

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания школьного этапа

XXXIV Всероссийской олимпиады школьников по биологии

2017-18 уч. год

10 – 11 класс (94 балла)

Часть 1 (35 баллов)

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1-10 | 2+ | 2- | б+ | δ+ | б+ | δ- | δ- | 2- | а- | 2- |
| 11-20 | б- | б+ | б+ | δ+ | а+ | б+ | δ+ | б+ | б+ | а+ |
| 21-30 | а+ | 2- | δ+ | б+ | 2+ | δ- | а+ | δ- | а+ | δ+ |
| 31-35 | 2+ | δ+ | δ+ | б+ | 2+ | | | | | |

Часть 2 (25 баллов)

| № | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Да/нет | д | н | д | н | д | н | д | н | д | н |
| а | Х | + | - | Х | Х | + | + | Х | Х | + |
| б | + | Х | Х | - | Х | + | - | Х | + | Х |
| в | - | Х | - | Х | + | Х | Х | + | - | Х |
| г | Х | + | Х | - | + | Х | + | Х | Х | + |
| д | + | Х | - | Х | + | Х | Х | + | + | Х |

| № | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| Да/нет | д | н | д | н | д | н | д | н | д | н |
| а | - | Х | - | Х | Х | + | - | Х | - | Х |
| б | Х | - | - | Х | + | Х | - | Х | + | Х |
| в | - | Х | Х | + | Х | + | Х | + | Х | - |
| г | Х | - | - | Х | + | Х | + | Х | + | Х |
| д | - | Х | Х | + | - | Х | Х | + | Х | - |

Часть 3 (20 баллов)

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Да | Х | Х | Х | Х | - | Х | Х | Х | + | Х | Х | Х | - | Х | Х | + | Х | Х | + | Х |
| Нет | - | - | + | + | Х | + | - | + | Х | - | + | - | Х | + | - | Х | - | + | Х | - |

Часть 4 (14 баллов)

Задание 1 Структуры листа (маж 2,5 балла)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Г | + | А | + | Б | + |

Задание 2 Строение яйца птицы (маж 3,5 балла)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| В | + | ж | + | З | + | А | + | Г | + | Б | + | Д | + |