

10 Материалы по контролю и оценке учебных достижений обучающихся

тестовые задания

Модуль 1 Общие сведения о вредных насекомых и система мер по защите

Тема 1 Предмет и задачи с.-х. энтомологии. Систематические группы вредителей с.-х. культур

1. Сколько групп вредных организмов существует

- A) 1
- B) 3
- C) 7
- D) 4
- E) 6
- F) 2

2. Борьба с вредными организмами, учитывающая пороги их вредоносности и использующая, в первую очередь, природные ограничивающие факторы, наряду с применением всех других методов, удовлетворяющих экономическим, экологическим и токсикологическим факторам

- A) Интегрированная защита
- B) Карантин
- C) Селекция
- D) Химический метод
- E) Индукционная защита
- F) Биологический метод

3. Количество вредного объекта, превышение которого требует применения средств защиты, а полученная прибавка урожая позволит окупить затраты

- A) 100 шт/га
- B) Экономический порог вредоносности
- C) Миграция насекомых
- D) 200-300 шт/га
- E) Популяция насекомых
- F) 500 шт/га

4. Класс насекомые

- A) Rodentia
- B) Coleoptera
- C) Insecta
- D) Acariformes
- E) Lagomorpha
- F) Diptera

5. Нематоды относятся к

- A) Уничтожителям насекомых

- В) Полезным организмам
- С) Вредным организмам
- Д) Не влияющим на урожай организмам
- Е) Симбионтам
- Ф) царству грибы

Тема 2 Методы регулирования численности вредителей с.-х. культур

1. Сколько существует методов защиты от вредных организмов

- А) 1
- В) 5
- С) 6
- Д) 12
- Е) 10
- Ф) 2

2. Тело насекомого состоит из ... отделов

- А) 1
- В) 4
- С) 5
- Д) 3
- Е) 6
- Ф) 2

3. Крылья насекомого расположены на

- А) Брюшке
- В) Грудь
- С) Ложнобрюшке
- Д) Передних лапках
- Е) Средних лапках
- Ф) Предгрудном отделе

4. Роль скелета у насекомого выполняет

- А) Настоящий скелет
- В) Подкожные жилки
- С) Хитиновый покров
- Д) Нателные наросты
- Е) Поддерживающие крылья
- Ф) Экзоскелет

5. Сколько типов ротовых органов у насекомых

- А) 1
- В) 6
- С) 5
- Д) 8

Е) 9

Ф) 3

Тема 3 Многоядные вредители и система защиты от них

1. К прямокрылым относится

А) Кузнечик

В) Озимая совка

С) Капустная моль

Д) Июльский хрущ

Е) Гессенская муха

Ф) Чернотелка

2. Сибирская кобылка относится к

А) Пластинчатоусым

В) Чешуекрылым

С) Чернотелкам

Д) Длинноусым

Е) Жесткокрылым

Ф) Саранчовым

3. Сколько поколений имеет луговой мотылек

А) 3

В) 2

С) 1

Д) 4

Е) 5

Ф) 6

4. В какой фазе и где зимует озимая совка

А) личинки в почве

В) яйцекладка в почве

С) личинки среди растительных остатков

Д) куколка в почве

Е) имаго среди растительных остатков

Ф) имаго в почве

5. Укажите вредящую фазу и тип повреждения озимой совки

А) личинки подгрызают стебель, узел кущения злаков

В) личинки повреждают корневую систему, минируют корнеплоды

С) имаго объедает листья, личинки повреждают корни

Д) личинки минируют листья

Е) имаго повреждает корни, личинки объедают листья

Ф) имаго подгрызает стебель

Тема 4 Вредители зерновых злаковых культур и меры борьбы

1. Гессенская муха относится к отряду

- A) Orthoptera
- B) Hemiptera
- C) Homoptera
- D) Coleoptera
- E) Diptera
- F) Lepidoptera

2. Тли относятся к

- A) Грызущим
- B) Прикорневым
- C) Скрытостебельным
- D) Листовым
- E) Цветковым
- F) Сосущим

3. Поливольтинная генерация, зимует в ложнококонах у основания

- A) Гессенская муха
- B) Хлебный пилильщик
- C) Стеблевая блошка
- D) Злаковая цикадка
- E) Пшеничный трипс
- F) Пьявица

4. В какую фенофазу озимой пшеницы проводят первое опрыскивание против гессенской мухи

- A) Всходы
- B) Кущение
- C) Выход в трубку
- D) Колошение
- E) Цветение
- F) Не имеет значения

5. Какой инсектицид эффективен против клопа вредная черепашка

- A) Золон
- B) Раундап
- C) ДНОК
- D) Фастак
- E) Хлорокись меди
- F) Намолт

Тема 5 Вредители многолетних злаковых трав и система мер по защите

1. Когда происходит заселение посевов клещами

- A) В конце зимы

- В) Рано весной
- С) В конце весны
- Д) В начале лета
- Е) В середине лета
- Ф) В начале осени

2. В какой фазе развития растения заселяет посевы ржаной трипс

- А) Всходы
- В) Кущение
- С) Выход в трубку
- Д) Колошение
- Е) Цветение
- Ф) В любой фазе, при благоприятных условиях

3. Где зимуют колосовые мухи

- А) В стерне
- В) Где есть благоприятные условия
- С) В коконах в почве
- Д) В семенах
- Е) В растительных остатках
- Ф) Везде

4. Мухи-семяеды развиваются в ...поколении(-ях)

- А) двух
- В) четырех
- С) трех
- Д) одном
- Е) пяти
- Ф) шести

5. Где распространены трипсы

- А) На севере Казахстана
- В) В зонах умеренного климата
- С) На юге Казахстана
- Д) Повсеместно
- Е) В зонах с большим количеством осадков
- Ф) В предгорных районах

Тема 6 Вредители зерновых и кормовых бобовых культур и система мер по защите

1. Агротехнические меры борьбы с гороховой плодожоркой

- А) Зяблевая вспашка
- В) Оптимальные сроки сева
- С) Ранние сроки уборки
- Д) Уничтожение мусора

Е) Смешанные посевы гороха со злаковыми

Ф) Все перечисленные

2. Листовертка гороховая относится к отряду

А) Прямокрылые

В) Полужесткокрылые

С) Равнокрылые

Д) Жесткокрылые

Е) Двукрылые

Ф) Чешуекрылые

3. Из многоядных вредителей не вредят зернобобовым

А) Паутинный клещ

В) Тля бахчевая

С) Чернотелки

Д) Ложнопроволочники

Е) Проволочники

Ф) Саранчовые

4. Вредящая стадия свекловичного долгоносика

А) Имаго

В) Личинка

С) Куколка

Д) Яйцо

Е) Жуки и личинки

Ф) Имаго и куколка

5. Стеблевая нематода основной ущерб наносит

А) Томатам

В) Свекле

С) Моркови

Д) Баклажанам

Е) Огурцам

Ф) Картофелю

Тема 7 Вредители технических культур и защитные мероприятия

1. У свекловичного клопа зимует

А) Яйца в почве

В) Куколка в почве

С) Яйца в стебле

Д) Яйца в листьях

Е) Яйца в стебле и листьях

Ф) Куколка в стебле

2. Свекловичный клоп

- A) Грубо объедает листья
- B) Высасывает соки из растения
- C) Обгрызает верхушку стебля
- D) Подгрызает корни
- E) Обгрызает плоды
- F) Подгрызает стебли у основания

3. Вредящая стадия и тип повреждения подсолнечниковой огневки

- A) Личинка, сосущий
- B) Личинка, грызущий
- C) Гусеница, грызущий
- D) Гусеница, сосущий
- E) Имаго, грызущий
- F) Имаго, сосущий

4. Подсолнечниковый усач относится к отряду

- A) Orthoptera
- B) Hemiptera
- C) Homoptera
- D) Coleoptera
- E) Diptera
- F) Lepidoptera

5. Меры борьбы с вредителями технических культур

- A) Зяблевая вспашка
- B) Оптимальные сроки сева
- C) Ранние сроки уборки
- D) Уничтожение мусора
- E) Смешанные посевы гороха со злаковыми
- F) Все перечисленные

Тема 8 Вредители картофеля и система мер по защите

1. Вредящая стадия у колорадского жука

- A) Имаго
- B) Личинка
- C) Куколка
- D) Яйцо
- E) Жуки и личинки
- F) Имаго и куколка

2. Какой тип повреждений вызывает картофельная моль

- A) Грубое объедание листьев
- B) Скелетирование листьев
- C) Объедание стеблей

- D) Подгрызание стеблей
 - E) Обгрызание плодов
 - F) Минирование листьев, стеблей, плодов
- *****

3. У стеблевой картофельной нематоды вредят

- A) Имаго
 - B) Личинка
 - C) Куколка
 - D) Нематоды и личинка
 - E) нематоды
 - F) Имаго и куколка
- *****

4. Меры борьбы с картофельной нематодой

- A) Ранние сроки уборки
 - B) Применение минеральных удобрений
 - C) Уничтожение сорняков
 - D) Соблюдение севооборота
 - E) Первоочередное использование зараженных клубней
 - F) Все перечисленное
- *****

5. Количество поколений колорадского жука может достигать

- A) 1
 - B) 2
 - C) 3
 - D) 4
 - E) 5
 - F) 6
- *****

Модуль 2 Фаунистические комплексы вредителей основных сельскохозяйственных культур и системы борьбы с ними

Тема 9 Вредители крестоцветных овощных и масличных культур и система мер по защите

1. Какой тип личинки у капустной мухи

- A) имагообразная
 - B) червеобразная с головой и тремя парами ног
 - C) червеобразная с головой и без ног
 - D) червеобразная без головы и без ног
 - E) имагообразная с дополнительной парой ног
 - F) имагообразная с дополнительной парой крыльев
- *****

2. Какой тип повреждений вызывает капустная моль

- A) минирование листьев
- B) скелетирование листьев
- C) грубое объедание листьев
- D) скелетирование побегов

- Е) обгрызание стеблей
- Ф) минирование побегов

3. Какой из вредителей является полифагом

- А) капустная белянка
- В) капустная моль
- С) капустная совка
- Д) капустная тля
- Е) капустная муха
- Ф) все вышеперечисленные

4. Сколько поколений имеет весенняя капустная муха

- А) 1
- В) 2
- С) 3
- Д) 4
- Е) 5
- Ф) 6

5. Меры борьбы с крестоцветными вредителями

- А) Борьба с сорняками
- В) Ручной сбор гусениц
- С) Обработка инсектицидами
- Д) Опрыскивание растительными препаратами
- Е) Обработка карбофосом
- Ф) Все перечисленное

Тема 10 Вредители тыквенных культур и меры борьбы с ними

1. Вредящая стадия паутинного клеща

- А) Имаго
- В) Личинка
- С) Куколка
- Д) Нематоды и личинка
- Е) нематоды
- Ф) Имаго и куколка

2. Меры борьбы с вредителями бахчевых

- А) Борьба с сорняками
- В) Ручной сбор гусениц
- С) Обработка инсектицидами
- Д) Опрыскивание растительными препаратами
- Е) Обработка имидаклопридом
- Ф) Все перечисленное

3. У бахчевой тли зимуют

- A) Личинки на сорняках
- B) Куколки на сорняках
- C) Личинки в почве
- D) Личинки в стерне
- E) Имаго на сорняках
- F) Имаго в почве

4. Ростковая муха дает за лето поколений

- A) 5-7
- B) 4-5
- C) 6-8
- D) 3-4
- E) 2-3
- F) 1-2

5. Задние ножки у огуречного клопика

- A) бегательные
- B) плавательные
- C) копательные
- D) прыгательные
- E) собирательные
- F) хватательные

Тема 11 Вредители овощных зонтичных и лилейных культур и система мер по защите

1. Морковная листовая блошка относится к отряду

- A) Прямокрылые
- B) Полужесткокрылые
- C) Равнокрылые
- D) Жесткокрылые
- E) Двукрылые
- F) Чешуекрылые

2. Количество поколений морковной листовой блошки

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5
- F) 6

3. Меры борьбы с картофельной нематодой

- A) Ранние сроки уборки
- B) Применение минеральных удобрений

- C) Уничтожение сорняков
- D) Соблюдение севооборота
- E) Первоочередное использование зараженных клубней
- F) Все перечисленное

4. У рапсового цветоеда вредят

- A) Имаго
- B) Личинки
- C) Имаго и личинки
- D) Гусеницы
- E) Имаго и гусеницы
- F) Все перечисленные

5. Количество генераций рапсового цветоеда

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5
- F) 6

Тема 12 Вредители овощных культур защищенного грунта и система мер по защите

1. Тип повреждений тепличной белокрылкой

- A) минирование листьев
- B) скелетирование листьев
- C) грубое объедание листьев
- D) высасывание сока растений
- E) обгрызание стеблей
- F) минирование побегов

2. Вредящая стадия паутинного клеща

- A) Имаго
- B) Личинка
- C) Куколка
- D) Нематоды и личинка
- E) нематоды
- F) Имаго и куколка

3. У бахчевой тли зимуют

- A) Личинки на сорняках
- B) Куколки на сорняках
- C) Личинки в почве
- D) Личинки в стерне

Е) Имаго на сорняках

Ф) Имаго в почве

4. Меры борьбы с вредителями тепличных растений

А) Обработка инсектоакарицидом

В) Профилактическое опрыскивание имидаклопридом

С) Выпуск хищного клеща

Д) Обработка дишофолом

Е) Выпуск афидофагов

Ф) Все перечисленное

5. Выделения белокрылки называют

А) медвяная роса

В) медвяный колер

С) мучнистый нектар

Д) мучная роса

Е) медная паутинка

Ф) медвяный студень

Тема 13 Вредители плодовых культур и система мер по защите

1. Медведка обыкновенная повреждает

А) Листья

В) Плоды

С) Почки

Д) Стебли

Е) Корни

Ф) Листья и почки

2. Меры борьбы с вредителями плодовых культур

А) Уход за почвой в саду

В) Выведение устойчивых к вредителям сортов

С) Применение хищных насекомых, птиц

Д) Опрыскивание перитроидами

Е) Рационально размещение сортов

Ф) Все перечисленное

3. Листовертка розанная относится к отряду

А) Orthoptera

В) Hemiptera

С) Homoptera

Д) Coleoptera

Е) Diptera

Ф) Lepidoptera

4. Сколько поколений имеет грушевая плодожорка

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5
- F) 6

5. Тип повреждения восточной плодожоркой

- A) минирование листьев
- B) минирование плодов
- C) минирование листьев и плодов
- D) грубое объедание листьев
- E) грубое объедание плодов
- F) объедание почек

Тема 14 Вредители ягодных культу и система мер по защите

1. Сколько поколений имеет вишневая муха

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 6
- E) 7
- F) 10

2. Зимующая фаза и место зимовки вишневой мухи

- A) яйца на побегах
- B) яйца в почве
- C) яйца под листьями
- D) куколка под листьями
- E) куколка под корой
- F) куколка в почве

3. Медведка обыкновенная повреждает у ягодных культур

- A) Листья и стебли
- B) Листья
- C) Плоды
- D) Усы
- E) Побеги
- F) Корни

4. Меры борьбы с вредителями ягодных культур

- A) Уход за почвой в саду
- B) Скашивание надземной части
- C) Применение хищных насекомых, птиц

- D) Опрыскивание фосфоорганическими соединениями
- E) Рационально размещение сортов
- F) Все перечисленное

5. Земляничный прозрачный клещ относится к

- A) Orthoptera
- B) Acariformes
- C) Homoptera
- D) Coleoptera
- E) Diptera
- F) Lepidoptera

Тема 15 Вредители зерна и продуктов. Мероприятия по защите

1. У амбарного долгоносика вне зерна зимуют

- A) Жуки
- B) Личинки
- C) Яйца
- D) Куколки
- E) Яйца и куколки
- F) Все перечисленные

2. Амбарный долгоносик относится к отряду

- A) Прямокрылые
- B) Полужесткокрылые
- C) Равнокрылые
- D) Жесткокрылые
- E) Двукрылые
- F) Чешуекрылые

3. Каким образом наносят вред амбарные вредители

- A) Съедают семена
- B) Вызывают самомосогревание зерна
- C) Распространяют болезнетворные бактерии
- D) снижают всхожесть семян
- E) Засоряют экскрементами
- F) Все перечисленное

4. Сколько поколений может дать амбарный долгоносик в теплом помещении

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

F) 6

5. Меры борьбы с амбарными вредителями

A) Соблюдение оптимальной температуры

B) Соблюдение оптимальной влажности

C) Санитарная обработка складов

D) Установка ловушек для выявления насекомых

E) Отбор различных проб для выявления зараженности

F) Все перечисленное
