

PYTANIA NA MARZEC 2020

1. Co to jest torpor? Podaj dwa przykłady zwierząt, u których występuje to zjawisko.

2. Jaszczurka ta zamieszkuje pustynie w Australii. Pierwszy człon jej nazwy jest taki jak imię okrutnego bóstwa fenickiego, drugi określa groźny wygląd zwierzęcia. Jaszczurka ta żywi się mrówkami. Całe jej ciało pokrywają kolce. Potrafi tygodniami żyć bez źródła wody. Na jej kolcach skrapla się para wodna, która spływa bezpośrednio do pyszczka zwierzęcia.

3. Jest to rzadka choroba genetyczna powstała w skutek ubytku genów na końcu 11 chromosomu. Nazwa jej pochodzi od nazwiska duńskiego naukowca, który ją zidentyfikował jako pierwszy w 1973r. Większość dzieci, u których rozpoznano chorobę jest niskich, ma nietypowe rysy twarzy (przez co są one do siebie dość podobne): szeroko rozstawione oczy, opadające kąciki ust, nisko osadzone uszynała głowa, fałdy skóry na wewnętrznych kącikach oczu. Dzieci z tą chorobą wolniej się uczą, później zaczynają mówić. Dotyczą ich też problemy medyczne takie jak: zaburzenia krwawienia, schorzenia serca, zez, częstsze infekcje uszu. Podaj nazwę opisanej choroby

4. Co to są substancje allelopatyczne? Podaj 2 przykłady takich substancji.

5. Co to jest błonnik pokarmowy? Jakiego ma on znaczenie dla organizmu człowieka?