

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰: تشریحی: ۰:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰:

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۱- عامل بیماری انبانک آلو و گوجه کدام است؟

۱. *Taphrina deformans*

۲. *T. pruni*

۳. *Exoascus deformans*

۴. *Fusarium moniliforme*

۲- در بیماری پوسیدگی طوقه برنج علت هیپرتروفی میزبان چیست؟

۱. ترشح جیبرلین

۲. ترشح فوزاریک اسید

۳. ترشح اکسین

۴. ترشح سیتوکینین

۳- در بیماری لکه آجری بادام پیکنیوسپورهاچه نقشی دارند؟

۱. انتشار بیماری

۲. زمستانگذرانی

۳. ایجادتنوع

۴. گامت نر

۴- کدامیک از سموم زیر برای سمپاشی زمستانه در بیماری لکه آجری بادام مناسب است؟

۱. کاپتان

۲. دیتان ام

۳. پولیرام

۴. کاسید ۱۰۱

۵- کدام بیماری در اصطلاح محلی پرسوز یا گل خشک نامیده می شود؟

۱. پوسیدگی طوقه برنج

۲. بلاست برنج

۳. پوسیدگی سفید ریشه

۴. لکه آجری بادام

۶- کدامیک از عوامل زیر در مبارزه بیولوژیک علیه قارچ عامل بلاست برنج استفاده نمی شود؟

۱. *Bacillus subtilis*

۲. *Bacillus thuringiensis*

۳. *Trichoderma harzianum*

۴. *Trichoderma atroviridae*

۷- کدامیک از واریته های سیب در مقابل بیماری لکه سیاه سیب مقاومترند؟

۱. مصری

۲. شفیق آبادی

۳. گلاب

۴. لبنانی

۸- فرم جنسی عامل بیماری لکه سیاه گلابی کدام است؟

۱. *Venturia pyrina*

۲. *Venturia inequalis*

۳. *Fusicladium virescens*

۴. *Spilocea pomi*

۹- در بیماری سفیدک سطحی موگردپاشی نوبت دوم چه زمانی صورت می گیرد؟

۱. زمانیکه جوانه ها ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر رشد کردند

۲. زمانیکه جوانه به گل نشست است

۳. زمانیکه غوره تشکیل شده است

۴. زمانیکه غوره در حال تغییر رنگ است

۱۰- کدامیک از ارقام هلو به سفیدک سطحی مقاومند؟

۱. پاییزه

۲. حاج کاظمی

۳. مخملی

۴. هیچ کدام

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۱۱- کدامیک از اندامها در برابر سرما مقاومترند؟

۱. جوانه ۲. شکوفه ۳. برگهای جوان ۴. شاخه

۱۲- گل داوودی تحت چه شرایطی گل می دهد؟

۱. دمای بالا ۲. دمای پایین ۳. روشنایی کم ۴. روشنایی زیاد

۱۳- زردی برگها و خزان زود هنگام و کاهش تولید برگ در اثر چه عاملی اتفاق می افتد؟

۱. رطوبت ۲. نور زیاد ۳. خشکی هوا ۴. یخ زدگی

۱۴- نقره ای یا برنزی شدن سطح تحتانی برگ در اثر کدامیک از عوامل زیر اتفاق می افتد؟

۱. بی اکسیدازت ۲. ازن ۳. انیدریدسولفور ۴. نیترات های پراکسی استیل

۱۵- کدامیک از عناصر غذایی پرمصرف نیست؟

۱. N ۲. Zn ۳. P ۴. K

۱۶- کدام عنصر در دیواره سلولی گیاهان به صورت ترکیبات پکتیکی وجود دارد؟

۱. گوگرد ۲. منیزیم ۳. فسفر ۴. کلسیم

۱۷- کدامیک در حذف یا کاهش بیماری موثر نیست؟

۱. قرنطینه ۲. گرمادرمانی ۳. آفتابدهی خاک ۴. استفاده از بذور هیبرید در محصول

۱۸- از چه سالی مقررات قرنطینه به صورت رسمی در ایران به اجرا درآمد؟

۱. ۱۳۱۴ ۲. ۱۳۲۵ ۳. ۱۳۴۶ ۴. ۱۳۵۱

۱۹- کدامیک از اقدامات مربوط به قرنطینه خارجی است؟

۱. ارجاع محموله ۲. ضدعفونی ۳. بازرسی در مبدا ورودی ۴. اتوکلاو نمودن محموله

۲۰- یک فصل زراعی آفتابدهی تا چند سال جمعیت پاتوژن را زیر سطح زیان اقتصادی نگه می دارد؟

۱. ۱سال ۲. ۲سال ۳. ۳سال ۴. ۴سال

۲۱- کدامیک نام تجاری زیرام است؟

۱. کومان ۲. مانزات ۳. تری مانگل ۴. دیتان M22

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۲۲- سدیم متیل دی تیوکاربامات کدام است؟

۱. زیرام ۲. تیرام ۳. فرپام ۴. واپام

۲۳- کدامیک از آنتی بیوتیک ها برای کنترل بلاست برنج استفاده می شود؟

۱. استرپتومایسین ۲. کاسوگامیسین ۳. گریزوفلوین ۴. سیکلوهگزیمید

۲۴- متلاکسیل روی کدام قارچ موثر است؟

۱. *Fusarium* ۲. *Pyricularia* ۳. *Phytophthora* ۴. *Rhizoctonia*

۲۵- Tilt (تیلت) علیه کدام بیماری در بازارهای ایران عرضه نمی شود؟

۱. زنگ سیاه غلات ۲. زنگ زرد غلات ۳. شیت بلایت برنج ۴. سپتوریوز غلات

۲۶- تولیدات غیرزنده دوستدار طبیعت برای سرکوب پاتوژنهای هوایی چه نام دارد؟

۱. *Biological* ۲. *Biorational* ۳. *Antagonist* ۴. *Antibiosis*

۲۷- کدامیک از مزایای استفاده از مواد بیوکنترل نیست؟

۱. ایمنی بیشتر برای کارگران ۲. تغییرات کمتری از مقاومت
۳. فاصله بازگشت طولانی تر به محیط ۴. عدم تخریب محیط زیست

۲۸- *Blockede* سیستم دفاعی گیاه را در سبزیجات بر علیه کدام بیماری تحریک می کند؟

۱. سفیدک داخلی ۲. سفیدک پودری ۳. زنگ شاهی ۴. سیاهک

۲۹- منحنی ناقوسی شکل در کدام بیماری دیده می شود؟

۱. لکه سیاه سیب ۲. لکه موجی سیب زمینی
۳. پوسیدگی فایتوفتورایی ۴. Late blight سیب زمینی

۳۰- کدامیک از عوامل وابسته به میزبان در اجرای پیش آگاهی است؟

۱. سرعت سیکل های ثانویه ۲. مقاومت و منبع آن
۳. پراکنش عامل بیماری ۴. منبع اینوکولوم