**Bài 7: Phần mềm máy tính**

*Chủ đề A: Máy tính và xã hội tri thức*

*Chủ đề con:* Máy tính và xã hội tri thức

**I. Nội dung tìm hiểu:**

**Câu 1:** Có thể thực hiện một phần mềm ứng dụng mà không cần hệ điều hành được không? Vì sao?

**Câu 2:** Những ứng dụng được cài đặt trên hệ điều hành này có thể cài đặt trên hệ điều hành khác không? Vì sao? Cho ví dụ

**Câu 3:** Hệ điều hành mở là gì? So sánh giữa ưu, nhược điểm giữa hệ điều hành mở và đóng

**Bài 8: Ứng dụng của tin học**

*Chủ đề E: Ứng dụng tin học*

*Chủ đề con:* Những ứng dụng của tin học

**I. Nội dung tìm hiểu:**

**Câu 1:** Hãy kể một số ứng dụng của tin học. Nêu ứng dụng nổi bật yêu thích nhất, giải thích.

**Câu 2:** Có lĩnh vực nào mà tin học khó có thể sử dụng được?

**Câu 3:** Tạo một sản phẩm ấn tượng từ sự ứng dụng của tin học.