

1. What is the difference between "Merge" and "Append" in Power Query?

Merge – ikki (yoki ko‘p) jadvalni ustunlar bo‘yicha birlashtiradi, ya’ni JOIN kabi ishlaydi.

Append – ikki (yoki ko‘p) jadvalni qatorlar bo‘yicha birlashtiradi. Ya’ni bir xil ustunli jadvallarni ustma-ust qo‘yadi.

3. What is "Pivot Columns" used for?

Pivot ni ishlatganda ma’lum bir columndagi unique qiymatlar alohida column sifatida foydalaniladi.

4. How do you undo a step in Power Query?

Applied Steps bulimida X belgisini bosish orqali istalgan bir stepni uchirib tashlash mumkin.

5. What is the purpose of "Reference" vs. "Duplicate" in queries?

Duplicate – mavjud query’ning nusxasini oladi, har ikkalasi ham mustaqil bo‘ladi.

Reference – mavjud query’ga bog‘langan yangi query yaratadi. Asl query o‘zgarsa, reference query ham o‘zgaradi.

15. Optimize a query with 10+ steps—identify bottlenecks and simplify.

Buni quyidagilarni amalga oshirgan holda qilish mumkin:

1)Keraksiz ustunlarni avval olib tashlash (Remove Columns)

2)Changed Type ni faqat kerakli ustunlarga yozish

3)Merge, Group, Pivot kabi og‘ir bosqichlarni oxirroqqa qoldirish

4)Foydalanilmayotgan steplarni o‘chirish