



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁÓDZI

Pszczoły to niezwykle pożyteczne owady. Jak dużo, o nich wiesz, sprawdź swoją wiedzę.

Wybierz jedną prawidłową odpowiedź

Zapraszamy do zabawy 😊

1. Użądlenie przez pszczołę jest korzystne, ponieważ:

- A. pszczeli jad zawiera toksynę zwaną melityną. Uszkadza m.in. osłonkę lipidową wirusa HIV.
- B. pszczeli jad, nie pozostawia żadnych śladów.

2. Mózg pszczół może opierać się upływowi czasu jeśli:

- A. nie wykonują żadnych prac
- B. wykonują prace zarezerwowane dla młodszych osobników

3. Pszczoły potrafią przeżyć letnią porą:

- A. nie dłużej niż 6 tygodni
- B. ponad 6 tygodni

4. Czy kit pszczeli to:

- A. inaczej nektar pszczeli
- B. żywica zebrana z pączków i młodych pędów topoli, brzozy, świerku, kasztanowca i innych drzew oraz roślin zielonych

5. Czy pszczoły potrafią rozpoznać ludzkie twarze?

- A. tak
- B. nie

6. Nektar wzbogacony odrobiną kofeiny daje pszczole:

- A. otępienie, traci zmysł orientacji
- B. zastrzyk energii i pozwala zapamiętać lokalizację danego kwiatka

7. Czy pszczoły mają świetny wzrok?

A. nie, widzą słabo, zaledwie zarys postaci

B. tak, używają Słońca jako kompasu, w pochmurną pogodę korzystają z fotoreceptorów, czułych na spolaryzowane światło.

8. Plaster miodu to struktura heksagonu, gdzie kąty między jego ścianami wynoszą:

A. dokładnie 120 stopni

B. ponad 120 stopni i są nieregularne

9. Pszczoła to owad, którego wytwarzaną przez siebie żywność jada człowiek

A. to jedyny owad

B. takich owadów jest więcej

10. Obecnie, w okresie coraz silniejszego rozwoju techniki, pszczoły w atmosferze są :

A. najczulszym wskaźnikiem stopnia środowiska naturalnego (podobnie jak raki w wodzie).

B. nie reagują na zmiany środowiska naturalnego

Opracowała

Elżbieta Ratyńska