

Г-1 Э 09 016

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2022-2023
9 класс

Максимальное количество 44 балла.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

175

Часть 1.

За каждый правильный ответ – 1 балл. Правильным ответом считается выбор всех верных вариантов.
(max – 11 баллов)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| в, г | б, г | б, г | в, е | а, з | г, д | б | г, е | г, е | в, г | а, е |

Часть 2.

За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 21 балл)

| | о твет (да/не т) | обоснование |
|---|---------------------------|--|
| 0 | 1 Нет | |
| 1 | 2 Да | |
| 1 | 3 Нет | Это невозможные процессы, а подтег сухой травы может спровоцировать пожар |
| 1 | 4 Да | Бактерии участвуют во многих процессах, в том числе внутренних, поэтому они необходимы для животных и растений |
| 1 | 5 Да | |
| 0 | 6 Нет | |
| 1 | 7 Да | |

Часть 3.

За выбор правильного утверждения – 2 балла. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 12 баллов)

| | о твет | Примерное обоснование |
|--|-----------|-----------------------|
|--|-----------|-----------------------|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 | Г | |
| 2 | 2 | а | Животное затрачивает меньше энергии для согрева большого объема тела и само теряет меньше тепла |
| 0 | 3 | Г | Семена у шишек оседают на землю, после чего рассеиваются другими животными, птицами |