

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-مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی ۱۴۱۰۹۴

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

- | | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| ۴. عصاره تنباکو | ۳. پاراتیون | ۲. دیازینون |
| ۱. ملاتیون | | |

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

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

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.

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

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

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

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

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ۴. ۱۹۲۵ | ۳. ۱۹۳۹ | ۲. ۱۹۴۵ |
| ۱. ۱۹۰۱ | | |

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

- | | | |
|-------------|------------|----------|
| ۴. کارباریل | ۳. توکسافن | ۲. ۵.۵.ت |
| ۱. روتنون | | |

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

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

۸- کدام به عنوان فرم نهایی آفت کش است.

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

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

- | | | |
|------------|----------|---------|
| ۴. خاک اره | ۳. لاتکس | ۲. روغن |
| ۱. سدر | | |

۱۰- علامت اختصاری فرمولاسیون گرانول ها کدام است.

- | | | |
|------|------|------|
| ۴. W | ۳. E | ۲. D |
| ۱. G | | |

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

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

۱۲- حشره کش های نسل سوم کدام است.

- | | | |
|---------------------|--------------------|----------------|
| ۴. ظهور.۵.ت | ۳. تنظیم کننده رشد | ۲. سوم سیستمیک |
| ۱. گیاهان ترا ریخته | | |

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سم شناسی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی ۱۴۱۰۹۴

۱۳- حشره کش های معدنی کدامند.

۲. ترکیباتی که در ساختمان شان آب دارند

۱. ترکیباتی که در ساختمان شان کربن دارند

۴. ترکیباتی که در ساختمان شان آب ندارند

۳. ترکیباتی که در ساختمان شان کربن ندارند

۱۴- اولین ترکیب آرسنیکی کدام است.

۴. سبز پاریس

۳. فلوئوره

۲. اسید بوریک

۱. گوگرد

۱۵- کدام یک ساختمان هتروسیکلیک دارد.

۴. واپام

۳. تیرام

۲. گوگرد

۱. نیکوتین

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

۴. پرتقال

۳. چریش

۲. اکالیپتوس

۱. بید

۱۷- نام تجاری روغن رزماری کدام است.

۴. پیرترین

۳. هگزاسید

۲. آلچین

۱. آراتین

۱۸- آمبوش نام تجاری کدام ترکیب است.

۴. پرمترین

۳. فن والریت

۲. سایپرمترین

۱. دلتا مترين

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

۴. کمفیدور

۳. فن پرو پاترین

۲. دیئوفنولان

۱. دیفلوبنزرون

۴. توکسافن

۳. پیرومترین

۲. تیرام

۱. مالاتیون

۲۰- کدامیک از حشره کش های گروه فسفره است.

۴. سوین

۳. مالاتیون

۲. دیازینون

۱. اکامت

۲۱- معروف ترین حشره کش کارباماتی کدام است.

۴. سوین

۳. مالاتیون

۲. دیازینون

۱. اکامت

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

۴. پروپاکسور

۳. سوین

۲. آلیدکارب

۱. پریمور

۲۳- کدام به عنوان کنه کش آلی گوگردی است.

۴. تترادیفون

۳. اسپیرویکلوفن

۲. دیکو فول

۱. آزوسیکلوتین

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سم شناسی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی ۱۴۱۰۹۴

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. بروفالین |
|------------|----------|-----------|-------------|

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. روتون | ۲. آنتی مایسین | ۳. نیکلوزامید | ۴. لامبریسید |
|----------|----------------|---------------|--------------|

۲۹- کدام ترکیب به عنوان کنترل علف های هرز آبزی 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. باوسین | ۲. بنومیل | ۳. اکسی کربوکسین | ۴. کاربوکسین |
|-----------|-----------|------------------|--------------|

شماره سؤال	پاسخ صحيح	وضعیت کلید
1	د	عادی
2	ب	عادی
3	د	عادی
4	ب	عادی
5	ج	عادی
6	الف	عادی
7	الف	عادی
8	د	عادی
9	ج	عادی
10	الف	عادی
11	ب	عادی
12	ج	عادی
13	ج	عادی
14	د	عادی
15	الف	عادی
16	ج	عادی
17	ج	عادی
18	د	عادی
19	الف	عادی
20	الف	عادی
21	د	عادی
22	ب	عادی
23	د	عادی
24	ب	عادی
25	ب	عادی
26	الف	عادی
27	د	عادی
28	ب	عادی
29	ج	عادی
30	د	عادی