

Вариант 1

1. Для борьбы с клещами используют пестициды. Для борьбы с насекомыми вредителями
а) акарициды; б) инсектициды; в) гербициды; г) афидициды
2. Наибольшей физиологической активностью обладают яды
а) неорганические соединения ртути и фтора; б) органические соединения; в) нитраты; г) производные карбаминовых кислот
3. Отравление – это: а) патологический процесс в организме, возникающий в ответ на действие яда; б) взаимодействие яда с чувствительной тканью или органом; в) способ поступления яда в организм г) реакция организма на воздействие яда на дыхательную систему
4. К фумигантным пестицидам относятся вещества: а) действующие на организм в виде газов или паров и проникающие через орган дыхания; б) действующие на организм в виде аэрозолей и капель жидкости и проникающие через кожу; в) проникающие с пищей и водой и всасывающиеся в кишечнике; г) воздействующие на нервную систему
5. Предельно допустимая концентрация вещества (ПДК) характеризуется тем, что:
а) не вызывает токсических явлений в организме животных; б) вызывает некоторые изменения жизнедеятельности у чувствительных особей; в) вызывает аллергические реакции у животных; г) благоприятно воздействует на организм животных
6. Чувствительность к ядам у животных повышается при наличии нарушений в работе органов: а) печени; б) почек; в) сердца; г) легких
7. В случае отравления животных ФОС будут отмечаться патологоанатомические изменения: а) цианоз слизистых, гиперемия сосудов мозговой оболочки, отек мозга; б) катаральный гастроэнтерит, геморрагический диатез кишечника; в) опухоль мозга; г) поражение легких; д) склероз сосудов
8. В случае отравления животных ХОС будут отмечаться патологоанатомические изменения: а) цианоз слизистых, гиперемия сосудов мозговой оболочки, отек мозга; б) геморрагический диатез кишечника; в) опухоль мозга; г) поражение легких; д) склероз сосудов; е) кровоизлияния в слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта, легких, почках, сердце
9. При обнаружении остаточных количеств ХОС менее 2 ПДК в мясе животных, то допускается его:
а) использование в пищу; б) переработка на консервы; в) использование на корм зверям; г) перерабатывают в мясокостную муку
10. Быстро разрушаются и выводятся из организма животные: а) ФОС; б) ХОС; в) производные карбаминовых кислот; г) нитраты;
11. Действием на нервную систему характеризуются яды: а) ФОС б) синтетические пиретроиды; в) нитраты; г) производные карбаминовых кислот
12. Как называется водный организм, чувствительный к действию токсических веществ и специально подготовленный в лабораторных условиях к биотестированию: а) токсическое вещество; б) тест-объект; в) тест-реакция; г) чувствительный объект
13. По механизму токсического действия боевые отравляющие вещества подразделяются на следующие группы, исключая: а) преимущественно местного действия; б) преимущественно резорбтивного действия; в) обладающих смешанным действием; г) не обладающих ни одним из этих видов действия
14. Эрготизм – заболевание животных и человека, вызываемое: а) токсинами грибов рода *Аспиргилл*; б) токсинами спорыньи; в) токсинами грибов рода *Фузариум*; г) алколоидами растений
15. Растения, обладающие фотосенсибилизирующими свойствами: а) наперстянка; б) гречиха; в) клевер; г) ландыш ; д) клеверина
16. Охратоксины вырабатывают грибы относящиеся к роду: а) *Пенициллиум*; б) *Фузариум*; в) *Клавицепс*; г) *Аспергиллум*

Вариант 2

1. Для борьбы с насекомыми вредителями

а) акарициды; б) инсектициды; в) гербициды; г) афидициды

2. Яды, поступающие в сосудистую систему и оказывающие влияние на различные органы относятся к группе: а) контактного действия; б) кожного действия в) системного действия; г) кишечного действия; д) фумигатного действия

3. Токсичность яда зависит от: а) дозы, поступившей в организм; б) температуры окружающей среды; в) действия УФ солнечных лучей; г) пути поступления в организм ; д) чувствительности организма

4. В токсикологии используются показатели летальной дозы препарата, вызывающая гибель: а) 100 % особей; б) 50% особей; в) 20% особей; г) 75 % особей

5. Отравления (токсикозы) животных подразделяются на: а) острые; б) токсические; в) хронические; г) условные

6. Способностью ингибировать фермент холинэстеразу и изменять работу нервной системы обладают пестициды: а) ФОС; б) ХОС; в) пиретроиды; г) производные карбаминовых кислот; д) нитраты

7. При хронических отравлениях какими пестицидами в трупах заметно желтушное окрашивание внутренних органов и подкожной клетчатки?

а) ФОС; б) ХОС; в) нитратами; г) синтетическими перитроидами

8. В случае отравления животных производными карбаминовой кислоты будут отмечаться патологоанатомические изменения: а) полнокровие печени, жировая дистрофия ее клеток; б) в легких участки ателектаза и эмфиземы и отек; в) кровоизлияния в слизистой оболочке желудочно-кишечного тракта; г) поражение нервной системы

9. При обнаружении остаточных количеств ФОС после отравлений мясо и туши животных:

а) используют в пищу после термической обработки; б) утилизируют; в) используют на корм зверям после определенного срока ожидания; г) перерабатывают в мясокостную муку

10. В окружающей среде быстро разрушаются: а) ФОС; б) ХОС; в) производные карбаминовых кислот; г) пиретрины;

11. Как называется метод экспериментального определения токсичности воды (водной вытяжки, раствора химического вещества) по изменению определенного показателя жизнедеятельности тест-объекта: а) токсикологический метод; б) биологическое тестирование; в) биоиндикация; г) экспресс-индикация

12. Лабораторные методы, которыми определяют содержание ФОС и ХОС в сельскохозяйственных продуктах: а) химические; б) физические; в) хроматографические; г) микробиологические

13. Для отравления животных синтетическими пиретроидами характерны клинические симптомы:

а) повышение температуры; б) понижение температуры; в) тремор и паралич конечностей; г) рвота и диарея

14. Растения, преимущественно действующие на сердце животных, относятся к роду: а) наперстянка; б) зверобой; в) клевер; г) горчица; д) паслен

15. Дурман, белена содержат токсические вещества, которые относят к: а) гликозидам; б) алколоидам; в) перитринам; г) гликопротеинам; д) сапонинам

16. Рубротоксикозы у животных вызываются токсинами: а) грибов рода Пенициллиум; б) грибов рода Фузариум; в) грибов рода Клавипепс; г) растениями, содержащими гликозиды; д) растениями, содержащими алколоиды.