**Lab 1 - Đáp án Câu hỏi thử thách**

**Câu 1.** Lớp và đối tượng khác nhau như thế nào?

Lớp là cách thể hiện trừu tượng chung của các đối tượng.

Mỗi đối tượng là một thực thể riêng biệt được tạo ra từ một lớp, có các đặc tính và hoạt động riêng. Các đối tượng trong cùng một lớp có các đặc tính và hoạt động tương tự nhau như được định nghĩa trong lớp.

**Câu 2.** Nêu tác dụng của phương thức khởi tạo \_\_init\_\_() của lớp.

Phương thức \_\_init\_\_() được thực thi khi khởi tạo một đối tượng mới từ lớp. Phương thức này thực thể hóa đối tượng từ lớp, dựa vào các tham số và và các lệnh trong phương thức.

**Câu 3.** Để tạo một đối tượng Chihuahua thuộc lớp Dog, ta cần:

1. Định nghĩa lớp.
2. Định nghĩa đối tượng.
3. Định nghĩa lớp, sau đó khởi tạo đối tượng.
4. Khởi tạo đối tượng, sau đó định nghĩa lớp.

**Câu 4.** Trong Python, phương thức đối tượng luôn phải có ít nhất một tham số. Tham số này có tên là:

1. self
2. cls
3. self hoặc cls đều được
4. bất kỳ tên biến hợp lệ nào

**Câu 5.** Thuộc tính lớp có thể được gọi trên:

1. Lớp
2. Đối tượng
3. Lớp và đối tượng
4. Lớp có ít nhất một đối tượng đã được khởi tạo