

Шифр

7-07-19

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>25</u>	<u>Аку</u> / <u>Акулов И. В.</u>
Творческая работа <u>2</u>	<u>В. А. Х.</u> / <u>Таволжанский О. В.</u>
Итого <u>27</u>	<u>И. Р.</u> / <u>Верещагин Ю. 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	а; д) 2	б; з) 1	д; е) 2	а; з) 2	г; е) 2	г; д) 2	д; з) 2	д; г) 0

(13)

## Задание 2 [15 баллов]

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

Правильный ответ ( нет ), так как гетеротрофы - это организмы, не способные синтезировать органические вещества из неорганических с помощью фотосинтеза.

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

Правильный ответ ( да ), так как

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

Правильный ответ ( да + ), так как

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

Правильный ответ ( да + ), так как

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

Правильный ответ ( нет — ), так как

Задание 3 (12 баллов)

(88)

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 ( д + ), так как

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

Правильный ответ ( 2 ), так как жизнь - это сложное взаимодействие живого и неживого мира, загрязнение атмосферы или воды, которое приводит к экологической катастрофе.

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ ( в ), так как заводы и водоемы все загрязняются, есть отходы, и все отходы сбрасывают прямо в реки, воду много на зыбко и больше часть воды.

Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

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

Трость там больше, чем там больше выжигают земли. Где ступает нога человека там начинается убог, пустыня, исчезают и выжигаются леса.