

IMYB 2016 – Test /NEDERLANDS/

- 1. Welke percentage van water zit er ongeveer in de honing?**
 - a. 18 %
 - b. 25 %
 - c. 12%
- 2. Wat is de temperatuur middenin het broed?**
 - a. 22 °C
 - b. 28 °C
 - c. 35 °C
- 3. Welke klier scheidt een geur af die voor oriëntatie van bijen dient?**
 - a. Nasonovklier
 - b. Alkalische klier
 - c. Hypofaryngeale oftewel voedersapklier
- 4. Wat is varroamijt?**
 - a. mycose
 - b. virus
 - c. parasiet
- 5. Van welke betekenis is het stuifmeel voor het bijenvolk?**
 - a. het is bron van eiwitten (proteïnen)
 - b. het is bron van koolhydraten
 - c. het wordt gebruikt voor het opbouwen van honingraten
- 6. Waarom zouden antibiotica in bijenvolken niet gebruikt mogen worden?**
 - a. omdat bijen allergisch zijn op antibiotica
 - b. omdat imkers allergisch kunnen zijn op antibiotica
 - c. omdat antibiotica in de voedselketen zouden kunnen komen
- 7. Waar vinden bijen propolis?**
 - a. op bladeren
 - b. op knoppen
 - c. op bloesems
- 8. Waarvoor wordt propolis door bijen gebruikt?**
 - a. voor het dichten en desinfecteren
 - b. als voedsel voor larven
 - c. voor productie van koninginnengelei
- 9. Waarom wordt door een imker mierenzuur gebruikt?**
 - a. voor ontsmetting van raampjes
 - b. om de grote wasmot te bestrijden
 - c. voor varroabestrijding
- 10. Hoe lang duurt ontwikkeling van de moer (van ei tot een volwassen koningin)?**
 - a. 16 dagen
 - b. 21 dagen
 - c. 24 dagen
- 11. Meerdere eitjes in een cel worden gelegd door:**
 - a. een oude moer
 - b. een jonge moer
 - c. darrenmoer
- 12. Hoeveel zaadcellen bewaart een jonge moer in haar spermatheek?**
 - a. 2 miljoen
 - b. 6 miljoen
 - c. 1 miljoen

- 13. Hoeveel eitjes kan een moer binnen een dag leggen?**
- 1500 eitjes
 - 500 eitjes
 - 750 eitjes
- 14. Hoeveel ogen heeft een bij?**
- 5 ogen
 - 6 ogen
 - 2 ogen
- 15. Wat is de eerste activiteit van een bij direct na het ontpoppen?**
- honing consumeren en groeien
 - uit de bijenkast vliegen en naar bronnen van honing zoeken (verzameling)
 - cel, waar zijn vandaan kwam, schoonmaken
- 16. Welke kleur heeft lichaamsvloeistof (lympha) van een bij?**
- rood
 - wit
 - kleurloos
- 17. Waar is in een bijenvolk honing opgeslagen?**
- in het raampje onder het broed
 - boven het broed
 - in het broed
 - voor het broed
- 18. Hoeveel bijen zijn er in 1 kilogram?**
- 32000 bijen
 - 24000 bijen
 - 17000 bijen
 - 11000 bijen
- 19. Hoe heet de internationale associatie van imkers?**
- FIS
 - FIFA
 - IOC
 - Apimondia
- 20. Wat is geen bijenproduct?**
- honing
 - bijenwas
 - nectar
 - bijengif
- 21. Bij welke insectenfamilie horen de bijen?**
- Hymenoptera
 - Apidoptera
 - Apidae
 - Lepidoptera
- 22. Smeltpunt van bijenwas is:**
- 46 °C
 - 64 °C
 - 76 °C
 - 84 °C

- 23. Een op bomen gevonden bijenvolk is:**
- a. bal, kogel
 - b. zwerm
 - c. groep
- 24. Welk lid van een bijenvolk gaat na gebruik van de angel niet dood?**
- a. moer
 - b. dar
 - c. werkster
- 25. Wat is parthenogenese?**
- a. reproductie uit bevruchte eitjes
 - b. reproductie uit niet bevruchte eitjes
 - c. reproductie uit niet en wel bevruchte eitjes
- 26. Wanneer produceren de bijen de meeste honing?**
- a. van 5^e tot 11^e levensdag van bijen
 - b. van 3^e tot 9^e levensdag van bijen
 - c. van 10^e tot 16^e levensdag van bijen
- 27. Welke kleur hebben mannetjes van Varroa destructor?**
- a. bruin
 - b. zwart
 - c. grijs/wit
- 28. Welk orgaan van een bij wordt door de nosema aangetast?**
- a. exoskelet
 - b. verteringssysteem
 - c. zenuwstelsel
- 29. Bij welke buitentemperatuur begint de bijenbol of wintertros loskomt en begint de verzameling van stuifmeel en nectar?**
- a. 6 °C
 - b. 12 °C
 - c. 19 °C
- 30. Bijen verzamelen het stuifmeel. Op welk gedeelte van de bloem zit het stuifmeel?**
- a. stigma
 - b. kelkblaadjes
 - c. stamper
 - d. helmknoppen