

## **IMYB 2016 – Тест /РУССКИЙ/**

1. Сколько приблизительно воды содержится в меде?
  - a. 18 %
  - b. 25 %
  - c. 12%
2. Какая температура в центре расплодной части гнезда ?
  - a. 22 °С
  - b. 28 °С
  - c. 35 °С
3. Как называется железа, секрет которой служит для ориентации пчел по запаху?
  - a. Железа Насонова
  - b. Щелочная железа
  - c. Глоточная (гипофарингеальная) железа
4. Что такое varroa?
  - a. микоз
  - b. вирус
  - c. паразит
5. Какую роль играет пыльца в жизнедеятельности пчел?
  - a. является источником белков (протеинов)
  - b. является источником углеводов
  - c. используется для строительства сот
6. Почему антибиотики не следует использовать в пчелиных семьях?
  - a. потому что у пчел аллергия на антибиотики
  - b. потому что у пчеловодов может быть аллергия на антибиотики
  - c. потому что антибиотики могут попасть в пищевую цепь
7. Где пчелы собирают прополис?
  - a. с листьев
  - b. с почек
  - c. с цветов
8. Как пчелы используют прополис?
  - a. для заделки отверстий и дезинфекции
  - b. в качестве пищи для личинок
  - c. для производства маточного молочка
9. С какой целью пчеловоды используют муравьиную кислоту?
  - a. для дезинфекции рамок
  - b. для борьбы с большой восковой молью
  - c. для лечения варроатоза
10. Какой срок развития матки (от яйца до взрослой особи)?
  - a. 16 дней
  - b. 21 день
  - c. 24 дня
11. Больше яиц в ячейку откладывает:
  - a. старая матка
  - b. молодая матка
  - c. трутовка
12. Сколько сперматозоидов содержится в сперматеке молодой матки?
  - a. 2 миллиона
  - b. 6 миллионов

- c. 1 миллион
- 13. Сколько яиц способна отложить матка за один день?**
  - a. 1500 яиц
  - b. 500 яиц
  - c. 750 яиц
- 14. Сколько глаз у пчелы?**
  - a. 5 глаз
  - b. 6 глаз
  - c. 2 глаза
- 15. Какое первое действие пчелы непосредственно после вылупления?**
  - a. употребление меда и рост
  - b. вылет из улья и поиски источников меда (медосбор)
  - c. очистка ячейки, в которой она вылупилась
- 16. Какого цвета телесная жидкость (гемолимфа) пчелы?**
  - a. красная
  - b. белая
  - c. бесцветная
- 17. Где пчелиная семья хранит мед?**
  - a. в рамке под расплодом
  - b. над расплодом
  - c. в расплодной части гнезда
  - d. перед расплодной частью гнезда
- 18. Сколько особей насчитывается в 1 килограмме пчел?**
  - a. 32000 пчел
  - b. 24000 пчел
  - c. 17000 пчел
  - d. 11000 пчел
- 19. Как называется Всемирная Федерация Пчеловодческих Ассоциаций?**
  - a. FIS
  - b. FIFA
  - c. IOC
  - d. Apimondia
- 20. Что не является продуктом пчеловодства?**
  - a. мед
  - b. пчелиный воск
  - c. нектар
  - d. пчелиный яд
- 21. К какому отряду насекомых относятся пчелы?**
  - a. Hymenoptera
  - b. Apidoptera
  - c. Apidae
  - d. Lepidoptera
- 22. Температура плавления пчелиного воска:**
  - a. 46 °C
  - b. 64 °C
  - c. 76 °C
  - d. 84 °C

- 23. Пчелиная семья, обнаруженная на дереве, это:**
- a. мяч, шар
  - b. рой
  - c. группа
- 24. Какая особь из пчелиной семьи после использования жала не погибает?**
- a. матка
  - b. трутень
  - c. рабочая пчела
- 25. Что такое партеногенез?**
- a. размножение с оплодотворением яйцеклеток
  - b. размножение без оплодотворения яйцеклеток
  - c. размножение с оплодотворением и без оплодотворения яйцеклеток
- 26. Когда пчелы производят больше всего воска?**
- a. с 5 по 11 день жизни пчелы
  - b. с 3 по 9 день жизни пчелы
  - c. с 10 по 16 день жизни пчелы
- 27. Какого цвета самцы *Varroa destructor*?**
- a. коричневого
  - b. черного
  - c. светло-серого
- 28. Какой орган пчелы поражается при нозематозе?**
- a. экзоскелет
  - b. кишечник
  - c. нервная система
- 29. При какой наружной температуре разбивается зимний клуб пчел и начинается сбор пыльцы и нектара?**
- a. 6 °C
  - b. 12 °C
  - c. 19 °C
- 30. Пчелы собирают пыльцу. В какой части цветка образуется пыльца?**
- a. рыльце
  - b. чашелистик
  - c. пестики
  - d. пыльники