- 4 Component chính trong Android là gì  
- Phân biệt Implicit và Explicit Intent  
- Phân biệt Service và IntentService  
- Trình bày LifeCycle của Activity  
- Trình bày LifeCycle của Fragment  
- Sự khác nhau của Activity và Fragment  
- Khi nào thì dùng Fragment, cho ví dụ trong thực tế  
- Giải thích Back stack fragment manager  
- Giải thích dp, dpi, pt, sp trong Android  
- Cho biết công thức quy đổi giữa px và dp  
- Khi 1 activity đang chạy, ta nhấn nút Home thì activity đó đi vào những trạng thái nào.  
- Khi 1 Activity đang chạy, ta chọn recent apps, quét qua để kill app đó thì activity đó đi vào những trạng thái nào  
- Khi 1 Activity đang chạy mà bị crash, activity đó đi vào trạng thái nào  
- Nếu thêm nhiều Fragment vào cùng 1 FrameLayout bằng FragmentManager thì thực tế hiển thị fragment nào, các fragment kia rơi vào trạng thái gì.  
- Khi đang ở trong Activity, xoay màn hình thì Activity đi vào những trạng thái nào  
- Khi đang ở trong Activity, mở 1 AlertDialog thì activity đi vào những trạng thái nào  
- Tạo mới 1 Thread trong activity, khi mở activity mới thì Thread đó có còn chạy ko  
- Tạo mới 1 AsyncTask trong activity, mở activity mới thì AsyncTask đó còn chạy ko  
- MediaPlayer đang chạy trong, tạo mới activity khác, player đó còn chạy ko  
- Giải thích về 4 launchmode:standard, singleTop, singleTask, singleInstance  
- Foreground và Background Service là gì, Bound service là gì  
- Phân biệt Serializable và Parcelable, cái nào tốt hơn  
- ANR là gì, khi nào nó xảy ra  
- So sánh LinearLayout và ConstrainLayout  
- Sự khác nhau giữ View.GONE và View.INVISIBLE  
- Liệt kê một số thư viện http đã dùng  
- Rest APIs là gì, tại sao lại dùng nó  
- Tại sao Android dùng db SQLite  
- Khi nào dùng SQL, khi nào dùng XML  
- Android Gradle là gì  
- Dependency injection là gì  
- Làm thế nào để upload 1 file ảnh trong máy Android lên server  
  
- Liệt kê, giải thích 4 tính chất OOP  
- MVVM, MVP, MVC là gì, khi nào dùng cái nào  
- Singleton dùng để làm gì  
- Khi nào dùng Interface hoặc Abstract Class  
- Immutable và mutable là gì  
- Tại sao Class String trong Java lại immutable  
- Daemon Thread là gì  
- Android Garbage collection hoạt động ntn  
- Khi nào 1 object sẵn sàng for Garbage collection hốt  
- StringBuilder vs String  
- StringBuilder vs StringBuffer  
- Liệt kê những trường hợp mà finally ko đc gọi  
- Java dùng pass-by-value hay pass-by-reference  
- Trình bày cách để break bên trong vòng lặp lòng nhau  
- Cách hoán đổi 2 số a và b mà ko cần tạo thêm biến thứ 3