

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محمود)

المبحث: الإنتاج النباتي (الورقة الأولى+ الورقة الثانية) رمز المبحث: ٣٢٤ مدة الامتحان: ٢٠٠ د
الفرع: الزراعي رقم النموذج: اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠٢٠/٧/١
اسم الطالب: رقم الجلوس:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة الصحيحة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً بأن عدد الفقرات (٥٠)، وعدد الصفحات (٤).



١- تتميز إحدى نباتات الفاكهة الآتية بصلاصة جزء الثمرة الداخلي:

(أ) الموز. (ب) التفاح. (ج) الليمون. (د) اللوز.

٢- يعتبر أصل (G.F.677) أحد أصول اللوزيات، ويمتاز بـ:

(أ) عدم مواعته الأراضي الكلسية. (ب) جذوره العميقة.
(ج) مقاومته النيमतودا. (د) لا يتوافق مع أصناف الدراق والنكتارين.

٣- تنتج أزهار التفاح من براعم زهرية مختلطة، وينتج من تفتحها نورة مكونة من:

(أ) (٥-٦) أزهار. (ب) (١-٤) أزهار. (ج) زهرة واحدة كبيرة نسبياً. (د) (١٢-٢٠) زهرة.

٤- تُحل مشكلة عدم التوافق بين أصل السفرجل وصنف الكمثرى بارتليت باستخدام أصل الكمثرى:

(أ) كونفرانس. (ب) كوشيا. (ج) أولد هوم. (د) كيرشين سالير.

٥- يحمل عنقود الموز ثلاثة أنواع من الأزهار، ومنها الأزهار المنكرة وتقع في:

(أ) طرف العنقود. (ب) وسط العنقود.
(ج) الجزء القاعدي من حامل الأزهار. (د) طرف العنقود و وسط العنقود.

٦- عدد الأشجار اللازمة لزراعة (٤ دونم) من أشجار الكلمنتينا بالطريقة المربعة هي:

(أ) ٢٠٠ نبتة. (ب) ١٦٠ نبتة. (ج) ١٨٠ نبتة. (د) ١٠٨ نبتة.

٧- لا يفضل زراعة نبات الموز في الأماكن المنخفضة الرطوبة لأنها تسبب:

(أ) تلف الجذور. (ب) صغر حجم الثمار. (ج) زيادة معدل النمو. (د) تشقق الثمار.

٨- أحد أصول الحمضيات الآتية قابل للإصابة بمرض التدهور السريع:

(أ) تروير سترانج. (ب) الخشخاش. (ج) ماندرين الكيلوباترا. (د) فولكاماريانا.

٩- أحد أصناف الزيتون الآتية أشجاره كروية الشكل، والثمرة صغيرة، متطاولة الشكل:

(أ) الشامي. (ب) النبالي. (ج) الخضيري. (د) نصوحي جبع.

- ١٠- أحد النباتات الآتية تحوي أشجاره أزهارًا خنثى ومذكرة على نفس الشجرة، هي:
 (أ) الزيتون. (ب) الكرز الحلو. (ج) البوملي. (د) الكمثرى.
- ١١- الطريقة الشائعة في تكثير الزيتون هي:
 (أ) التطعيم بالعين. (ب) البيوض. (ج) العقل الساقية الغضة. (د) العقل الساقية المنخشبة.
- ١٢- تتراوح كمية مياه الري اللازمة لري نباتات الكرز خلال موسم النمو بـ ٣/دونم بين:
 (أ) (٤٥٠-٤٥٠). (ب) (٥٠٠-٤٠٠). (ج) (٧٥٠-٤٥٠). (د) (٣٥٠-٢٥٠).
- ١٣- من علامات نضج ثمار اللوز أن تصل نسبة الرطوبة في البذور إلى:
 (أ) (٤-٥%). (ب) (١٣-١٤%). (ج) ١٠%. (د) ١٥%.
- ١٤- جميع الظروف الآتية ملائمة حتى تكون ثمار التفاح على درجة عالية من الجودة عدا:
 (أ) نهار طويل. (ب) ليل بارد نسبيًا. (ج) شمس ساطعة. (د) ارتفاع في الرطوبة الجوية.
- ١٥- تحمل البراعم الثمرية في السفرجل:
 (أ) جانبيًا على دوابر ثمرية. (ب) قميًا على دوابر ثمرية.
 (ج) قميًا في نهاية طرود ثمرية عمرها سنة. (د) جانبيًا على أفرع عمرها سنة واحدة.
- ١٦- الجزء الوسطي من ثمرة الحمضيات يحتوي على:
 (أ) خلايا زيتية. (ب) أكياس العصير. (ج) المواد البكتينية. (د) الصبغات الملونة.
- ١٧- تظهر بقع أرجوانية على أعناق أوراق نبات الموز نتيجة نقص عنصر:
 (أ) الكبريت. (ب) الحديد. (ج) المنغنيز. (د) المغنيسيوم.
- ١٨- درجة الحموضة (PH) الملائمة لزراعة نبات الخس هي:
 (أ) (٦-٧,٥). (ب) (٥,٥-٦,٥). (ج) (٤-٥). (د) (٨).
- ١٩- يُضاف النيتروجين لنباتات الملوخية بعد كل حشة بمعدل (كغم/دونم):
 (أ) (٥). (ب) (٧). (ج) (٢). (د) (٤).
- ٢٠- العمق الملائم لزراعة أسنان الثوم:
 (أ) (١٠) سم. (ب) (٧) سم. (ج) (٢-١) سم. (د) (٥-٣) سم.
- ٢١- لإنتاج ٧٠٠٠ شتلة من نبات الملفوف نحتاج كمية من البذور تقدر بـ:
 (أ) ١٠٠ غم. (ب) ٢٥٠ غم. (ج) ٥٠٠ غم. (د) ٣٠٠ غم.
- ٢٢- إحدى نباتات الخضراوات الآتية وحيدة الجنس، والمسكن:
 (أ) الباذنجان. (ب) الباميا. (ج) البازيلاء. (د) البطيخ.
- ٢٣- تتليف أنسجة ثمار الباذنجان، وتتصلب بذورها نتيجة:
 (أ) الحرارة المرتفعة. (ب) ترك الثمار إلى تمام النضج. (ج) تعطيش النبات. (د) الحرارة المنخفضة.
- ٢٤- موعد زراعة الباميا في غور الأردن يكون في شهر:
 (أ) ٢/١. (ب) ٣/١٥. (ج) ٤/١٥. (د) ٥/١.



٢٥- جميع أصناف الخيار الآتية تستخدم في الزراعة المكشوفة عدا واحدة:

(أ) بيتا ألفا. (ب) نورا. (ج) كاترينا. (د) حاتم.

٢٦- درجة الحرارة التي تسبب زيادة نسبة الحموضة والمواد الصلبة، وتقلل تلون ثمار البندورة في مرحلة نضج الثمار هي:

(أ) ٢٤°س. (ب) ٣٥°س. (ج) ٢٩°س. (د) ٢٠°س.

٢٧- تحتاج البطاطا في النصف الأول من حياتها إلى نهار:

(أ) قصير. (ب) قصير جدًا. (ج) طويل. (د) متوسط الطول.

٢٨- يصل معدل إنتاج الدونم الواحد في الكوسا بالطن إلى:

(أ) (١٢-٨). (ب) (٤-٢). (ج) (١٤-١٦). (د) (٧-٥).



٢٩- يتبع نبات الفجل إلى الفصيلة:

(أ) الصليبية. (ب) القرعية. (ج) الخيمية. (د) الباذنجانية.

٣٠- درجة الحرارة التي تسبب ظهور بقع بنية بين العروق على أوراق نبات الفاصوليا هي:

(أ) ١٥°س. (ب) ٢٠°س. (ج) ١٠°س. (د) ٣٠°س.

٣١- درجة الحرارة المثلى لنمو جذور نبات الجزر هي:

(أ) ٢٩°س. (ب) ٢٠°س. (ج) ٢٥°س. (د) ١٨°س.

٣٢- تقزّد (خف) نباتات البصل بعد مرور:

(أ) ٣٠ يومًا من الزراعة. (ب) ٤٠-٦٠ يومًا من الزراعة.

(ج) ٢٠ يومًا من الزراعة. (د) ٩٠-١٠٠ يوم من الزراعة.

٣٣- أحد نباتات الخضراوات الآتية شتوية:

(أ) الملوخية. (ب) الباميا. (ج) السبانخ. (د) الفاصوليا.

٣٤- تُعد دول شرق آسيا وأفريقيا الموطن الأصلي لنباتات:

(أ) الذرة البيضاء. (ب) الشعير. (ج) السمسم. (د) دوار الشمس.

٣٥- حوراني ٢٧ هو صنف من أصناف محصول:

(أ) الشعير. (ب) القمح. (ج) الذرة البيضاء. (د) الذرة الصفراء.

٣٦- أحد النباتات الآتية شوكية يتبع الفصيلة المركبة، ويستخرج من بذوره زيت ذو لون أصفر فاتح:

(أ) دوار الشمس. (ب) السمسم. (ج) العصفرو. (د) الذرة الصفراء.

٣٧- تجف حبوب اللقاح لنبات دوار الشمس، وينزل النبات عندما تصل درجة الحرارة إلى:

(أ) ٢٠°س. (ب) ٢٥°س. (ج) ١٠°س. (د) ٤٠°س.

يتبع الصفحة الرابعة....

٣٨- يصل معدل البذار اللازم لزراعة دونم واحد من محصول الشعير في المناطق الجافة إلى:
(أ) ١٢ كغم. (ب) ٥ كغم. (ج) ١٧ كغم. (د) ٧ كغم.

٣٩- يُزرع الزعتر في البيوت البلاستيكية، ويحتاج البيت الواحد تقريباً إلى:
(أ) ٤٠٠٠ شتلة. (ب) ٥٠٠٠ شتلة. (ج) ٨٠٠٠ شتلة. (د) ٦٠٠٠ شتلة.

٤٠- أحد النباتات الطبية الآتية لها دور في زيادة مناعة الجسم:
(أ) الميرمية. (ب) الحلبة. (ج) القزحة. (د) اليانسون.

٤١- تنتمي الحلبة إلى الفصيلة:
(أ) النجيلية. (ب) الخيمية. (ج) البقولية. (د) الرامرامية.

٤٢- النبات الطبي والعطري الذي يتبع مجموعة النباتات الملتية هو:
(أ) الشيح. (ب) الحلبة. (ج) الزنجبيل. (د) العرقسوس.

٤٣- نبات عشبي حولي شتوي، ساقه كثيرة التفرع، أوراقه ريشية مجزأة تشبه الخيوط هو:
(أ) الزعتر. (ب) الحلبة. (ج) البابونج. (د) القزحة.

٤٤- ينتمي مركب الزرنينخ إلى المركبات:
(أ) العضوية من أصل نباتي. (ب) المركبات الفسفورية.

(ج) غير العضوية المصنعة. (د) مركبات الكاربامات.

٤٥- استخدام الأصناف المقاومة من أهم طرق مكافحة:
(أ) الميكانيكية. (ب) الفيزيائية. (ج) التشريعية. (د) العمليات الزراعية.

٤٦- أحد الحشرات الآتية تطورها ناقص:
(أ) الخنافس. (ب) الذباب المنزلي. (ج) الجنادب. (د) النحل.

٤٧- جميع الأسباب الآتية تُعزى إليها سيادة الحشرات عدا:
(أ) القدرة على الطيران. (ب) القدرة على التأقلم في جميع البيئات.

(ج) القدرة على حماية نفسها. (د) تمتلك ثلاثة أزواج من الأرجل.

٤٨- أحد طرق استخدام المبيدات الكيميائية تجهز بضغط المادة الفعالة والوسط الحامل على هيئة أقراص مع
كربونات الأمونيوم:

(أ) التدخين. (ب) التعفير. (ج) التضييب. (د) الطعوم السامة.

٤٩- جميع العوامل الآتية عوامل حيوية عدا:

(أ) الفيروسات. (ب) المفترسات. (ج) الرياح. (د) المتطفلات.

٥٠- تُقدر العتبة الاقتصادية لحشرة المن عندما تصل نسبة الفروع المضابة إلى:

(أ) ٢٠%. (ب) ٣٠%. (ج) ٢٥%. (د) ١٠%.

﴿ انتهت الأسئلة ﴾