

Вопросы для экзамена по прикладной и судебно-медицинской энтомологии

Экзамен проводится в устной форме по билетам. На подготовку отводится 30 минут. Каждый билет включает два вопроса из прилагаемого списка; первый вопрос при правильном выполнении дает до 25 баллов, второй – также до 25 баллов. При частично выполненном задании (неправильном, неполном или неточном ответе) количество баллов соответственно снижается.

История развития энтомологии как науки в свете прикладного аспекта.

Практическое значение отряда прямокрылые.

Вредители сельского хозяйства, методы борьбы с ними.

Практическое значение отряда тараканообразные.

Вредители лесного хозяйства, методы борьбы с ними.

Практическое значение отряда полужесткокрылые.

Биологические методы защиты растений. Искусственное разведение насекомых-энтомофагов

Практическое значение отряда равнокрылые хоботные.

Пчеловодство: История, методика содержания, значение.

Практическое значение отряда жесткокрылые.

Шелководство: История, методика разведения. Шелководство в России.

Практическое значение отрядов вши и пухоеды.

Использование двукрылых в судебной экспертизе.

Практическое значение отряда чешуекрылые.

Использование жесткокрылых в судебной экспертизе.

Практическое значение отряда перепончатокрылые.

Судебная энтомология: основные направления для определения давности смерти и причин

ее наступления.

Практическое значение отряда двукрылые.

Семейство червецов: кармин и шеллак.

Практическое значение отряда блохи.

Миниатюризация насекомых: прикладной аспект в современной науке и технике.

Насекомые паразиты: практическое значение.

Отряд ногохвостки: прикладной аспект.

Палеоэнтомология: значение насекомых в изучении развития жизни на Земле.

Практическое значение отряда стеркозы.

Ядовитые насекомые. Использование ядов насекомых в медицине.

Практическое значение отрядов поденки и веснянки.

Практическое значение муравьев.

Насекомые-паразиты домашних животных.