

Шифр 1-7-17

1-3
2-17
3-6
4-18
395
I место!
Мастерова О.А.
Мамташова

1. Дайте определения предложенным понятиям (правильный ответ – 1 балл, максимальная оценка за задание – 11 баллов).

1. Количество ресурсов на данной территории, которое может быть использовано.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1

2. Зооценоз – совокупность всех животных, обитающих на определенной территории.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1,0	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1

3.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
X	<i>[Signature]</i>	X	<i>[Signature]</i>	X

4.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
X	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1

5. Опустыниванием называют обеднение земель.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>[Signature]</i>	0	<i>[Signature]</i>	0

6. Зоохорией называют распространение семян животными.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1

7. Орнитомия с широким оптимизмом

Шифр 1-7-17

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>[Signature]</i>	0	<i>[Signature]</i>	0

8. _____

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
X	<i>[Signature]</i>	X	<i>[Signature]</i>	X

9. _____

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
X	<i>[Signature]</i>	X	<i>[Signature]</i>	X

10. _____

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
X	<i>[Signature]</i>	X	<i>[Signature]</i>	X

11. Снижение численности при достижении нормы реакции

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>[Signature]</i>	0	<i>[Signature]</i>	0

Задание 2.

Определите, являются ли верными данные утверждения, и обоснуйте ответ (правильный ответ – 1 балл, обоснование правильного ответа – от 0 до 2 баллов, максимальная оценка за задание – 18 баллов).

12. Утверждение неверно, т.к. это описание рецессивов.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1

13. Утверждение верно. Популяция – особи одного вида, проживающие на определенной территории, способные скрещиваться между собой и давать плодовитое потомство.

Шифр 1-7-17

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	MAF	2	MAF	2

14. Утверждение неверно, т.к. консорцие связана с биосферой.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	MAF	1	MAF	1

15. Утверждение неверно, т.к. комменсализм - это взаимоотношение, выгодные для одного вида и не приносящие ни вреда, ни пользы другому виду.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	MAF	3	MAF	3

16. Утверждение верно, т.к. детритом называют отмершие растительные остатки

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	MAF	2	MAF	2

17. Утверждение верно. Интродуцент - вид, переселенный с одного ареала на другой.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	MAF	3	MAF	3

Задание 3.

Выберете правильный ответ из четырех предложенных с его обоснованием (правильный ответ - 1 балл, обоснование правильного ответа - от 0 до 2 баллов, максимальная оценка за задание - 9 баллов).

18. Ответ: а).

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	MAF	0	MAF	0

19. Ответ: б). Консументы 1 порядка поедают растен. Журад тоже питается растенными

Шифр 1-7-17

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	<i>[Signature]</i>	3	<i>[Signature]</i>	3

20. Ответ: в), т.к. деревья своей пышной кроной могут задерживать шум

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	<i>[Signature]</i>	3	<i>[Signature]</i>	3

Задание 4.

Выберете правильный ответ из четырех предложенных с его обоснованием (правильный ответ – 1 балл, обоснование правильного ответа – от 0 до 2 баллов) и обоснованием трех остальных неправильных ответов (за каждое обоснование от 0 до 2 баллов, максимальная оценка за задание – 18 баллов).

21. Правильный ответ: а). Комменсализм – взаимоотношение выгодные для одного вида и не приносящие ни вреда, ни пользы другому виду.
Аменсализм – это тип отношений между организмами разных видов, в которых один организм ингибируется или разрушается, в то время как другой организм остается незадевающимся.
Мутуализм – взаимовыгодные отношения (например пчела и цветок)
Паразитизм – тип отношений, при котором один вид (паразит) использует другого (хозяина) в качестве источника пищи или среды обитания.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
9	<i>[Signature]</i>	9	<i>[Signature]</i>	9

22. Правильный ответ: г).

Мертвое вещество – совокупность всех погибших организмов.
Биогенное вещество – отмершие остатки, продукты жизнедеятельности.
Биокосное вещество – образуется в результате совмещения продуктов процессов живой и неживой природы.
Косное вещество – образуется в результате процессов неживой природы.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
9	<i>[Signature]</i>	9	<i>[Signature]</i>	9