

Прочитайте текст и выполните задания.

(1)Томат, или помидор, — однолетнее или многолетнее травянистое светолюбивое и теплолюбивое растение, возделываемое человеком в качестве овощной культуры. (2)Цветки мелкие, жёлтые, невзрачные, собраны в кисть. (3)Форма, размер и цвет плода могут сильно различаться в зависимости от сорта. (4)Родина помидоров — Южная Америка, где до сих пор встречаются дикие и полукультурные формы томата. (5)Томат культивируется в умеренной климатической зоне по всему земному шару, плоды томата используются в пищевом рационе населения стран Северного полушария. (6)Основными сорными растениями, заселяющими томатные теплицы, являются мокрица, осот и лебеда.

Сделайте описание осота по следующему плану.

- А) Какую среду обитания освоил осот?
- Б) Какой признак внешнего строения осота указывает на его приспособленность к жизни в условиях этой среды? Ответ поясните.
- В) Какие отношения складываются между осотом и томатом в искусственных экосистемах?