

IMYB 2016-Test /POLSKI/

- 1. Jaka jest przybliżona zawartość wody w miodzie?**
 - a. 18%
 - b. 25%
 - c. 12%
- 2. Jaka jest temperatura w środku czerwia?**
 - a. 22°C
 - b. 28°C
 - c. 35°C
- 3. Jaka jest nazwa gruczołu, którego wydzieliny pozwalają pszczołom rozpoznać zapach?**
 - a. Gruczoł zapachowy Nasonowa
 - b. Gruczoł alkaliczny
 - c. Gruczoł gardłowy
- 4. Co to jest varroa?**
 - a. choroba grzybicza
 - b. wirus
 - c. pasożyt
- 5. Jakie jest znaczenie pyłku dla pszczelich rodzin?**
 - a. jest źródłem białka (proteiny)
 - b. jest to źródłem węglowodanów
 - c. jest używany do budowy plastrów
- 6. Dlaczego nie należy antybiotyków używać w rodzinach pszczelich?**
 - a. ponieważ pszczoły są alergiczne na antybiotyki
 - b. ponieważ pszczelarze mogą być uczuleni na antybiotyki
 - c. ponieważ antybiotyki mogą trafić do łańcucha pokarmowego
- 7. Gdzie uzyskują pszczoły propolis?**
 - a. na liściach
 - b. na pączkach
 - c. na kwiatkach
- 8. Do czego pszczoły używają propolisu?**
 - a. do zaklejania i dezynfekcji
 - b. jako pokarm dla czerwia
 - c. do produkcji mleczka pszczelego
- 9. Dlaczego pszczelarz używa kwasu mrówkowego?**
 - a. do dezynfekcji ramek
 - b. do zwalczania motylicy
 - c. do leczenia warrozy
- 10. Jak długo trwa rozwój matki (od jaja aż po dorosłego osobnika)?**
 - a. 16 dni
 - b. 21 dni
 - c. 24 dni
- 11. Więcej jaj w komórce układa:**
 - a. stara matka
 - b. młoda matka
 - c. trutówka
- 12. Jak dużo spermy ma młoda matka w zbiorniczku nasiennym?**
 - a. 2 miliony
 - b. 6 milionów

- c. 1 milion
- 13. Ile jajek może położyć matka w ciągu jednego dnia?**
- a. 1500 jaj
 - b. 500 jaj
 - c. 750 jaj
- 14. Ile oczu ma pszczoła?**
- a. 5 oczy
 - b. 6 oczy
 - c. 2 oka
- 15. Jaka jest pierwsza czynność pszczół bezpośrednio po wykluciu?**
- a. spożywanie miodu i wzrost
 - b. wylot z ula i poszukiwanie źródeł miodu (zbieranie)
 - c. wyczyści komórkę, z której się wykluła
- 16. Jaki kolor ma płyn w organizmie (limfa) pszczoły?**
- a. czerwony
 - b. biały
 - c. bezbarwny
- 17. Gdzie w rodzinach pszczelich przechowywany jest miód?**
- a. w ramce pod czerwiem
 - b. nad czerwiem
 - d. w czerwiu
 - d. przed czerwiem
- 18. Ile pszczół mieści się w 1 kilogramie?**
- a. 32000 pszczół
 - b. 24000 pszczół
 - c. 17000 pszczół
 - d. 11000 pszczół
- 19. Jaka jest nazwa międzynarodowego stowarzyszenia pszczelarzy?**
- a. FIS
 - b. FIFA
 - c. IOC
 - d. Apimondia
- 20. Co nie jest produktem pszczelim?**
- a. miód
 - b. воск pszczeli
 - c. nektar
 - d. jad pszczeli
- 21. Do którego gatunku owadów należą pszczoły?**
- a. Hymenoptera
 - b. Apidoptera
 - c. Apidae
 - d. Lepidoptera
- 22. Punkt topnienia wosku pszczelego wynosi:**
- a. 46°C
 - b. 64°C
 - c. 76°C
 - d. 84°C

- 23. Rodziny pszczele znalezione na drzewach to:**
- a. piłka, kula
 - b. rój
 - c. grupa
- 24. Który osobnik w rodzinie pszczelej po uządleniu nie ginie?**
- a. matka
 - b. truteń
 - c. pszczoła robocza
- 25. Co to jest partenogeneza?**
- a. reprodukcja z zapłodnionych komórek jajowych
 - b. reprodukcja z niezapłodnionych komórek jajowych
 - C. reprodukcja z niezapłodnionych i zapłodnionych komórek jajowych
- 26. Kiedy pszczoły produkują najwięcej wosku?**
- a. od 5. do 11. dnia życia pszczół
 - b. od 3. do 9. dnia życia pszczół
 - c. od 10. do 16. dnia życia pszczół
- 27. Jaki kolor mają samce Varroa destructor?**
- a. brązowy
 - b. czarny
 - C. szaro-biały
- 28. Który organ pszczoły zostaje zaatakowany podczas nosemozy?**
- a. egzoszkielet.
 - b. układ trawienny
 - c. system nerwowy
- 29. W jakiej temperaturze zewnętrznej dochodzi do poluzowania kłębu zimowego pszczół i rozpoczęcia zbioru pyłu i nektaru?**
- a. 6 °C
 - b. 12 °C
 - c. 19 °C
- 30. Pszczoły zbierają pyłek. Która część kwiatu łączy się z pyłkiem?**
- a. blizna
 - b. okółek
 - c. słupki
 - d. pylniki