**PHIẾU ĐÁNH GIÁ CHỦ ĐỀ 1**

**GIỚI THIỆU AI & NHÀ THÔNG MINH**

Lớp: ……………..; Tên thành viên nhóm: ………………………………………………….

Nhóm: ………….; ………………………………………………………………………………..

1. Suy ngẫm
2. **Hãy mô tả một cách đơn giản, ngắn gọn về trí tuệ nhân tạo AI**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. **Thế nào là mô hình nhà thông minh? Hãy cho một số ví dụ về ứng dụng AI trong hệ sinh thái nhà thông minh.**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Bảng tự đánh giá

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Nội dung đánh giá | Đánh giá (✓) |
| 1 | Có ít nhất 2 thiết bị: Đèn LED, Servo | ✰✰✰✰✰ |
| 2 | Mô tả được các chức năng đã lập trình | ✰✰✰✰✰ |
| 3 | Đảm bảo tính thẩm mỹ | ✰✰✰✰✰ |

1. Ôn tập kiến thức
2. **(Chọn một đáp án đúng)** Bộ điều khiển có thể sử dụng cổng tín hiệu nào dưới đây?

A. Cổng 1-3 B. Cổng 1-4 C. Cổng 1-5 D. Cổng 1-6

1. **(Chọn một đáp án đúng)** Phạm vi góc quay của servo là bao nhiêu?

A. $-118^{o}\~ 118^{o}$ B. $-180^{o}\~ 180^{o}$ C. $-120^{o}\~ 120^{o}$ D. $-100\~ 100^{o}$