

Шифр 2-04-20

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>30</u>	<u>Авдеев</u> / <u>Авдеев И. В.</u>
Творческая работа <u>2</u>	<u>Вату</u> / <u>Тавошанская О. В.</u>
Итого <u>32</u>	<u>Вату</u> / <u>Авдеев И. 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	2	3	4	5	6	7	8
1-8	<u>5,92</u>	<u>6,91</u>	<u>5,92</u>	<u>9,92</u>	<u>9,92</u>	<u>9,92</u>	<u>5,92</u>	<u>6,92</u>

15

Задание 2 [15 баллов]

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

Правильный ответ (нет +), так как гетеротрофы питаются гото-
выми органическими веществами.

2

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

Правильный ответ (нет +), так как растения реагируют на изм-
ения света.

2

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

Правильный ответ (да +), так как цветение воды вызвано размно-
жением.

2

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

Правильный ответ (да +), так как все живые организмы являются
биотическими факторами и оказывают влияние на окружа-
ющую среду.

2

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

Правильный ответ (да +), так как выявлено это индукционное явление

1

Задание 3 (12 баллов)

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 (б -), так как рыба-прилипала использует акулу как транспорт, но ей в зацепке ничего не нужно.

0
1

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

Правильный ответ (г +), так как это понятие не существует

2

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ (б +), так как мы берём воду из водопровода, но её не фильтруем, то её стоит не пить.

3

Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

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

В лесу, где много деревьев, птиц и животных, там можно найти много интересного. Но если человек будет ходить по лесу, то он уже не сможет увидеть красоту природы.

2