

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سم شناسی

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

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 آزادیراختین از کدام گیاه استخراج می گردد.

- | | | | |
|--------|--------------|---------|-----------|
| ۱. بید | ۲. اکالیپتوس | ۳. چریش | ۴. پرتغال |
|--------|--------------|---------|-----------|

۱۷- نام تجاری روغن رزماری کدام است.

- | | | | |
|-----------|----------|------------|------------|
| ۱. آزاتین | ۲. آلچین | ۳. هگزاسید | ۴. پیرترین |
|-----------|----------|------------|------------|

۱۸- آمبوش نام تجاری کدام ترکیب است.

- | | | | |
|---------------|---------------|--------------|------------|
| ۱. دلتا مترین | ۲. سایپرمترین | 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. آزوسیکلوتین | ۲. دیکو فول | ۳. اسپیرویکلوفن | ۴. تترادیفون |
|----------------|-------------|-----------------|--------------|

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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 پرندهگان 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