

Шифр 9-08-26

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап 21	Луш / Лушук А. В.
Творческая работа 2	Мух / Моекина ИР
Итого 23	РП / Журило К. Р.

**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	2 2	3 1	4 2	5 2	6 2	7 1	8 2
1-8	а, д, е	а, б, в	а, б, в	а, з, г	а, б, в	а, б, г	а, з, г	а, б, в

**Задание 2 [15 баллов]**

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

Правильный ответ (нет), так как гетеротрофы питаются готовыми органическими веществами.

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

Правильный ответ (да), так как растениям свойственна сезонная смена листьев.

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

Правильный ответ (да), так как они проводят жизнь.

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

Правильный ответ (да), так как все они являются факторами.

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

140  
50  
30

05

10

10

Правильный ответ ( мерт ), так как они в воде дают разный мейоза полярный и экваториальный

05

### Задание 3 (12 баллов)

25

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

05

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

Правильный ответ ( 2. + ), так как

25

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ ( б - ), так как когда выкапывают колодези они истощают питьевую воду

05

### Задание 4

#### 17. Творческая работа (5 баллов)

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

Один человек оставляет след, а тысяча людей оставляет пустыню. Когда человек оставляет след, то он оставляет за собой чистую землю, а тысяча людей оставляет за собой пустыню. Пустыню можно вернуть, а пустыню нельзя вернуть.

25