

Ôn tập

# Thi cuối HK

- **Hình thức:** Tự luận
- **Thời gian:** 90 phút
- Được sử dụng tài liệu trên giấy
- **Cấu trúc:**
  1. Lý thuyết + Áp dụng (5đ)
  2. Bài tập (5đ)

# Lý thuyết

1. Lịch sử điện thoại di động? Điện thoại di động đầu tiên ra đời vào năm nào?
2. Thế nào là điện thoại thông minh? Điện thoại thông minh ra đời vào năm nào?
3. Thị phần các hệ điều hành di động?
4. Liệt kê một số hệ điều hành di động?

# Lý thuyết

5. Lịch sử phát triển hệ điều hành Android?
6. Các phiên bản Android?
7. Đặc tính Android? Cấu trúc nền tảng?
8. Android Manifest.xml?
9. Các thành phần của ứng dụng Android?

# Lý thuyết

10. Activity là gì? Các trạng thái? Vòng đời? Các phương thức?

11. Content Provider?

12. Service?

13. Broadcast Receiver?

14. Resource?

# Lý thuyết

15. Button

16. TextView

17. EditText

18. Intent? Phân loại? Code minh họa. Gửi nhận dữ liệu? (phương thức, lớp)

19. SQLite là gì? Lập trình csdl SQLite cần lớp nào?

20. setContentView

21. findViewById

# Lý thuyết áp dụng

- Code nghe nhạc
- Code mở camera chụp hình
- Code hiển thị ảnh
- Code đọc ghi file
- Code đọc ghi CSDL
- Code nhắc nhở/ thông báo / báo thức
- ...