

Шифр 2-08-09

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап 23	Леву- / Левчук И.Б.
Творческая работа 5	Май / Таболинская О.В.
Итого 28	Гор / Воронцова В.В.

Бланк ответов
на задания школьного этапа олимпиады по экологии
2018 - 2019 учебный год
7-8 класс
(максимальное число баллов - 48)

Задание 1. [16 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8
1-8	e - 3g 1	5 1	2 1	e 1	5 1	5 1	e 1	e 1

(7)

Задание 2 [15 баллов]

9. Гетеротрофами называют организмы, самостоятельно синтезирующие органическое вещество из минеральных веществ.

Правильный ответ (нет), так как

гетеротрофами называют организмы, которые питаются готовыми органическими веществами.

2

10. Заблаговременное приспособление растений к неблагоприятным условиям времени года связано, прежде всего, с сезонным изменением температуры.

Правильный ответ (нет), так как

заблаговременное приспособление растений к неблагоприятным условиям связано с характером растений, места его обитания и т.д.

1

11. Цветение воды в водоемах Белгородской области вызывается быстрым размножением микроскопических водорослей (фитопланктона).

Правильный ответ (да), так как

цветение - это быстрое размножение микроскопических водорослей (фитопланктона). Особенно сильное цветение в водах водоемов в Белгородской области наблюдается в августе.

3

12. Всевозможные формы влияния живых организмов друг на друга и окружающую их среду являются биотическим экологическим фактором.

Правильный ответ (да), так как

организмы, влияющие на среду способны оказывать на друг друга такое же влияние и это влияние называется биотическим фактором.

2

ухудшения экологической обстановки, являются инфекционные.

Правильный ответ (да), так как

из-за запрещения водоемов люди часто
идут отравиться и покусать растения
и другие животные. Так как при
запрещении воды человек может
предпочесть выжить, ведь если воды из-за запрещения.

2

Задание 3 (12 баллов)

6

Выберите один правильный ответ из четырёх возможных и письменно обоснуйте,
почему этот ответ Вы считаете правильным

(выбор правильного ответа – 2 балла; обоснование – от 0 до 2 баллов; всего за задачу – 4 балла).

14. Рыба-прилипала плавником-присоской прикрепляется к коже акул и других крупных рыб, передвигаясь с их помощью. Какую форму сосуществования разноименных живых организмов иллюстрирует данный пример?

Правильный ответ (2), так как

рыба-прилипала воздействует на кожу акулы
и наоборот, поэтому можно отнести
к симбиозу.

0

15. «Исключите лишнее» слово в следующей группе понятий:

Правильный ответ (2), так как

дикий относится к животным, а остальные
к растениям.

3

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ (б), так как

из-за запрещения воды, вода не может
отходить из-за этого запрещается человек
и ее может не хватить для употребления.

3

Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

«Один человек оставляет в лесу след, сотня – тропу, тысяча – пустыню».
Объясните смысл этого выражения.

Я понимаю это выражение так: один человек
оставляет след, а сотня – тропу, а тысяча – пустыню.
В природе, а тем более людей, тем сильнее влияние.
Например: один человек ставит лес, но тем
более людей там будет поступать, тем быстрее
мы потеряем лес.
Это заставляет нас задуматься о том, что
обществом человек должен быть
беречься от себя и лесу и животным.
Смысл.

5