

Шифр

7-08-33

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>258</u>	<u>Луц</u> / <u>Луцок И.В.</u>
Творческая работа <u>2</u>	<u>Шеф</u> / <u>Шапошников А.В.</u>
Итого <u>260</u>	<u>Дж</u> - / <u>Доберевский 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	2	3	4	5	6	7	8
1-8	<u>8,9+</u>	<u>+8,2-</u>	<u>+8,9+</u>	<u>+9,2</u>	<u>9,9+</u>	<u>+8,9+</u>	<u>+8,2+</u>	<u>+8,9+</u>

158

Задание 2 [15 баллов]

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

Правильный ответ (нет), так как гетеротрофы — это организмы питающиеся готовыми органическими веществами

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

Правильный ответ (нет), так как (листья) готовыми для растений является длина светового дня, потому что для фотосинтеза или курьер солнечный свет

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

Правильный ответ (да), так как они массово размножаются, и никто не питается

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

Правильный ответ (нет), так как влияние на природу это не экологический, а абиотический фактор

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

Правильный ответ (да +), так как

18

Задание 3 (12 баллов)

23

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 это взаимовыгодные отношения

16

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

Правильный ответ (г +), так как он убивает экологично, а остальные понятия против животного или иного живого

18

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ (б -), так как питьевую воду добывают из глубин, а не с поверхности

0

Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

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

✓ Имеется ввиду что один человек не принесёт значительного вреда лесу, сотня – нанесёт ощутимый ущерб, а тысяча может непоправимо навредить природе и всей окружающей среде

28