

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۱- کدام نوع بلاست خسارت بیشتری را به برنج وارد می کند؟

۱. بلاست برنج ۲. بلاست گره ۳. بلاست گردن ۴. گزینه های ۲ و ۳

۲- بیماری مهم درختان مثمر و غیرمثمر که منجر به تاخیر در رشد، دیر باز شدن جوانه در بهار، زردی و بالاخره مرگ گیاه می گردد کدام است؟

۱. *Rosellinia necatrix* ۲. *Fusarium moliniforme*
۳. *Monilinia fructigena* ۴. *Sclerotinia sclerotiorum*

۳- عامل بیماری مومیایی درختان میوه هسته دار و دانه دار کدام قارچ زیر است؟

۱. *Taphrina deformans* ۲. *Monilinia fructigena*
۳. *Taphrina pruni* ۴. *Fusarium moniliforme*

۴- نحوه اثر قارچ کش های دی تیو کاربامات کدام گزینه زیر است؟

۱. اثر بر روی آنزیم های تنفسی ۲. اثر بر روی آنزیم کولین استراز
۳. اثر بر تولید انرژی ۴. اثر بر گیرنده های استرازی

۵- 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

۶- خسارت اصلی این بیماری "روی گیاهان مسن بوده و غده های نارس سیب زمینی خیلی راحت تر از غده های رسیده آلوده می شوند" این علائم کدام بیماری است؟

۱. موزائیک سیب زمینی ۲. سوختگی سیب زمینی ۳. لکه موجی سیب زمینی ۴. پوسیدگی طوقه

۷- عامل بیماری سفیدک سطحی مو به کدام رده و شاخه از قارچ ها تعلق دارد؟

۱. *Ascomycetes- Ascomycota* ۲. *Ascomycetes- Basidiomycota*
۳. *Discomycetes- Ascomycota* ۴. *Discomycetes- Basidiomycota*

۸- برای کنترل سفیدک سطحی سیب از کدام ترکیب زیر استفاده می شود؟

۱. دینوزب ۲. مانب ۳. مانکوزب ۴. کاراتان

۹- کدام عامل بیماری زیر بازیدیوسپور خود را بر روی بازید تولید می کند؟

۱. قارچ عسلی ۲. سفیدک سطحی بادام ۳. پیچیدگی برگ هلو ۴. بلاست برنج

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۱۰- وجود اسکروت های تیره و سیاه در روی غده های کامل سیب زمینی مربوط به کدام قارچ زیر است؟

۱. سفیدک سطحی ۲. شانکر ریزوکتونیایی ۳. موزائیک سیب زمینی ۴. آتشک سیب زمینی

۱۱- کدام یک از بیماری های زیر در ایران اهمیت بیشتری دارد؟

۱. خوشه صمغی گندم ۲. سیاهک آشکار ۳. سیاهک پنهان ۴. زنگ زرد گندم

۱۲- عامل بیماری سیاهک سخت جو کدام قارچ زیر است؟

۱. *Ustilago hordei* ۲. *Tilletia caries*
۳. *Tilletia intermedia* ۴. *Puccinia graminis*

۱۳- سفیدک داخلی سیب زمینی به کدام شاخه و سلسله تعلق دارد؟

۱. *Oomycota- fungi* ۲. *Oomycota- Stramenoplia*
۳. *Ascomycetes- Stramenoplia* ۴. *Basidiomycetes- fungi*

۱۴- بهترین روش مبارزه با بیماری سفیدک داخلی مو کدام گزینه زیر است؟

۱. سمپاشی به موقع با کاپتان ۲. سمپاشی به موقع با مخلوط بردو
۳. از بین بردن بقایای آلوده ۴. استفاده از ارقام مقاوم

۱۵- کدام عامل زیر در ایجاد لکه های قهوه ای در غده سیب زمینی موثر است؟

۱. گرما ۲. رطوبت بالا ۳. نور شدید ۴. سرما

۱۶- برای تخمین مقادیر جزئی منیزیم، منگنز و... از کدام عامل زیر استفاده می شود؟

۱. *Puccinia sp* ۲. *Aspergillus niger*
۳. *Penicillium sp* ۴. *Agrobacterium tumifaciens*

۱۷- کدام گزینه زیر در مورد کمبود پتاسیم صحیح می باشد؟

۱. برگ های جوان شدیداً علائم کمبود را نشان میدهند ۲. برگ های پیر شدیداً علائم کمبود را نشان میدهند
۳. سبب پژمردگی کامل گیاه میشود ۴. پنجه زنی در غلات را کاهش می دهد

۱۸- مسمومیت ناشی از منگنز در کدام خاک شایع تر است؟

۱. خاک های قلیایی ۲. خاک های سبک ۳. خاک های اسیدی ۴. گزینه او ۲

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۱۹- جهت جلوگیری از اثرات زیان بارسدیم در خاک های قلیایی کدام روش زیر را پیشنهاد می کنید؟

۱. آبیاری مداوم ۲. رعایت تناوب زراعی ۳. کشت گیاهان مرتعی ۴. گزینه های ۲ و ۳

۲۰- کدام گزینه زیر جزء عدم توفیق روش های مبارزه بر علیه بیماری ها علیرغم پیشرفت تکنولوژی نیست؟

۱. مقاومت به سموم ۲. کشت گسترده محصولات با ژنوتیپ یکسان
۳. سهولت انتقال پاتوژن ها ۴. نبود ارقام مقاوم

۲۱- کدام یک جزء بیماری قرنطیه خارجی وارد شده به کشور است؟

۱. سیاهک هندی گندم ۲. سیاهک سخت جو ۳. کرلی تاپ چغندر قند ۴. سیاهک آشکار گندم

۲۲- کاشت زود هنگام خسارت کدام بیماری زیر را تشدید می نماید؟

۱. زنگ سفید خاجیان ۲. سفیدک های دروغی ۳. سیاهک ها ۴. زنگ ساقه گندم

۲۳- سیستم تک کشتی در تشدید کدام دسته از بیماری ها بیشتر موثر است؟

۱. پاتوژن های خاک زاد ۲. پاتوژن های برگ ۳. پاتوژن های ساقه ۴. پاتوژن های هوایی

۲۴- بیشترین کاربرد گوگرد برای کنترل کدام دسته از بیماری هاست؟

۱. سیاهک ها ۲. باکتری ها ۳. سفیدک های سطحی ۴. سفیدک های دروغی

۲۵- برای کنترل بیماری لکه سیاه سیب از کدام قارچ کش زیر استفاده می شود؟

۱. مانب ۲. کاپتان ۳. زینب ۴. دودین

۲۶- قارچ کش بنومیل بر روی کدام بیماری زیر موثر نیست؟

۱. سفیدک های دروغی ۲. فوزاریوم ۳. پنی سیلیوم ۴. پوسیدگی پیاز

۲۷- نحوه اثر قارچ کش Propiconazole کدام گزینه زیر است؟

۱. جلوگیری از سنتز ارگسترول در غشاء سلول ۲. جلوگیری از تولید انرژی
۳. جلوگیری از تولید اسپرانژیوم ۴. اثر بر روی آنزیم های تنفسی

۲۸- اسید ساسیلیک چه نقشی علیه بیماری ها دارد؟

۱. بعنوان آنتی بیوتیک عمل میکند ۲. آنتاگونیست میباشد
۳. فعال کننده دفاع گیاهی است ۴. با رقابت سبب کاهش بیماری می شود



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۶

۲۹- پاتوزن های پلی اتیک چه نوع پاتوزن هایی هستند؟

۱. چند نسل در سال تولید می کنند
۲. در چندین سال یک نسل تولید می کنند
۳. سالیانه یک نسل تولید می کنند
۴. پلی فاز هستند

۳۰- در مورد پیش آگاهی کدام بیماری مطالعه زیادی انجام شده است؟

۱. بادزدگی سیب زمینی
۲. پوسیدگی قهوه ای سیب زمینی
۳. زنگ زرد گندم
۴. سیاهک پنهان گندم

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	د	عادي
2	الف	عادي
3	ب	عادي
4	الف	عادي
5	د	عادي
6	ج	عادي
7	الف	عادي
8	د	عادي
9	الف	عادي
10	ب	عادي
11	د	عادي
12	الف	عادي
13	ب	عادي
14	الف، ب، ج، د	عادي
15	الف، ب، ج، د	عادي
16	ب	عادي
17	ب	عادي
18	الف، ب، ج، د	عادي
19	الف	عادي
20	د	عادي
21	الف	عادي
22	ب	عادي
23	الف	عادي
24	ج	عادي
25	الف، ب، ج، د	عادي
26	الف	عادي
27	الف	عادي
28	ج	عادي
29	ب	عادي
30	الف	عادي