

Шифр

7-08-06

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>255</u>	<u>Лев</u> / <u>Луцкич И.В.</u>
Творческая работа <u>10</u>	<u>Рыж</u> / <u>Ровенская Л.С.</u>
Итого <u>265</u>	<u>Мед</u> / <u>Матюшкин Л.Л.</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	2, 21	21, 21	2, 21	21, 21	21, 21	2, 21	21, 21	21, 21

- (140)

- (50)

Задание 2 [15 баллов]

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

Правильный ответ (да), так как они могут получать нел.

15

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

Правильный ответ (да), так как при похолодании изменяют температуру.

05

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

Правильный ответ (да), так как водоросли размножаются быстро.

25

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

Правильный ответ (да), так как живые организмы могут взаимодействовать друг с другом из-за симбиоза.

15

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

Правильный ответ (да), так как из-за загрязняющих веществ, живут разные организмы, например, грибки.

Задание 3 (12 баллов)

— (10)

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 (а)), так как симбиоз - взаимодействие организмов.

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

Правильный ответ (г)), так как слово экосистема относится и к животным, и к растениям.

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ (б)), так как загрязняются водоёмы.

Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

— (10)

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

Выражение, о том, что человек оставляет в лесу след, сотня – тропу, тысяча – пустыню. И объясняет, что если люди всегда не смотрят, куда наступают и из-за этого могут развиться разные растения и ещё и посылать то, что может вызвать целый лес для уничтожения деревьев.