

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰:

عنوان درس: بیماری های گیاهی، بیماریهای گیاهی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، کارشناسی-دسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۳۹ - مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی ۱۴۱۱۴۷۵

- ۱- کدامیک از قارچهای زیر در داروسازی کاربرد دارد؟
۱. Claviceps ۲. Neurospora ۳. Trichoderma ۴. Aspergillus
- ۲- عامل بیماری بادزدگی سیب زمینی چه نوع قارچی می باشد؟
۱. Curly top ۲. Phytophthora infestance ۳. Cryphonectrica parasitica ۴. Peronospora tabacina
- ۳- اندامی که در انتهای لوله تندش اسپور یا روی میسیلیوم مسن قارچ به وجود می آید و عامل نفوذ قارچ به درون میزبان می باشد چه نام دارد؟
۱. Hyphopodium ۲. Rhizomorpha ۳. Stolon ۴. Appressorium
- ۴- قارچ های عامل زنگ ها متعلق به کدام جنس است؟
۱. Erysiphe ۲. oidium ۳. Puccinia ۴. Trichoderma
- ۵- کدام بیماری از طریق جنین بذر انتقال می یابد؟
۱. سیاهک پنهان گندم ۲. سیاهک آشکار گندم ۳. سفیدک داخلی سیب زمینی ۴. فوزاریوم
- ۶- Hypertrophy به چه معناست؟
۱. مرگ بوته ها ۲. افزایش اندازه سلولی ۳. طویل شدن ۴. افزایش تقسیم سلولی
- ۷- کدامیک از بیماریهای زیر اپیدمی به صورت اسپورادیک می باشد؟
۱. بلاست ۲. سوختگی شاه بلوط ۳. زنگ غلات ۴. سیاهک پنهان گندم
- ۸- پاتوژن های کدامیک از بیماری های زیر جزء انگلهای اختیاری می باشد؟
۱. اسکروتینای سیب زمینی ۲. سفیدکهای داخلی ۳. زنگ ۴. ویروسهای بیماریزای گیاهی
- ۹- کدام انگل زیر از طریق تقسیم سلولی به سلول دیگر نفوذ می کند؟
۱. Agrobacterium ۲. Fusarium ۳. Plasmodiphora ۴. Erwinia

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰: تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماری های گیاهی، بیماریهای گیاهی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، کارشناسی-دسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۳۹ - مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی ۱۴۱۱۴۷۵

۱۰- سلولهای رویشی مقاومی که روی میسلیوم بسیاری از قارچ ها و از تغییر شکل سلولهای آن به وجود می آیند چه نام دارد؟

- ۰۱ ریزومورف ۰۲ سختینه ۰۳ مکه ۰۴ کلمیدوسپور

۱۱- مراحل تولیدمثل جنسی در قارچها به ترتیب کدامند؟

- ۰۱ پلاسموگامی - میوز - کاریوگامی ۰۲ کاریوگامی - میوز - پلاسموگامی
۰۳ میوز - اختلاط هیفا ها - پلاسموگامی ۰۴ پلاسموگامی - کاریوگامی - میوز

۱۲- اسپرماتیزاسیون چیست؟

- ۰۱ تولید گامت نر و ماده ۰۲ تولید گامت های ماده
۰۳ اسپرم زایی (سلولهای نر) ۰۴ هیچکدام

۱۳- کدام گزینه در مورد ویروئیدها نادرست می باشد؟

- ۰۱ شامل نوکلئیک اسیدهایی با وزن مولکولی بالا ۰۲ فاقد پوشش پروتئین
۰۳ مقاوم به گرما ۰۴ کوچکترین پاتوژن شناخته شده گیاهان گلدار

۱۴- کدامیک از نماتودهای زیر اکثراً پارازیت گیاهی می باشد؟

- ۰۱ Enoplidae ۰۲ Mermittidae ۰۳ Tylenchidae ۰۴ Ascaridae

۱۵- کدامیک از انگلهای گیاهی فقط به درختان حمله می کند؟

- ۰۱ داروآش ۰۲ سس ۰۳ گل جالیز ۰۴ نماتود

۱۶- عامل بیماری آتشک چه نوع پاتوژنی می باشد؟

- ۰۱ ویروس ۰۲ قارچ ۰۳ باکتری ۰۴ ویروئید

۱۷- نام بیماری که در اثر قارچ Fusarium moniliformes ایجاد می شود چیست؟

- ۰۱ پوسیدگی طوقه برنج ۰۲ پوسیدگی ریشه ۰۳ زنگ گندم ۰۴ بلاست برنج

۱۸- کدام بیماری پس از گل دادن درخت ظهور کرده و آلودگی از اطراف غنچه ها ایجاد می شود و میوه به صورت اندام بد شکل در می آید؟

- ۰۱ خیارک آلو ۰۲ پیچیدگی برگ هلو ۰۳ لکه آجری بادام ۰۴ پوسیدگی ریشه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماری های گیاهی، بیماریهای گیاهی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، کارشناسی-دسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی، مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۳۹ - مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی ۱۴۱۱۴۷۵

۱۹- در کدامیک از بیماریهای زیر جوانه ها دور هم جمع شده که به صورت جاروی جادوگر در می آید؟

۱. لکه سیاه سیب
۲. سفیدک سطحی هلو و شلیل
۳. سفیدک سطحی سیب
۴. لکه سیاه گلابی

۲۰- کدام بیماری زیر با ترشح صمغ و ایجاد گموز همراه می باشد؟

۱. پوسیدگی طوقه مرکبات
۲. پوسیدگی طوقه برنج
۳. سیاهک پنهان گندم
۴. لکه سیاه سیب

۲۱- این بیماری دارای پارتیکل های ۲۰ وجهی است و توسط شته ها به آسانی منتقل می شود؟

۱. کرلی تاب
۲. موزاییک خیار
۳. موزاییک یونجه
۴. موزاییک توتون

۲۲- کدام نماتود زیر باعث زخم بر روی ریشه شده و ریشه نکروزه می گردد؟

۱. Melodogyne
۲. Xiphinema
۳. Pratylenchus
۴. Heterodera

۲۳- کدامیک از خصوصیات بیماری شانکر باکتریایی درختان میوه هسته دار می باشد؟

۱. با ترشح صمغ میوه ها قهوه ای تیره تا سیاه می گردد.
۲. جاروی جادوگر در سرشاخه ها بوجود می آید.
۳. تنه درختان فاسد و سیاه می گردد.
۴. درخت سوختگی داشته و کاملاً از بین می رود.

۲۴- Orobanche مربوط به کدام انگل گیاهان گلدار می باشد؟

۱. دارواش
۲. گل جالیز
۳. سس درخت و درختچه
۴. داردوست

۲۵- در نبود کدام عامل زیر گیاه ضعیف و لکه های زرد و جوانه های برگری باز نمی شوند؟

۱. رطوبت
۲. باد
۳. عناصر میکرو
۴. نور

۲۶- کدام عنصر زیر در تنظیم و نگهداری PH مناسب در داخل سلولهای گیاه دخالت دارد؟

۱. فسفر
۲. آهن
۳. کلسیم
۴. آهک

۲۷- مجموعه علائم یک بیماری را می گویند.

۱. Syndrome
۲. Incubation
۳. Dissemination
۴. Blight

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماری های گیاهی، بیماریهای گیاهی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، کارشناسی-دسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۳۹ -، مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی ۱۴۱۱۴۷۵

۲۸- Wilt به چه معناست؟

۰۱. بوته میری ۰۲. عقیم ماندن گلها ۰۳. افزایش اندازه سلول ۰۴. سوختگی

۲۹- Deformation به چه معنی می باشد؟

۰۱. مرگ بوته ۰۲. گال ۰۳. تغییر شکل برگ ۰۴. سوختگی

۳۰- (Citrus exocortis viroid) به چه بیماری گفته می شود؟

۰۱. ویروئید رنگ پریدگی میوه خیار ۰۲. ویروئید کوتولگی رازک
۰۳. ویروئید دوکی شدن غده سیب زمینی ۰۴. ویروئید مرکبات