

Dưới đây là phần bài tập điền khuyết kèm theo **Bảng đáp án** chi tiết cho từng câu:

BÀI TẬP ĐIỀN KHUYẾT VÀ ĐÁP ÁN

Câu 1. Nghiên cứu khoa học hiện nay không thể thiếu máy tính vì máy tính giúp mô phỏng các thí nghiệm mà không cần làm thật, xử lý dữ liệu khổng lồ và vẽ

- **Đáp án:** mô hình phân tử

Câu 2. Sự ra đời của ô tô tự lái dựa trên công nghệ kỹ thuật số, trí tuệ nhân tạo (AI), cảm biến và thời gian thực.

- **Đáp án:** phân tích dữ liệu

Câu 3. Một nhược điểm của việc học trực tuyến so với học truyền thống là học sinh dễ bị xao nhãng, ít trực tiếp với bạn bè và giáo viên.

- **Đáp án:** tương tác

Câu 4. Trong tiết học Lịch sử, cô giáo sử dụng phần mềm mô phỏng 3D để tái hiện lại trận đánh lịch sử. Đây là ứng dụng khả năng và xử lý đồ họa của máy tính.

- **Đáp án:** mô phỏng

Câu 5. Một bệnh viện muốn xây dựng hệ thống bệnh án điện tử để bác sĩ có thể truy cập hồ sơ bệnh nhân từ xa. Đây là ứng dụng của công nghệ (Cloud Computing) và lưu trữ dữ liệu tập trung.

- **Đáp án:** điện toán đám mây

Câu 6. Một cửa hàng sử dụng phần mềm quản lý bán hàng (POS) giúp quản lý chính xác số lượng hàng, tính toán nhanh, giảm so với quản lý bằng sổ sách thủ công.

- **Đáp án:** sai sót

Câu 7. Máy tính có thể xử lý thông tin nhanh hơn con người rất nhiều vì bộ xử lý (CPU) có thể thực hiện phép tính trong một giây.

- **Đáp án:** hàng tỷ