**Вопросы для экзамена квалификационного**

**ПМ.05 Выполнение работ по профессии: Оператор по искусственному осеменению животных и птицы**

**Часть А. Тест**

1. **Концентрация сперматозоидов определяется с помощью?**
2. **Чем смазывают внутренней поверхности камеры вагины?**
3. **Металлические инструменты, используемые при искусственном осеменении стерилизуют в воде - \_\_мин?**
4. **Раствор фурациллина следует хранить в затемненном месте не более: \_\_\_\_\_ часов/суток?**
5. **С каким видом движения сперматозоиды способны оплодотворять яйцеклетку?**
6. **Склеивание сперматозоидов называется?**
7. **Куда попадает сперма при искусственном осеменении кобыл и свиноматок?**
8. **Укажите, какая температура должна быть в искусственной вагине при взятии спермы?**
9. **Из чего состоит сперма?**
10. **Укажите, какой метод введения спермы применяют для птицы?**
11. **Какова площадь лаборатории пункта искусственного осеменения коров и телок?**
12. **Укажите площадь манежа для искусственного осеменения коров и телок?**
13. **В каком растворе проводят оттаивание необлицованных гранул спермы?**
14. **С какой целью в разбавители спермы вводят желток куриного яйца и глицерин?**
15. **Укажите концентрацию спермиев (млрд) в 1 мл спермы у барана?**
16. **Назовите, какой должна быть температура в лаборатории пункта искусственного осеменения?**
17. **Какова доза спермы для осеменения свиноматок?**
18. **Назовите инструменты, применяемые для искусственного осеменения свиноматок фракционным способом.**
19. **Какова доза спермы при искусственном осеменении овец?**
20. **Сколько раз осеменяют коров в 1 охоту?**

Ответы

1. -3
2. -3
3. -3
4. -3
5. -2
6. -1
7. 1
8. -3
9. -1
10. -3
11. – 2
12. – 3
13. - 2
14. -1
15. -4
16. – 1
17. -3
18. -2
19. -2
20. -2