

Otázky ZV 2018 – mladší žáci

1. **K růstu a vývoji plodu včelstvo potřebuje hlavně**
a) propolis b) med c) pyl
2. **Propolis včely vytvářejí z**
a) medovice b) pryskyřic c) pylu
3. **Moderním typem úlu jsou úly**
a) zadem přístupné b) zásuvkové c) nástavkové
4. **Břečťan kvete**
a) na jaře b) na podzim c) v létě
5. **Mateří kašička je produkt**
a) hltanových žláz b) Malphigických trubic c) slinných žláz
6. **V jaké části těla včely nenaleznete průduchy sloužící k dýchání**
a) v hlavě b) v hrudi c) v zadečku
7. **Adamcova rámková míra má vnější rozměry v cm:**
a) 37 x 30 b) 39 x 24 c) 42 x 17
8. **Kolik má včela očí**
a) 2 b) 3 c) 5
9. **Vajíčko včely medonosné má tvar**
a) koule b) podobný jako vejce slepičí c) protáhlého válce se zaoblenými konci
10. **Vývoj dělnice od položení vajíčka po dospělosti trvá**
a) 16 dní b) 21 dní c) 24 dní
11. **Světlý a velmi pomalu krystalizující med poskytuje**
a) jedle b) řepka c) akát
12. **Co je to trubčí shromaždiště**
a) místo, kde dochází k oplodnění matky
b) místo v úlu, kde se trubci líhnou
c) místo, kde jsou umístěna trubčí včelstva
13. **Včelí matky se značí barevnou značkou na**
a) hlavě b) hrudi c) zadečku
14. **Tuhnutí medu nazýváme**
a) kamenění b) cukernatění c) krystalizace
15. **Roztoč Varroa destructor má**
a) 4 páry končetin b) 2 páry končetin c) 3 páry končetin

16. Hnědé pylové rousky včelám poskytuje

- a) svazenka b) řepka c) jetel plazivý

17. Včely v úle netvoří zásoby

- a) pylu b) vody c) medu

18. Pro označení blízké potravy včela používá taneček

- a) natřásavý b) kruhový c) osmičkový

19. Lípa malolistá je včdčí rostlinou

- a) jara b) časného léta c) plného léta

20. Gabon je lék proti

- a) varroáze b) zvápenatění c) nosematóze