

## TEST – MLADŠÍ ŽÁCI

### 1. Trubci ve včelstvu

- a) přinášejí nektar                      b) přinášejí pyl                      c) pomáhají zahřívát plod

### 2. Z květových medů je nápadně tmavší med, specifické chuti a vůně

- a) řepkový                                  b) lipový                                  c) pohankový

### 3. Mezistěna je

- a) tenká úlová přepážka  
b) silná utepená překážka  
c) plochá deska s vylisovanými základy buněk

### 4. První činností dělnic po vylíhnutí je

- a) krmení plodu                              b) stavba díla                              c) čištění buněk

### 5. V předjaří nekvete

- a) olše    b) lípa    c) vrba

### 6. Jakou barvu má makový med

- a) černou                                      b) modrou                                      c) neexistuje

### 7. Z neoplozených vajíček se vyvíjí

- a) matky                                        b) dělnice                                        c) trubci

### 8. Buňky v plástech tmavnou v důsledku

- a) uložení medovicového medu  
b) uložení tmavého pylu  
c) neodstranění košilek po vylíhlém plodu

### 9. Včelí jed pomáhá léčit nemoci

- a) pohybové soustavy  
b) dýchací soustavy  
c) vylučovací soustavy

10. Žihadlo nemají

- a) mladušky                                      b) matky                                      c) trubci

11. Pylové rousky z jetele plazivého jsou

- a) bílé    b) žluté                                      c) hnědé

12. Jakou hmotnost má přibližně 10 000 včel

- a) 1 kg    b) 10 kg                                      c) 50 kg

13. Vyměnitelná část úlu sloužící k zavěšení a přenášení plástu je

- a) nástavek                                      b) podmet                                      c) plodiště univerzálů

14. Včelomorka je

- a) druh mouchy                                      b) druh roztoče                                      c) druh brouka

15. Čistící aparát slouží dělnicím k čištění

- a) kusadel    b) chodidel                                      c) tykadel

16. Košnice je

- a) typ úlu  
b) nádoba na přenášení rámků  
c) typ rojáku

17. Jak se včely dorozumívají

- a) nedorozumívají se                                      b) včelími tanečky                                      c) bzučením

18. Přední a zadní křídlo včely se na let

- a) zahřejí  
b) spojí se v jednu plochu  
c) roztáhnou se nad hlavou včely

**19. Včela ukládá pyl tak, že ho**

- a) uloží nožičkami do buněk
- b) udusá hlavičkou do buněk**
- c) vyplivne do buněk

**20. Hlavním obdobím doplňování zimních zásob má být**

- a)časné léto
- b) podletí**
- c) podzim