

2020-2021 учебный год



## БИОЛОГИЯ

ОТВЕТЫ РЭ

5 класс

**Максимальное количество баллов за задания:**

| Задания           | 1 | 2  | 3 | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Сумма |
|-------------------|---|----|---|----|----|---|---|---|---|----|----|----|-------|
| Количество баллов | 7 | 12 | 6 | 12 | 10 | 4 | 4 | 9 | 9 | 7  | 5  | 10 | 95    |

1. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 7 баллов.

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Б | Б | А | А | В | Б | А |

2. По 2 балла за каждый правильный ответ. Максимально 12 баллов.

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г | Д | Е |
| 6 | 4 | 5 | 2 | 1 | 3 |

3. По 1 баллу за структуры и по 1 баллу за вещество, максимально – 6 баллов.

Структуры: 1- мицелий или грибница; 2- плодовое тело; 3- микориза.

Вещества: А- вода и минеральные соли (2б); Б – органические вещества.

4. По 1 баллу за каждое верное соответствие.

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Б | Ж | А | Г | В | Д | Е | З |

Когти — это роговое образование кожного происхождения на концевой фаланге пальца у наземных позвоночных – 2 балла.

Голубь – птица, все остальные – млекопитающие. Также засчитывалось любое другое животное с разумным объяснением (обычно «подземный») - 2 балла.

Максимально 12 баллов.

5. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 10 баллов.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| В | П | В | В | П | П | В | П | В | В  |

6. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 4 балла.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
| 4 | 2 | 1 | 3 |

**7.** По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 4 балла.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
| 3 | 1 | 2 | 4 |

**8.** Вид Данаида монарх - 3 балла; она совершает массовые перелеты – 3 балла; является ядовитой – 3 балла.

Максимально 9 баллов.

**9.** Баобаб – 3 балла; произрастает в Африке -3 балла; имеет самый большой ствол в диаметре – 3 балла.

Максимально 9 баллов.

**10.** По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 7 баллов.

|    |    |   |   |    |    |    |
|----|----|---|---|----|----|----|
| А  | Б  | В | Г | Д  | Е  | Ж  |
| 10 | 13 | 9 | 8 | 12 | 17 | 18 |

**11.** В древности количество кислорода в атмосферном воздухе был больше (2 балла), чем в данное время, это позволяло трахейной системе снабжать кислородом системы органов в большем объеме и тем самым иметь большие размеры тела (3 балла).

Максимально – 5 баллов.

**12.** Правильный ответ: название птицы - Кулик малый веретенник (5 баллов), из Аляски в Новую Зеландию (5 баллов).

Максимально 10 баллов.