***Bài tập về nhà buổi 1 lớp SH-C4K-PTB01***

**Câu 1** (2 điểm)**:**

1. Định nghĩa ngôn ngữ máy?
2. Em hãy nêu ưu nhược điểm của ngôn ngữ máy?

**Câu 2** (2 điểm):

1. Em hãy cho biết tại sao ngôn ngữ bậc cao hiện nay lại rất được ưa chuộng?
2. Sử dụng internet, em hãy tìm kiếm và liệt kê nhưng ngôn ngữ liệt kê những ngôn ngữ bậc cao phổ biến nhất hiện hay (ít nhất 3 ngôn ngữ)?

**Câu 3** (2 điểm):

1. Mã nhị phân là gì?
2. Em hãy chuyển đổi nhị phân ba số nguyên tố 70, 11 và 19 thành chuỗi nhị phân?

**Câu 4** (2 điểm):

1. Python là gì?
2. Để thực hiện việc lập trình Python, chúng ta cần phải làm gì?

**Câu 5** (2 điểm):

1. Lệnh print() trong Python sử dụng để làm gì? cho ví dụ?
2. Em hãy sử dụng lệnh print() trong Python để in ra một bảng cửu chương tùy chọn?

**Giảng viên ra đề Giảng viên duyệt đề**

GV. Nguyễn Phúc GV. Lã Trọng Ánh