

Шифр

2-00-04

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>200</u>	<u>Муж</u> / Мужик Н.В.
Творческая работа <u>25</u>	<u>Ж</u> / Давенская Л.С.
Итого <u>225</u>	<u>МЖ</u> / Матюшин Л.А.

Бланк ответов

на задания школьного этапа олимпиады по экологии
2018 - 2019 учебный год

9 класс

(максимальное число баллов - 48)

Задание 1. [16 баллов]

	+ 1 -	- 2 +	+ 3 -	- 4 -	+ 5 -	- 6 +	- 7 -	+ 8 -
1-8	б д	а г	а е	б е	б в	б в	а е	б в

68

35

Задание 2 [15 баллов]

9. Разрушающийся пенёк с его обитателями представляет собой экосистему.

Правильный ответ (да), так как

Экосистема - это система живых организмов, с участием среды, а разрушающийся пенёк с его обитателями соответствует этому определению.

18

10. Рост численности населения развивающихся стран идет пропорционально темпам их социально-экономического развития.

Правильный ответ (да), так как

от социально-экономического развития страны зависит рост численности населения.

06

11. Большое видовое разнообразие является необходимым условием устойчивого существования экосистем, позволяющих противостоять экстремальным факторам.

Правильный ответ (да), так как

Светолюбивые растения не растут под елями, поэтому в чистом еловом лесу возможна развилка елового. Такой тип взаимоотношений называется конкуренцией, или как другой синоним характерен для данного примера.

вопрос не соответствует

12. Ввоз и культивирование интродуцентов может привести к изменению видового состава экосистем таким образом, что численность типичных видов будет сокращаться, вплоть до полного исчезновения.

Правильный ответ (да), так как

из-за конкуренции видовой состав может измениться.

25

13. Большое видовое разнообразие является необходимым условием устойчивого существования экосистем, позволяющим противостоять экстремальным факторам.

Правильный ответ (нет), так как

0

Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

17. Перечислите заповедные природные территории Белгородской области. Где они расположены? Какие объекты живой природы охраняются на данных территориях?

На территории Белгородской области находятся такие заповедники, как Лес на Ворскле, Лисьи горы. На этих объектах охраняются животные и растения, например, подсерпичник белый, тростник белый, иппохризон токийский, ильмень пожелтый, бражник дубовый, бражник березовый.

25.