الفراولة، أجب عن كل من الأسئلة الآتية:

- ١- ما اسم الفصيلة التي تنتمي إليها؟
- ٢- ما طرق تكثير الفراولة؟
- ٣- متى تزرع أصناف الفراولة ذات النهار القصير في المناطق العنبرية؟
- ٤- ما المجال الحراري المناسب لكل من النمو الخضري والنمو التزهيري للفراولة؟

(٤ علامات)

ج) بين كيف تؤثر درجات الحرارة في أطوار نمو البندورة المختلفة.

السؤال الثاني: (١٢ علامة)

أ) يتطلب إجراء عمليات التقليم الإثماري لأشجار الحمضيات مراعاة مجموعة من الأمور، اذكر أربعة منها.

(٤ علامات)

(٤ علامات)

ب) يكثر الموز خضرياً على نطاق تجاري باستخدام الفسائل (الخلفات)، أجب عن الآتي:

- ١- ما المقصود بالفسائل؟
- ٢- اكتب أسماء الفسائل تبعاً لحجمها.
- ٣- كيف يتم تعقيم الفسائل قبل زراعتها؟

(٤ علامات)

ج) نظم برنامجاً لري نباتات الفلفل منذ بداية الزراعة وحتى النضج.

يتبع الصفحة الثانية/ ...

الصفحة الثانية

السؤال الثالث : (١٢ علامة)

أ) قارن بين كل من التفاح والسفرجل من حيث طبيعة الإزهار والإثمار. (٤ علامات)

ب) كيف تحكم على وصول ثمار أصناف عنب المائدة مرحلة النضج الاستهلاكي؟ (٤ علامات)

ج) نظم برنامجاً لتسميد أشجار اللوزيات المثمرة، متضمناً ما يأتي: (٤ علامات)

- ١- عدد دفعات التسميد في حالة الاعتماد على مياه الأمطار.
- ٢- عدد دفعات التسميد في حالة الاعتماد على الري التكميلي.
- ٣- مواعيد إضافة دفعات الأسمدة في حالة الاعتماد على الري التكميلي.
- ٤- مواعيد إضافة الأسمدة العضوية.
- ٥- معدل كميات الأسمدة العضوية التي تضاف للدونم الواحد بالطن.
- ٦- معدل كميات سلفات الأمونيوم التي تضاف للشجرة الواحدة بالكغم.

السؤال الرابع : (١٢ علامة)

أ) إذا ظهرت الحالات الآتية عند أحد مزارعي الخضراوات، فما سبب كل منها: (٤ علامات)

- ١- زيادة المادة الحريفة (الحارة) في جذور الخس.
- ٢- التزيرير في أقراص الزهرة.
- ٣- زيادة المادة المخاطية في ثمار البامية.
- ٤- تكوّن جذور جزر متقرعة غير منتظمة الشكل.

ب) كيف يمكنك التمييز من حيث شكل الثمرة بين ثمار أصناف كل من الأشجار الهيمرة الآتية: (٤ علامات)

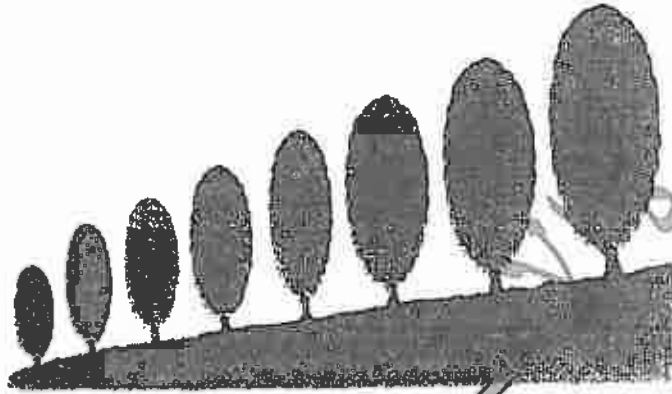
- ١- الزيتون النبالي والزيتون الرصيبي.
- ٢- الكلمنتينا والمندلينا.
- ٣- العنب الحلواني والعنب الزيني.
- ٤- البرتقال اليافاوي (الشموطي) والبرتقال أبو سرّة.

ج) اذكر علامة واحدة فقط من علامات نضج كل من الخضراوات الآتية: (٤ علامات)

- ١- ثمار الكوسا.
- ٢- درنات البطاطا.
- ٣- رؤوس البصل.
- ٤- رؤوس الملفوف.

السؤال الخامس : (١٢ علامة)

- (٣ علامات) أ) يمثل الشكل أدناه تأثير الأصل في نمو أصناف التفاح المطعمة عليه، أجب عن الأسئلة الآتية:
- ١- اكتب اسم الأصل المطعمة عليه أصناف التفاح والمشار إليه بالرمز (أ).
 - ٢- ما اسم الأصل المطعمة عليه أصناف التفاح والمشار إليه بالرمز (ح)؟
 - ٣- تُقسم أصناف التفاح من حيث تأثيرها في نمو الصنف المطعم عليها - كما في الشكل أدناه - إلى أربعة أنواع من الأصول، اذكرها.



ح ز هـ د ج ب أ

(٩ علامات)

ب) صف كل من الآتية:

- ١- محصولي التين الربيعي والصيفي.
- ٢- الأجزاء الثلاثة التي تتكون منها ثمرة الزيتون من الخارج إلى الداخل.
- ٣- طريقتي إنضاج ثمار الموز صناعيا في المخامر.

❖ انتهت الأسئلة ❖



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٦ / الدورة الشتوية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

صفحة رقم (١)

الامتحان البياني / ٢٢
السزاعي

المبحث :
الفرع :

مدة الامتحان : $\frac{1}{10}$ ساعة
التاريخ : ١٦ / ١٠ / ١٤٣٧



الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية :
	السؤال الأول ١٢ علامة
	٢) ٤ علامات / علامة / بند
٢٤٤	١) ربط أوردته الزهرة عند التقاء عنقها بكونها قطرة ماء (٥-٨) م وإذا ما انزلها الجفرا هيدا كسير العود ليربطها ليعقب الاورام وكثرت منه الاقراص
٢٤٥	٢) متابع الربيع والاصفرع الجانيه السفير القريبه من المدهه وقد تناقد بين السزاعي هيد شتاء لزياره الكثر
٢٦٨	٣) جمع المحصول بعد طعمه قبل ان تجف الاورام تماما ويربطها حوامل ويوضع في قنار طيل هيد اقربا ويعقب حتى يجف.
٢٤٩	٤) تصيب الرطب حول البساتين من اكله الكفاه للسلام.
١٩٤	٥) ٤ علامات / علامة / بند
١٩٣	١) الوردية
	٢) زراعه الالسيه وبالمدارات الزراعه
	٣) كثر في الورد - كاتون الورد
	٤) ٢ - ٧ - ١٤١ - ١٨ سن
١٩٩	٥) ٤ علامات / علامة / طور
٢٠٠	١) مره ابيات البيدر ١٠ سن / درليني ١٣ سن ٢) مره عنق البساتين ٢٩ سن ٣) مره عقبه البزهار ١٥ - ٢٠ سن ٤) مره بعم الثمار ويكوي ١٢ - ١٤ سن

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني (٣٢ علامة)

٧٣-٧٢

٢٤ معلومات علومه / بيده الحانه

- ① ازاله السرطانات والفروع (المعتمدين) والمصابين بالسرطان
- ② ازاله الطرود المائية التي تنموه اسامه اري اعانته بمراتب
- ③ مع الفروع الرئيس للسير

④ تعيد الطرود المائية النامية إلى الكارن

⑤ تقليم حفا لذرايم الفروع الضعيف

⑥ تعيد الفروع الحريمه والضعيفه إلى تفرعاتها

ملونه المعكروبا اربع اصدقند

٩٠/٨٩

٢٤ معلومات

① نباتات تشابه البزاق (القمي) الموجودة على السطح الارضيه

(الكورن) وتروع مباشرة في اسفله في اسفله ازاله كبره وتروع

في المشتل ازاله كبره

علمه

نبات علومه

② * السليم الكليه

* اليزوز

③ تعيد لها على ارتفاع ٢٥ سم وتصفه الى التراب ورمها

في نادر ساحه في درج ٦٠ من مده ١٥-٢٠ ورمها

تتركه لعددها مده ٤٤ عام لكي تجف

علمه

٢١٣

٢٤ معلومات علومه / حرفه

① يدايه حياه النبات بكونه الرعي حصيداً

② حرفه ائتم الحفره تتراد حافه القتل الى الحار

③ حرفه يدايه الدرهما - قتل الرعي

④ حرفه عقد الدرهما - ترويه والبيانات ربياً حقيقياً وقنارياً

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الخامس (١٢) علامه
٤١	٢ علامه
	١١ ٨١ علامه
	٥ الدرر النيرة علامه
	٣ - امره مقربه علامه
	٤. امره نيرة مقربه علامه
	٥. امره نيرة مقربه علامه
	٦. امره نيرة مقربه علامه
	٩ علامه
١٨٢	١١ * القية الربيعه بالرافد اتيغ ثاره و يداه
	فصل العبه ولا ليعاد منه كراهم ثاره نير
	علاوه على هذه مع الا كير الحجم و هاردي فليم ريبا فله
	متم لا يحل اليك المير هانبا به ثمرات ليرك الابه
	* القية الصيف: عهد احمد الصيا لفاوي التي تبغ
	ثاره في اخر الصيف و هي مفيد لهما ثاره ليعاد
	علاوه الرافد الا انه ليقوه هوره لست علامه ثاره
	سجل المير المير هانبا مع لثاره ليرك
	د الطيد الصيف (السكره)
١٥٥	١٢ * ثاره المير التي تعرف باسم اسوكاريه
	* المير الكحل التي المير يعرف باسم ميروكاريه
	٢ علامه * المير الكحل الصلح الذي يعرف باسم اندوكاريه
	او الصبح
٩٥/٩٤	١٣ * المير الصلح بالمرارة يتوقف و هو المير الذي يعرف باسم
	ميرت سكره سن ٢٠ - ٢٦ سن ١٨٥٠ / ١٨٥١
	٢٦ - ٩٦ ل
	علاوه
	* اللصاع بالفارسيه اتيغ المير و هو مكنه كحل
	كحل المير الذي سن ١٨ - ١٠ سن ١٨٥٠ / ١٨٥١
	المرارة التي تعرف مع الفارسيه كحل المير
	و هو المير الذي يعرف باسم المير المير.