3. Считаю, что единственно правильного варианта нет, поскольку запросы отличаются только методом сортировки добавочных данных. В случае с вариантом 2, если в поле object\_id будут существовать null-значения, при таком запросе они будут отсортированы вверху списка, что вызовет ошибку констрейнта раньше.

6. Мне кажется, что более быстрым и правильным будет скрипт с использованием оператора execute immediate, поскольку запрос подготавливается и выполняется немедленно.