

Шифр

9-08-32

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>245</u>	<u>Мур</u> / <u>Мурок Н.В.</u>
Творческая работа <u>35</u>	<u>Риф</u> / <u>Твенская А.В.</u>
Итого <u>275</u>	<u>Мис</u> / <u>Матонник А.И.</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	д,г	б,г	е,б	д	д,е	б,г	б,г	б,е

(135)

(35)

## Задание 2 [13 баллов]

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

Правильный ответ ( Нет ), так как эти организмы называют автотрофами

10.

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

Правильный ответ ( Нет ), так как

10.

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

Правильный ответ ( Да ), так как

15

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

Правильный ответ ( Нет ), так как живые организмы влияют не только друг на друга, но и на неживую природу

05

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



Правильный ответ ( <u>Да</u> ), так как

### Задание 3 (12 баллов)

— 85

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 ( симбиоз ), так как они помогают друг другу  
крупные рыбы перемещают прилипала, а рыба  
в свою очередь чистит акул

40

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

Правильный ответ ( Экоцид ), так как он убивает живую природу  
в целом а не отдельные группы организмов.  
Также экоциды отрицательно влияют на живую природу (воду, почву)

40

16. Недостаток нитровой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ ( 0 ), так как нитровую воду добывают  
из подземных глубин буря скважины с по-  
мощью насосов поднимают воду на поверхность

0

### Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

— 35

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

Смысл этого выражения в том, что человек  
оставляет след после себя и не всегда этот  
след положительный а ~~то~~ отрицательный  
Например вырастил человек дерево – оно бу-  
дет служить многим людям. Это добрый  
след. Когда многие люди бездумно отбрасывают  
в природу мусор уничтожают все живое вокруг  
они могут превратить окружающую при-  
роду в пустыню. Таким примером является  
вырубка лесов, уничтожение животных так  
например крокодилы уничтожены в Австра-  
лии и другие)

35