

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؟***T. pruni* . ۲*Taphrina deformans* . ۱*Fusarium moniliforme* . ۴*Exoascus deformans* . ۳**۲- در بیماری پوسیدگی طوقه برنج علت هیپرترووفی میزان چیست؟**

۴. ترشح سیتوکینین

۳. ترشح اکسین

۲. ترشح فوزاریک اسید

۱. ترشح جیرلین

**۳- در بیماری لکه آجری بادام پیکنیوسپورهاچه نقشی دارد؟**

۴. گامت نر

۳. ایجاد تنوع

۲. زمستانگذرانی

۱. انتشار بیماری

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

۴. کاسید ۱۰۱

۳. پولیرام

۲. دیتان ام

۱. کاپتان

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

۴. لکه آجری بادام

۳. پوسیدگی سفید ریشه

۲. بلاست برنج

۱. پوسیدگی طوقه برنج

**۶- کدامیک از عوامل زیر در مبارزه بیولوژیک علیه قارچ عامل بلاست برنج استفاده نمی شود؟***Bacillus thuringiensis* . ۲*Bacillus subtilis* . ۱*Trichoderma atroviridae* . ۴*Trichoderma harzianum* . ۳**۷- کدامیک از واریته های سیب در مقابل بیماری لکه سیاه سیب مقاومترند؟**

۴. لبنانی

۳. گلاب

۲. شفیع آبادی

۱. مصری

**۸- فرم جنسی عامل بیماری لکه سیاه گلابی کدام است؟***Venturia inequalis* . ۲*Venturia pyrina* . ۱*Spilocea pomi* . ۴*Fusicladium virescens* . ۳**۹- در بیماری سفیدک سطحی مو گردپاشی نوبت دوم چه زمانی صورت می گیرد؟**

۲. زمانیکه جوانه به گل نشسته است

۱. زمانیکه جوانه ها ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر رشد کردند

۴. زمانیکه غوره در حال تغییر رنگ است

۳. زمانیکه غوره تشکیل شده است

**۱۰- کدامیک از ارقام هلو به سفیدک سطحی مقاومند؟**

۴. هیچ کدام

۳. محملي

۲. حاج کاظمی

۱. پاییزه

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 ۱۴۱۰۹۶

**۱۱- کدامیک از اندامها در برابر سرما مقاومترند؟**

۴. شاخه

۳. برگهای جوان

۲. شکوفه

۱. جوانه

**۱۲- گل داودی تحت چه شرایطی گل می دهد؟**

۴. روشنایی زیاد

۳. روشنایی کم

۲. دمای پایین

۱. دمای بالا

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

۴. بخ زدگی

۳. خشکی هوا

۲. نور زیاد

۱. رطوبت

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

۲. ازن

۴. نیترات های پراکسی استیل

۱. بی اکسید ازت

۳. آنیدرید سولفور

**۱۵- کدامیک از عناصر غذایی پرمصرف نیست؟**

K . ۴

P . ۳

Zn . ۲

N . ۱

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

۴. کلسیم

۳. فسفر

۲. منیزیم

۱. گوگرد

**۱۷- کدامیک در حذف یا کاهش بیماری موثر نیست؟**

۲. گرمادرمانی

۴. استفاده از بذور هیبرید در محصول

۱. قرنطینه

۳. آفتابدهی خاک

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

۱۳۵۱ . ۴

۱۳۴۶ . ۳

۱۳۲۵ . ۲

۱۳۱۴ . ۱

**۱۹- کدامیک از اقدامات مربوط به قرنطینه خارجی است؟**

۴. اتوکلاو نمودن محموله

۳. بازرگانی در مبدأ ورودی

۲. ضدغوفونی

۱. ارجاع محموله

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

۴. ۴ سال

۳. ۳ سال

۲. ۲ سال

۱. ۱ سال

**۲۱- کدامیک نام تجاری زیرا است؟**

۴. دیتان M22

۳. تری مانگل

۲. مانزات

۱. کومان

سری سوال: ۱ یک

کارشناسی

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 ۱۴۱۰۹۶

۲۲- سدیم متیل دی تیوکاربامات کدام است؟

۴. واپام

۳. فریام

۲. تیرام

۱. زیرام

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

۴. سیکلوهگرمید

۳. گریزئوفلوبین

۲. کاسوگامیسین

۱. استرپتومایسین

۲۴- متالاکسیل روی کدام قارچ موثر است؟

*Rhizoctonia* . ۴*Phytophtora* . ۳*Pyricularia* . ۲*Fusarium* . ۱۲۵- Tilt(تیلت) علیه کدام بیماری در بازارهای ایران عرضه نمی شود؟

۴. سپتوریوز غلات

۳. شیت بلایت برنج

۲. زنگ زرد غلات

۱. زنگ سیاه غلات

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

*Antibiosis* . ۴*Antagonisst* . ۳*Biorational* . ۲*Biological* . ۱۲۷- کدامیک از مزایای استفاده از مواد بیوکنترل نیست؟

۲. تغییرات کمتری از مقاومت

۱. اینمی بیشتر برای کارگران

۴. عدم تخریب محیط زیست

۳. فاصله بازگشت طولانی تر به محیط

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

۴. سیاهک

۳. زنگ شاهی

۲. سفیدک پودری

۱. سفیدک داخلی

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

۲. لکه موجی سیب زمینی

۱. لکه سیاه سیب

۴. Late blight سیب زمینی

۳. پوسیدگی فایتوفتورایی

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

۲. مقاومت و منبع آن

۱. سرعت سیکل های ثانویه

۴. منع اینوکولوم

۳. پراکنش عامل بیماری