

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محمود)

المبحث: الإنتاج النباتي / ف٢+م٤+ورقة ثانية
الفرع: الزراعي
اسم الطالب:
رمز المبحث: ٣٢٦ مدة الامتحان: ١٠٠ د
رقم النموذج: اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠٢٠/٧/١
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 (٢٥)، وعدد الصفحات (٢).

١- يصل معدل البذار لزراعة دونم واحد من محصول دوار الشمس لصناعة السيلاج إلى:
(أ) ١ كغم. (ب) ٢ كغم. (ج) ٣ كغم. (د) ٤ كغم.

٢- تختلف سنبلة الشعير عن القمح في:
(أ) قصر سلامات محورها. (ب) عدم التصاق السفا بالحبوب.

(ج) التصاق السفا بالحبوب التصاقاً ناقصاً. (د) طول سلاميات محورها.

٣- أحد المحاصيل الحقلية الآتية يحتل المرتبة الأولى عالمياً من حيث المساحة المزروعة:
(أ) الشعير. (ب) الأرز. (ج) القمح. (د) الذرة الصفراء

٤- محصول زيتي شبه شوكي، يُستخرج من بذوره زيت ذو لون أصفر فاتح هو:

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

٥- يكمل نبات الشمندر السكري دورة حياته خلال:

(أ) عام واحد. (ب) عامين. (ج) ثلاثة أعوام. (د) أقل من عام واحد.

٦- تتراوح نسبة الزيت في بذور السمسم بين:

(أ) (٣٠-٣٥%). (ب) (١٠-١٥%). (ج) (٤٨-٦٥%). (د) (٧٠-٧٥%).

٧- نبات عشبي حولي شتوي، يُستخرج من بذوره زيت أزرق يحوي على مادة التانين هو:

(أ) الزعتر. (ب) الحلبة. (ج) البابونج. (د) القرحة.

٨- أحد المحاصيل الطبية الآتية يُستخدم مغلي أوراقه في تطهير الفم والحلق ومعالجة التهاباته:

(أ) الميرمية. (ب) الزعتر. (ج) القرحة. (د) الحلبة.

٩- عند جني وجمع محصول الميرامية يتم قص النباتات على ارتفاع:

(أ) ٢٥ سم من الأرض. (ب) ٥ سم من الأرض. (ج) ١٥ سم من الأرض. (د) ٧ سم من الأرض.

١٠- الموعد المناسب لزراعة نبات اليانسون هو:

(أ) نيسان. (ب) أيار. (ج) آذار. (د) تشرين أول.

- ١١- من الأمثلة على المحاصيل الطبية التي تزرع من أجل الحصول على جذورها:
- (أ) البابونج. (ب) العرقسوس. (ج) الينسون. (د) النعناع.
- ١٢- ينصح بعدم تأخير إجراء عملية الترقيع إلى أكثر من:
- (أ) أسبوع. (ب) أسبوعين. (ج) ثلاثة أسابيع. (د) ثلاثة أيام.
- ١٣- أحد النباتات الطبية الآتية تحتوي على مادة تنتمي إلى مركبات الصابونين:
- (أ) البابونج. (ب) الزعتر. (ج) الحلبة. (د) القزحة.
- ١٤- يتكاثر نبات النعناع عن طريق:
- (أ) الدرنات. (ب) الأبصال. (ج) الرايزومات. (د) العقل.
- ١٥- تُرتب المراتب التصنيفية للحشرات على النحو الآتي:
- (أ) مملكة، طائفة، شعبة، رتبة، فصيلة، جنس، نوع. (ب) مملكة، شعبة، طائفة، فصيلة، رتبة، جنس، نوع.
- (ج) مملكة، شعبة، طائفة، رتبة، فصيلة، جنس، نوع. (د) مملكة، طائفة، شعبة، رتبة، فصيلة، جنس، نوع.
- ١٦- أحد المبيدات الكيميائية الآتية يُستخدم في مكافحة الفطريات:
- (أ) البنليت. (ب) الجرامكسون. (ج) المافريك. (د) النيماجون.
- ١٧- أفضل الطرق للسيطرة على الكثافة العددية للحشرات المكافحة:
- (أ) الميكانيكية. (ب) الفيزيائية. (ج) التشريعية. (د) المتكاملة.
- ١٨- الطور الضار لحفار ساق التفاح هو:
- (أ) العذراء. (ب) اليرقة. (ج) الحشرة الكاملة واليرقة. (د) الحشرة الكاملة.
- ١٩- المسبب المرضي لمرض تصمغ أشجار الحمضيات هو:
- (أ) فيروس. (ب) نيماتودا. (ج) بكتيريا. (د) فطر.
- ٢٠- جميع الحشرات الآتية تطورها ناقص عدا:
- (أ) الجنادب. (ب) الجراد. (ج) حفار جذور اللوزيات. (د) المن.
- ٢١- المكافحة التي تستخدم الكائنات الحية للتقليل من كثافة الآفات إلى ما دون حد الضرر الاقتصادي هي:
- (أ) الميكانيكية. (ب) الحيوية. (ج) الفيزيائية. (د) العمليات الزراعية.
- ٢٢- حشرة تتميز بالغطاء الشمعي الذي يغطي جسمها، ويفصل عنها بسهولة هي حشرة:
- (أ) الفيلوكسرا. (ب) الذبابة البيضاء. (ج) القشرية الحمراء. (د) القشرية الشمعية الرخوة.
- ٢٣- المرض الذي يصيب النباتات ويظهر على شكل أورام وانتفاخات في منطقة اتصال الساق بالجذر هو:
- (أ) تعقد الجذور النيماتودي. (ب) العفن البني. (ج) التدرن التاجي. (د) التصمغ.
- ٢٤- حيوانات لاقارية أسطوانية، ولها أجزاء فم خاصة، وجسمها غير مقسم إلى أقسام تسمى بـ:
- (أ) الديدان الثعبانية. (ب) الحشرات. (ج) الحلم. (د) العناكب.
- ٢٥- تقدر عدد أجيال حشرة توتا أبلوتا في السنة بـ:
- (أ) ثلاثة أجيال. (ب) جيل واحد فقط. (ج) خمسة أجيال. (د) اثني عشر جيلاً.