

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سم شناسی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۴



پایگاه آنلاین آزمون‌پذیری پیام نور

۱- اولین ترکیب گوارشی که علیه حشرات مورد استفاده قرار گرفت، کدام است؟

۴. کربولیت

۳. فلورورید سدیم

۲. آرسنیک

۱. آرسنیت مس

۲- نخستین حشره کش آلی شناخته شده که علیه شته مصرف شد، چه نام داشت؟

۴. نیکوتین

۳. ترکیبات کلره

۲. ۵.۵.ت

۱. روتنون

۳- آفت کشی که به صورت ماده شیمیایی نسبتاً خالصی در کارخانه ساخته می‌شود چه نام دارد و حاوی چند درصد ماده مؤثره می‌باشد؟

۲. تکنیکال-۹۵-۱۰۰ درصد

۱. فرمولاسیون -۹۰-۱۰۰ درصد

۴. سوسپانسیون-۹۵-۱۰۰ درصد

۳. امولسیون -۹۰-۱۰۰ درصد

۴- متن زیر در مورد کدام نوع فرمولاسیون صادر است؟

"ماده مؤثره را به موادی بی اثر مانند پودر تالک یا خاک رس مخلوط اضافه کرده و بعد از افزودن ماده خیس کننده، آن را آسیاب می‌کنند."

۴. گرانول

۳. پودر وتابل

۲. پودر قابل حل در آب

۱. گرد

۵- HLB بزرگ به چه معناست؟

۴. نفوذ پذیری بیشتر

۳. خاصیت کلوئیدی

۲. چربی دوستی

۱. آب دوستی

۶- ایمیداکلورپرید به کدام دسته از ترکیبات تعلق دارد؟

۴. نیکوتینوئید ها

۳. نیکوتین

۲. کلره

۱. کارباماتی

۷- اولین پایریتروئید مصنوعی ساخته شده کدام است؟

۴. پرمترين

۳. دلتامترین

۲. آلترين

۱. فن پروپاترین

۸- قرص فستوکسین که جهت کنترل آفات انباری استفاده می‌شود، جزء کدام دسته از آفت‌کش‌ها می‌باشد؟

۴. فرمون ها

۳. حشره کش های گیاهی

۲. حشره کش های معدنی

۱. حشره کش های معدنی

۹- کدام حشره کش فسفره زیر دارای دامنه تأثیر زیادی روی آفات بوده و یکی از پر فروش‌ترین حشره‌کش‌ها می‌باشد؟

۴. تیومتون

۳. فورموتیون

۲. مونوکروتوفوس

۱. فسفامیدون

۱۰- پر مصرف ترین حشره کش های بیولوژیک چه نام دارد؟

۴. اسپینوسرین

۳. باسیلوس تورینزینسیس

۲. لکانیسیلیوم

۱. آورمکتین ها

۱۱- کدام یک از ترکیبات زیر جهت کنترل کرم گلوگاه انار مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

۴. کائولن

۳. ترکیبات فسفره

۲. آرسنیک

۱. گوگرد

کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سه شناسی

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۴

سری سوال: ۱ یک

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



۱۲- کدام حشره کش اثر تماسی- گوارشی و تدخینی دارد و این ترکیب در خاک و همچنین روی اندام‌های هوایی گیاه به کار می‌رود؟

۴. پیریمیفوس متیل

۳. کلرپایرفوس

۲. اتریمیفوس

۱. آرینفوس متیل

۱۳- قدیمی ترین و پرمصرف ترین حشره کش‌های فسفره چه نام دارد؟

۴. فوزالون

۳. اتیون

۲. فنتوات

۱. مالاتیون

۱۴- از کدام قارچ کش بر علیه بلاست برنج استفاده می‌شود؟

۴. تترازین

۳. فنامیفوس

۲. کادوزافوس

۱. ادیفنفوس

۱۵- مسیر سیمپلاست شامل کدام گزینه می‌باشد؟

۲. شبکه ارتباطی بوسیله آوند‌های چوبی

۴. شبکه ارتباطی بدون گذشتن از درون پروتوبلاسم

۱. شبکه ارتباطی بوسیله آوند‌های چوبی

۳. شبکه ارتباطی بوسیله فضای خالی بین سلولی

۱۶- کدامیک از ترکیبات زیر را می‌توان برای مبارزه با کنه‌ها، شپش‌ها و کک‌های حیوانی به کار برد؟

۴. فسفامیدون

۳. تری کلروفن

۲. کومافوس

۱. هپتنفوس

۱۷- کدام ترکیب زیر بیشتر برای کنترل آفات خانگی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

۴. آلدريکاب

۳. متیوکارب

۲. فسفامیدون

۱. پروپوکسور

۱۸- کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

۲. آندرین ایزومر آلدرين است

۴. دیلدرین از اکسید شدن آلدرين بوجود می‌آيد

۱. دیلدرین از اکسید شدن آلدرين بوجود می‌آيد

۳. دیلدرین ایزومر آلدرين است

۱۹- کدامیک از کنه‌کش‌های زیر جزو ترکیبات آلی گوگردی می‌باشد؟

۴. سی گزاتین

۳. فن بوتاتین اکساید

۲. پروپارژیت

۱. آزوسیکلوتین

۲۰- نام تجاری سیانورسدیم چیست؟

۴. دانیتول

۳. سیماگ

۲. اورتونس

۱. باروک

۲۱- ناپایدار ترین حشره کش کاربامات چه نام دارد؟

۴. تیودیکارب

۳. پروپوکسور

۲. پریمیکارب

۱. متیوکارب

۲۲- سم لیندین چگونه اثر می‌کند؟

۴. تاثیر بر سیستم عصبی

۳. تاثیر بر سیستم تماسی

۲. تاثیر بر سیستم تنفس

۱. تاثیر بر سیستم گوارش

۲۳- پی متروزین (chess) بر روی چه نوع آفتی تاثیر می‌گذارد؟

۴. جونده‌ها

۳. مکنده‌ها

۲. انگل‌ها

۱. پارازیت‌ها

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سم شناسی

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۴

سری سوال: ۱ یک

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



۲۴- فرمون ها جزء کدام دسته از مواد هستند؟

- ۱. دور کننده ها
- ۲. جلب کننده ها
- ۳. مواد اشتها بر و ضد تغذیه ای
- ۴. تنظیم کننده های رشد حشرات

۲۵- نام تجاری امولسیون غلیظ لوفنورون چیست؟

- ۱. لوفوکس
- ۲. مج
- ۳. نواپرون
- ۴. سیرومازین

۲۶- کدام ترکیب حلالیت زیادی در آب داشته و سمی ترین آفت کش ثبت شده است؟

- ۱. تیودیکارب
- ۲. بندیکارب
- ۳. آلدیکارب
- ۴. اگرامایل

۲۷- پدیده آنتاگونیسم چه زمانی رخ می دهد؟

- ۱. اختلاط دو ترکیب باعث افزایش اثر حشره کشی آنها شود
- ۲. زمانی که یکی از اجزاء دارای اثرات سمیت بیشتری باشد
- ۳. زمانی که سمیت مخلوط معادل مجموع سمیت اجزاء باشد

۲۸- اولین ترکیب موفق ضد انعقادی که از مشتقات کومارین بود، چه نام داشت؟

- ۱. برومودیالون
- ۲. برادیفاکوم
- ۳. فسفردوزنگ
- ۴. وارفارین

۲۹- کدامیک از ترکیبات زیر خاصیت حشره کشی و کنه کشی داشته و خاصیت آفت کشی آن مخصوصاً وقتی با روغن مخلوط گردد تقویت خواهد شد و قادر است شپشک ها و تخم حشرات را از بین ببرد؟

- ۱. فنتوات
- ۲. اتیون
- ۳. ملاتیون
- ۴. تتراتیل پیروفسفات

۳۰- روغن ها جزء کدام دسته از آفت کش ها می باشند؟

- ۱. شیمیابی
- ۲. بیولوژیک
- ۳. فیزیکی
- ۴. معدنی