

**Вопросы к практическому экзамену
по дисциплине «Физиология и этология животных»
для студентов 2 курса БТФ**

по специальности «Ветеринарная санитария и экспертиза»

1. Определите СОЭ у животного (кролик, коза, лошадь).
2. Определите содержание гемоглобина в крови животного по методу Сали.
3. Приготовьте мазок крови.
4. Определите различные виды лейкоцитов в мазке крови.
5. Подсчитайте количество эритроцитов в крови камерным методом.
6. Подсчитайте количество лейкоцитов в крови камерным методом.
7. Определите влияние гипо- и гипертонических растворов на эритроциты.
8. Определите скорость свертывания крови у животного (кролик, коза, теленок).
9. Получите плазму и сыворотку крови.
10. Определите величину кровяного давления у человека.
11. Определите жизненную емкость легких с помощью спирометра и перечислите объемы в нее входящие.
12. Определите тип и частоту дыхания у кролика (собаки, козы).
13. Определите кислотность желудочного сока.
14. Определите влияние желчи на эмульгирование жира.
15. Определите величину жировых шариков молока.
16. Определите содержание глюкозы в крови у кролика.
17. Определите влияние на подвижность сперматозоидов растворов щелочи, кислоты и соды.
18. Исследуйте у животного ахиллов рефлекс. Проанализируйте дугу этого рефлекса.
19. Исследуйте у животного сгибательный рефлекс и свойство иррадиации возбуждения.
Проанализируйте рефлекторную дугу сгибательного рефлекса.
20. Определите удельный вес и величину сухого остатка исследуемой мочи.
21. Перечислите и опишите методы исследования поведения животных.