

Всероссийская олимпиада школьников 2022-2023 учебный год
Школьный этап. Экология, 9 классы
Время выполнения 45 мин. Максимальное кол-во баллов – 25

Шифр 9-01

Бланк ответов

1-15. Ответьте на вопросы. За ответы на вопросы с 1 по 15 вы получите 1 балл. Всего можно набрать 15 баллов. Необходимо выбрать один правильный ответ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
A	B	F	B	B	F	A	B	B	A	B	F	B	A	F
18	18	18	18	18	18	18	18	18	08	08	08	18	18	18

На задания 16, 17, 18, 19 дается открытый ответ.

Ответ	Обоснование	Балл
16	$10 \cdot 100 = 1000 \text{ г} = 1 \text{ кг}$ – съедят все зёрнышки на 1 га за 1 день $92 \cdot 25 \text{ кг} = 2300 \text{ кг}$ Ответ: 2300 кг	38
17	Согласно правилу 10% $\Rightarrow 125 \cdot 10 = 1250 \text{ кг (ф.)}$ Ответ: 1250 кг	28
18	Животное во время слячки может замерзнуть, касаться, его могут натиски и съедать хищники, они могут прожужжеться, не натиски корма и умереть от голода.	08
19	Большинство витаминов в организме человека не вырабатывается полностью и должны поступать с пищей. Но есть витамины, которые синтезируются в организме: витамин D – в коже человека под действием ультрафиолета, витамин A – из предшественников, и B ₃ – ниацин, K и B ₇ – биотин и пантотеновая кислота.	38

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический – 20 баллов.

Подписи членов жюри 211