

## PYTANIA KONKURSOWE

### Część I., Z życia pszczół i o miodzie

1. Ile nóg ma pszczela matka ?
  - a) 4
  - b) 6
  - c) 8
2. Czy truteń ma ojca ?
  - a) tak
  - b) nie
3. Według polskiej normy wody w miodzie może być nie więcej niż:
  - a) do 10 %
  - b) do 20%
  - c) do 30%
4. Węch pszczół jest silniejszy od ludzkiego:
  - a) 10 razy
  - b) 100 razy
  - c) 1000 razy
5. Wymień dwa podstawowe gatunki miodów?
6. Pszczoły produkują miód z :
  - a) z pyłku roślin
  - b) z nektaru kwiatów i spadzi
  - c) z żywicy pączków drzew
7. Ile razy pszczoła robotnica może użądlić człowieka?
8. Komórka pszczela ta plastrowa ma kształt:
  - a) sześciokąta
  - b) ośmiokąta
  - c) walca
9. Czas życia pszczoły robotnicy w okresie letnim wynosi przeciętnie:
  - a) około 4 tygodni
  - b) około 16 tygodni
  - d) około 36 tygodni
10. Pszczela matka gody odbywa w ulu czy w locie poza ulem?
11. Wymień z jakich surowców pszczoły produkują miód?
12. Ile oczu mają pszczoły?
13. Najważniejszą rolą pszczół dla środowiska naturalnego jest:
  - a) zapylenie roślin
  - b) produkcja miodu
  - c) produkcja wosku
14. Z jakich cukrów prostych składa się miód:
  - a) glukozy i fruktozy
  - b) skrobi
  - c) sacharozy

**15. Jeden litr miodu**

- a) waży więcej niż jeden litr wody
- b) waży mniej niż jeden litr wody
- c) waży tyle samo co jeden litr wody

**16. Leczenie produktami pszczelimi to:**

- a) apiterapia
- b) miodoterapia
- c) bioterapia

**17. Produktami pszczelimi nie są:**

- a) Propolis
- b) miód
- c) nektar

**18. Wymień co najmniej 4 produkty pszczele?**

**19. Krystalizacja miodu jest objawem jego prawdziwości czy zafalszowania?**

**20. Czy pszczela matka posiada żądło?**

**Część II „Gmina Poronin”**

**21. Wymień Gminy, z którymi sąsiaduje Gmina Poronin?**

**22. Kim była Antonina Tatar?**

**23. W jakich widłach potoków leży Poronin?**

**24. Jak nazywa się pielgrzymka, która przechodzi przez Ząb w czerwcu?**

**25. W którym roku została reaktywowana Gmina Poronin?**

**26. W którym roku został posadzony Dąb Pamięci Ofiar Katynia?**

**27. Która edycja Wojewódzkiego Konkursu literacko – plastycznego Jan Paweł II –**

**Patron Najgodniejszy organizowanego przez Szkołę w Zębie odbyła się w 2016 r.?**

**28. Jak nazywa się Przewodniczący Rady Gminy Poronin?**

**29. Wymień zespół góralski jaki działa w Murzasichlu?**

**30. Ile lat temu została założona Szkoła w Nowem Bystrem?**

*Literatura: „Poronin dawniej i dziś”, praca zbiorowa pod redakcją Anieli Bafii i Teresy Nocoń – Poronin 2004, Dzieje Kościoła w Poroninie, praca zbiorowa pod redakcją Anieli Bafii i Teresy Nocoń – Poronin 2006.*