

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ПАРАЗИТОЛОГИИ

для студентов 3 курса ССПВО

1. Понятие о дефинитивных, промежуточных, дополнительных, резервуарных, транзитных, облигатных и факультативных хозяевах. Привести примеры.
 2. Учение академика К.И.Скрябина о девастации. Какие инвазии можно девастировать в ближайшее время и почему?
 3. Учение академика Е.Н.Павловского о природной очаговости трансмиссивных болезней.
 4. Анатомо-морфологические и биологические особенности простейших. Основы их систематики до класса.
 5. Пироплазмидозы сельскохозяйственных животных. Назовите болезни, их возбудителей по видам животных и в зональном аспекте.
 6. Принципы терапии, пастбищной и химиопрофилактики пироплазмидозов.
 7. Бабезиоз и франсаиеллез крупного рогатого скота. Особенности проведения оздоровительных мероприятий в Беларуси.
 8. Пироплазмоз крупного рогатого скота. Особенности пастбищной химиопрофилактики.
 9. Тейлериоз крупного рогатого скота.
 10. Пироплазмоз и нутгаллиоз лошадей. Дифференциальная их диагностика (клиническая, микроскопическая, терапевтическая).
 11. Изоспорозы сельскохозяйственных и домашних животных.
 12. Криптоспориديоз животных.
 13. Токсоплазмоз животных.
 14. Саркоцистоз сельскохозяйственных животных.
 15. Эймериозы сельскохозяйственных животных.
 16. Перечислить основные препараты, применяемые при пироплазмидозах и эймериозах.
 17. Трихомоноз крупного рогатого скота.
 18. Трипаносомоз (случная болезнь) лошадей.
 19. Балантидиоз свиней.
 20. Анаплазмоз крупного рогатого скота и овец.
 21. Членистоногие, как переносчики возбудителей инвазионных и инфекционных болезней и как возбудители арахнозов и энтомозов. Систематика членистоногих до отряда.
 22. Саркоптоз сельскохозяйственных животных.
 23. Псороптозы жвачных, однокопытных, кроликов.
 24. Хориоптозы жвачных и однокопытных.
 25. Отодектоз пушных зверей.
 26. Демодекоз крупного рогатого скота и плотоядных.
 27. Морфология, биология и основы систематики двукрылых насекомых до отряда.
- Роль в патологии животных.
28. Гиподерматоз крупного рогатого скота.
 29. Гастерофилезы однокопытных. Выписать рецепт.
 30. Мелофагоз овец. Выписать рецепт.
 31. Сифункулятозы телят, свиней. Выписать рецепт.
 32. Триходектидозы животных.
 33. Маллофагозы кур.
 34. Компоненты гнуса, их вред и борьба с ними в условиях Беларуси.
- Симулиидотоксикоз крупного рогатого скота.
35. Мухи и борьба с домашней мухой, осенней жигалкой, мухами-коровницами в условиях Беларуси.
 36. Блохи, их биологические и экологические особенности, меры борьбы.

37. Взять кровь у крупного рогатого скота с целью диагностики кровепаразитарной болезни, подготовить мазок и окрасить по Романовскому. Определить род обнаруженного паразита.

38. Взять соскоб с кожи животного и провести обработку его для диагностики саркоптоза, хориоптоза, псороптоза. Определить род обнаруженных клещей.

39. Выполнить исследование для прижизненной диагностики балантидиоза.

40. В наборе членистоногих определить мошек, комаров, мокрецов, кровососок, слепней, оводов, мух.

41. Приготовить 3 л 0,01%-й водной эмульсии стомазана, содержащей 5% действующего вещества – перметрина.

42. Установить диагноз при обнаружении в соскобе кожи клеща червеобразной формы с лирообразным ротовым аппаратом и короткими конечностями.

43. По микропрепаратам отдифференцировать власоедов от вшей.

44. Выписать рецепт и провести обработку коровы против бабезиоза препаратом беринил или азидин.

45. Выписать рецепт на препарат и провести обработку коровы против анаплазмоза.

46. Провести обследование коровы на демодекоз и выписать рецепт на препарат для обработки животного.

47. Провести обследование коровы на гиподерматоз и выписать рецепт на препарат для обработки животного.

48. По микропрепаратам отдифференцировать боррелий, цисты балантидий.

49. По микропрепаратам отдифференцировать анаплазм и криптоспоридий.

50. Выполнить метод Дарлинга для диагностики протозоозов и определить в исследуемой пробе род возбудителя.

51. В окрашенных по Романовскому-Гимзе мазках крови отдифференцировать возбудителей кровепаразитарных заболеваний крупного рогатого скота и лошадей.

Заведующий кафедрой паразитологии,
профессор

А.И. Ятусевич