

Шифр

7-08-20

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>31</u>	<u>Мур</u> / <u>Муромов И. В.</u>
Творческая работа <u>3</u>	<u>Мур</u> / <u>Меркина И. П.</u>
Итого <u>34</u>	<u>Мур</u> / <u>Муренков А. В.</u>

## 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 <u>2</u>	2 <u>0</u>	3 <u>2</u>	4 <u>2</u>	5 <u>2</u>	6 <u>2</u>	7 <u>2</u>	8 <u>1</u>
1-8	dg	te	be	al	de	dg	br	-be+

Задание 2 [15 баллов]

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

Правильный ответ ( <u>Нет</u> ), так как гетеротрофы не могут самостоятельно синтезировать органическое вещество из минеральных веществ. Имми занимают автотрофы
--

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

Правильный ответ ( <u>да</u> ), так как растения приспосабливаются к неблагоприятным условиям. Изменение температуры может повлечь выцвет на некоторое время.
---

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

Правильный ответ ( <u>да</u> ), так как размножение этих водорослей дает видимость так называемой "пелли", которая покрывает водоем.
--

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

Правильный ответ ( <u>да</u> ), так как эти организмы относятся к биотическим экологическим факторам, потому что влияют друг на друга и на окружающую среду через те факторы.
---

13. Самыми распространенными заболеваниями, которые возникают в результате ухудшения экологической обстановки, являются инфекционные.

Правильный ответ ( нет ), так как некорректное заблуждение  
никак не влияет на загрязнение водоемов

05

### Задание 3 (12 баллов)

95

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 ( 8 + ), так как это взаимовыгодное  
симбиоз

35

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

Правильный ответ ( 2 + ), так как

25

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ ( 6 + ), так как в ходе загрязнения водоемов  
загрязняется запас пресной воды, а загрязнённую  
воду пить опасно

45

### Задание 4

#### 17. Творческая работа (5 баллов)

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

За годы все, каждый человек берёт, что-то  
из него и так постепенно. Постепенно все  
ресурсы истощаются, пока не исчезнут полностью

35