

Итого: 195

Всероссийская олимпиада школьников 2022-2023 учебный год
Школьный этап. Экология 10-11 класс
Максимальное кол-во баллов – 25

Шифр 727

Бланк ответов для заданий

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

125

1	+	2	+	3	+	4	+	5	-	6	+	7	-	8	+	9	+	10	+	12	+	13	+	14	+	15	+	11
АБ	А	Б	Г	Б	В	В	Г	Д	В	Д	Г	В	Б	Б														

На задания 16, 17, 18, 19,20 дается открытый ответ. Максимум 2 балла за задание.
Итого 10 баллов

Ответ	Обоснование	Балл
16	Лиственница. Помимо того, что лиственница - основная составляющая тайги, можно сказать, что она комбинирует 2 способа защиты от холода - сбрасывание хвои и саму хвою, так что это делает её более морозостойчивой чем все остальные хвойные	1
17	По воздуху, с заражённой пылью, через биологические отверстия, на насекомых, с укусами насекомых, через отверстия от укусов или отоманных застей, через корневую систему.	2
18	Биологические - продукты жизнедеятельности человека Индустриальные - заводы ГЭС, АЭС и разливных заводов Сельскохозяйственные - поля и пастбища	2

19	<p>Некоторые трофические связи не приводят к гибели поедаемого, так что нет ничего удивительного, что дуб кормит собой тысячи короедов, а пёс - тысячи блох, при соотношении энергии 1/10</p>	/
20	<p>Пыль при смешивании со слизистой лёгких образует твёрдое вещество, напоминающее бетон, так что вдыхание пыли может привести к закупорке альвеол и дисфункции лёгких</p>	/