

الف) در روش ~~Chaining~~ <sup>Chaining</sup> تعداد <sup>primary</sup> کمتر است،  
Collision

زیرا در این روش آدرس بیت آمده عنصر را وارد می‌کند و نیازی به

روش open addressing این امکان وجود دارد که باید با Collision

در Probe بعدی نیز Collision داشته باشیم

ج) به load factor بستگی دارد، اگر load factor کم تر باشد

معنی باشد، open addressing و linear Probing

بهتر است زیرا تعداد Probe کمتر می‌شود و نیازی ندارد

پس Pointer های لیست مرتب می‌کند

د) Quadratic Probing به طور کلی بهتر است نسبت به linear

است و از متران کم و Clustering می‌کند

می‌کند

ه) به طور کلی در load factor های پایین (معادل 0.7) روز راهیان نور

NOTE استفاده از روش open addressing از نظر حافظه زمان بهتر است

ولی در load factor های بالا Chaining عملکرد بهتری دارد

و همچنین از بهرین hashtable جدایی می‌کند