1. *Почему использование тестовых заглушек может быть полезным при написании модульных тестов?*

Ответ: **Во-первых, это даёт возможность НЕ разрабатывать и НЕ использовать сложные компоненты для того, чтобы просто протестировать работоспособность модуля (а это, в свою очередь, экономит время и ресурсы потому, что не нужно разбираться во всём функционале). Во-вторых, это даёт возможность тестировать зависимости, не прибегая к реальным сложным комплексным тестированиям. И, в-третьих, это может дать возможность тестирования ДО реализации всего продукта, что тоже гораздо менее трудозатратно.**

*2) Какой тип тестовой заглушки следует использовать, если вам нужно проверить, что метод был вызван с определенными аргументами?*

Ответ: **Dummy**  
  
*3) Какой тип тестовой заглушки следует использовать, если вам просто нужно вернуть определенное значение или исключение в ответ на вызов метода?*

Ответ:**Stub**  
*4) Какой тип тестовой заглушки вы бы использовали для имитации  взаимодействия с внешним API или базой данных?*

Ответ: **Fake**