

Отношения
организмов

10

20

30

40

50

ЭКОЛОГИ
Я

10

20

30

40

50

Отношения
организмов -2

10

20

30

40

50

генетика

10

20

30

40

50

Науки

о

ЖИВОТНЫХ



10

20

30

40

50

Пример данных отношений:

10

- A) мутуализм
- B) комменсализм
- C) нейтрализм
- D) хищничество
- E) паразитизм



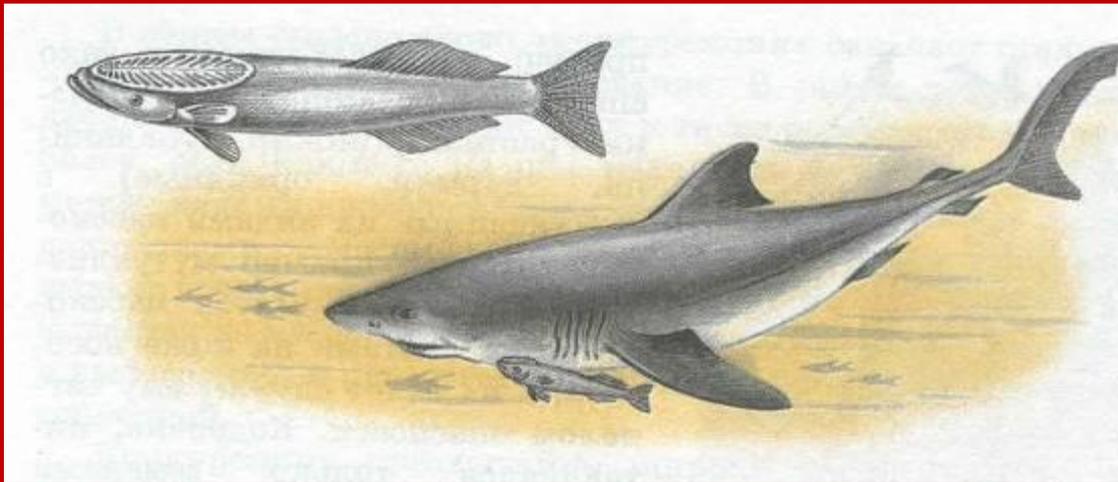
**Рыба – клоун и
актиния**



Пример данных отношений:

- А) мутуализм
- В) комменсализм
- С) протокооперация
- Д) хищничество
- Е) паразитизм





Акула и рыба - прилипала

Пример данных отношений:

- А) мутуализм
- В) комменсализм
- С) протокооперация
- Д) нахлебничество
- Е) паразитизм



Белка и лось живут в одном лесу. Пример данных отношений:

- А) мутуализм
- В) комменсализм
- С) протокооперация
- Д) нахлебничество
- Е) нейтрализм



50

Пример данных отношений:

- А) хищничество
- В) Конкуренция
- С) паразитизм
- Д) нахлебничество
- Е) нейтрализм



10 Наука о взаимоотношениях организмов между собой и со средой обитания:

- А) орнитология
- В) экология
- С) биология
- Д) цитология
- Е) микология



20

**Вид экологического фактора –
взаимодействие между особями в
популяциях и между ними:**

- A) биотический
- B) экологический
- C) абиотический
- D) механический
- E) антропогенный



30

Вид экологического фактора – вся деятельность человека, приводящая к изменению природы, как среды обитания живых организмов:

- А) биотический
- В) экологический
- С) абиотический
- Д) механический
- Е) антропогенный



40

**Вид экологического фактора –
воздействие факторов неживой
природы на объекты:**

- A) биотический
- B) экологический
- C) абиотический
- D) ограничивающий
- E) Научный



50

**Фактор, значение которого
выходит за пределы
выносливости вида:**

- A) ограничивающий
- B) экологический
- C) абиотический
- D) механический
- E) антропогенный



10

Питаются готовыми органическими веществами:

- A) автотрофы
- B) продуценты
- C) гетеротрофы
- D) консументы
- E) редуценты



**Производят органические
вещества собственного
производства:**

- A) автотрофы
- B) симбионты
- C) гетеротрофы
- D) хищники
- E) редуценты



Консументы первого порядка:

- А) львы
- В) гиены
- С) жирафы
- Д) волки
- Е) собаки



40

Консументы второго порядка:

A) овцы

B) гиены

C) жирафы

D) слоны

E) медведи



50

К продуцентам относят:

- A) грибы
- B) бактерий
- C) насекомых
- D) животных
- E) растения



10

Совокупность внешних и внутренних признаков организма:

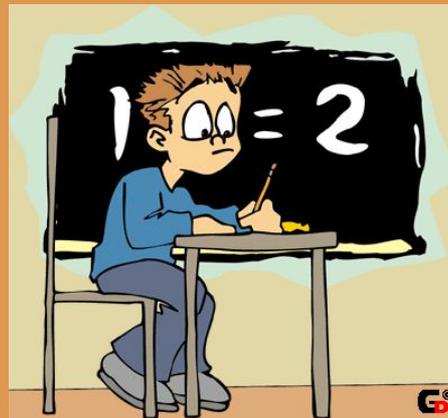
- А) фенотип
- В) генотип
- С) гены
- Д) гибриды
- Е) Норма реакции



20

Гомозигота доминанта по 1 признаку и гетерозигота по 2 признаку:

- A) AAVV
- B) AaVV
- C) AAVv
- D) AaVv
- E) aavv



30

Гомозиготный рецесивный организм по обоим признакам:

- A) AAVV
- B) AaVV
- C) AAVv
- D) AaVv
- E) aavv



40 Гомозиготный рецессивный организм по 1 признаку и гетерозиготный организм по 2 признаку :

A) AAVV

B) AaVV

C) aaVv

D) AaVv

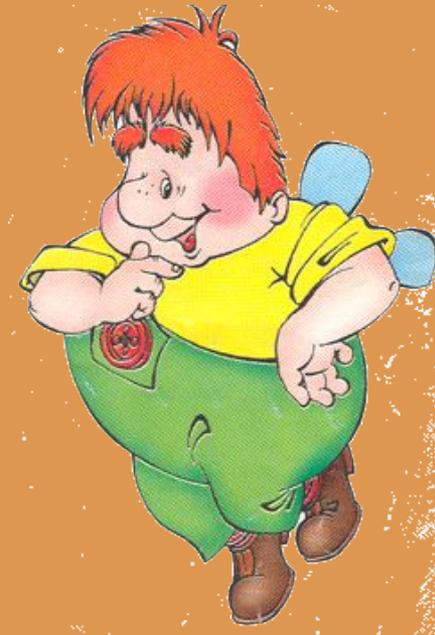
E) aavv



50

Организм дигетерозиготный по обоим признакам:

- A) AABV
- B) AaBV
- C) AABV
- D) AaBV
- E) aabv



10

Наука, изучающая червей:

- A) орнитология
- B) бриология
- C) микология
- D) акарология
- E) гельминтология



20

Наука, изучающая пресмыкающихся и земноводных:

- А) герпетология
- В) бриология
- С) арахнология
- Д) зверей
- Е) гельминтология



30 Наука, изучающая пауков:

- А) кинология
- В) бриология
- С) зоология
- Д) арахнология
- Е) гельминтология



40

Наука, изучающая моллюсков :

A) орнитология

B) малакология

C) алькология

D) карцинология

E) гельминтология



50

Наука, изучающая млекопитающих:

- A) орнитология
- B) бриология
- C) микология
- D) арахнология
- E) териология





Попутного ветра!

Благодарю всех за работу!

