

نموذج مقترح لاختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع للعام الدراسي

السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. جميع ما يلي من خصائص المبيدات الجافة ماعدا:

أ. يذوب أو يختلط بالماء ب. يستعمل بالرش ج. يمكن تعفيرها د. تتوفر على شكل غاز

٢. عملية تحويل المبيد إلى غاز ينتشر في الهواء ليصل إلى النباتات في البيوت البلاستيكية تسمى:

أ. التعفير ب. التضبيب ج. الرش د. الإضافة

٣. الاستفادة من الصفات الجيدة لصنفين للحصول على صنف جديد يجمع الصفات الجيدة من الصنفين يسمى:

أ. التهجين ب. الأسمدة ج. المبيدات د. الري

٤. أكثر أساليب الري التالية توفيراً للمياه هو:

أ. التنقيط ب. الرشاشات ج. السطحي د. جميع ما سبق

٥. أوعية بلاستيكية يتم تجميع المياه بها من الخط الرئيسي:

أ. أنابيب التوصيل ب. الصمام ج. الرشاشات د. خزان المياه

٦. تعتمد أساليب الري المختلفة على:

أ. طبيعة الأرض ب. وفرة المياه ج. التكنولوجيا المتوفرة د. جميع ما سبق

٧. من الأمثلة على الأسمدة العضوية الطبيعية:

أ. السوبر فوسفات ب. روث الحيوانات ج. الأمونيا د. جميع ما سبق

٨. جميع ما يلي من خصائص المبيدات السائلة ماعدا:

أ. يمكن تعفيرها ب. أشكالها متعددة ج. تذوب بالماء د. تستعمل بالرش

٩. أحد أجزاء شبكة الري الحديثة، وتقوم بنقل وتوزيع المياه المضغوطة داخلها على جميع النباتات المزروعة:

أ. أنابيب التوصيل ب. الصمام ج. الرشاشات د. خزان المياه

١٠. المبيدات التي لا يمكن للنبات امتصاصها ويتوجب علينا توزيعها على كافة أجزائه تسمى:

أ. الملامسة ب. العصارية ج. الجهازية د. (ب + ج) معاً

١١. من أمثلة الأسمدة الكيماوية المصنعة

أ. الأمونيا ب. روث الحيوانات ج. السوبر فوسفات د. (أ + ج) معاً

١٢. من التقنيات التكنولوجية التي تساهم في توفير مياه الري :

أ. الغطاء البلاستيكي ب. مجسات الرطوبة ج. جهاز الشد الرطوبي د. جميع ما سبق

١٣. جميع ما يلي من أشكال المبيدات ماعدا:

أ. سائل ب. بلازما ج. غاز د. جاف

١٤. أحد مكونات آلة الرش تمكننا من التحكم بتوزيع المبيد على أكبر مساحة من النبات:

أ. خزان المياه ب. الصمام ج. الرشاشات د. أنابيب التوصيل

١٥. ظاهرة تميل فيها سنابل القمح الغضة وتسقط على الأرض تسمى:

أ. نمو القمح ب. نداعي القمح ج. جفاف القمح د. اصفرار القمح

١٦. عملية نثر المبيد المتوافر كبودرة أو مسحوق على أجزاء النبات مثل الكبريت:

أ. التعفير ب. التضبيب ج. الرش د. الإضافة

١٧. أكثر أساليب الري تسبباً لانجراف التربة هو:

أ. التنقيط ب. المضغوط ج. السطحي د. الرشاشات

١٨. من المبيدات الطبيعية التي تستخدم لقتل الآفات :

أ. روث الحيوانات ب. زرق الطيور ج. الكبريت د. جميع ما سبق

حل المعطمة : صفاء النجار مدرسة بنات جباليا الإعدادية ج

السؤال الثاني/ اكتب المفهوم العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

- ١ . (المبيدات.العصارية.(الجهازية) مبيدات يتم امتصاصها من قبل النبات لتصل إلى كافة أجزائه.
- ٢ . (...الري.البسطحي.....) أحد أساليب الري التي تعتمد على مبدأ إيصال المياه للأرض المزروعة وغمرها بتلك المياه.
- ٣ . (...الأمونيا.....) سماد كيميائي مصنع كان يستخدم سابقاً للقتل في الحروب.
- ٤ . (...خزان.المياه.....) أوعية بلاستيكية يتم تجميع المياه بها من الخط الرئيسي لاستخدامها وقت الحاجة.
- ٥ . (...للزراعة.المائية.....) زراعة النباتات في أحواض بدون تربة بهدف توفير المياه وتجنب الأمراض.
- ٦ . (...المبيدات.....) هو أي مادة تستعمل لقتل الآفات أو طردها.
- ٧ . (...مشكلة.تداعي.القمح.) سقوط سنابل القمح على الأرض نتيجة ضعف سيقانها.
- ٨ . (...الري.....) عملية إضافة المياه للنباتات المزروعة بهدف توفير احتياجاتها في الوقت والكمية المناسبة.
- ٩ . (...فترة.الأمان.....) الفترة الزمنية اللازم انتظارها لقطف المحصول بعد عملية رش المبيد.
- ١٠ . (...السوبر.فوسفات....) سماد يتم استخراجه من خلال معاملة الحجارة الفوسفاتية بحمض الكبريتيك .
- ١١ . (...المبيدات.الملاسة....) مبيدات لا يمكن للنبات امتصاصها ويتوجب عينا توزيعها على جميع أجزاء النبات.
- ١٢ . (...التجهين.....) الاستفادة من الصفات الجيدة لصنفين للحصول على صنف جديد
- ١٣ . (...الري.المضغوط.....) أحد أساليب الري الحديثة حيث تعتمد لإيصال المياه للنباتات على أنابيب معدنية أو بلاستيكية

السؤال الثالث/ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١ . الفترة الزمنية اللازم انتظارها لقطف المحصول بعد عملية رش المبيد تسمى فترة ..الأمان.....
- ٢ . العالم الذي تغلب على مشكلة تداعي القمح بعملية التجهين هو .نورمان.بور.لاغ
- ٣ . يقوم بعض المزارعون بنقع بذور الكوسا والقرع بالثوم..... قبل زراعتها لحمايتها من أمراض الجذور
- ٤ . تمكنت دولة .الهند.... من مضاعفة الإنتاج في القمح إلى ٦ أضعاف وفي الأرز إلى ١٠ أضعاف
- ٥ .المكبس.(المضخة)هو أحد أجزاء آلة الرش يعمل على توليد الضغط على مخلوط المبيد يدوياً أو باستخدام محرك
- ٦ . يعتمد مبدأ عمل ..النقاطات.... على تشتيت ضغط المياه داخل أنابيب الري حتى لا تؤدي إلى حفر التربة
- ٧ . يطلق على عملية إضافة المياه للنباتات بهدف توفير احتياجاتها في الوقت والكمية المناسبة اسم..الري.....
- ٨ . اعتمد المزارع قديماً على مياه ...الأمطار.... لري المحاصيل الزراعية.
- ٩ . تتراوح فترة الأمان للمبيدات غالباً 7-14 يوماً وتظهر هذه الفترة على بطاقة البيان للمبيد.
- ١٠ . يطلق على مركز بحوث القمح في المكسيك اسم .سيمنت....
- ١١ . أنسب الطرق لاستعمال المبيدات في البيوت البلاستيكية والمناطق السكنية هي .للتضبيب

السؤال الرابع/ علل ما يأتي:

- ١ . تضاف ملعقة أو ملعقتين من سائل الجلي إلى خليط الفلفل الحار المستعمل كمبيد... لزيادة.فعالية.المبيد.....
- ٢ . تلجأ بعض الدول إلى نظام الزراعة المائية.... لتوفير.المياه.وتقليل.الإصابة.بالأمراض.....
- ٣ . يجب عدم قطف الثمار بعد رشها مباشرة..... حتى.يقبل.تركيز.المبيد.إلى.الحد.المسموح.به.....
- ٤ . لجأ المزارع الفلسطيني للبحث عن طرق توظيف تكنولوجيا الري... بسبب.شح.المياه.....
- ٥ . يجب لبس الكمامات عند رش المبيدات..... لضمان.عدم.استنشاق.المبيد.وعدم.حدوث.تسمم.....
- ٦ . يعتبر الري بالتنقيط من أفضل أساليب الري.... لأنه.يوفر.المياه.ويقلل.إنجراف.التربة.....