

1. Přibližný maximální počet trubců, který se může vylíhnout z plodového plástu o velikosti 39/24?
 - a) 4 700
 - b) 20 000
 - c) 800

2. Založení Českého svazu včelařů?
 - a) 1972
 - b) 1872
 - c) 1912

3. Ve správně naplněném semenném vajíčku matky je
 - a) 600 – 700 tisíc spermií
 - b) 5-6 milionu spermií
 - c) 10-20 milionu spermií

4. Jak se nazývá ještě nezakladené včelí dílo?
 - a) Panenské
 - b) Jalové
 - c) Panické

5. Prvním ředitelem Výzkumného ústavu včelařského byl
 - a) Antonín Schönfeld
 - b) Vladimír Veselý
 - c) Jan Bedřich Tischler

6. Mezerou mateří mřížky neproleze
 - a) Dělnice a matka
 - b) Matka a trubec
 - c) Trubec a dělnice

7. Včelám poskytuje dobrou snůšku nektarovou i pylovou, pylové rousky jsou hnědé barvy, kvete od května do října, složené listy mají dlouhé řapíky, květenství jsou kulovitá, bílé nebo světle krémové barvy, roste na loukách, pastvinách, trávnicích, okrajích komunikací, atd.
 - a) Meruzalka černá
 - b) Jetel plazivý
 - c) Svazanka vratičolistá

8. Původní včela na území ČR.
 - a) Včela tmavá
 - b) Včela vlašská
 - c) Včela kavkazská

9. Průvodním jevem doprovázejícím onemocnění varroázou obvykle bývá
 - a) Zvětšený zadeček
 - b) Deformovaná křídla
 - c) Zmatené pobíhání na česně

10. Jaký rozdíl je mezi trubčicí a trubcokladnou matkou
- a) Žádný, jsou to jen dva názvy pro matku kladoucí neoplozená vajíčka
 - b) Pouze ve způsobu kladení vajíček, vajíčka nakladená trubčicí nejsou na dně buňky
 - c) **Trubčice nemá semenný váček**
11. Chemická značka plynu, který se používá ke znehybnění matky při inseminaci
- a) **CO₂**
 - b) CO
 - c) CO₃
12. Jaký je správný postup při poskytování první pomoci při bodnutí včelou
- a) **Vyjmout žihadlo z rány, přiložit ledový obklad, podat antihistaminikum, v případě nutnosti vyhledat lékařskou pomoc**
 - b) Potřít místo bodnutí protisvědivým gelem
 - c) Ponechat žihadlo v ráně, uložit postiženého na lůžko a sledovat otok, při zarudnutí a zvětšení otoku přivolat lékařskou pomoc
13. Kdy a kým byla prvně zpozorována včelí matka při kladení vajíček
- a) Vladimírem Veselým v roce 1960
 - b) Janem Dzierzonem v roce 1860
 - c) **Charlesem Butlerem v roce 1609**
14. Rozdíl mezi Tachovákem a Čechoslovákem
- a) žádný, oba jsou občané ČR
 - b) pouze v počtu rámků
 - c) **počtu rámků a rámkové míře**
15. Dělnice matku krmí
- a) medem
 - b) mateří látkou
 - c) **mateří kašičkou**
16. Latinský název včely medonosné kraňské
- a) Apis mellifera mellifera
 - b) **Apis mellifera carnica**
 - c) Apis mellifera cerana
17. V medníku máme 10 oboustraně zavíčkovaných plástů rámkové míry 39/24. Kolik v něm máme medu?
- a) **20 kg**
 - b) 23 kg
 - c) 26 kg

