پاسخ سوال3)

با توجه بهRating Sequence Diagram یک شی از کلاس  trip به کلاس rating فرستاده می‌شود، نمونه‌ای از couple stamp  و cohesion functional  می‌باشد.

همچنین تابع call rating که از طرف سیستم، کلاس rating را صدا می‌زند و پس از آن دوتابع rate\_car  و rate\_user فراخوانی می‌شود cohesion procedural محسوب می‌شود، کلاس rating  با کلاس user  و‌car  به صورت couple stamp می‌باشد.

با توجه به View and Send Request Sequence Diagram کلاس user به صورت غیر مستقیم و توسط سیستم، با کلاس plan  در ارتباط است،No Direct Coupling، و به حالت functional cohesion است چرا که single task است (ارسال درخواست)، و بار نشان دادن درخواست ها بر روی سیستم است.

با توجه به Login Sequence Diagram کلاس user  به صورت No Direct Coupling  و Functional cohesion می‌باشد.

با توجه به Trip Sequence Diagram کلاس trip  دوتابع start  و finish دارد که با کاربر اصلی توسط سیستم در ارتباط است، پس از نوع No Direct Coupling  و sequential cohesion می‌باشد، کلیه‌ی فعالیت‌های کاربر ورودی سیستم است که باعث فراخوانی کلاس trip می‌شود.

با توجه به Signup Sequence Diagram کلاس  user  با کلاس admin ارتباط Control Coupling را دارد چرا که اعتبار user توسط admin  بررسی می‌شود، هم چنین به صورت  sequential cohesion  هستند چرا که در صورت valid  بودن user، تابع verify عمل می‌کند.

با توجه به Plan Sequence Diagram شئ user یک شئ از plan ایجاد می‌کند، نمونه‌ای از  logical cohesion  و stamp coupling است.