# Oblastní kolo Zlatá Včela 2025 –mladší žáci

**Jméno a příjmení:** **Třída:**

**Datum narození:**

**1. Hlavní zdroj květového medu v České republice tvoří**
a) jetel b) řepka c) lípa

**2. Pylové košíčky má včela na**
a) prvním páru nohou b) druhém páru nohou c) třetím páru nohou

**3. Matka se líhne od položení vajíčka**
a) 16. den b) 21. den c) 24. den

**4. Buňky v plástech tmavnou v důsledku**
a) uložení medovicového medu
b) uložení tmavého pylu
c) vývoje plodu

**5. Trubec se dožívá**
a) tří až čtyř let b) max deseti dnů c) 6 – 8 týdnů

**6. Tykadla včely jsou**
a) orgánem pro čištění chodidel
b) sídlem smyslových orgánů
c) orgánem pro sběr pylu

**7. Včelí jed**
a) se používá v lidovém léčitelství i ve vědecké medicíně
b) obsahuje kyselinu mravenčí a šťavelovou
c) je cenným doplňkem lidské výživy

**8. Z neoplozených vajíček se vyvine**
a) dělnice b) trubec c) matka

**9. Včelí vosk je**
a) rostlinný produkt
b) živočišný produkt
c) směs rostlinných surovin a výměšků žláz včel

**10. Jak se včely dorozumívají?**
a) včelími tanečky b) bzučením c) pohyby křídel

**11. Kdo nosí medovici a nektar?**
a) včely létavky b) včely mladušky c) trubci

**12. Propolis včelám slouží**
a) ke stavbě plástů
b) ke krmení larev
c) k ochraně proti bakteriím a houbám

**13. Proti jakému onemocnění ošetřujeme včelstva v zimě?**
a) proti fumigaci b) proti varroáze c) proti moru včelího plodu

**14. Včelí matky se značí barevnou značkou na**
a) hrudi b) zadečku c) hlavě

**15. Včelař by na jaře neměl**
a) krmit včelstva
b) kontrolovat česno a podložku
c) zbytečně vyrušovat včelstva

**16. Jak vytáhnu žihadlo z ruky**
a) zmačknu mezi dva prsty a vytáhnu
b) vyškrábnu
c) nevytáhnu, jsem hrdina

**17. Vchod do úlu se nazývá**
a) česno b) leták c) nástavek

**18. Kde včely sbírají pyl?**
a) na stromech b) vyrábí ho z medu c) na květech

**19. Včelomorka je**
a) druh brouka b) druh mouchy c) druh roztoče

**20. Časopis Českého svazu včelařů nese název**
a) Moderní včelař b) Včelařství c) Český včelař

**21. K léčení včel se používá kyselina**
a) máselná b) mravenčí c) octová

**22. V zimě se v úle nevyskytují**
a) matky b) dělnice c) trubci

**23. Hlavní dobou pro doplňování zimních zásob je**

a) jaro b) časné léto c) podzim

**24. Nejrozšířenějším roztočem v ČR je**

a) Varroa destructor b) Acarapis woody c) Tropilaelaps clar

**25. Tuhnutí medu nazýváme**

a) cukernatění b) zkamenění c) krystalizace