



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠ / التكميلي

مدة الامتحان: ١٠٠ من ١
اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢١/١/١٦
رقم الجلوس:

(وثيقة محمية/محدود)

المبحث : الإنتاج النباتي /ورقة الأولى + ف ١ + م ٣

الفرع: الزراعي رقم المبحث: ٣٣٣

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل عامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علمًا بأن عدد الفقرات (٢٥)، وعدد الصفحات (٢).

١- نمو قصير نسبياً يحمل براعم زهرية، إما جانبياً، أو قميأ، ويتراوح عمر هذا النمو بين سنة واحدة وبضع سنوات يسمى:

- | | |
|---|-----------------------------|
| د) التمايز الذهري | ب) البرعم المختلط |
| - جميع الصفات الآتية يتميز بها أصل اللوزيات مازارد (Mazzard) عدا: | ج) البرعم المركب |
| | ب) دابر ثمرة |
| | ج) يُزرع في الأراضي الثقيلة |
| | د) مقاومته للنيماتوودا |

٣- تُحمل البراعم الثمرية في شجرة الكرز الحلو جانبياً على دوابير ثمرة، ويعطي البرعم الذهري الواحد:

| | |
|----------------|----------------|
| أ) (٣-١) أزهار | ب) زهرة واحدة |
| ج) (٤-١) أزهار | د) (٦-٥) أزهار |

٤- تُحمل البراعم الثمرية في الكمثرى:

| | |
|--|---------------------------------|
| ب) جانبياً على دوابير ثمرة | أ) جانبياً على أفرع عمرها سنتان |
| د) قميأ على دوابير ثمرة | ج) طرفيأ على النموات الحديثة |
| ٥- يرجع سبب تسمية الحمضيات بهذا الاسم إلى طعمها الحمضي الذي يُعزى إلى: | |
| د) حامض الأكساليك | أ) حامض الفوليك |
| ج) حامض الستريك | ب) حامض الستريك |
| ج) حامض اللاكتيك | ج) حامض اللاكتيك |

٦- تختثر المادة السائلة البيضاء في خلايا نبات الموز بسبب انخفاض درجة الحرارة عن:

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| د) ٢٥° س | ب) ٢٧° س | ج) ١٨° س | أ) ١٢° س |
|----------|----------|----------|----------|

٧- تظهر أوراق شاحبة اللون، صغيرة الحجم، ومتقرمة على شجيرات الموز نتيجة نقص عنصر:

| | |
|-------------|---------------|
| د) النحاس | أ) النيتروجين |
| ج) الخارصين | ب) الكبريت |
| ج) ميزوكارب | ج) أندوكارب |

٨- يُعرف الجزء الوسطي اللحمي لثمرة الزيتون باسم:

| | |
|----------------|-------------|
| د) إيندوسيبريم | أ) أكسوكارب |
| ج) ميزوكارب | ب) أندوكارب |
| ج) سيتريوس | ج) أندوكارب |

٩- يستخدم (تروير سترايج) الذي هو أحد أصول الحمضيات في مقاومة مرض:

| | |
|----------------------|------------------|
| د) التدهور السريع | أ) التصمغ |
| ج) عفن الثمار الأخضر | ب) سيتريوس كانكر |
| ج) ميزوكارب | ج) سيتريوس كانكر |

١٠- من أصول التفاح المقاوم لحشرة المن القطني:

| | | | |
|----------|----------|------------|---------|
| د) (M26) | ب) (M27) | ج) (MM111) | أ) (M9) |
|----------|----------|------------|---------|

الصفحة الثانية

- ١١- تتراوح نسبة الزيت في ثمار الزيتون الشامي بين:
 ج) (%) ٣٠ - ٢٥ ب) (%) ٣٥ - ٢١ أ) (%) ١٨ - ١٢
 د) (%) ١٥ - ١٠
- ١٢- تحمل أشجار اللوزيات أزهاراً:
 ج) خنثى ومذكرة ب) مؤنثة أ) مذكرة
 د) خنثى
- ١٣- تؤخذ العقل الساقية الغضة لأشجار الزيتون في شهر:
 ج) كانون الأول ب) أيلول أ) شباط
 د) تشرين الثاني
- ١٤- تتراوح درجة الحرارة المناسبة لإنتاج محصول البازنجان بين:
 ج) (١٥ - ١٥[°]س) ب) (١٨ - ٢٥[°]س) أ) (١٢ - ٢٤[°]س)
 د) (٢٧ - ٣٣[°]س)
- ١٥- من محاصيل الخضروات الصيفية محصول:
 ج) الملوخية ب) البدونس أ) الخس
 د) الجزر
- ١٦- درجة الحموضة (PH) الملائمة لزراعة نبات البازيلاء هي:
 ج) (٤ - ٥) ب) (٥,٥ - ٦,٨) أ) (٦ - ٧)
 د) (٦,٥ - ٨,٥)
- ١٧- من أصناف الفاصولياء المتسلقة:
 ج) سبرليت ب) عيدن أ) رومانو
 د) البلدي
- ١٨- الجزر من الخضروات الشتوية ذات القيمة الغذائية المرتفعة، فهو غني بفيتامين:
 ج) A ب) E أ) B
 د) C
- ١٩- درجة الحرارة الملائمة لإنبات أسنان الثوم هي:
 ج) ١٠[°]س ب) ٢٧[°]س أ) ٣٠[°]س
- ٢٠- يتبع نبات الخرشوف الفصيلة:
 ج) الخبازية ب) المركبة أ) الرازامية
 د) الزيروفونية
- ٢١- يصل معدل إنتاج الدونم الواحد في الكوسا إلى:
 ج) (٨ - ١٤) طنًا ب) (٤ - ٧) طنًا أ) (٦ - ٧)
- ٢٢- تظهر ظاهرة التزريز أحياناً في أقراص الزهرة بسبب:
 ج) زراعة أشتال كبيرة الحجم ب) زراعة أشتال صغيرة الحجم
 د) ارتفاع درجة الحرارة في أثناء تكوين الرؤوس
- ٢٣- يصل معدل البذار لزراعة دونم واحد من نبات البدونس إلى:
 ج) (١) كغم ب) (٢) كغم أ) (٥) كغم
 د) (٣) كغم
- ٢٤- من أصناف البندوره الذي يزرع في البيوت المحمية:
 ج) تيتان ب) أزمير أ) بتول
 د) مايسترو
- ٢٥- الخيار محصول صيفي يتاثر بارتفاع الرطوبة الجوية، لذا يفضل ألا تزيد الرطوبة النسبية على:
 ج) %٧٠ ب) %٩٥ أ) %٦٥
 د) %٨٥