1. Tác vụ 1: Tóm tắt 1 bài đọc/tài liệu học thuật
    - Prompt cơ bản: Tóm tắt tài liệu dưới đây
    - Prompt cải tiến: Hãy tóm tắt tài liệu dưới đây thành khoảng 200 từ. Trình bày theo các mục:Mục tiêu của tài liệu/ Các ý chính/ Kết luận

(Sử dụng ngôn ngữ dễ hiểu và giữ nguyên các thuật ngữ chuyên ngành)

- Prompt nâng cao: Bạn là một giảng viên đại học chuyên hướng dẫn sinh viên đọc tài liệu học thuật.

+Nhiệm vụ:

1. Đọc toàn bộ tài liệu.
2. Xác định luận điểm chính.
3. Tóm tắt theo cấu trúc:

- Chủ đề
- Các luận điểm chính
- Bằng chứng tiêu biểu
- Kết luận
- 5 từ khóa quan trọng

Sau đó viết thêm phần "Những điều sinh viên cần nhớ" gồm 5 gạch đầu dòng.

Chỉ trình bày kết quả cuối cùng, không giải thích quá trình suy luận.

2. Tác vụ 2: Giải thích 1 khái niệm phức tạp:
Ví dụ: Lạm phát

- Prompt cơ bản: giải thích khái niệm lạm phát
- Prompt cải tiến: Hãy giải thích khái niệm lạm phát cho sinh viên năm nhất ngành Kinh tế.

Bao gồm:

- Định nghĩa
- Nguyên nhân
- Ví dụ thực tế
- Tác động
- Cách khắc phục

Trình bày dễ hiểu.

- Prompt nâng cao: Bạn là giảng viên môn Kinh tế vĩ mô.

  Hãy giải thích khái niệm "Lạm phát" cho một sinh viên chưa có kiến thức nền.

  Thực hiện theo trình tự:

  - Giải thích bằng ngôn ngữ đơn giản.
  - Đưa ví dụ trong đời sống Việt Nam.

- So sánh với giảm phát.
- Nêu 3 hiểu lầm thường gặp.
- Cuối cùng tạo sơ đồ tóm tắt bằng bảng.

Chỉ trình bày câu trả lời cuối cùng.

3. Tác vụ 3: Tạo bộ câu hỏi ôn tập
VD: Marketing căn bản
- prompt cơ bản: hãy tạo bộ câu hỏi về marketing căn bản
- prompt cải tiến: Hãy tạo 15 câu hỏi ôn tập chương Marketing căn bản.

Bao gồm:

- 10 câu trắc nghiệm
- 5 câu tự luận
- Có đáp án.
- prompt nâng cao: Bạn là giảng viên môn Nguyên lý Marketing.

Hãy tạo bộ câu hỏi ôn tập theo mức độ Bloom.

Bao gồm:

- 5 câu Nhớ
- 5 câu Hiểu
- 5 câu Vận dụng
- 5 câu Phân tích

Mỗi câu đều có đáp án và giải thích ngắn.

Cuối cùng liệt kê các kiến thức trọng tâm sinh viên cần học.

II. Bảng so sánh tổng hợp

Tiêu chí	Prompt cơ bản	Prompt cải tiến	Prompt nâng cao
Độ rõ ràng	Thấp	khá	rất cao
Chi tiết	ít	tb	rất nhiều
Tính chính xác	tb	cao	rất cao
Bố cục	chưa rõ	có cấu trúc	chuyên
Dễ sử dụng để học	tb	cao	rất cao
Chất lượng kết quả	3/5	4/5	5/5

III. Phân tích

Qua quá trình thử nghiệm, có thể thấy rằng chất lượng câu trả lời của AI phụ thuộc rất lớn vào cách xây dựng prompt.

Prompt cơ bản chỉ đưa ra yêu cầu ngắn gọn nên AI thường trả lời theo hướng chung, thiếu cấu trúc và đôi khi chưa đáp ứng đúng nhu cầu học tập. Prompt cải tiến bổ sung thêm mục tiêu, đối tượng và định dạng mong muốn nên câu trả lời đầy đủ, logic và dễ theo dõi hơn.

Đối với prompt nâng cao, việc áp dụng các kỹ thuật Prompt Engineering như **Role Prompting** (đóng vai giảng viên), **Structured Prompting** (chia thành từng bước rõ ràng) và hướng dẫn về định dạng đầu ra giúp AI tạo ra câu trả lời có chất lượng cao hơn, phù hợp với mục đích học tập và ôn thi. Ngoài ra, việc yêu cầu chỉ trình bày kết quả cuối cùng giúp câu trả lời ngắn gọn, tránh đưa ra quá trình suy luận không cần thiết.

Nhìn chung, prompt càng cụ thể thì AI càng hiểu rõ yêu cầu và cung cấp kết quả chính xác, có hệ thống và hữu ích hơn.

IV. Nguyên tắc và

- Xác định rõ mục tiêu cần AI thực hiện.
- Cung cấp đầy đủ ngữ cảnh nếu cần.
- Chỉ định vai trò của AI (ví dụ: giảng viên, chuyên gia, gia sư...).
- Quy định rõ định dạng đầu ra (bảng, gạch đầu dòng, sơ đồ...).
- Nêu rõ độ dài mong muốn.
- Xác định đối tượng người đọc (học sinh, sinh viên, người mới học...).
- Chia yêu cầu thành từng bước cụ thể.
- Đưa ví dụ mẫu (few-shot) nếu muốn AI trả lời theo một phong cách nhất định.
- Yêu cầu AI tập trung vào kết quả cuối cùng thay vì diễn giải dài dòng.
- Sau khi nhận kết quả, tiếp tục tinh chỉnh prompt nếu chưa đạt yêu cầu.