**BÀI A1. GIỚI THIỆU TRÍ TUỆ NHÂN TẠO**

**Câu 1:** Bạn Minh đang sử dụng trợ lý ảo trên điện thoại để đặt lời nhắc và hỏi đáp các câu hỏi hằng ngày. Trong một buổi học, Minh cho rằng trợ lý ảo như Siri hay Google Assistant không chỉ là công cụ tìm kiếm mà còn có khả năng học hỏi từ người dùng để cải thiện hiệu quả hoạt động.
Dưới đây là một số ý kiến về trợ lý ảo:

a. Trợ lý ảo có thể nhận diện giọng nói và phản hồi bằng văn bản hoặc giọng nói.

b. Trợ lý ảo có thể hoàn toàn hiểu được ngữ cảnh giống như con người.

c. Siri và Google Assistant là ví dụ phổ biến của trợ lý ảo dựa trên AI.

d. Trợ lý ảo có thể học từ người dùng để cải thiện câu trả lời theo thời gian.

**Câu 2:** Trong một buổi thảo luận, thầy giáo yêu cầu phân biệt giữa AI hẹp (ANI) và AI tổng quát (AGI). Bạn Huy nói rằng hầu hết AI hiện nay chỉ thực hiện các nhiệm vụ cụ thể, còn bạn Lan lại cho rằng trí tuệ nhân tạo đã đạt đến mức thông minh như con người.

Các nhận định về AI:

a. AI hẹp (ANI) chỉ có thể thực hiện một số nhiệm vụ nhất định theo lập trình.

b.AI tổng quát (AGI) có khả năng tự học và áp dụng tri thức vào nhiều lĩnh vực khác nhau.

c. Hiện tại, tất cả các hệ thống AI đều đã đạt đến mức AI tổng quát (AGI).

d. AI tổng quát (AGI) có thể tự động thích nghi với nhiều nhiệm vụ mà không cần lập trình trước.

**Câu 3:** Bạn Hoa đang thảo luận về các ứng dụng của AI trong đời sống. Hoa nói rằng một số ứng dụng AI như trợ lý ảo, nhận diện khuôn mặt hay dịch thuật tự động đã trở thành một phần không thể thiếu trong cuộc sống hiện đại.

Các nhận định về ứng dụng của AI được đưa ra:

a. Trợ lý ảo như Siri, Alexa, Google Assistant.

b. Công nghệ nhận dạng khuôn mặt trên điện thoại thông minh.

c. Dịch thuật tự động như Google Dịch.

d. Hệ thống AI tự động thực hiện mọi quyết định thay cho con người mà không cần giám sát.