⑤ الف) برای مدیریت حافظه ایناز ریکود که می‌توان هر پردازه‌ای را بتوان از

main memory و secondary memory ، به طور موقت منتقل کرد تا main mem را احتیار

سایر پردازه‌ها قرار بگیرد.

ب) page fault زمانی رخ می‌دهد که دسترسی به صفحه‌ای که به حافظه اصلی وارد نشده

رخ دهد . cpu دسترسی حافظه را تأیید می‌کند ، در صورت نا معتبر بودن برنامه را لغو می‌کند و

اگر برنامه معتبر باشد ، I/O درخواست می‌دهد که صفحات مورد نیاز به frame های آزاد بروند.

⑤ ج) اتفاقی است که در آن افزایش تعداد frame های صفحه منجر به افزایش تعداد

page fault ها برای دسترسی به حافظه می شود.

⑤ د) تعداد frame ها برابر است با حاصل تقسیم Memory size بر Page size هست و اگر تعداد صفحات زیاد شود باعث کاهش

تعداد frame هایی شود و در نهایت کاهش frame ها باعث افزایش page fault ها می شود، اما اگر پدیده Belady Anamoly رخ دهد، افزایش frame ها باعث افزایش fault ها و کاهش frame ها باعث کاهش fault ها می شود.