

**Вопросы к практическому экзамену  
по дисциплине «Физиология и этология с/х животных»  
для студентов БТФ по специальности «Зоотехния» и «Зоотехния»  
ССПВО**

1. Определение СОЭ у животного (кролик, коза, лошадь).
2. Определите содержание гемоглобина в крови животного по методу Сали.
3. Подсчитайте количество эритроцитов в крови камерным методом.
4. Подсчитайте количество лейкоцитов в крови камерным методом.
5. Получите плазму и сыворотку крови.
6. Исследуйте сердечный толчок и пульс.
7. Исследуйте тоны сердца.
8. Определите жизненную ёмкость легких и объёмы в неё входящие с помощью спирометра.
9. Определите тип и частоту дыхания у животного (кролик, собака, коза).
10. Провести органолептическую оценку молока и определить его плотность.
11. Определите содержание глюкозы в крови у кролика.
12. Определите влияние растворов щёлочи, кислоты и соды на подвижность сперматозоидов.
13. Исследуйте у животного сгибательный рефлекс и свойства иррадиации возбуждения.
14. Проанализируйте рефлекторную дугу сгибательного рефлекса.