

# CAE Use of English Part 1 - Test 4: The Evolution of Artificial Intelligence

## Instructions:

For questions 1-8, read the text below and decide which answer (A, B, C or D) best fits each gap.

**Text:** Artificial Intelligence (AI) has (1) \_\_\_\_\_ a long way since its inception in the mid-20th century. What was once the stuff of science fiction is now (2) \_\_\_\_\_ integrated into our daily lives, from voice assistants to personalized recommendations. One of the most significant (3) \_\_\_\_\_ in AI has been the development of machine learning, which allows computers to learn from data without being (4) \_\_\_\_\_ programmed. However, the rapid (5) \_\_\_\_\_ of AI also raises ethical concerns. Some experts (6) \_\_\_\_\_ that AI could lead to widespread job displacement. Others are worried about the lack of transparency in how AI (7) \_\_\_\_\_ decisions. Despite these challenges, the potential benefits of AI in fields like medicine and climate science are (8) \_\_\_\_\_.

## Questions:

1. A. gone | B. come | C. moved | D. arrived
2. A. deeply | B. heavily | C. strongly | D. widely
3. A. breakthroughs | B. outcomes | C. findings | D. insights
4. A. clearly | B. explicitly | C. obviously | D. simply
5. A. pace | B. speed | C. rate | D. flow
6. A. warn | B. threaten | C. alarm | D. notify
7. A. makes | B. takes | C. reaches | D. does
8. A. enormous | B. extreme | C. excessive | D. abundant

## Đáp án:

Câu	Đáp án	Giải thích
1	B. come	Idiom: Come a long way (Có bước tiến dài, phát triển vượt bậc).

2	A. deeply	Deeply integrated: Được tích hợp sâu rộng (thường nói về công nghệ/hệ thống).
3	A. breakthroughs	Breakthrough: Bước đột phá (về khoa học/công nghệ).
4	B. explicitly	Explicitly programmed: Được lập trình một cách rõ ràng/trực tiếp.
5	A. pace	The rapid pace of something: Tốc độ nhanh chóng của một quá trình/sự phát triển.
6	A. warn	Warn that + clause: Cảnh báo rằng...
7	A. makes	Collocation: Make a decision (Ra quyết định).
8	A. enormous	Enormous benefits: Những lợi ích to lớn/khổng lồ.

### Dịch nghĩa:

Trí tuệ nhân tạo (AI) đã **(1) có một bước tiến dài** kể từ khi hình thành vào giữa thế kỷ 20. Những gì từng là nội dung của khoa học viễn tưởng giờ đây đã được **(2) tích hợp sâu rộng** vào cuộc sống hàng ngày của chúng ta, từ các trợ lý giọng nói đến các đề xuất cá nhân hóa. Một trong những **(3) bước đột phá** quan trọng nhất trong AI là sự phát triển của học máy, cho phép máy tính học từ dữ liệu mà không cần được **(4) lập trình một cách trực tiếp/rõ ràng**. Tuy nhiên, **(5) tốc độ phát triển nhanh chóng** của AI cũng làm dấy lên những lo ngại về đạo đức. Một số chuyên gia **(6) cảnh báo rằng** AI có thể dẫn đến tình trạng mất việc làm trên diện rộng. Những người khác lại lo lắng về sự thiếu minh bạch trong cách AI **(7) đưa ra quyết định**. Bất chấp những thách thức này, những lợi ích tiềm năng của AI trong các lĩnh vực như y học và khoa học khí hậu là **(8) vô cùng to lớn**.