BÁO CÁO THỰC HÀNH:

KỸ THUẬT VIẾT PROMPT

- Người thực hiện: Nguyễn Minh Tuấn
- Lớp: QH-2025-E QTKD TNTT

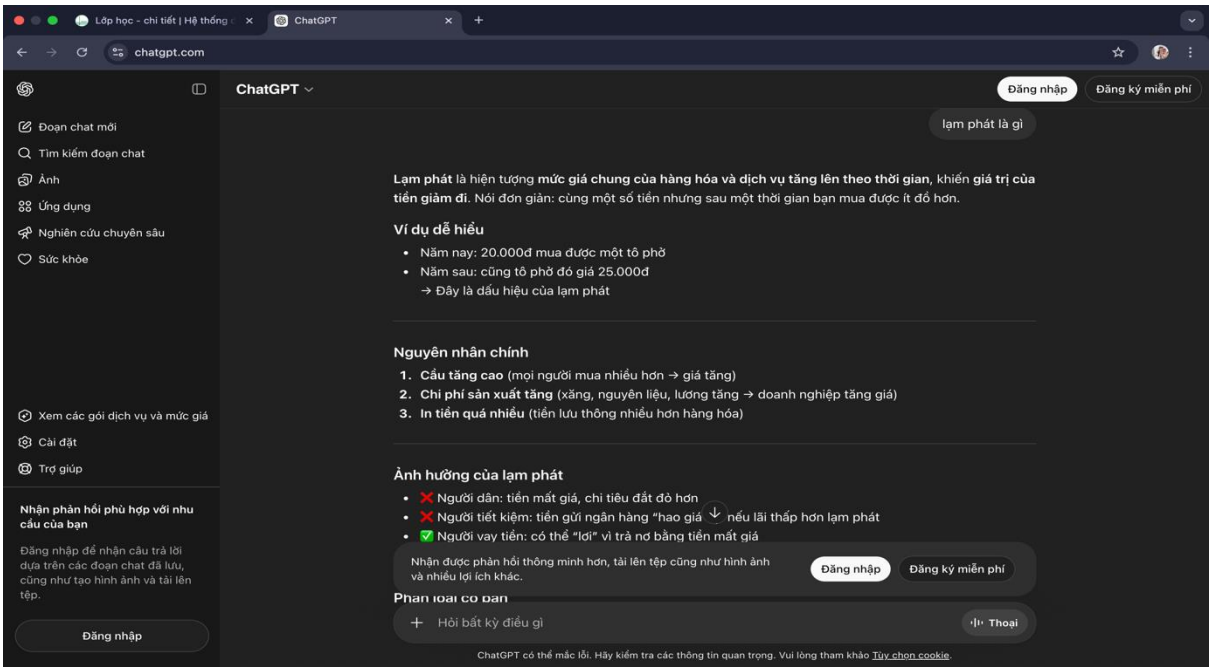
I. MỤC TIÊU

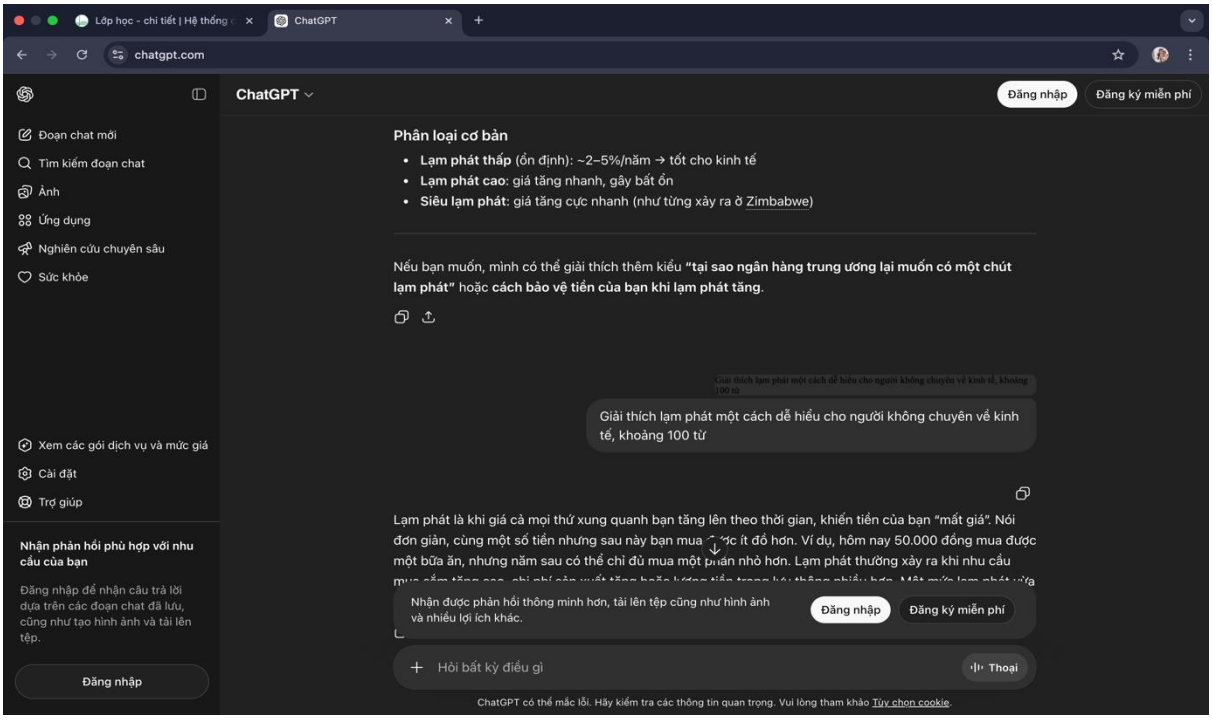
Phát triển kỹ năng viết prompt hiệu quả để tận dụng tối đa khả năng của các mô hình ngôn ngữ lớn trong học tập.

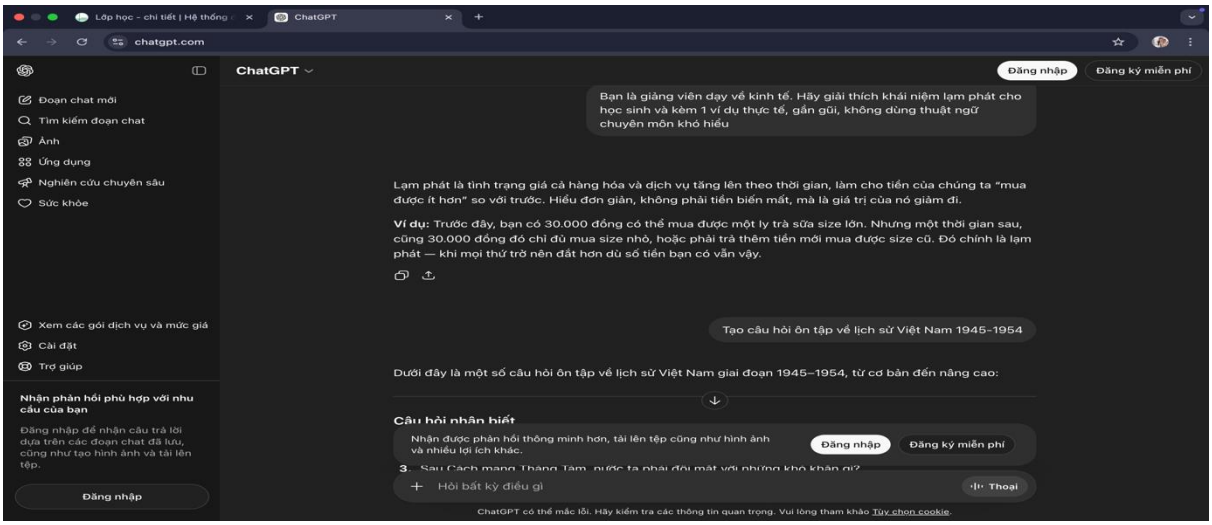
II. NỘI DUNG THỰC HIỆN

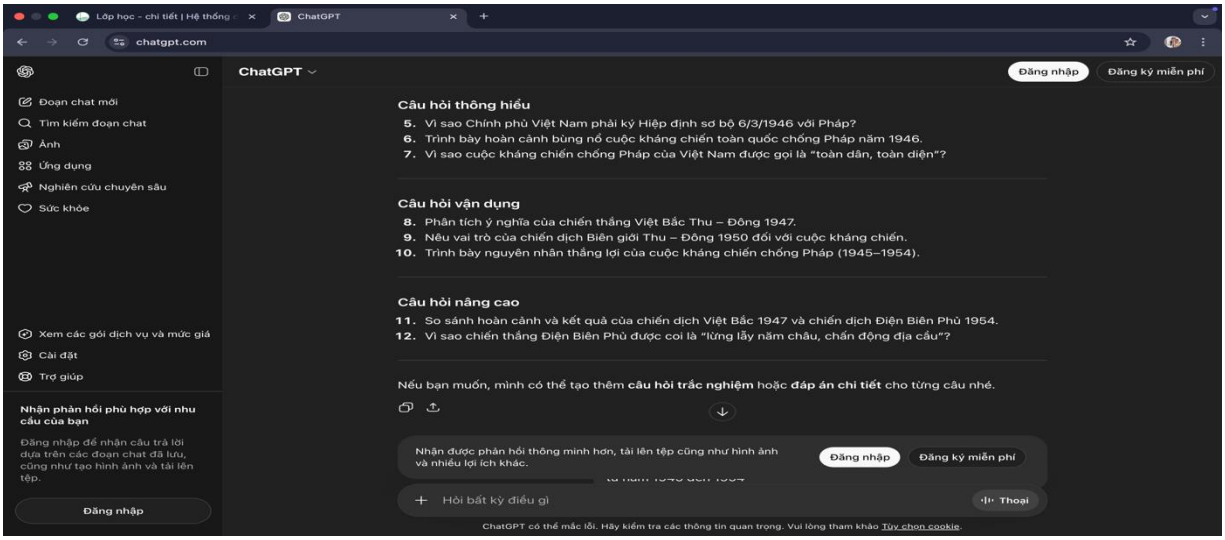
1. **Tác vụ 1**: Tóm tắt tài liệu học thuật
   - Chủ đề: Tóm tắt 1 bài báo về "Ứng dụng AI trong giáo dục đại học".
   - Các phiên bản prompt:
     - Cơ bản: "Tóm tắt bài viết này cho tôi"
     - Cải tiến: "Hãy tóm tắt bài viết trên thành 5 ý chính quan trọng nhất, trình bày dưới dạng gạch đầu dòng".
     - Nâng cao: "Bạn là một chuyên gia phân tích dữ liệu giáo dục. Hãy đọc bài báo cáo này và tóm tắt những luận điểm cốt lõi, nhấn mạnh vào thách thức và cơ hội của AI. Định dạng kết quả bao gồm danh sách ý chính, 1 câu tổng quan và kết luận về xu hướng trong tương lai."
2. **Tác vụ 2**: Giải thích khái niệm phức tạp
   - Chủ đề: Giải thích khái niệm "Lạm phát"
     - Cơ bản: "Lạm phát là gì"
     - Cải tiến: "Giải thích lạm phát một cách dễ hiểu cho người không chuyên về kinh tế, khoảng 100 từ."
     - Nâng cao: "Bạn là giảng viên dạy về kinh tế. Hãy giải thích khái niệm lạm phát cho học sinh và kèm 1 ví dụ thực tế, gần gũi, không dùng thuật ngữ chuyên môn khó hiểu."
3. **Tác vụ 3**: Tạo bộ câu hỏi ôn tập
   - Chủ đề: Ôn tập kiến thức về " Lịch sử Việt Nam giai đoạn 1945-1954".
   - Các phiên bản prompt:
     - Cơ bản: "Tạo câu hỏi ôn tập về lịch sử Việt Nam 1945-1954"
     - Cải tiến: "Tạo 5 câu hỏi trắc nghiệm kèm đáp án về các chiến tích quân sự lớn từ năm 1945 đến 1954."
     - Nâng cao: "Tôi đang ôn thi đại học môn Lịch sử. Hãy giúp tôi tạo 5 câu hỏi trắc nghiệm ở mức độ "Vận dụng cao" về Chiến dịch Điện Biên Phủ. Với mỗi câu hỏi, hãy yêu cầu tôi trả lời trước, sau

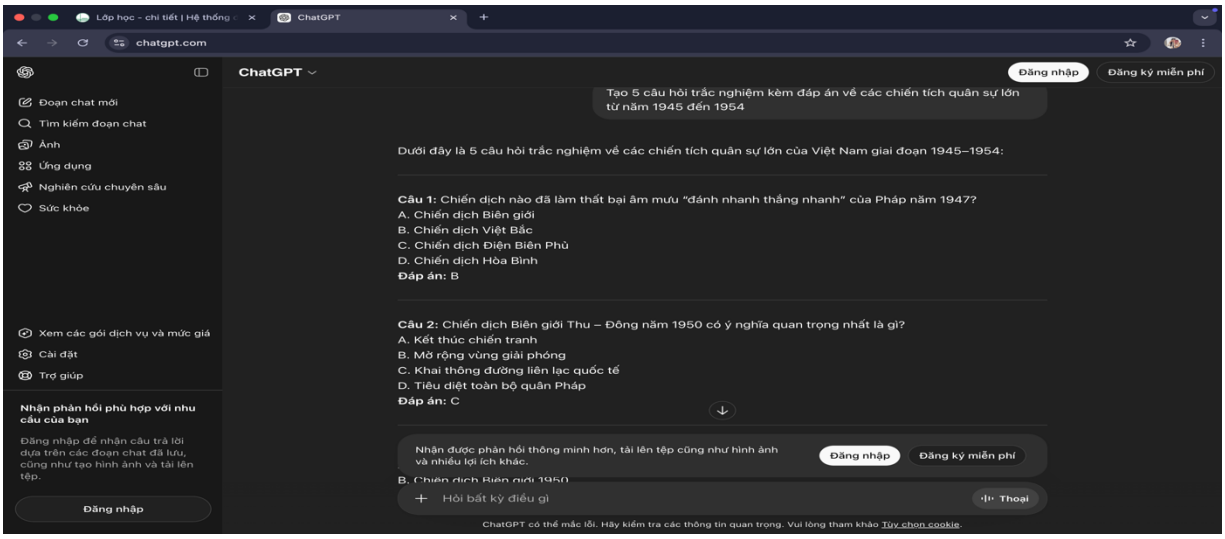
đó bạn mới phân tích đúng/sai và giải thích chi tiết tại sao đáp án đó lại đúng dựa trên bối cảnh lịch sử lúc bấy giờ.

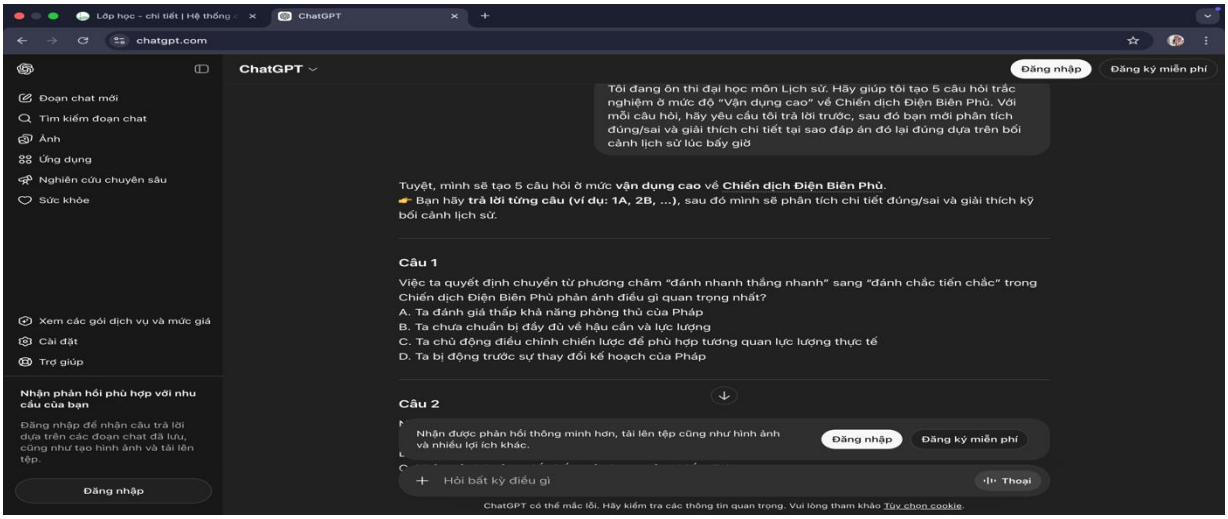


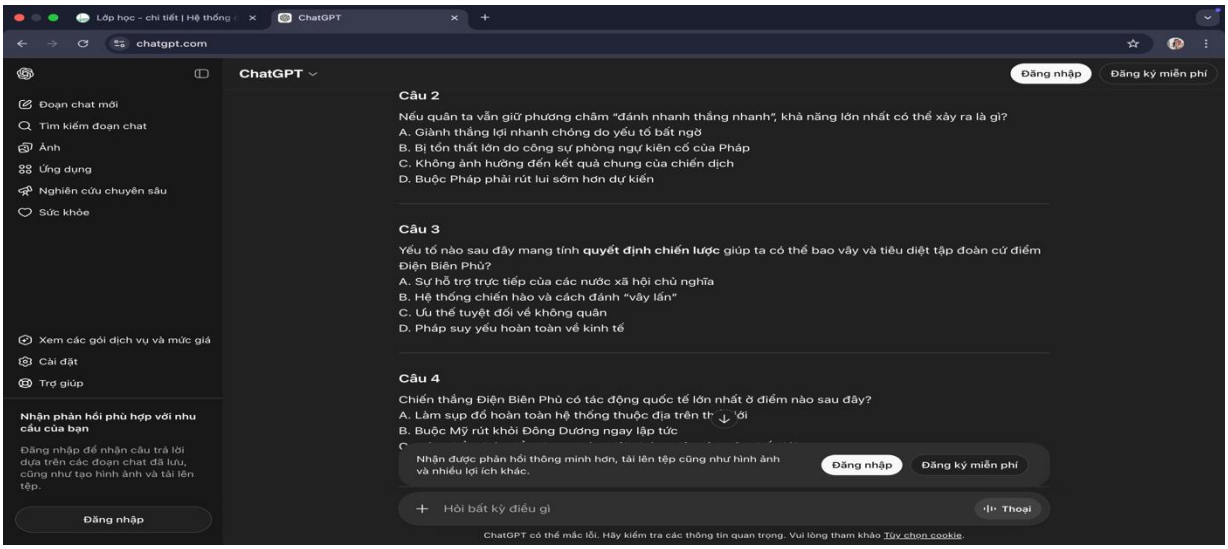


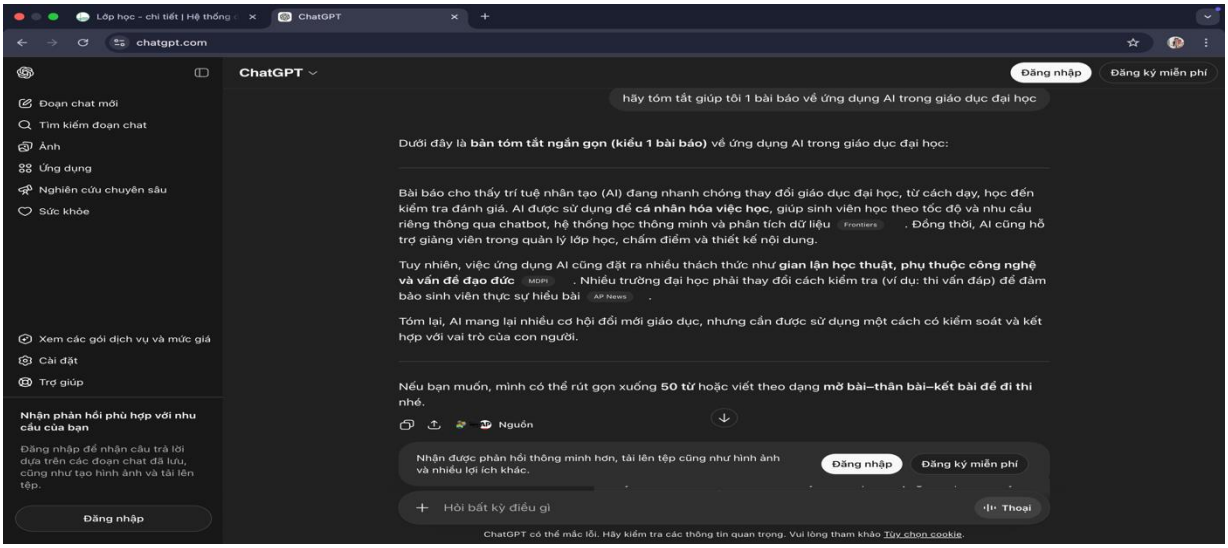

Lớp học - chi tiết | Hệ thống
ChatGPT
chatgpt.com
ChatGPT
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Đoạn chat mới
Tìm kiếm đoạn chat
Ảnh
Ứng dụng
Nghiên cứu chuyên sâu
Sức khỏe
Xem các gói dịch vụ và mức giá
Cài đặt
Trợ giúp
Nhận phản hồi phù hợp với nhu cầu của bạn
Đăng nhập để nhận câu trả lời dựa trên các đoạn chat đã lưu, cũng như tạo hình ảnh và tải lên tệp.
Đăng nhập
Bạn là giảng viên dạy về kinh tế. Hãy giải thích khái niệm lạm phát cho học sinh và kèm 1 ví dụ thực tế, gần gũi, không dùng thuật ngữ chuyên môn khó hiểu
Lạm phát là tình trạng giá cả hàng hóa và dịch vụ tăng lên theo thời gian, làm cho tiền của chúng ta "mua được ít hơn" so với trước. Hiểu đơn giản, không phải tiền biến mất, mà là giá trị của nó giảm đi.
Ví dụ: Trước đây, bạn có 30.000 đồng có thể mua được một ly trà sữa size lớn. Nhưng một thời gian sau, cũng 30.000 đồng đó chỉ đủ mua size nhỏ, hoặc phải trả thêm tiền mới mua được size cũ. Đó chính là lạm phát — khi mọi thứ trở nên đắt hơn dù số tiền bạn có vẫn vậy.
Tạo câu hỏi ôn tập về lịch sử Việt Nam 1945-1954
Dưới đây là một số câu hỏi ôn tập về lịch sử Việt Nam giai đoạn 1945–1954, từ cơ bản đến nâng cao:
Câu hỏi nhận biết
Nhận được phản hồi thông minh hơn, tải lên tệp cũng như hình ảnh và nhiều lợi ích khác.
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Hỏi bất kỳ điều gì
Thoại
ChatGPT có thể mắc lỗi. Hãy kiểm tra các thông tin quan trọng. Vui lòng tham khảo Tùy chọn cookie.

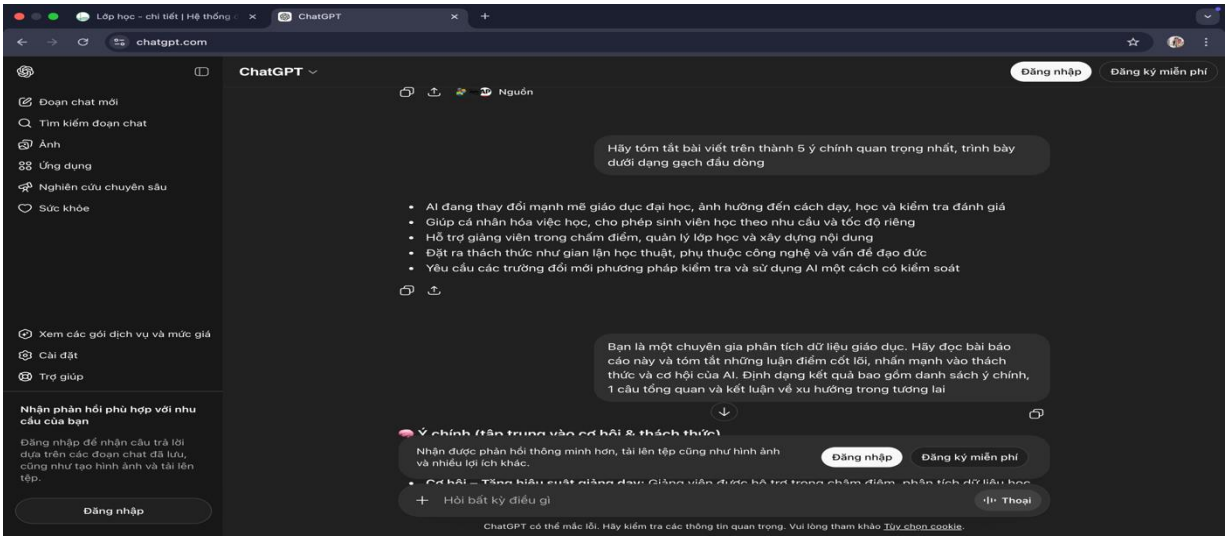

Lớp học - chi tiết | Hệ thống
ChatGPT
chatgpt.com
ChatGPT
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Đoạn chat mới
Tìm kiếm đoạn chat
Ảnh
Ứng dụng
Nghiên cứu chuyên sâu
Sức khỏe
Xem các gói dịch vụ và mức giá
Cài đặt
Trợ giúp
Nhận phản hồi phù hợp với nhu cầu của bạn
Đăng nhập để nhận câu trả lời dựa trên các đoạn chat đã lưu, cũng như tạo hình ảnh và tải lên tệp.
Đăng nhập
Câu hỏi thông hiểu
5. Vì sao Chính phủ Việt Nam phải ký Hiệp định sơ bộ 6/3/1946 với Pháp?
6. Trình bày hoàn cảnh bùng nổ cuộc kháng chiến toàn quốc chống Pháp năm 1946.
7. Vì sao cuộc kháng chiến chống Pháp của Việt Nam được gọi là "toàn dân, toàn diện"?
Câu hỏi vận dụng
8. Phân tích ý nghĩa của chiến thắng Việt Bắc Thu – Đông 1947.
9. Nêu vai trò của chiến dịch Biên giới Thu – Đông 1950 đối với cuộc kháng chiến.
10. Trình bày nguyên nhân thắng lợi của cuộc kháng chiến chống Pháp (1945–1954).
Câu hỏi nâng cao
11. So sánh hoàn cảnh và kết quả của chiến dịch Việt Bắc 1947 và chiến dịch Điện Biên Phủ 1954.
12. Vì sao chiến thắng Điện Biên Phủ được coi là "lừng lẫy năm châu, chấn động địa cầu"?
Nếu bạn muốn, mình có thể tạo thêm câu hỏi trắc nghiệm hoặc đáp án chi tiết cho từng câu nhé.
Nhận được phản hồi thông minh hơn, tải lên tệp cũng như hình ảnh và nhiều lợi ích khác.
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Hỏi bất kỳ điều gì
Thoại
ChatGPT có thể mắc lỗi. Hãy kiểm tra các thông tin quan trọng. Vui lòng tham khảo Tùy chọn cookie.

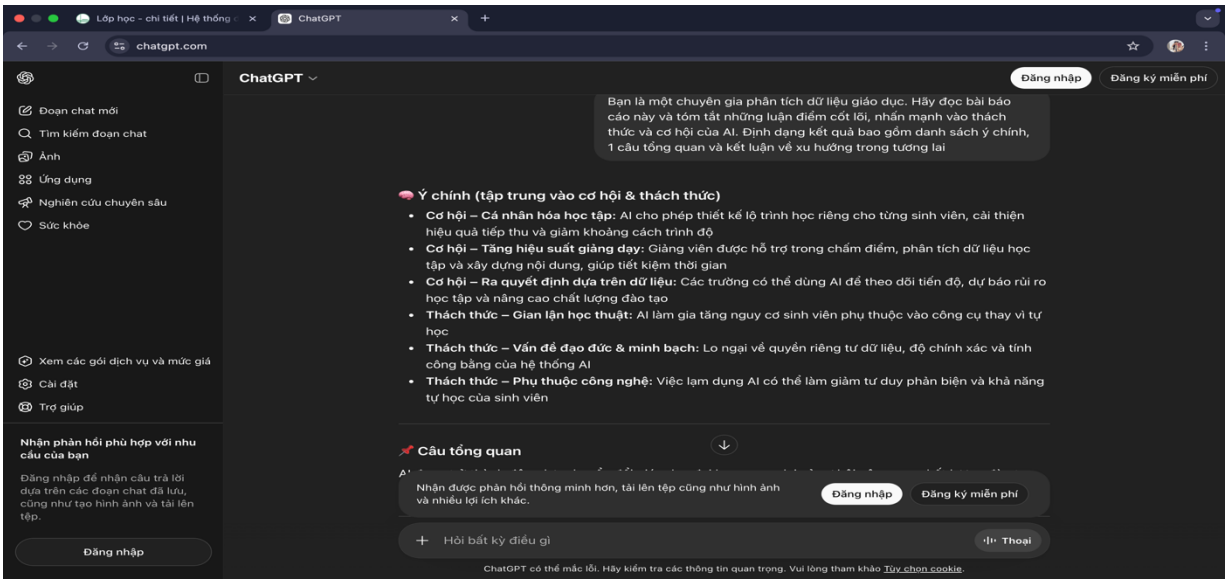

Lớp học - chi tiết | Hệ thống
ChatGPT
chatgpt.com
ChatGPT
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Đoạn chat mới
Tìm kiếm đoạn chat
Ảnh
Ứng dụng
Nghiên cứu chuyên sâu
Sức khỏe
Xem các gói dịch vụ và mức giá
Cài đặt
Trợ giúp
Nhận phản hồi phù hợp với nhu cầu của bạn
Đăng nhập để nhận câu trả lời dựa trên các đoạn chat đã lưu, cũng như tạo hình ảnh và tải lên tệp.
Đăng nhập
Tạo 5 câu hỏi trắc nghiệm kèm đáp án về các chiến tích quân sự lớn từ năm 1945 đến 1954
Dưới đây là 5 câu hỏi trắc nghiệm về các chiến tích quân sự lớn của Việt Nam giai đoạn 1945–1954:
Câu 1: Chiến dịch nào đã làm thất bại âm mưu "đánh nhanh thắng nhanh" của Pháp năm 1947?
A. Chiến dịch Biên giới
B. Chiến dịch Việt Bắc
C. Chiến dịch Điện Biên Phủ
D. Chiến dịch Hòa Bình
Đáp án: B
Câu 2: Chiến dịch Biên giới Thu – Đông năm 1950 có ý nghĩa quan trọng nhất là gì?
A. Kết thúc chiến tranh
B. Mở rộng vùng giải phóng
C. Khai thông đường liên lạc quốc tế
D. Tiêu diệt toàn bộ quân Pháp
Đáp án: C
Nhận được phản hồi thông minh hơn, tải lên tệp cũng như hình ảnh và nhiều lợi ích khác.
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
B. Chiến dịch Biên giới 1950
Hỏi bất kỳ điều gì
Thoại
ChatGPT có thể mắc lỗi. Hãy kiểm tra các thông tin quan trọng. Vui lòng tham khảo Tùy chọn cookie.


Lớp học - chi tiết | Hệ thống
ChatGPT
chatgpt.com
ChatGPT
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Đoạn chat mới
Tìm kiếm đoạn chat
Ảnh
Ứng dụng
Nghiên cứu chuyên sâu
Sức khỏe
Xem các gói dịch vụ và mức giá
Cài đặt
Trợ giúp
Nhận phản hồi phù hợp với nhu cầu của bạn
Đăng nhập để nhận câu trả lời dựa trên các đoạn chat đã lưu, cũng như tạo hình ảnh và tải lên tệp.
Đăng nhập
Tôi đang ôn thi đại học môn Lịch sử. Hãy giúp tôi tạo 5 câu hỏi trắc nghiệm ở mức độ "Vận dụng cao" về Chiến dịch Điện Biên Phủ. Với mỗi câu hỏi, hãy yêu cầu tôi trả lời trước, sau đó bạn mới phân tích đúng/sai và giải thích chi tiết tại sao đáp án đó lại đúng dựa trên bối cảnh lịch sử lúc bấy giờ
Tuyệt, mình sẽ tạo 5 câu hỏi ở mức vận dụng cao về Chiến dịch Điện Biên Phủ.
Bạn hãy trả lời từng câu (ví dụ: 1A, 2B, ...), sau đó mình sẽ phân tích chi tiết đúng/sai và giải thích kỹ bối cảnh lịch sử.
Câu 1
Việc ta quyết định chuyển từ phương châm "đánh nhanh thắng nhanh" sang "đánh chắc tiến chắc" trong Chiến dịch Điện Biên Phủ phản ánh điều gì quan trọng nhất?
A. Ta đánh giá thấp khả năng phòng thủ của Pháp
B. Ta chưa chuẩn bị đầy đủ về hậu cần và lực lượng
C. Ta chủ động điều chỉnh chiến lược để phù hợp tương quan lực lượng thực tế
D. Ta bị động trước sự thay đổi kế hoạch của Pháp
Câu 2
Nhận được phản hồi thông minh hơn, tải lên tệp cũng như hình ảnh và nhiều lợi ích khác.
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Hỏi bất kỳ điều gì
Thoại
ChatGPT có thể mắc lỗi. Hãy kiểm tra các thông tin quan trọng. Vui lòng tham khảo Tùy chọn cookie.


Lớp học - chi tiết | Hệ thống
ChatGPT
chatgpt.com
ChatGPT
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Đoạn chat mới
Tìm kiếm đoạn chat
Ảnh
Ứng dụng
Nghiên cứu chuyên sâu
Sức khỏe
Xem các gói dịch vụ và mức giá
Cài đặt
Trợ giúp
Nhận phản hồi phù hợp với nhu cầu của bạn
Đăng nhập để nhận câu trả lời dựa trên các đoạn chat đã lưu, cũng như tạo hình ảnh và tải lên tệp.
Đăng nhập
Câu 2
Nếu quân ta vẫn giữ phương châm "đánh nhanh thắng nhanh", khả năng lớn nhất có thể xảy ra là gì?
A. Giành thắng lợi nhanh chóng do yếu tố bất ngờ
B. Bị tổn thất lớn do công sự phòng ngự kiên cố của Pháp
C. Không ảnh hưởng đến kết quả chung của chiến dịch
D. Buộc Pháp phải rút lui sớm hơn dự kiến
Câu 3
Yếu tố nào sau đây mang tính quyết định chiến lược giúp ta có thể bao vây và tiêu diệt tập đoàn cứ điểm Điện Biên Phủ?
A. Sự hỗ trợ trực tiếp của các nước xã hội chủ nghĩa
B. Hệ thống chiến hào và cách đánh "vây lấn"
C. Ưu thế tuyệt đối về không quân
D. Pháp suy yếu hoàn toàn về kinh tế
Câu 4
Chiến thắng Điện Biên Phủ có tác động quốc tế lớn nhất ở điểm nào sau đây?
A. Làm sụp đổ hoàn toàn hệ thống thuộc địa trên th
B. Buộc Mỹ rút khỏi Đông Dương ngay lập tức
Nhận được phản hồi thông minh hơn, tải lên tệp cũng như hình ảnh và nhiều lợi ích khác.
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Hỏi bất kỳ điều gì
Thoại
ChatGPT có thể mắc lỗi. Hãy kiểm tra các thông tin quan trọng. Vui lòng tham khảo Tùy chọn cookie.


Lớp học - chi tiết | Hệ thống
ChatGPT
chatgpt.com
ChatGPT
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Đoạn chat mới
Tìm kiếm đoạn chat
Ảnh
Ứng dụng
Nghiên cứu chuyên sâu
Sức khỏe
Xem các gói dịch vụ và mức giá
Cài đặt
Trợ giúp
Nhận phản hồi phù hợp với nhu cầu của bạn
Đăng nhập để nhận câu trả lời dựa trên các đoạn chat đã lưu, cũng như tạo hình ảnh và tải lên tệp.
Đăng nhập
hãy tóm tắt giúp tôi 1 bài báo về ứng dụng AI trong giáo dục đại học
Dưới đây là bản tóm tắt ngắn gọn (kiểu 1 bài báo) về ứng dụng AI trong giáo dục đại học:
Bài báo cho thấy trí tuệ nhân tạo (AI) đang nhanh chóng thay đổi giáo dục đại học, từ cách dạy, học đến kiểm tra đánh giá. AI được sử dụng để cá nhân hóa việc học, giúp sinh viên học theo tốc độ và nhu cầu riêng thông qua chatbot, hệ thống học thông minh và phân tích dữ liệu Frontiers . Đồng thời, AI cũng hỗ trợ giảng viên trong quản lý lớp học, chấm điểm và thiết kế nội dung.
Tuy nhiên, việc ứng dụng AI cũng đặt ra nhiều thách thức như gian lận học thuật, phụ thuộc công nghệ và vấn đề đạo đức MDPI . Nhiều trường đại học phải thay đổi cách kiểm tra (ví dụ: thi vấn đáp) để đảm bảo sinh viên thực sự hiểu bài AP News .
Tóm lại, AI mang lại nhiều cơ hội đổi mới giáo dục, nhưng cần được sử dụng một cách có kiểm soát và kết hợp với vai trò của con người.
Nếu bạn muốn, mình có thể rút gọn xuống 50 từ hoặc viết theo dạng mở bài–thân bài–kết bài để đi thi nhé.
Nguồn
Nhận được phản hồi thông minh hơn, tải lên tệp cũng như hình ảnh và nhiều lợi ích khác.
Đăng nhập
Đăng ký miễn phí
Hỏi bất kỳ điều gì
Thoại
ChatGPT có thể mắc lỗi. Hãy kiểm tra các thông tin quan trọng. Vui lòng tham khảo Tùy chọn cookie.





III. PHÂN TÍCH LÍ DO HIỆU QUẢ

Các prompt **Nâng cao** hiệu quả cao hơn vì:

- **Tính cụ thể**: Cung cấp định dạng đầu ra giúp AI không đi lệch hướng.
- **Bối cảnh**: Việc giao vai trò giúp AI điều chỉnh độ sâu kiến thức phù hợp.
- **Dẫn dắt tư duy**: Giúp AI xử lý các nguồn logic phức tạp, giảm thiểu sai sót.

IV. TỔNG HỢP NGUYÊN TẮC VIẾT PROMPT HIỆU QUẢ

Dựa trên thử nghiệm trên, ta rút ra các nguyên tắc:

- Xác định rõ vai trò của AI
- Đưa ra ngữ cảnh và giới hạn cụ thể (số lượng, đối tượng,…)
- Chỉ dẫn hành động bằng các động từ mạnh
- Quy định rõ hình thức trình bày kết quả.

V. BẢNG SO SÁNH VÀ PHÂN TÍCH KẾT QUẢ PROMPT

Tiêu chí so sánh	Cơ bản	Cải tiến	Nâng cao
Cấu trúc ra lệnh	Ngắn gọn, gồm động từ lệnh và đối tượng.	Có thêm yêu cầu về độ dài, đối tượng đọc hoặc trọng tâm nội dung.	Sử dụng các kĩ thuật: ***Role Promoting, Few-shot, Chain-of-thought.***
Độ chính xác	Thấp, AI dễ đưa ra thông tin lạc đề.	Trung bình, AI tập trung vào đúng yêu cầu nhưng thiếu chiều sâu.	Cao, thông tin bám sát thực tế, có chuyên môn và logic chặt chẽ.
Định dạng đầu ra	Ngẫu nhiên, thường là 1 đoạn văn bản thô.	Có cấu trúc đơn giản.	Chuyên nghiệp, trình bày theo bảng, sơ đồ, có đề mục theo yêu cầu.
Khả năng kiểm soát tư duy	Không có, AI tự quyết định cách phản hồi.	Có 1 phần thông qua các giới hạn.	Kiểm soát tối đa, người dùng định hướng AI.
Sự phù hợp với học thuật	Thấp, chỉ dùng cho tra cứu nhanh.	Trung bình, phù hợp hỗ trợ học tập cơ bản.	Cao, phù hợp làm nghiên cứu, tiểu luận và giải quyết vấn đề phức tạp.