

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای گیاهی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۳۹

۱- نحوه تنفس گیاه در شب و روز به ترتیب چگونه است؟

- ۰۱ هر دو حالت از طریق کوتیکول است.
 ۰۲ از طریق روزنه ها و از راه کوتیکول است.
 ۰۳ از طریق کوتیکول و از راه روزنه ها است.
 ۰۴ هر دو حالت از طریق روزنه ها است.

۲- کدام قارچ در صنعت روغن کنسرو استفاده می شود؟

- ۰۱ Aspergillus wentii
 ۰۲ Aspergillus flavus
 ۰۳ Aspergillus parasiticus
 ۰۴ Aspergillus nigrus

۳- رشته های بدون دیواره عرضی در اندام رویشی قارچها را چه می نامند؟

- ۰۱ Primary
 ۰۲ Septa
 ۰۳ Adventitious
 ۰۴ Coenocytic

۴- تفاوت ریزومورف با Synema در چیست؟

- ۰۱ غشاء هیف های سطحی Synema ضخامت بیشتری دارند.
 ۰۲ غشاء هیفهای سطحی ریزومورف ضخامت بیشتری دارند.
 ۰۳ غشاء هیف های سطحی ریزومورف ناصاف بوده و سلول هاس بی رنگ دارند.
 ۰۴ غشاء هیف های سطحی Synema ناصاف بوده و سلول هاس بی رنگ دارند.

۵- کدام سم بهترین تاثیر را در مبارزه با بیماری لکه آجری بادام داشته است؟

- ۰۱ کاپتان
 ۰۲ دیتان ام -۴۵
 ۰۳ بایکور
 ۰۴ تریفورین

۶- بیشترین خسارت در مورد بلاست برنج مربوط به کدام مورد است؟

- ۰۱ بلاست گره و گردن
 ۰۲ بلاست گره
 ۰۳ بلاست گردن
 ۰۴ بلاست سرخوشه

۷- بیماری لکه قهوه ای یا لکه موجی سیب زمینی مشابه با کدام بیماری است؟

- ۰۱ Loos smut
 ۰۲ Yellow rust
 ۰۳ Powdery mildew
 ۰۴ Early blight

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای گیاهی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۳۹

۸- فولکر چیست؟

۱. رشته های باریک میسیلیومی قارچ در سطح تحتانی برگهای چغندرقد است.
۲. ضمامی رشته ای مانند در پریتیسیوم های قارچ سفیدک سطحی چغندرقد است.
۳. کنیدیوفورهای رشته ای مانند در سطح میسیلیوم قارچ عامل سفیدک سطحی است.
۴. کنیدی های گرد و کوچک موجود در بافت میسیلیوم قارچ عامل سفیدک سطحی است.

۹- Mellea عامل کدام بیماری در گیاهان است؟

۱. پوسیدگی ریشه توسط قارچ عسلی
۲. سفیدک داخلی
۳. سیاهک های پنهان
۴. پوسیدگی سفید ریشه

۱۰- پدیده آناستوموز در کدام قارچ دیده می شود؟

۱. Sclerotinia ۲. Pythium ۳. Pyricularia ۴. Rhizoctonia

۱۱- کدام گزینه درباره بیولوژی قارچ عامل بیماری زنگ رز صحیح نیست؟

۱. اندام سئوما را در تابستان تولید می کنند.
۲. بیشتر گل سرخ های اهلی تا حدی به آن مقاومند.
۳. پروبازیدها در زمستان گذرانی قارچ موثرند.
۴. دانشمند آلمانی به نام Laubert حساسیت انواع گل سرخ را مورد مطالعه قرار داده است.

۱۲- شرحه نام محلی کدام بیماری است؟

۱. سیاهک هندی گندم ۲. بلاست برنج ۳. سیاهک پنهان گندم ۴. بلایت برنج

۱۳- محل ظهور گالهای سیاهک در بیماری سیاهک ذرت کدام ناحیه است؟

۱. در محل داخل ساقه ذرت است.
۲. در محل اطراف طوقه و ریشه ذرت است.
۳. در محل برگهای پائینی و مسن است.
۴. در محل بافت های جنینی یا رویان است.

۱۴- بهترین راه مبارزه با بیماری سیاهک آشکار گندم و جو کدام است؟

۱. استفاده از بذور سالم و گواهی شده
۲. رعایت تناوب
۳. استفاده از آب گرم در ضدعفونی بذر
۴. استفاده از ارقام مقاوم

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای گیاهی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۳۹

۱۵- زندگی کدام یک از قارچهای بیماریزای زیر به صورت ساپروفیت و گاهی انگل روی مواد غذایی و بقایای گیاهی است؟

Phytophthora sp .۲

Rhizopus sp .۱

Peronospora sp .۴

Pythium sp .۳

۱۶- انتخاب پایه مقاوم نارنج در شمال ایران بر علیه کدام بیماری موثر است؟

۰۲ بیماری اگزوکورتیس مرکبات

۰۱ بیماری جاروی جادوگر مرکبات

۰۴ بیماری پوسیدگی طوقه مرکبات

۰۳ بیماری تریتیزای مرکبات

۱۷- بهترین راه رقیق کردن قارچ کش ها در گرد پاشی کدام است؟

۰۲ استفاده از خاک رس

۰۱ استفاده از پودر تالک

۰۴ استفاده از حلال مناسب

۰۳ استفاده از آب

۱۸- ویروس عامل کدام بیماری دارای چند نوع پارتیکل به اندازه های مختلف است؟

۰۴ کرلی تاپ چغندر قند

۰۳ موزائیک یونجه

۰۲ موزائیک توتون

۰۱ موزائیک خیار

۱۹- کدام گروه از نماتدها جزء پارازیت گیاهان به شمار می روند؟

۰۲ راسته Mermitida

۰۱ راسته Tylenchida

۰۴ راسته Rhabditida

۰۳ راسته Dorylamida

۲۰- گال های روی سنبله گندم که در اثر نماتد Anguina tritici ایجاد می شود محتوی چیست؟

۰۲ تخم نماتد

۰۱ لاروهای سن ۲

۰۴ بافت متراکم و متورم سنبله

۰۳ لاروهای سن ۱

۲۱- کدام گزینه در مورد هیدروکربن های هالوژنه صحیح می باشد؟

۰۴ علف کش موفق

۰۳ باکتری کش موفق

۰۲ نماتد کش موفق

۰۱ قارچ کش موفق

۲۲- کدام گزینه در باره انگل داروایش صحیح است؟

۰۱ گوجه فرنگی و توتون و سیب زمینی از میزبانهای این گیاه گلدار انگل به شمار می روند.

۰۲ خسارت آن در باغهای مو سعادت آباد شیراز بالا بوده است.

۰۳ گل های درشت با آرایش کپه ای و رنگ پشت گلی دارند.

۰۴ گلهای نر و ماده آن به طور جداگانه تشکیل می شود.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریهای گیاهی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۳۹

۲۳- کدام گونه از قارچ عامل سفیدک سطحی بر روی نارون است؟

۱. Clandestina ۲. Salicis ۳. Necator ۴. Pannosa

۲۴- Flimmers به کدام نوع تاژک اطلاق می شود؟

۱. تاژک موئین ۲. تاژک شلاقی ۳. تاژک پرورش ۴. تاژک چماقی

۲۵- اسکولکوسپور به اسپورهای گویند.

۱. تک سلولی ۲. دو سلولی ۳. چند شاخه ای ۴. رشته ای چند سلولی

۲۶- Nutrition کدام مرحله از اعمال حیاتی قارچ های بیماریزا است؟

۱. تولیدمثل ۲. تغذیه ۳. رشد ۴. جوانه زنی

۲۷- حداکثر حرارت برای رشد قارچهای Thermophilic چه میزان است؟

۱. ۵۰ درجه سانتیگراد ۲. ۳۵ درجه سانتیگراد ۳. ۱۹۶ درجه سانتیگراد ۴. ۱۰۰ درجه سانتیگراد

۲۸- کپک های لزج جزء کدام گروه قرار دارند؟

۱. Red Algae ۲. Plants ۳. Stramenopila ۴. Dictyostelium

۲۹- اصطلاح بوته میری به کدام گزینه زیر اطلاق می شود؟

۱. Nanisme ۲. Chlorosis ۳. Wilt ۴. Stunting

۳۰- پلاسمود در کدام رده از قارچها دیده می شود؟

۱. Myxomycetes ۲. Basidiomycetes ۳. Ascomycetes ۴. Zygomycetes