



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سم شناسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی ۱۴۱۱۰۹۴

۱- اولین حشره کش تماسی حاصل از ترکیب گیاهی کدام است.

۱. مالاتیون ۲. دیازینون ۳. پاراتیون ۴. عصاره تنباکو

۲- کدام یک از دومین گروه قارچ کش های سیستمیک است.

۱. باوستین ۲. بنومیل ۳. تاپسین م ۴. تیرام

۳- چه میزان از محصولات غذایی در سطح دنیا به وسیله عوامل زنده و غیر زنده در طول کاشت تا انبارداری از بین می رود.

۱. دو سوم ۲. یک پنجم ۳. سه پنجم ۴. یک سوم

۴- سهم حشره کش های مصرف در جهان چقدر است.

۱. ۴۷ درصد ۲. ۲۸ درصد ۳. ۴ درصد ۴. ۲ درصد

۵- جهش در تولید حشره کش ها از چه سالی شروع شد.

۱. ۱۹۰۱ ۲. ۱۹۴۵ ۳. ۱۹۳۹ ۴. ۱۹۲۵

۶- کدام ترکیب زیر به عنوان ماهی کش می باشد.

۱. روتنون ۲. د.د.ت ۳. توکسافن ۴. کارباریل

۷- کدام گزینه زیر در فهم مکانیسم اثر تعداد زیادی از حشره کش ها موثر است.

۱. فرمول سه بعدی ۲. نام عمومی ۳. فرمول ساختمانی ۴. فرمول مولکولی

۸- کدام به عنوان فرم نهایی آفت کش است.

۱. ترکیب سمی ۲. ماده تکنیکال ۳. ترکیب غیر سمی ۴. فرمولاسیون

۹- کدام به عنوان فرمولاسیون مقاوم به بارندگی استفاده می گردد.

۱. سدر ۲. روغن ۳. لاتکس ۴. خاک اره

۱۰- علامت اختصاری فرمولاسیون گرانول ها کدام است.

۱. G ۲. D ۳. E ۴. W

۱۱- کدام به عنوان موش کش مورد استفاده قرار می گیرد.

۱. مولاپ ۲. بیترکس ۳. آمیتراز ۴. روتنون

۱۲- حشره کش های نسل سوم کدام است.

۱. گیاهان تراریخته ۲. سموم سیستمیک ۳. تنظیم کننده رشد ۴. ظهور د.د.ت

۱۳- حشره کش های معدنی کدامند.

۱. ترکیباتی که در ساختمان شان کربن دارند
۲. ترکیباتی که در ساختمان شان آب دارند
۳. ترکیباتی که در ساختمان شان کربن ندارند
۴. ترکیباتی که در ساختمان شان آب ندارند

۱۴- اولین ترکیب آرسنیکی کدام است.

۱. گوگرد
۲. اسید بوریک
۳. فلوئوره
۴. سبز پاریس

۱۵- کدام یک ساختمان هتروسیکلیک دارد.

۱. نیکوتین
۲. گوگرد
۳. تیرام
۴. واپام

۱۶- ماده آزادی راختین از کدام گیاه استخراج می گردد.

۱. بید
۲. اکالیپتوس
۳. چریش
۴. پرتغال

۱۷- نام تجاری روغن رزماری کدام است.

۱. آراتین
۲. آلچین
۳. هگزاسید
۴. پیرترین

۱۸- آمبوش نام تجاری کدام ترکیب است.

۱. دلتا مترین
۲. سایپر مترین
۳. فن والریت
۴. پرمترین

۱۹- کدام ترکیب به عنوان مهار کننده سنتز کیتین است.

۱. دیفلوبنزرون
۲. دیئوفنولان
۳. فن پرو پاترین
۴. کمفیدور

۲۰- کدامیک از حشره کش های گروه فسفره است.

۱. مالاتیون
۲. تیرام
۳. پیرومترین
۴. توکسافن

۲۱- معروف ترین حشره کش کارباماتی کدام است.

۱. اکامت
۲. دیازینون
۳. مالاتیون
۴. سوین

۲۲- کدام به عنوان سمی ترین ترکیب حشره کش معروف است.

۱. پریمور
۲. آلدیکارب
۳. سوین
۴. پروپاکسور

۲۳- کدام به عنوان کنه کش آلی گوگردی است.

۱. آروسیکلوتین
۲. دیکو فول
۳. اسپیریولوفن
۴. تترادیفون



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سم شناسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی ۱۴۱۱۰۹۴

۲۴- معروف ترین گروه از جونده کش ها کدام است.

۱. ترکیبات گیاهی ۲. ترکیبات کومارینی ۳. ترکیبات آلی ۴. ترکیبات فسفره

۲۵- سمیت فسفره دورنگ به دلیل تولید کدام گاز است.

۱. سولفید ۲. فسفین ۳. نیتروژن ۴. آمونیاک

۲۶- معروف ترین پرنده کش کدام است.

۱. آویترول ۲. کلرات ۳. آندرین ۴. پروفنالین

۲۷- کدام به عنوان قدیمی ترین قارچ کش و دور کننده پرندگان است.

۱. متیو کارپ ۲. آویترول ۳. آندرین ۴. تیرام

۲۸- کدام آنتی بیوتیک زیر خاصیت ماهی کشی دارد.

۱. روتنون ۲. آنتی مایسین ۳. نیکلوزامید ۴. لامپریسید

۲۹- کدام ترکیب به عنوان کنترل علف های هرز آبی و حلزون کش استفاده می گردد.

۱. فنتین استات ۲. متالدئید ۳. آکرولین ۴. تیرام

۳۰- کدام قارچ کش زیر جهت کنترل سیاهک ها استفاده می گردد.

۱. باوستین ۲. بنومیل ۳. اکسی کربوکسین ۴. کاربوکسین