

Итого 155

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

Шифр 702

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	11
А	Б	Г	В	Б	Б	А	Б	А	А	А	А	А	А	Г
+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+

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

Ответ	Обоснование	Балл
16	<p>1) <math>100 \cdot 10 = 1000 \text{ м} = 1 \text{ км}</math> – средняя 100 землероек за зиму с 1 га</p> <p>2) <math>30 + 31 + 31 = 92</math> дня в году</p> <p>3) <math>92 \cdot 1 = 92 \text{ м}</math> – средняя за всё лето 100 землероек с 1 га</p> <p>4) <math>92 \cdot 25 = 2300 \text{ м}</math> – средняя землеройки за всё лето на 25 га</p>	30
17	$125 \cdot 0,1 = 12,5 \text{ м}$	15
18	Мифотное может появиться во время спячки если будет тепло или оно не замёрзнет нужное количество жира перед спячкой	15
19	Да, например витамин D синтезируется под воздействием ультрафиолета. А также витамин B <sub>12</sub> тоже синтезируется организмом.	15

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_