

Основные пути приспособления организмов к среде

1. Практически полная остановка обмена веществ:

- а) гипобиоз*
- б) анабиоз*
- в) криптобиоз*

2. Какой из трех путей выживания организмов наиболее затратный?

- а) поддержание постоянства внутренней среды*
- б) подчинение воздействиям среды*
- в) сопротивление влиянию внешней среды*

3. Сколько ударов в минуту у суслика во время спячки?

- а) 3*
- б) 5*
- в) 12*

4. Теплокровные животные могут жить в очень холодных районах, выдерживая морозы:

- а) -39°*
- б) -50°*
- в) -80°*

5. Желуди дуба хранятся не более:

- а) пяти лет*
- б) тринадцати лет*
- в) трех лет*

6. Важна ли роль теплоизолирующих покровов для поддержания теплового баланса животных?

- а) безусловно*
- б) не важна*

7. Что из нижеприведенного характерно для растений?

- а) подчинение неблагоприятным условиям*
- б) поддержание постоянной температуры тела и способность регулировать водный обмен*
- в) избегание неблагоприятного фактора и перемена мест обитания*