

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۱- گرسنگی مزمَن در کدام قاره از جهان از بقیه بیشتر است؟

۱. آفریقا      ۲. آسیا      ۳. آمریکا      ۴. اقیانوسیه

۲- اولین آنتی بیوتیک جهت کنترل بیماری های گیاهی کدام میباشد؟

۱. استرپتومایسین      ۲. پنی سیلین      ۳. جنتا مایسین      ۴. کاربوکسین

۳- کدام یک از بیماری های زیر جزء بیماری های قرنطینه ای در ایران است؟

۱. زنگ گندم      ۲. سیاهک آشکار      ۳. سیاهک هندی      ۴. موزائیک گوجه فرنگی

۴- ترمو تراپی در روی کدامیک از عوامل بیماریزای زیر اثری ندارد؟

۱. ویروس ها      ۲. ویروئید ها      ۳. باکتری ها      ۴. قارچ ها

۵- شدت کدام بیماری گندم در سیستم تک کشتی در سالهای اول افزایش می یابد؟

۱. سیاهک پنهان      ۲. سیاهک آشکار      ۳. زنگ گندم      ۴. پاخوره گندم

۶- کدام کود زیر شدت بسیاری از بیماری ها را کاهش می دهد؟

۱. کود های فسفره      ۲. ازت آمونیومی      ۳. اوره      ۴. کود های ازته

۷- از مخلوط سولفات مس و آهک به همراه آب کدام مخلوط سمی زیر بدست می آید؟

۱. دی تیو کاربامات ها      ۲. تیرام      ۳. زیرام      ۴. بردو

۸- کدام قارچ کش زیر سیستمیک بوده و استفاده از آن در کشاورزی با احتیاط انجام می گیرد؟

۱. بنومیل      ۲. مانب      ۳. واپام      ۴. زینب

۹- کدام ترکیب زیر از سنتز پروتئین در سلول جلوگیری می کند؟

۱. بلاستیسیدین      ۲. پروپیکونازول      ۳. تریادی منول      ۴. تیلیت

۱۰- آنتاگونیست های پاتوژن های گیاهی از کدام گروه هستند؟

۱. ترکیبات سیتمیک      ۲. میکرو ارگانسیم های مختلف      ۳. مقاومت تحمل      ۴. مقاومت آنتی بیویزیس

۱۱- محصولات Biorational چه زمانی بیشترین اثر را دارند؟

۱. قبل از حمله پاتوژن      ۲. بعد از استقرار پاتوژن      ۳. هنگام گلدهی      ۴. استفاده در انبار

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۱۲- اینو کولوم به چه معناست؟

۱. پاتوزن بیماریزا      ۲. ریشه      ۳. هیف      ۴. اسپور

۱۳- کدام یک از پاتوزن های زیر پلی اتیک است؟

۱. سفیدک های سطحی      ۲. زنگ ها      ۳. سیاهک ها      ۴. تریستزای مرکبات

۱۴- میزان نرخ افزایش بیماری (۲) در کدام یک کمتر است؟

۱. زنگ ساقه گندم      ۲. بادزدگی سیب زمینی      ۳. ورتیسیلیوز پنبه      ۴. سفیدک های سطحی

۱۵- در کدام بیماری زیر بیشترین تحقیقات برای کاربرد سیستم های پیش آگاهی بکار رفته است؟

۱. باد زدگی سیب زمینی      ۲. زنگ زرد      ۳. سیاهک پنهان      ۴. سفیدک های سطحی

۱۶- خاک های شدیداً قلیایی را چگونه می توان اصلاح کرد؟

۱. استفاده از آهک      ۲. استفاده از گوگرد      ۳. استفاده از کود دامی      ۴. استفاده از کود مرغی

۱۷- کمبود کدامیک از عناصر زیر باعث زردی برگ می می شود؟

۱. ازت      ۲. منگنز      ۳. روی- فسفر      ۴. آهن- منیزیم

۱۸- کمبود گوگرد را چگونه می توان جبران کرد؟

۱. با سولفات آهن      ۲. سولفات آمونیوم      ۳. سولفات مس      ۴. سولفات روی

۱۹- کمبود آهن در کدام گیاهان کمتر دیده می شود؟

۱. غلات      ۲. هلو      ۳. آلو      ۴. سیب

۲۰- کدام یک از بیماریهای زیر در مناطق صنعتی شدیداً آلوده دیده نمی شود؟

۱. زنگ زرد گندم      ۲. سیاهک آشکار      ۳. نماتد گندم      ۴. سفیدک بلوط

۲۱- برای کاهش بیماری بلاست برنج کدام روش زیر موثر است؟

۱. تناوب زراعی با آفتابگردان      ۲. تناوب زراعی با غلات      ۳. کشت زود هنگام      ۴. کشت انبوه

۲۲- کدام مشخصه زیر مربوط به قارچ عامل بیماری پوسیدگی سفید ریشه است؟

۱. ریشه گلایی شکل در محل دیواره عرضی      ۲. ریشه بیضوی شکل در محل دیواره عرضی      ۳. ریشه گرد در محل دیواره عرضی      ۴. ریشه ساده و کشیده است

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۲۳- کدام روش زیر در کنترل بیماری لکه قهوه ای یونجه نقش دارد؟

۱. برداشت زود هنگام      ۲. برداشت با تاخیر      ۳. رعایت تناوب      ۴. یخ آب زمستانه

۲۴- کدامیک علامت بیماری لکه سیاه سیب در روی میوه است؟

۱. قرمز شدن میوه      ۲. سبز ماندن میوه  
۳. چوب پنبه ای شدن پوست      ۴. بریدگی در گلگاه

۲۵- علت نامگذاری عامل بیماری لکه سیاه سیب به *Venturia inaequalis* کدام است؟

۱. داشتن آسکوسپور های نامساوی      ۲. داشتن آسکوسپور های مساوی  
۳. داشتن کنیدیوفور های نامساوی      ۴. داشتن کنیدیوفور های مساوی

۲۶- خسارت اصلی سفیدک سطحی مو کدام گزینه زیر است؟

۱. ریزش برگ ها      ۲. روی خوشه های مو  
۳. روی سرشاخه ها      ۴. روی گل ها

۲۷- کدام زنگ زیر اتوئیک ماکروسپیکلیک است؟

۱. زنگ درختان میوه هسته دار      ۲. زنگ لوبیا  
۳. زنگ زرد گندم      ۴. زنگ سیاه گندم

۲۸- میزبان واسط زنگ سیاه گندم کدام است؟

۱. زرشک      ۲. رز      ۳. کنگر وحشی      ۴. پیچک

۲۹- بهترین روش مبارزه با بیماری زنگ سیاه گندم کدام است؟

۱. سمپاشی با بنومیل      ۲. سمپاشی با مانب      ۳. استفاده از ارقام مقاوم      ۴. رعایت تناوب زراعی

۳۰- مهمترین بیماری سیب زمینی در جهان کدام می باشد؟

۱. پوسیدگی آبکی      ۲. سفیدک داخلی      ۳. سفیدک سطحی      ۴. زنگ