**Câu hỏi trao đổi về JAVA-ANDROID**

**I. JAVA bài 3+4**

1. Nạp chồng khác ghi đè ở chỗ nào?

**Nạp chồng – Overloading :**  
- các phương thức nằm trong cùng 1 lớp , có cùng tên với nhau nhưng có danh sách đối số khác nhau được gọi là các phương thức nạp chồng.

**Ghi đè – override :**  
- là Phương thức đã xuất hiện ở lớp cha và xuất hiện tiếp ở lớp con (nhưng sẽ thêm thuộc tính).  
vd : động vật (lớp cha) có phg thức move thì lớp con là lớp chim ghi đè thành move( bay được)

2. Khi nào thì cần xây dựng 1 class làm abstract.

Khi có nhiều lớp có cùng thuộc tính , phương thức 🡪 xây dựng 1 lớp cha làm abstract.

3. Khai báo thuộc tính là protected thì có chia sẻ được ở khác gói không?

Có , nếu lớp con khác gói với lớp cha, vẫn dùng protected được.

4. get/set là 2 loại hành vi có ý nghĩa như thế nào? Tại sao k thể truy cập thẳng đến các thuộc tính của đối tượng mà phải thông qua get/set?

Set : truy cập và gán giá trị thuộc tính đối tượng,

Get: Lấy ra giá trị thuộc tính của đối tượng.

Get/set thể hiện sự bảo vệ tính toàn vẹn của dữ liệu, nếu không dùng get/set mình sẽ bị đối tượng khác toàn quyền

**II. Câu hỏi Android**

1. Kiến trúc Android gồm mấy tẩng? Dev chủ yếu làm việc ở tầng nào?

2. Có mấy loại Context trong Android?

3. Activity là gì? Vòng đời của Activity?

4. Có mấy loại trạng thái hiển thị của giao diện?

5. Intent có tác dụng gì trong Android?

6. Đối tượng SharePreference có ý nghĩa gì?

7. Assets là thư mục dùng để làm gì trong Android?

9. Handle có ý nghĩa gì trong Android?

10. Bạn dùng thư viện gì để thực hiện call API webservice android?