

1. Borowiec wielki, nietoperz występujący w Polsce:

- a) zimę spędza na Syberii
- b) zimę spędza w Zachodniej Europie (może odbywać wędrówki wynoszące około 1000 km)
- c) zimę spędza w Stanach Zjednoczonych

2. Borowiec wielki, nietoperz występujący w Polsce:

- a) zimę spędza na Syberii
- b) zimę spędza w Zachodniej Europie (może odbywać wędrówki wynoszące około 1000 km)
- c) zimę spędza w Stanach Zjednoczonych

3. Nietoperze mogą spędzać zimę:

- a) na strychach
- b) w budkach lęgowych
- c) w głębokich jaskiniach

4. Nietoperze budzą się ze snu zimowego pod wpływem:

- a) temperatury
- b) światła
- c) hałasu

5. Hibernacja to:

- a) bardzo głęboki zimowy sen nietoperza
- b) zjawisko polegające na wysyłaniu przez nietoperze dźwięków niesłyszalnych dla człowieka (ultradźwięków), które odbite od przedmiotów znajdujących się w otoczeniu wracają do uszu nietoperza (jak echo)
- c) odżywienie się owadami pożytecznymi

6. Nietoperz w stanie hibernacji:

- a) ma zwiększone zapotrzebowanie pokarmowe
- b) jest przygotowany do ataku
- c) ma procesy życiowe bardzo spowolnione, jest zupełnie bezbronny

7. Wybudzenie nietoperza zimą może spowodować:

- a) wyczerpanie się zapasów tłuszczu i śmierć zwierzęcia
- b) zmianę miejsca zimowania zwierzęcia
- c) zaburzenie cyklu biologicznego nietoperza

8. W miejscach, w których zimują nietoperze, należy:

- a) uważać, aby nie zakłócić snu zwierzęcia; jeśli widzimy, że nietoperz się porusza, należy się natychmiast oddalić
- b) uważać, aby nie zakłócić snu zwierzęcia; jeśli widzimy, że nietoperz porusza się, należy przenieść go w cieplejsze miejsce
- c) nie zwracać, nie przejmować się zimującym zwierzęciem (można np. hałasować)

9. Zima to szczególny okres dla nietoperzy, dlatego, że:

- a) nietoperz musi przetrwać go w stanie głębokiego snu (hibernacji)
- b) nietoperze przechodzą w tym czasie okres rozrodczy
- c) nietoperze w tym czasie odbywają dalekie wędrówki

10. Zimowe liczenie nietoperzy to:

- a) akcja badawcza polegająca na liczeniu nietoperzy podczas snu zimowego
- b) akcja zimowego dokarmiania nietoperzy
- c) akcja liczenia nietoperzy w budkach lęgowych