

765

49

Биология / Животные

предмет

ШИФР 61-9-Б-16

Задание 1.

1.3 -
2.4 +
3.1 +
4.1 +
5.3 +
6.2 +
7.2 +
8.1 +
9.2 +
10.2 +
11.2 -
12.2 +

13. -1 +
14. -1 +
15. -3 +
16. -2 +
17. -1 +
18. -1 +
19. -3 +
20. -3 +
21. -1 -
22. -3 -
23. -2 -
24. -4 +
25. -4 +

26. -1 -
27. -3 +
28. -4 +
29. -3 +
30. -3 +
31. -3 +
32. -1 +
33. -3 +
34. -2 +
35. -4 +
36. -1 +
37. -3 +
38. -2 +
39. -2 +
40. -3 +
34

Задание 2.

41. - 2 4 5 <

42. - 2 3 4 5 <

43. - 1 2 3 <

Задание 3.

44. 1) Большая численность потомства.
2) Относительная неприхотливость в питании, так как грызуны – травоядные животные.
3) Способность размножаться несколько раз в год. <
45. При возрастании численности насекомых численность насекомых и земных птиц существенно возрастает, при этом численность насекомых может уменьшаться. < Естественная регуляция экосистемы, осуществляемая взаимодействием

Биология / экология

ШИФР 61-9-Б-16

предмет

.. его участники, будет стремиться обеспечить максимальную стабильность соотношения численности, а значит постепенно уравнивать скорости существования экосистемы.

46. 1) Высокая скорость размножения (иногда даже 2^n в виде геометрической прогрессии)

2) Способность вступать в симбиозы с различными представителями различных царств.

3) Высокая выживаемость и способность приспосабливаться к меняющимся условиям среды.

47. 1) Большое количество участников экосистемы.

2) Различные жизненные формы (например, на опушке нет деревьев, на которых также может жить что-либо из участников экосистемы).

3) Более сложные и разнообразные цепи питания.

48. Дано:

α - низкие (женщины)
 α - высокие (мужчины)

α α

α α

Вопрос: F_1 : ?

Какой процент: ?

Решение:

$P: \alpha \alpha \times \alpha \alpha$

$G: \alpha \alpha \quad \alpha \alpha$

$F_1: \alpha \alpha, \alpha \alpha, \alpha \alpha, \alpha \alpha$

Вопрос: 1 : 2 : 1.

Вопрос: имеют 2 типа потомков:

$\alpha \alpha$ и $\alpha \alpha$.

Биология / Животные

предмет

ШИФР 61-9-Б-16

49.

Дано:

♀ Aa

♂ Aa

Решение:

P: ♀ Aa × ♂ Aa

G: (A) (a) (A) (a)

Венерина мушкетер?

F₁: AA, Aa, Aa, aa.

Ant: 50%

○