

# ПРИМЕРНЫЕ КОНКУРСНЫЕ ЗАДАНИЯ

## Примерное теоретическое задание

Теоретическое задание выполняется в форме тестирования на компьютере в программе Test\_2.

На выполнение отводится 60 минут.

Теоретическое задание проводится в виде тестирования и включает 100 вопросов, включающие разделы и темы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей:

### **1. ОП.01 «Анатомия и физиология животных»:**

- органы дыхания;
- система органов крово- и лимфообращения;
- система крови;
- система выделения;
- органы мочевыделения и размножения;
- железы внутренней секреции;
- нервная система и органы чувств;
- физиология иммунной системы

### **2. ОП.03 «Основы микробиологии»:**

- морфология микроорганизмов;
- физиология микроорганизмов;
- экология микроорганизмов и влияние внешних условий на них.

### **3. ОП.05 «Ветеринарная фармакология»:**

- общая рецептура;
- дозирование лекарственных веществ;
- вещества, действующие на вегетативную нервную систему;
- вещества, регулирующие функции исполнительных органов и их систем;
- средства с преимущественным влиянием на процессы тканевого обмена веществ.

### **4. ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий:**

- понятие о здоровье и болезни;
- методики профилактики снижения хозяйственной полноценности и болезней сельскохозяйственных животных;
- методики профилактики гинекологической патологии, бесплодия и болезней молочной железы;
- методики профилактики внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных;
- методики профилактики хирургической инфекции;
- инфекционные болезни и методики их профилактики;
- гельминты и гельминтозы;

– инвазионные болезни и методики их профилактики.

#### **5. ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных:**

- современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней сельскохозяйственных животных;
- методики исследования органов и систем при внутренних болезнях сельскохозяйственных животных;
- методы кастрации сельскохозяйственных животных и лечение послекастрационных осложнений.

#### **6. ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения:**

- убойные животные и факторы, определяющие категории их упитанности;
- морфологический, химический состав мяса, товароведческая оценка;
- изменения в мясе после убоя и при хранении;
- методики ветеринарно-санитарной экспертизы субпродуктов, пищевых жиров, кишечного сырья, крови;
- ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных болезнях;
- ветеринарно-санитарная экспертиза молока;
- ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых яиц.

#### **7. ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»:**

- физиология и биохимия спермы, методы оценки спермы;
- техника искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости;
- патология беременности;
- патология родов и родовспоможение;
- патология послеродового периода.

#### **Практические задания:**

1. Взятие проб крови у разных видов животных (крупный рогатый скот, свиньи, овцы, птица) для морфологического анализа и изготовления мазков крови по экспресс-методу.
2. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда.
3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя (внутренних органов) при инвазионных болезнях животных (крупный рогатый скот, овцы).
4. Оценка качества молока (материальное обеспечение: Лактан 1-4, хим. реактивы).
5. Визуальная микроскопическая (морфологическая) оценка сухих, фиксированных, окрашенных мазков крови.

**Профессиональное задание:**

Выполняется на ПК с использованием программы Microsoft Word и в письменной форме. Задание включает следующие этапы:

- 1) Определение по рисунку инструментов и оборудования.
- 2) Оформление ветеринарных сопроводительных документов.