

## **IMYB 2016 – Test /SLOVINSKO/**

1. **Približno koliko vode vsebuje med?**
  - a. 18 %
  - b. 25 %
  - c. 12%
2. **Kakšna je temperatura v sredini telesa plodu?**
  - a. 22 °C
  - b. 28 °C
  - c. 35 °C
3. **Kako se imenuje žleza, katere izloček služi za orientiranje čebel po vonju?**
  - a. Nasanovova žleza
  - b. Alkalna žleza
  - c. Hipofaringealna žleza
4. **Kaj je varroa?**
  - a. glivično obolenje
  - b. virus
  - c. parazit
5. **Kakšnega pomena je pelod za čebelarstvo?**
  - a. je vir beljakovin (proteinov)
  - b. je vir saharidov
  - c. uporablja se za gradnjo satja
6. **Zakaj se ne priporoča uporaba antibiotika v čebeljih družinah?**
  - a. ker so čebele alergične na antibiotik
  - b. ker bi čebelarji bili lahko alergični na antibiotike
  - c. ker antibiotiki lahko prodrejo v prehrambeno verigo
7. **Kako čebele pridobivajo propolis?**
  - a. na listih
  - b. na brstičih
  - c. na cvetovih
8. **Za kaj čebele uporabljajo propolis?**
  - a. na kitanje in razkuževanje
  - b. kot hrano za ličinke
  - c. za izdelavo matičnega mlečka
9. **Za kaj čebelar uporablja mravljično kislino?**
  - a. za razkuževanje okvirov
  - b. za boj proti voščenemu molju
  - c. za zdravljenje čebeljega zajedavca
10. **Kako dolgo se razvija matica (od jajčeca do odraslega osebka)?**
  - a. 16 dni
  - b. 21 dni
  - c. 24 dni
11. **Več jajčec v celico zalaga:**
  - a. stara matica
  - b. mlada matica
  - c. samica trota
12. **Koliko spermijev ima mlada čebelja matica na zalogi?**

- a. 2 milijona
  - b. 6 milijonov
  - c. 1 milijon
13. **Koliko jajčec lahko znese matica v enem dnevu?**
- a. 1500 jajčec
  - b. 500 jajčec
  - c. 750 jajčec
14. **Koliko ima čebela oči?**
- a. 5 oči
  - b. 6 oči
  - c. 2 očesi
15. **Katera je prva dejavnost čebele, takoj ko se izleže?**
- a. jesti med in zrasti
  - b. zleteti iz čebelnjaka in iskati vir medu (zbiranje)
  - c. očistiti celico iz katere se je izlegla
16. **Kakšne barve je telesna tekočina (limfa) čebele?**
- a. rdeča
  - b. bela
  - c. brezbarvna
17. **Kje v čebelji družini je shranjen med?**
- a. v okviru pod plodom
  - b. nad plodom
  - c. v telesu ploda
  - d. pred plodovim telesom
18. **Koliko čebel je v 1 kilogramu?**
- a. 32000 čebel
  - b. 24000 čebel
  - c. 17000 čebel
  - d. 11000 čebel
19. **Kako se imenuje mednarodno združenje čebelarjev?**
- a. FIS
  - b. FIFA
  - c. IOC
  - d. Apimondia
20. **Kaj ni čebelji produkt?**
- a. med
  - b. čebelji vosek
  - c. nektar
  - d. čebelji strup
21. **V kateri rod žuželk sodijo čebele?**
- a. Hymenoptera
  - b. Apidoptera
  - c. Apidae
  - d. Lepidoptera
22. **Tališče čebeljega voska je:**
- a. 46 °C
  - b. 64 °C
  - c. 76 °C
  - d. 84 °C

- 23. Čebelje družine, najedene na drevju imenujemo:**
- a. žoga, krogla
  - b. roj
  - c. skupina
- 24. Kateri osebek v čebelji družini preživi, če izgubi želo?**
- a. matica
  - b. trot
  - c. delavka
- 25. Kaj je partenogeneza?**
- a. reprodukcija iz oplojenih jajčec
  - b. reprodukcija iz neoplojenih jajčec
  - c. reprodukcija iz neoplojenih in oplojenih jajčec
- 26. Kdaj čebele izdelujejo največ voska?**
- a. od 5. do 11. dne življenja čebel
  - b. od 3. do 9. dne življenja čebel
  - c. od 10. do 16. dne življenja čebel
- 27. Kakšne barve so samci čebeljega zajedavca?**
- a. rjave
  - b. črne
  - c. sivo bele
- 28. Kateri organ čebele je napaden pri nosečnosti?**
- a. eksoskelet
  - b. prebavila
  - c. živčni sistem
- 29. Pri kateri zunanji temperaturi prihaja do razpada roja čebel in zbiranja cvetnega prahu in nektarja?**
- a. 6 °C
  - b. 12 °C
  - c. 19 °C
- 30. Čebele zbirajo cvetni prah. Na kateri del cvetlice je vezan cvetni prah?**
- a. stigma
  - b. pecelj
  - c. pestiči
  - d. prašniki