1 Рассмотрите таблицу «Уровни организации живой природы» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень организации | Пример |
| Биогеоценотический | Пищевые цепи |
|  | Проведение нервного импульса |

2

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень организации | Пример |
|  | Симбиоз рака отшельника и актинии |
| Видовой | Слон африканский |

3

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень организации | Пример |
| Клеточный | Строение цианобактерий |
|  | Озеро как место обитания озерной лягушки |

4

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень организации | Пример |
|  | Круговорот воды |
| Популяционно-видовой | Немецкая овчарка |

5

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень организации | Пример |
|  | Репликация ДНК |
| Популяционно-видовой  | Озерная лягушка мечет икру |

6

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень организации | Пример |
| организменный | работа мышцы под воздействием нервных импульсов |
|  | нервная клетка (строение нейрона) |

7

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень организации | Пример |
| Экосистемный | Микориза осины и подосиновика |
|  | озимая пшеница, устойчивая к поражению грибами-паразитами |

ответы: 1 ОРГАНИЗМЕННЫЙ 2 БИОЦЕНОТИЧЕСКИЙ или ЭКОСИСТЕМНЫЙ 3 БИОГЕОЦЕНОТИЧЕСКИЙ или ЭКОСИСТЕМНЫЙ 4 БИОСФЕРНЫЙ 5 МОЛЕКУЛЯРНЫЙ 6 КЛЕТОЧНЫЙ 7 ПОПУЛЯЦИОННО-ВИДОВОЙ