

Шифр

7-08-24

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>25</u>	<u>Мур</u> / <u>Муром И. В.</u>
Творческая работа <u>25</u>	<u>Мур</u> / <u>Московия ИТ</u>
Итого <u>27</u>	<u>РЗ</u> / <u>Руренко А.</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	2 1	3 2	4 2	5 2	6 2	7 2	8 2
1-8	<u>б, г, з</u>	<u>в, з</u>	<u>а, е, з</u>	<u>а, з</u>	<u>г, е, з</u>	<u>б, г</u>	<u>а, з</u>	<u>б, е</u>

Задание 2 [15 баллов]

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

Правильный ответ (нет +), так как гетеротрофы потребляют готовые органические вещества

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

Правильный ответ (да +), так как из-за изменения температуры в разное время года растения изменяется их приспособленность.

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

Правильный ответ (да +), так как фитопланктон содержит хлорофилл, который придает зеленой окраску

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

Правильный ответ (да +), так как "биос" переводится, как живое.

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

Правильный ответ (нет —), так как инфекции лучше передаются по воздуху, чем воде.
В результате заражения водоемов чаще возникают вирусные заболевания, связанные с водой. 05

Задание 3 (12 баллов)

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 в данном случае оба вида живут в благоприятных условиях, не получая вреда.

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

Правильный ответ (л +), так как

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ (б), так как это может быть антропогенный экологический фактор

Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

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

Человек в наше время очень сильно влияет на окружающую среду, в том числе, и на леса тоже.
Смысл выражения в том, что чем больше влияние человека, тем катастрофичнее последствия. 25