

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

درس: قارچ، ویروس، نماتد و پروکاریوت‌های بیماری‌زا

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۸

۱- کدام جنس از قارچ‌های زیر در انهدام چوب در طبیعت نقش مهمتری دارد؟

۱. Verticillium ۲. Pronospora ۳. Beavaeria ۴. Fomes

۲- معروفترین جنس از قارچ‌های راسته Murales کدام است؟

۱. Absidia ۲. Allomyces ۳. Rhizopus ۴. Mucor

۳- کدامیک از قارچ‌های زیر دارای آسک‌های آزاد هستند؟

۱. Taphrina ۲. Penicillium ۳. Talaromyces ۴. Pyrenomyces

۴- عامل بیماری شانکر سیب و گلابی کدام گونه زیر است؟

۱. Verticillium lecani ۲. Nectria galligena ۳. Nectria cinnabarina ۴. Eremascus fertilis

۵- بهترین روش مبارزه با بیماری آنتراکنوز مرکبات کدام است؟

۱. هرس در اسفند ماه ۲. تقویت درختان و سمپاشی زمستانه ۳. کاشت نهال سالم ۴. ضد عفونی ریشه‌ها

۶- بهترین روش مبارزه با پوسیدگی سفید ریشه درختان میوه کدام روش است؟

۱. کاشت نهال سالم و ضد عفونی قبل از کاشت ۲. سمپاشی با مانکوزین در بهار ۳. سمپاشی زمستانه ۴. هرس و سمپاشی با مانب

۷- عامل بیماری بلاست برنج کدام یک از قارچ‌های زیر است؟

۱. Pyricularia oryzae ۲. Monilia sitophila ۳. Alternaria alternaria ۴. Alternaria solani

۸- در کدام بیماری آلودگی از مزرعه شروع و در انبار خسارت وارد می‌کند؟

۱. سیاهک ۲. لکه قهوه‌ای برنج ۳. زنگ گندم ۴. پوسیدگی خاکستری پیاز

۹- محل زمستان‌گذرانی قارچ بیماری پوسیدگی قهوه‌ای میوه‌های هسته‌دار کدام است؟

۱. میوه‌های مومیایی شده ۲. نهال‌ها ۳. برگ‌های خزان شده ۴. سرشاخه‌ها

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

درس: قارچ، ویروس، نماتد و پروکاریوت‌های بیماری‌زا

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۱۰۸

۱۰- منبع اصلی آلودگی بیماری سفیدک سطحی مو کدام است؟

۱. برگ‌های خشک شده      ۲. آسکوکارپ در کف باغ      ۳. میوه‌های خشک شده      ۴. میسلیم در جوانه‌ها

۱۱- مهمترین راسته از قارچ‌های رده اوریدینوماست کدام است؟

۱. Uredinales      ۲. Puccinia      ۳. Sporales      ۴. Ustilaginales

۱۲- میزبان واسط کدام قارچ گیاه زرشک می باشد؟

۱. زنگ زرد      ۲. سیاهک پنهان      ۳. سیاهک آشکار      ۴. زنگ سیاه گندم

۱۳- بزرگترین جنس راسته زنگ‌ها کدام است؟

۱. Phragmidium      ۲. Uromyces      ۳. Puccinia      ۴. Gronaritium

۱۴- کدام نماتد به نقب زن معروف است؟

۱. *Tylencida annulatus*      ۲. *Rotylenchus sp.*      ۳. *Radopholus similis*      ۴. *Fusarium cubens*

۱۵- عضو حسی مخصوص در قسمت جلویی بدن نماتد‌ها چه نام دارد؟

۱. فاسمید      ۲. آمفید      ۳. کرتکس      ۴. باسال لایر

۱۶- نسخه برداری ویروس اصطلاحاً چه نام دارد؟

۱. Astivation      ۲. Domitation      ۳. Generation      ۴. Replication

۱۷- کدام یک از مکانیسم‌های زیر اثر توکسین باکتری‌هاست؟

۱. متلاشی کردن آوند      ۲. خشک کردن برگ‌ها      ۳. غیر فعال کردن آنزیم‌ها      ۴. مسدود کردن آوند‌ها

۱۸- DNA خارج از کروموزوم باکتریایی چه نامیده می شود؟

۱. اگزوسپور      ۲. پلاسמיד      ۳. اندوسپور      ۴. سیتوپلاسم

۱۹- بهترین راه مبارزه با بیماری سیاهک آشکار گندم و جو چیست؟

۱. سمپاشی در اوایل بهار      ۲. بوجاری      ۳. ضد عفونی با آب داغ      ۴. ضد عفونی با سموم سیستمیک

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

درس: قارچ، ویروس، نماتد و پروکاریوت‌های بیماری‌زا

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۸

۲۰- قارچ‌های کدام خانواده همگی انگل اجباری بوده و به سفیدک‌های درونی معروف هستند؟

۱. Pytiaceae

۲. Peronosporaceae

۳. Olpidiopsis

۴. Albuginaceae

www.Sanjesh3.com