## Вопросы

- 1. Приведите несколько внешних критериев задачи кластеризации и их особенности.
- 2. Чем отличается нисходящий подход от восходящего в иерархической кластеризации?
- 3. Какие есть правила разрезания иерархии кластеров для превращения их в плоские кластеры?
- 4. Перечислите методы определения сходства кластеров в восходящей иерархической кластеризации и кратко опишите, в чем их суть.
- 5. Какие задачи биологии решаются при помощи кластеризации?
- 6. Зачем в биологии оценивать устойчивость алгоритмов кластеризации?