**Возможное задание по карте локального сходства.**

Дана карта.

Укажите сходные участки между последовательностями и внутри каждой из них

Указание. Обозначьте все участки на каждой из последовательностей буквами (подпишие под и слева от карты). Напишите какие из участков сходны, используйте знак ≈. Например, A2≈B1. Будем считать, что если X≈Y и Y≈Z, то X≈Z, (это верно для отношения гомологичности, но может нарушаться для отношения сходства). Обозначьте сходные участки в любых последовательностях одинаковой буквой со штрихами, например, A и A’.