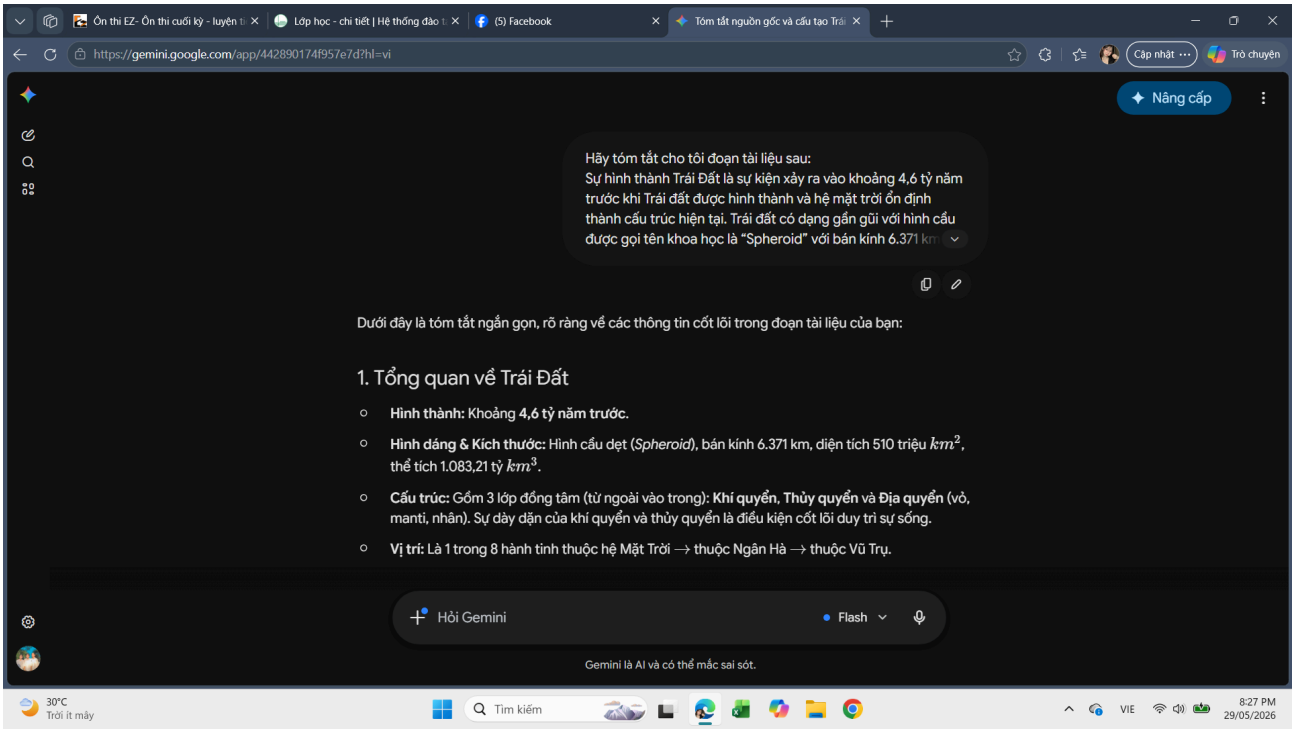
1.Phân tích tác vụ

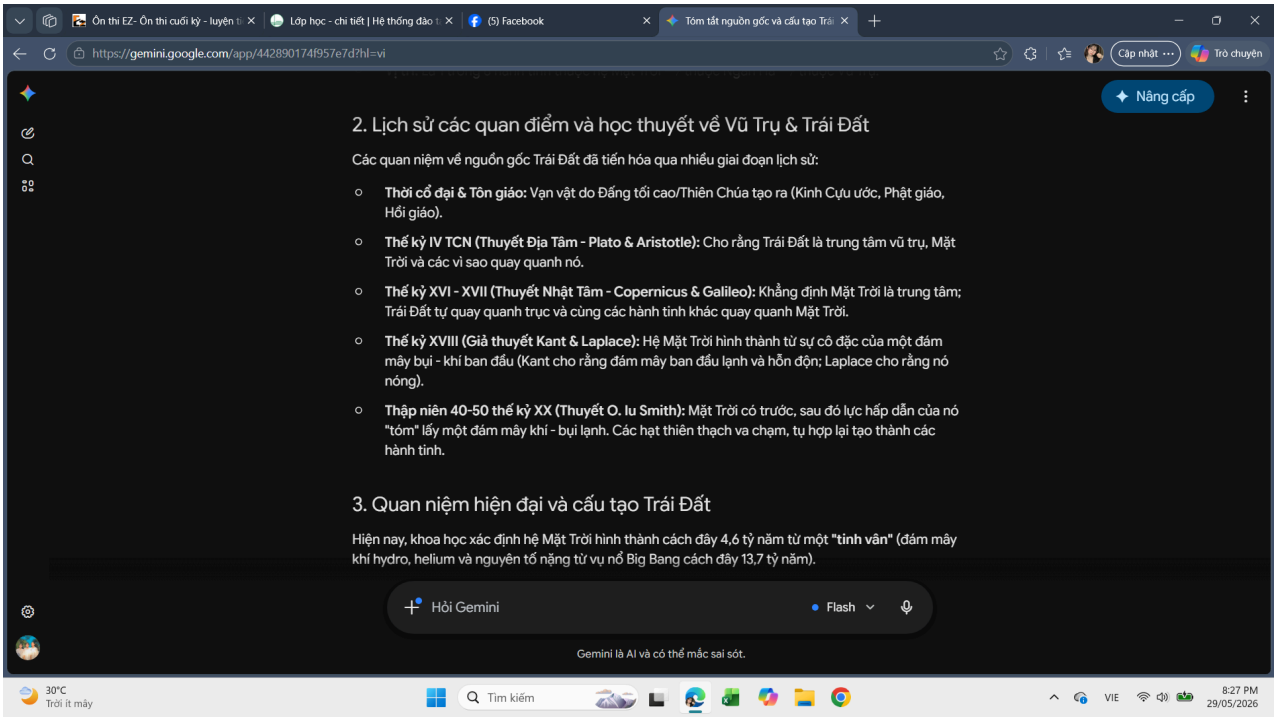
Tiêu chí	Tóm tắt tài liệu	Giải thích khái niệm	Tạo câu hỏi ôn tập
Mục tiêu	Hiểu nội dung và rút gọn ý chính	Hiểu sâu và diễn giải dễ hiểu	Củng cố,kiểm tra kiến thức
Kỹ năng phát triển	Đọc hiểu, phân tích,tổng hợp	Tư duy khái niệm diễn đạt	Phân loại, vận dụng
Thách thức chính	Lọc thông tin, diễn đạt ngắn gọn	Đơn giản hóa mà chính xác	Thiết kế câu hỏi phù hợp
Vai trò của Prompt	Giới hạn phạm vi tóm tắt	Xác định đối tượng,phong cách	Hướng dẫn cấu trúc và mức độ câu hỏi

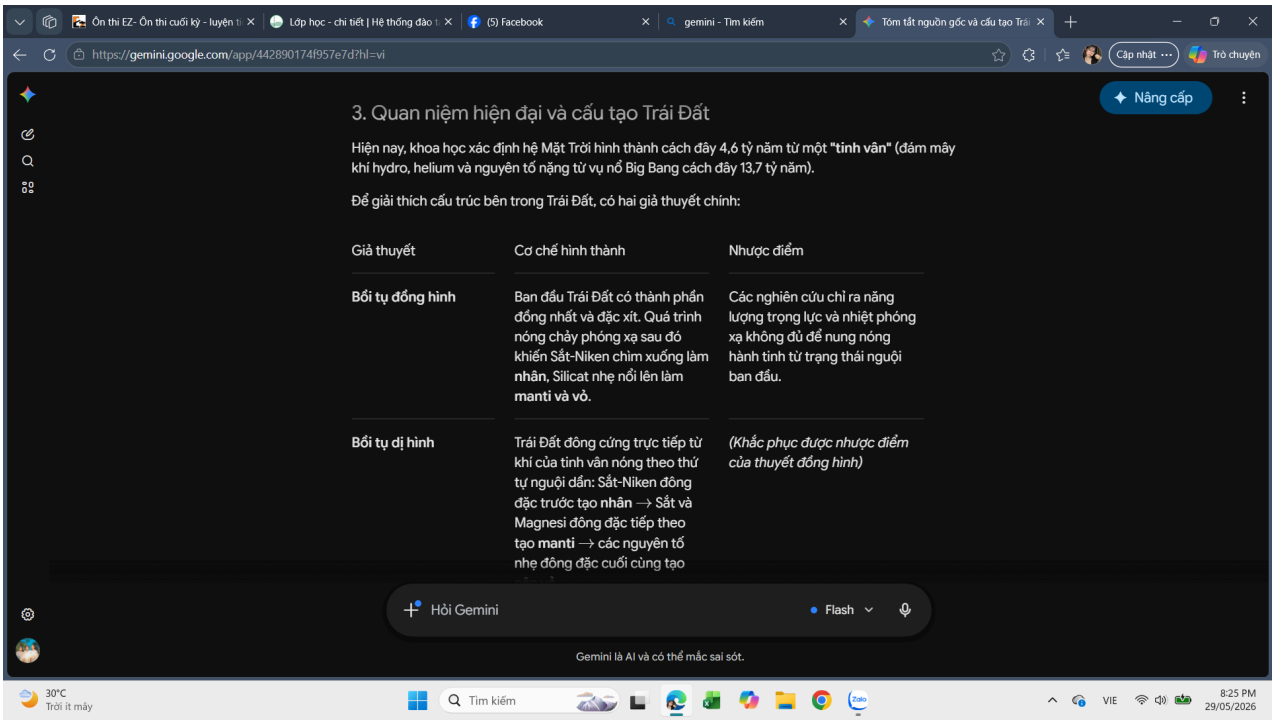
2.Viết 3 phiên bản prompt khác nhau

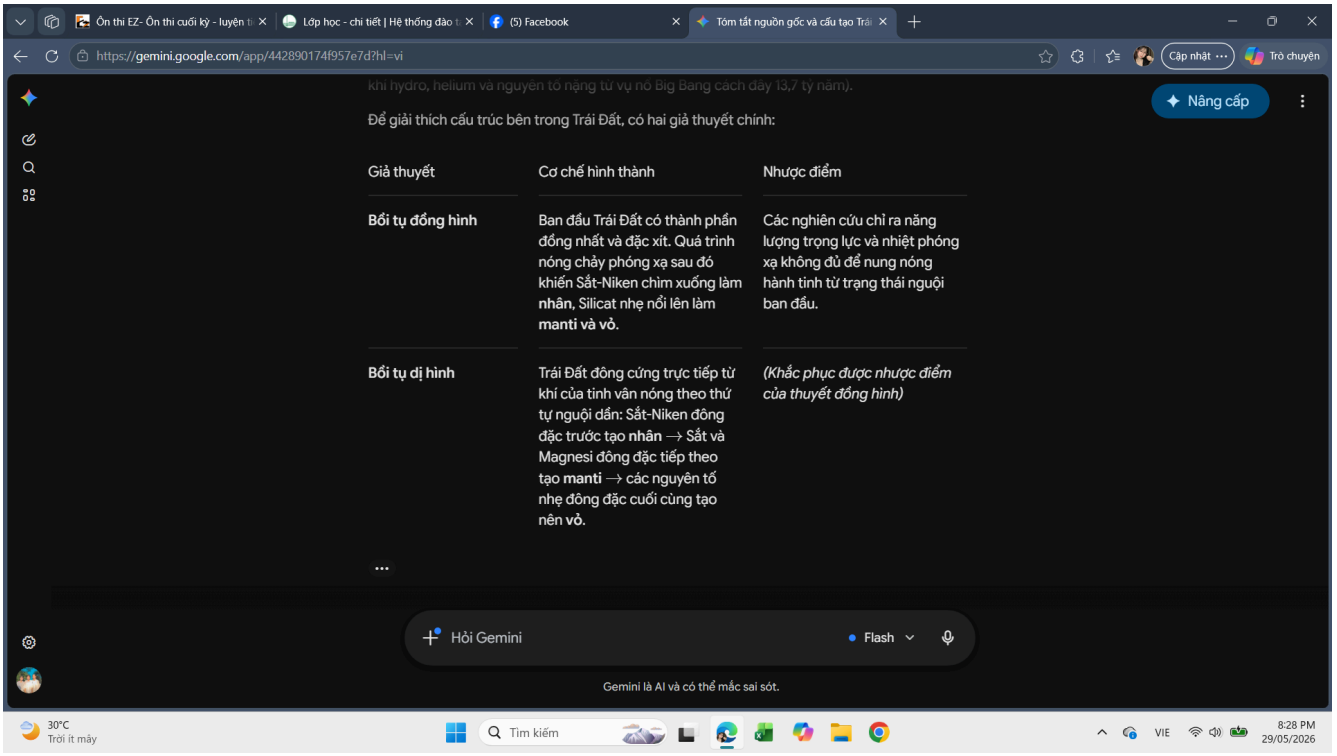
2.1.Tóm tắt tài liệu

a,Prompt cơ bản (Đơn giản ngắn gọn)

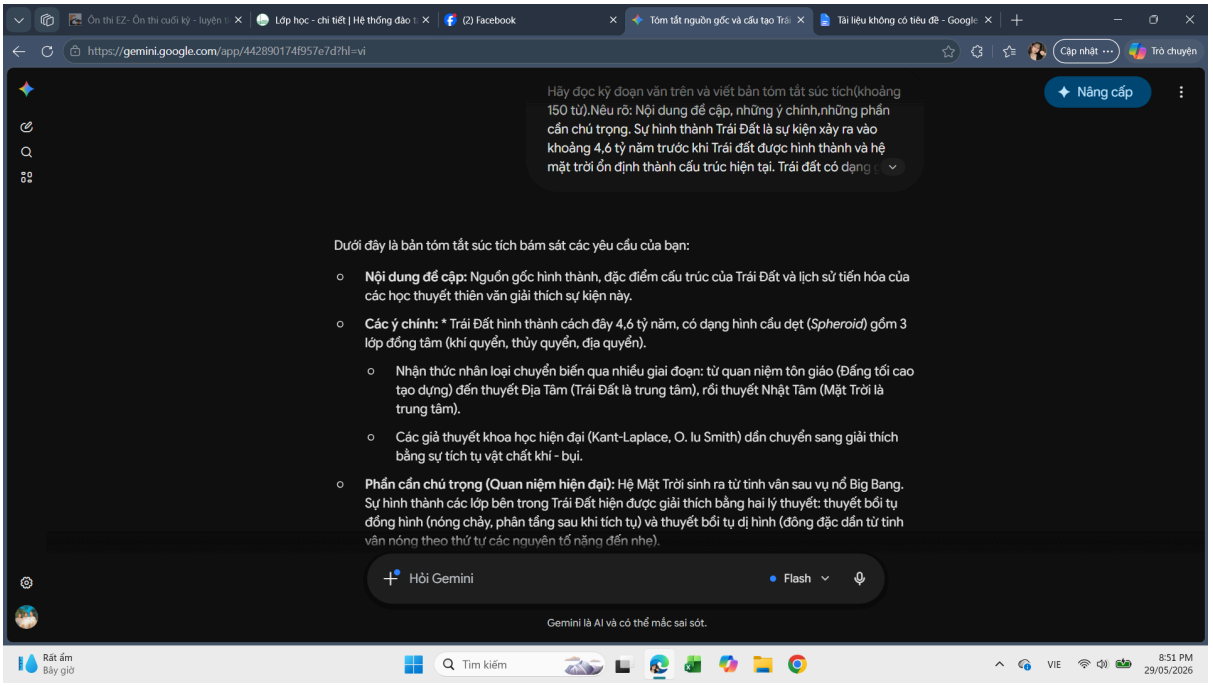



Ôn thi EZ- Ôn thi cuối kỳ - luyện t
Lớp học - chi tiết | Hệ thống đào t
(5) Facebook
Tóm tắt nguồn gốc và cấu tạo Trái
https://gemini.google.com/app/442890174f957e7d?hl=vi
Cập nhật
Trò chuyện
Nâng cấp
2. Lịch sử các quan điểm và học thuyết về Vũ Trụ & Trái Đất
Các quan niệm về nguồn gốc Trái Đất đã tiến hóa qua nhiều giai đoạn lịch sử:
Thời cổ đại & Tôn giáo: Vạn vật do Đấng tối cao/Thiên Chúa tạo ra (Kinh Cựu ước, Phật giáo, Hồi giáo).
Thế kỷ IV TCN (Thuyết Địa Tâm - Plato & Aristotle): Cho rằng Trái Đất là trung tâm vũ trụ, Mặt Trời và các vì sao quay quanh nó.
Thế kỷ XVI - XVII (Thuyết Nhật Tâm - Copernicus & Galileo): Khẳng định Mặt Trời là trung tâm; Trái Đất tự quay quanh trục và cùng các hành tinh khác quay quanh Mặt Trời.
Thế kỷ XVIII (Giả thuyết Kant & Laplace): Hệ Mặt Trời hình thành từ sự cô đặc của một đám mây bụi - khí ban đầu (Kant cho rằng đám mây ban đầu lạnh và hỗn độn; Laplace cho rằng nó nóng).
Thập niên 40-50 thế kỷ XX (Thuyết O. Iu Smith): Mặt Trời có trước, sau đó lực hấp dẫn của nó "tóm" lấy một đám mây khí - bụi lạnh. Các hạt thiên thạch va chạm, tụ hợp lại tạo thành các hành tinh.
3. Quan niệm hiện đại và cấu tạo Trái Đất
Hiện nay, khoa học xác định hệ Mặt Trời hình thành cách đây 4,6 tỷ năm từ một "tinh vân" (đám mây khí hydro, helium và nguyên tố nặng từ vụ nổ Big Bang cách đây 13,7 tỷ năm).
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
30°C
Trời ít mây
Tìm kiếm
VIE
8:27 PM
29/05/2026

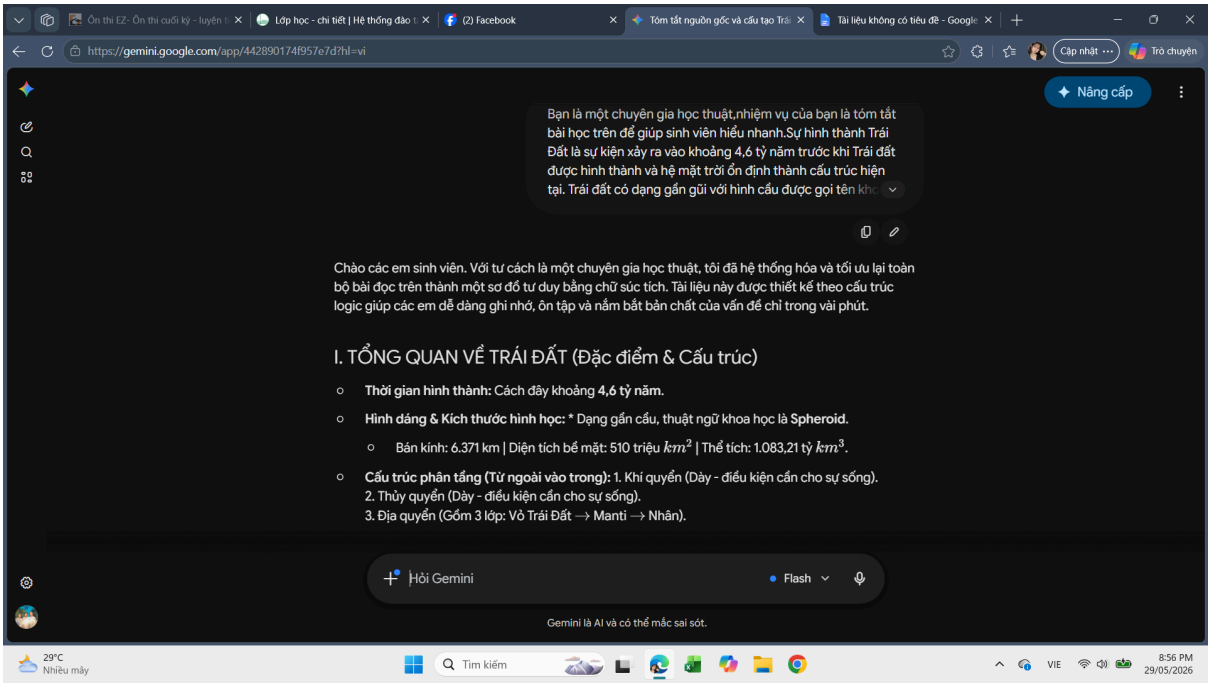

Ôn thi EZ- Ôn thi cuối kỳ - luyện t
Lớp học - chi tiết | Hệ thống đào t
(5) Facebook
gemini - Tìm kiếm
Tóm tắt nguồn gốc và cấu tạo Trái
https://gemini.google.com/app/442890174f957e7d?hl=vi
Cập nhật
Trò chuyện
Nâng cấp
3. Quan niệm hiện đại và cấu tạo Trái Đất
Hiện nay, khoa học xác định hệ Mặt Trời hình thành cách đây 4,6 tỷ năm từ một "tinh vân" (đám mây khí hydro, helium và nguyên tố nặng từ vụ nổ Big Bang cách đây 13,7 tỷ năm).
Để giải thích cấu trúc bên trong Trái Đất, có hai giả thuyết chính:
Giả thuyết
Cơ chế hình thành
Nhược điểm
Bồi tụ đồng hình
Ban đầu Trái Đất có thành phần đồng nhất và đặc xít. Quá trình nóng chảy phóng xạ sau đó khiến Sắt-Niken chìm xuống làm nhân, Silicat nhẹ nổi lên làm manti và vỏ.
Các nghiên cứu chỉ ra năng lượng trọng lực và nhiệt phóng xạ không đủ để nung nóng hành tinh từ trạng thái nguội ban đầu.
Bồi tụ dị hình
Trái Đất đông cứng trực tiếp từ khí của tinh vân nóng theo thứ tự nguội dần: Sắt-Niken đông đặc trước tạo nhân → Sắt và Magnesi đông đặc tiếp theo tạo manti → các nguyên tố nhẹ đông đặc cuối cùng tạo
(Khắc phục được nhược điểm của thuyết đồng hình)
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
30°C
Trời ít mây
Tìm kiếm
VIE
8:25 PM
29/05/2026



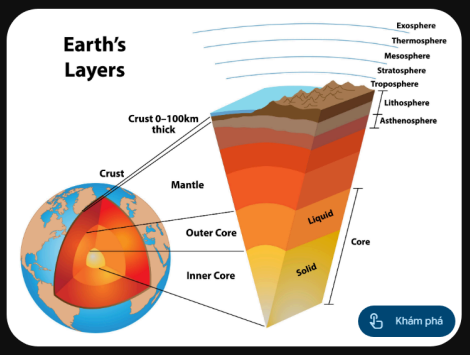
b,Prompt cải tiến (Chi tiết hơn,có cấu trúc)



c,Prompt nâng cao


Nâng cấp
Bạn là một chuyên gia học thuật,nhiệm vụ của bạn là tóm tắt bài học trên để giúp sinh viên hiểu nhanh.Sự hình thành Trái Đất là sự kiện xảy ra vào khoảng 4,6 tỷ năm trước khi Trái đất được hình thành và hệ mặt trời ổn định thành cấu trúc hiện tại. Trái đất có dạng gần gũi với hình cầu được gọi tên khi
Chào các em sinh viên. Với tư cách là một chuyên gia học thuật, tôi đã hệ thống hóa và tối ưu lại toàn bộ bài đọc trên thành một sơ đồ tư duy bằng chữ súc tích. Tài liệu này được thiết kế theo cấu trúc logic giúp các em dễ dàng ghi nhớ, ôn tập và nắm bắt bản chất của vấn đề chỉ trong vài phút.
I. TỔNG QUAN VỀ TRÁI ĐẤT (Đặc điểm & Cấu trúc)
Thời gian hình thành: Cách đây khoảng 4,6 tỷ năm.
Hình dáng & Kích thước hình học: * Dạng gần cầu, thuật ngữ khoa học là Spheroid.
Bán kính: 6.371 km | Diện tích bề mặt: 510 triệu km^2 | Thể tích: 1.083,21 tỷ km^3.
Cấu trúc phân tầng (Từ ngoài vào trong): 1. Khí quyển (Dày - điều kiện cần cho sự sống).
2. Thủy quyển (Dày - điều kiện cần cho sự sống).
3. Địa quyển (Gồm 3 lớp: Vỏ Trái Đất → Manti → Nhân).
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
8:56 PM
29/05/2026

2. Thủy quyển (Dây - điều kiện cần cho sự sống).
3. Địa quyển (Gồm 3 lớp: Vỏ Trái Đất → Manti → Nhân).



Nguồn: Shutterstock

Hỏi Gemini · Flash

Gemini là AI và có thể mắc sai sót.

II. LỊCH SỬ TIẾN HÓA CỦA CÁC HỌC THUYẾT THIÊN VĂN

Tư duy của nhân loại về vị trí và nguồn gốc Trái Đất dịch chuyển qua 4 giai đoạn lớn:

1. Giai đoạn Thần học / Tôn giáo

- **Quan điểm:** Vũ trụ và vạn vật do một Đấng tối cao hoặc Thiên Chúa tạo dựng (Sách Sáng thế của Cựu ước, Phật giáo, Hồi giáo).

2. Giai đoạn Mô hình Vũ trụ học Cổ điển

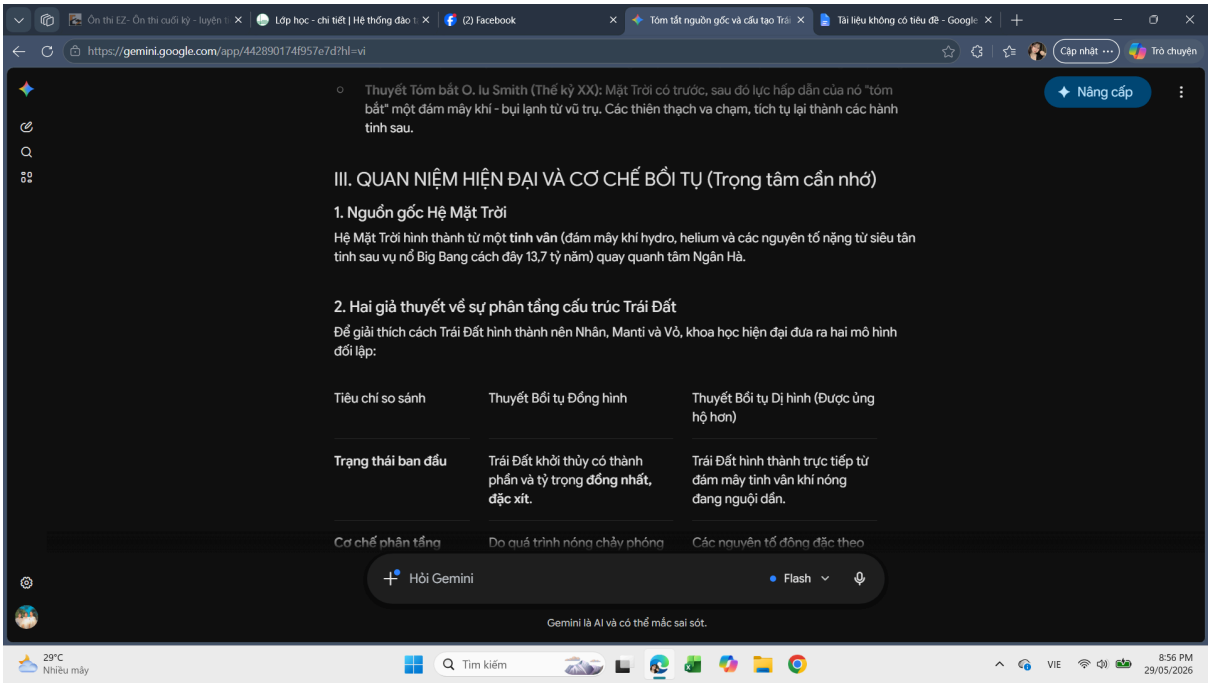
- **Thuyết Địa Tâm (Thế kỷ IV TCN - Plato & Aristotle):** Trái Đất là trung tâm Vũ trụ; Mặt Trời và các thiên thể quay quanh Trái Đất.
- **Thuyết Nhật Tâm (Thế kỷ XVI - XVII - Copernicus & Galileo):** Mặt Trời là trung tâm; Trái Đất tự quay quanh trục và cùng các hành tinh khác quay quanh Mặt Trời.

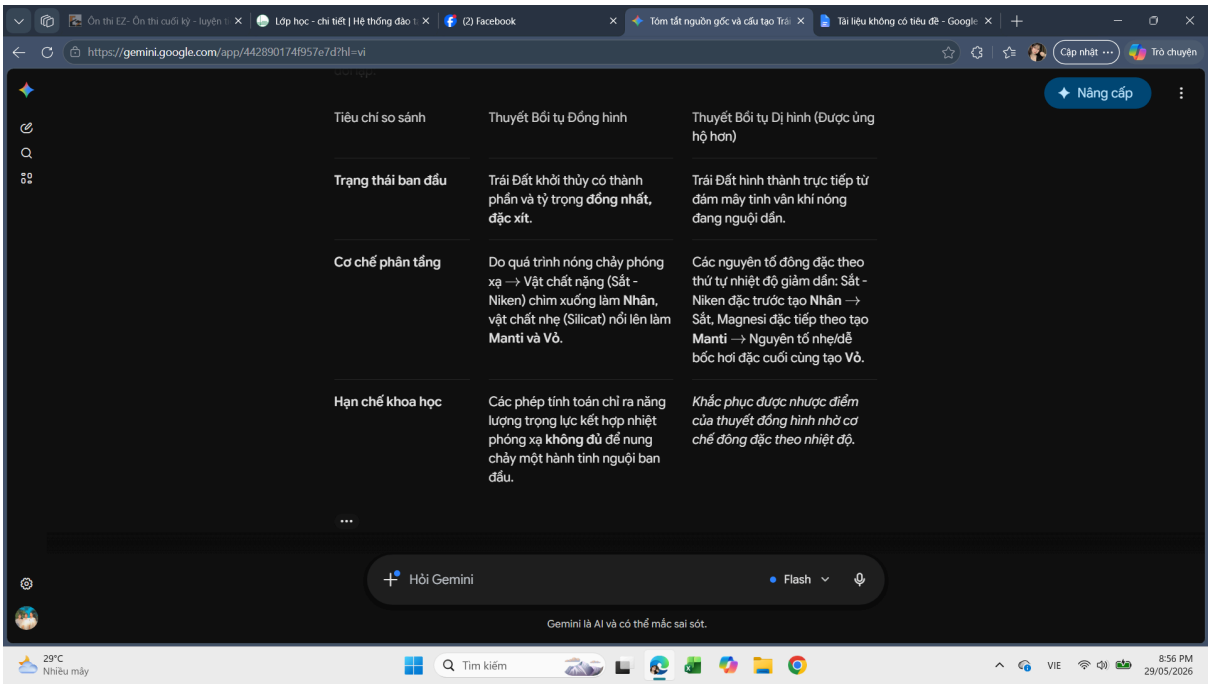
3. Giai đoạn Giả thuyết cơ học Thiên thể (Thế kỷ XVIII - XX)

- **Thuyết Tinh vân Kant - Laplace (Thế kỷ XVIII):** Mặt Trời và các hành tinh sinh ra **đồng thời** từ một đám mây khí - bụi ban đầu. (Kant cho rằng mây ban đầu *lạnh*, Laplace cho rằng mây *nóng*).
- **Thuyết Tóm bắt O. lu Smith (Thế kỷ XX):** Mặt Trời có trước, sau đó lực hấp dẫn của nó "tóm bắt" một đám mây khí - bụi lạnh từ vũ trụ. Các thiên thạch va chạm, tích tụ lại thành các hành tinh sau.

Hỏi Gemini · Flash

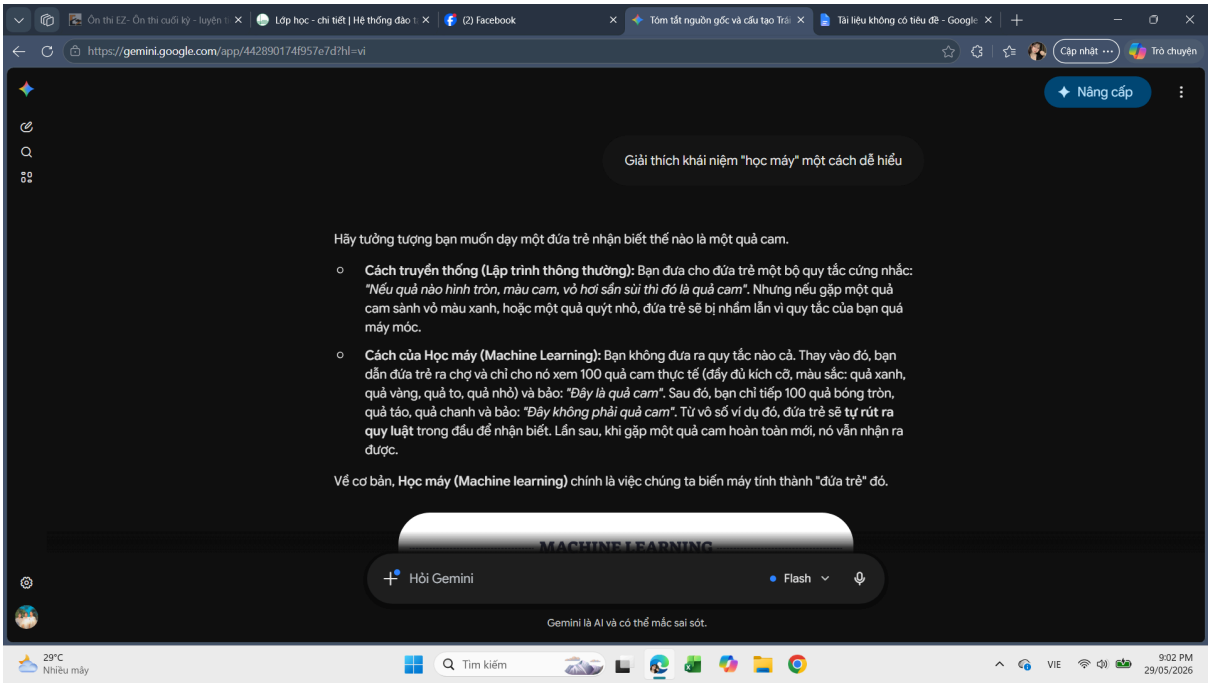
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.



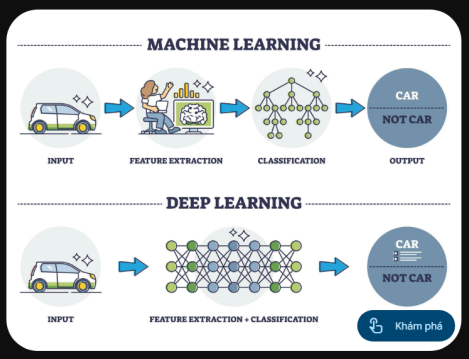


2.2.Giải thích khái niệm

a, Prompt cơ bản


Ôn thi EZ- Ôn thi cuối kỳ - luyện t
Lớp học - chi tiết | Hệ thống đào t
(2) Facebook
Tóm tắt nguồn gốc và cấu tạo Trái
Tài liệu không có tiêu đề - Google
https://gemini.google.com/app/442890174f957e7d?hl=vi
Cập nhật
Trò chuyện
Nâng cấp
Giải thích khái niệm "học máy" một cách dễ hiểu
Hãy tưởng tượng bạn muốn dạy một đứa trẻ nhận biết thế nào là một quả cam.
Cách truyền thống (Lập trình thông thường): Bạn đưa cho đứa trẻ một bộ quy tắc cứng nhắc: "Nếu quả nào hình tròn, màu cam, vỏ hơi sần sùi thì đó là quả cam". Nhưng nếu gặp một quả cam sành vỏ màu xanh, hoặc một quả quýt nhỏ, đứa trẻ sẽ bị nhầm lẫn vì quy tắc của bạn quá máy móc.
Cách của Học máy (Machine Learning): Bạn không đưa ra quy tắc nào cả. Thay vào đó, bạn dẫn đứa trẻ ra chợ và chỉ cho nó xem 100 quả cam thực tế (đầy đủ kích cỡ, màu sắc: quả xanh, quả vàng, quả to, quả nhỏ) và bảo: "Đây là quả cam". Sau đó, bạn chỉ tiếp 100 quả bóng tròn, quả táo, quả chanh và bảo: "Đây không phải quả cam". Từ vô số ví dụ đó, đứa trẻ sẽ tự rút ra quy luật trong đầu để nhận biết. Lần sau, khi gặp một quả cam hoàn toàn mới, nó vẫn nhận ra được.
Về cơ bản, Học máy (Machine learning) chính là việc chúng ta biến máy tính thành "đứa trẻ" đó.
MACHINE LEARNING
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
9:02 PM
29/05/2026

Về cơ bản, Học máy (Machine learning) chính là việc chúng ta biến máy tính thành "đứa trẻ" đó.



Nguồn: Shutterstock

Định nghĩa cốt lõi

Học máy là một nhánh của Trí tuệ nhân tạo (AI). Thay vì con người phải ngồi gõ từng dòng lệnh, từng quy tắc cụ thể để máy tính làm theo, chúng ta sẽ **cung cấp dữ liệu (ví dụ)** cho máy tính. Máy tính sẽ tự "học", tự tìm ra các khuôn mẫu (pattern) và quy luật ngầm để tự đưa ra quyết định hoặc dự đoán.

Sự khác biệt lớn nhất giữa Lập trình truyền thống và Học máy được thể hiện qua sơ đồ sau:

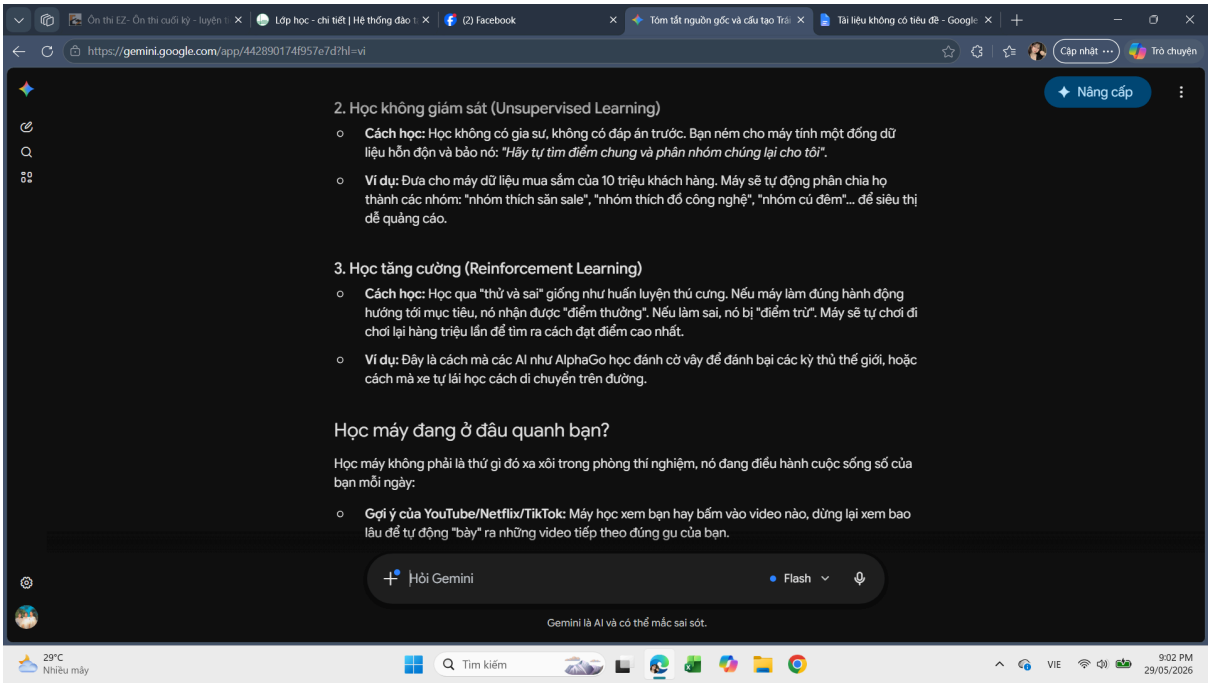
- **Lập trình truyền thống:** `Dữ liệu + Quy tắc (Do con người viết)` → **Kết quả.**
- **Học máy (Machine Learning):** `Dữ liệu + Kết quả (Đáp án mẫu)` → **Quy tắc (Do máy tự đúc kết).**

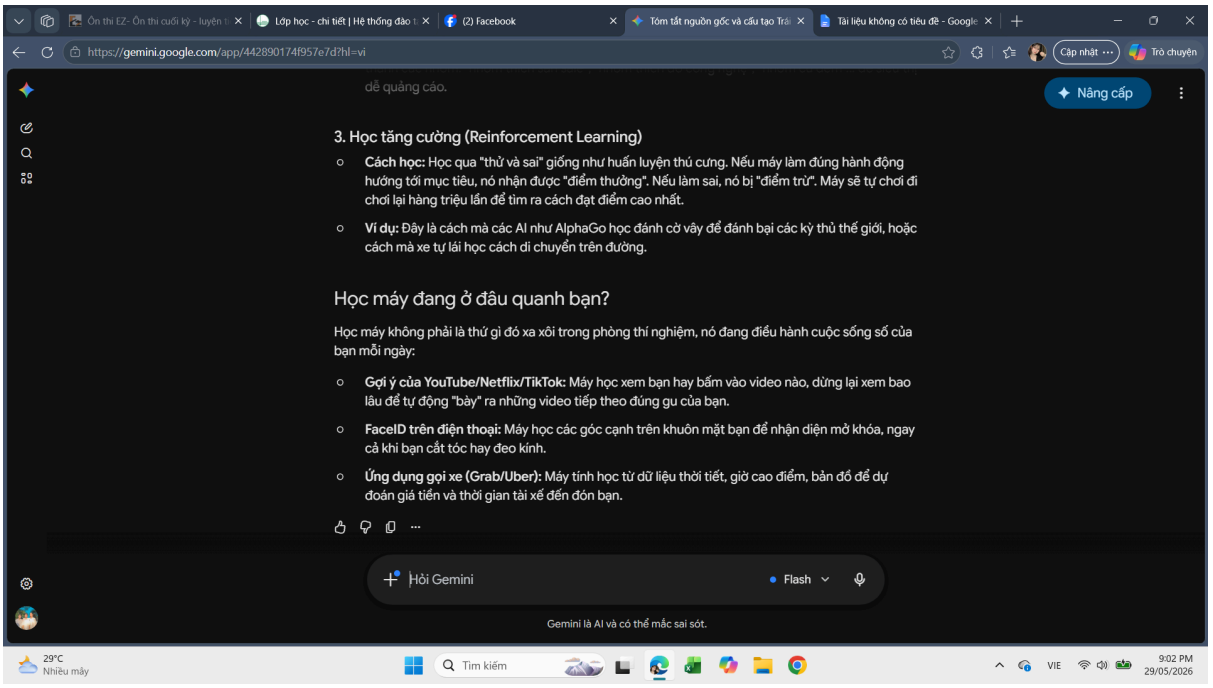
Học máy "học" bằng cách nào?

Có 3 phương pháp học phổ biến nhất của máy tính:

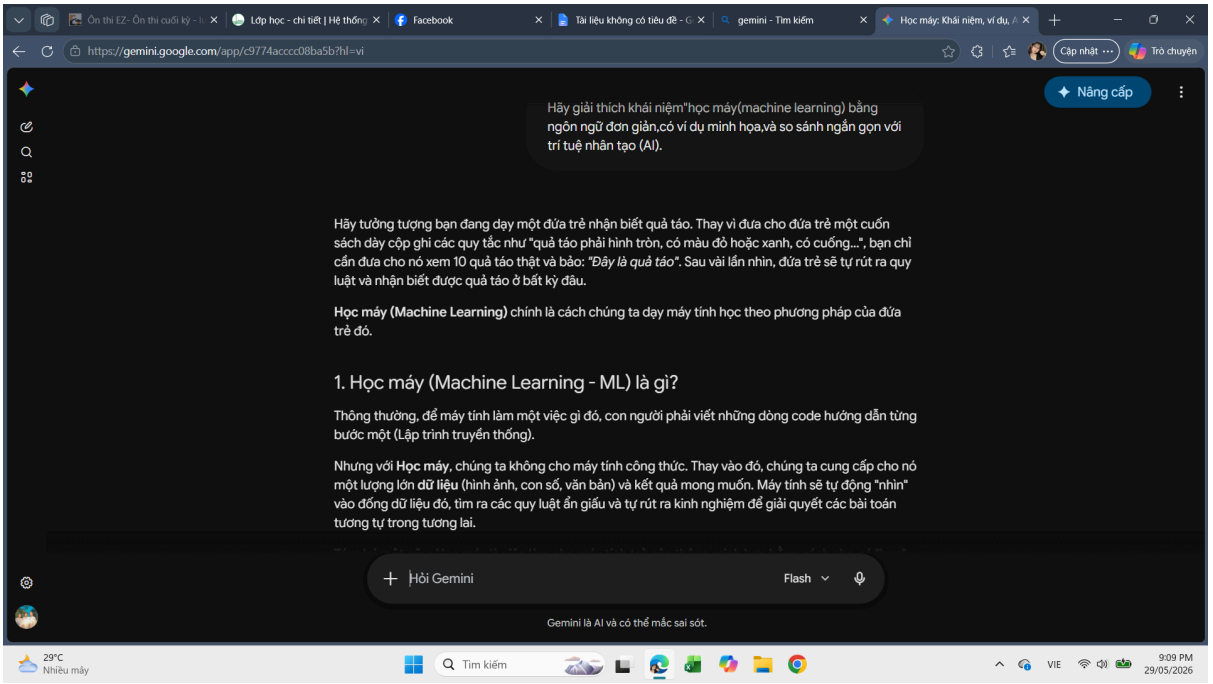
1. Học có giám sát (Supervised Learning)

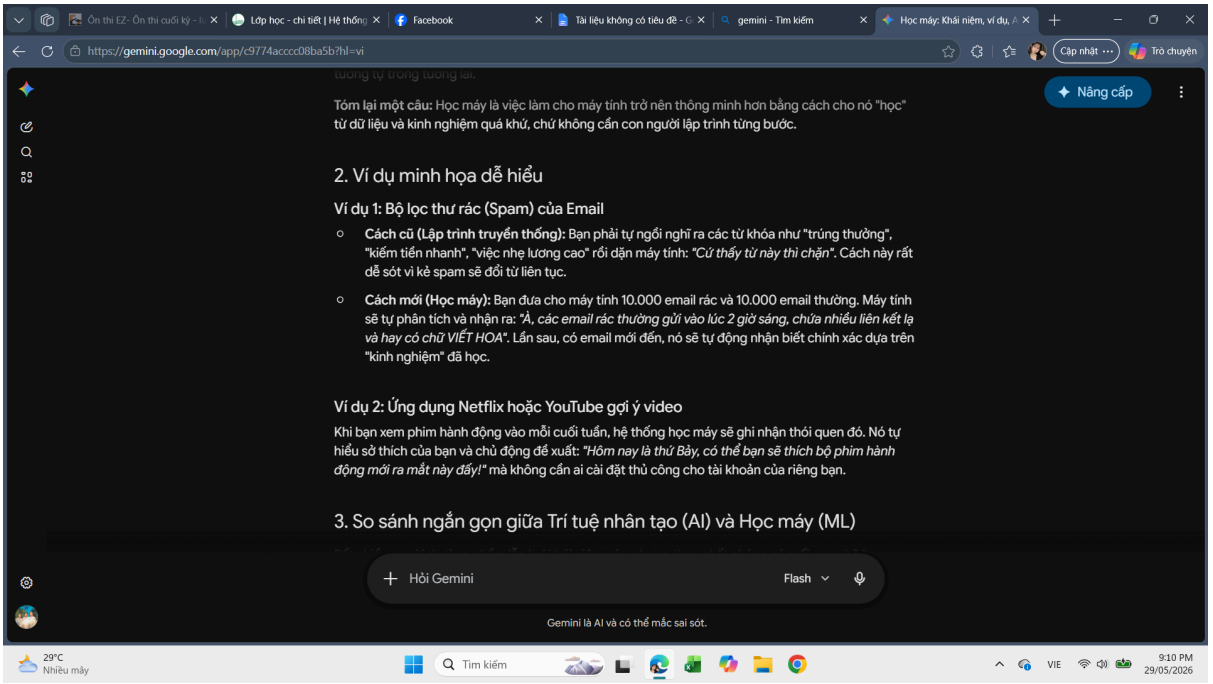
- **Cách học:** Giống như học với gia sư. Bạn cho máy tính xem dữ liệu đi kèm với **"đáp án sẵn có"**.
- **Ví dụ:** Đưa vào 1 triệu email và gắn nhãn sẵn: *"Đây là email rác"*, *"Đây là email công việc"*. Máy tính học xong sẽ tự lọc được email rác trong hộp thư của bạn.

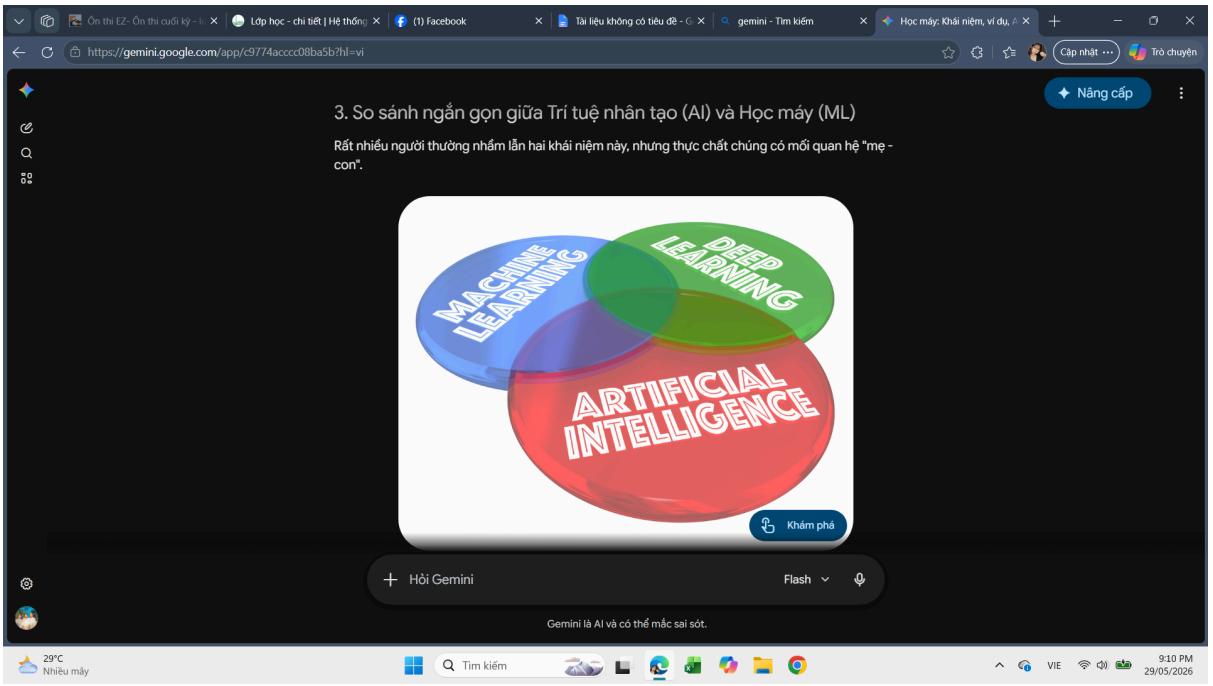


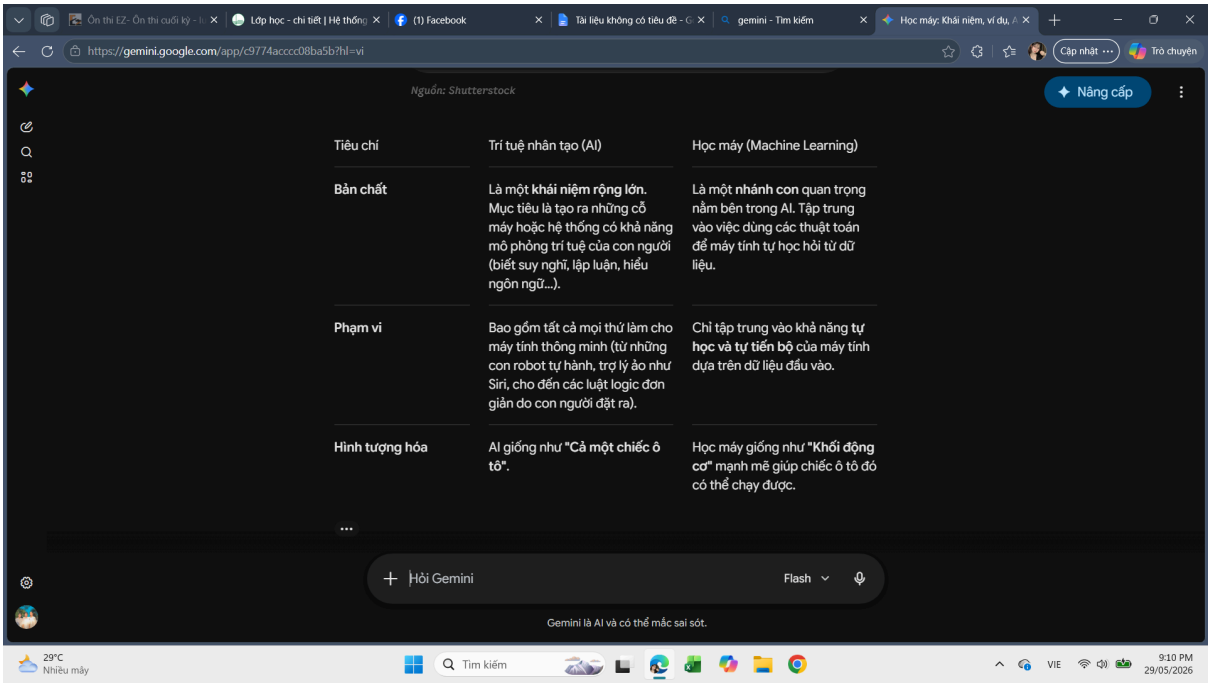


b,Prompt cải tiến

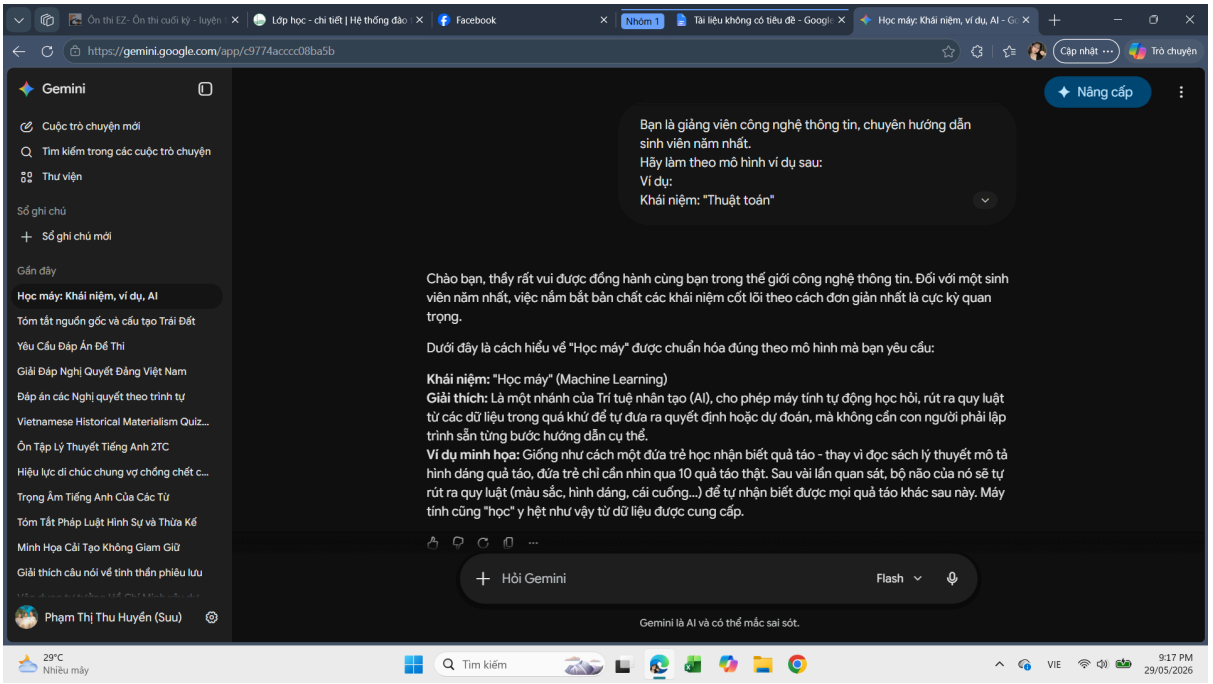

Ôn thi EZ- Ôn thi cuối kỳ - I
Lớp học - chi tiết | Hệ thống
Facebook
Tài liệu không có tiêu đề - G
gemini - Tìm kiếm
Học máy: Khái niệm, ví dụ, A
https://gemini.google.com/app/c9774acccc08ba5b?hl=vi
Cập nhật
Trò chuyện
Nâng cấp
Hãy giải thích khái niệm"học máy(machine learning) bằng ngôn ngữ đơn giản,có ví dụ minh họa,và so sánh ngắn gọn với trí tuệ nhân tạo (AI).
Hãy tưởng tượng bạn đang dạy một đứa trẻ nhận biết quả táo. Thay vì đưa cho đứa trẻ một cuốn sách dày cộp ghi các quy tắc như "quả táo phải hình tròn, có màu đỏ hoặc xanh, có cuống...", bạn chỉ cần đưa cho nó xem 10 quả táo thật và bảo: "Đây là quả táo". Sau vài lần nhìn, đứa trẻ sẽ tự rút ra quy luật và nhận biết được quả táo ở bất kỳ đâu.
Học máy (Machine Learning) chính là cách chúng ta dạy máy tính học theo phương pháp của đứa trẻ đó.
1. Học máy (Machine Learning - ML) là gì?
Thông thường, để máy tính làm một việc gì đó, con người phải viết những dòng code hướng dẫn từng bước một (Lập trình truyền thống).
Nhưng với Học máy, chúng ta không cho máy tính công thức. Thay vào đó, chúng ta cung cấp cho nó một lượng lớn dữ liệu (hình ảnh, con số, văn bản) và kết quả mong muốn. Máy tính sẽ tự động "nhìn" vào đống dữ liệu đó, tìm ra các quy luật ẩn giấu và tự rút ra kinh nghiệm để giải quyết các bài toán tương tự trong tương lai.
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
9:09 PM
29/05/2026


Nâng cấp
Tóm lại một câu: Học máy là việc làm cho máy tính trở nên thông minh hơn bằng cách cho nó "học" từ dữ liệu và kinh nghiệm quá khứ, chứ không cần con người lập trình từng bước.
2. Ví dụ minh họa dễ hiểu
Ví dụ 1: Bộ lọc thư rác (Spam) của Email
Cách cũ (Lập trình truyền thống): Bạn phải tự ngồi nghĩ ra các từ khóa như "trúng thưởng", "kiếm tiền nhanh", "việc nhẹ lương cao" rồi dặn máy tính: "Cứ thấy từ này thì chặn". Cách này rất dễ sót vì kẻ spam sẽ đổi từ liên tục.
Cách mới (Học máy): Bạn đưa cho máy tính 10.000 email rác và 10.000 email thường. Máy tính sẽ tự phân tích và nhận ra: "À, các email rác thường gửi vào lúc 2 giờ sáng, chứa nhiều liên kết lạ và hay có chữ VIẾT HOA". Lần sau, có email mới đến, nó sẽ tự động nhận biết chính xác dựa trên "kinh nghiệm" đã học.
Ví dụ 2: Ứng dụng Netflix hoặc YouTube gợi ý video
Khi bạn xem phim hành động vào mỗi cuối tuần, hệ thống học máy sẽ ghi nhận thói quen đó. Nó tự hiểu sở thích của bạn và chủ động đề xuất: "Hôm nay là thứ Bảy, có thể bạn sẽ thích bộ phim hành động mới ra mắt này đấy!" mà không cần ai cài đặt thủ công cho tài khoản của riêng bạn.
3. So sánh ngắn gọn giữa Trí tuệ nhân tạo (AI) và Học máy (ML)
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.


Nâng cấp
3. So sánh ngắn gọn giữa Trí tuệ nhân tạo (AI) và Học máy (ML)
Rất nhiều người thường nhầm lẫn hai khái niệm này, nhưng thực chất chúng có mối quan hệ "mẹ - con".
MACHINE LEARNING
DEEP LEARNING
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Khám phá
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.

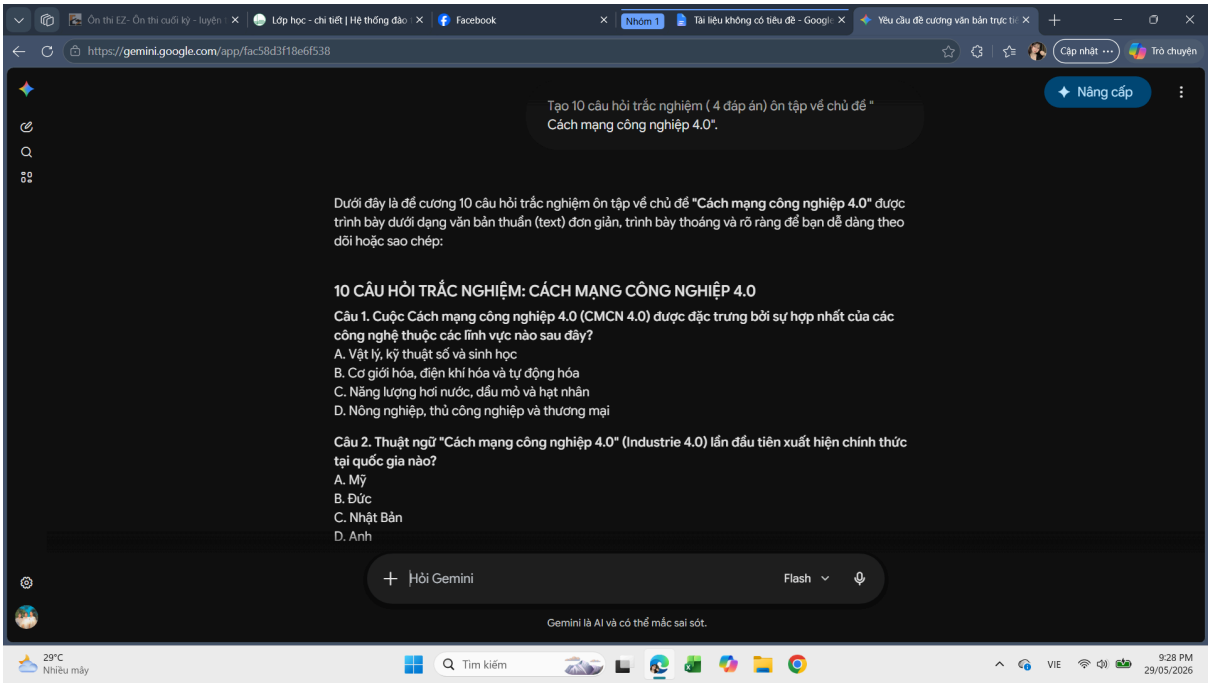


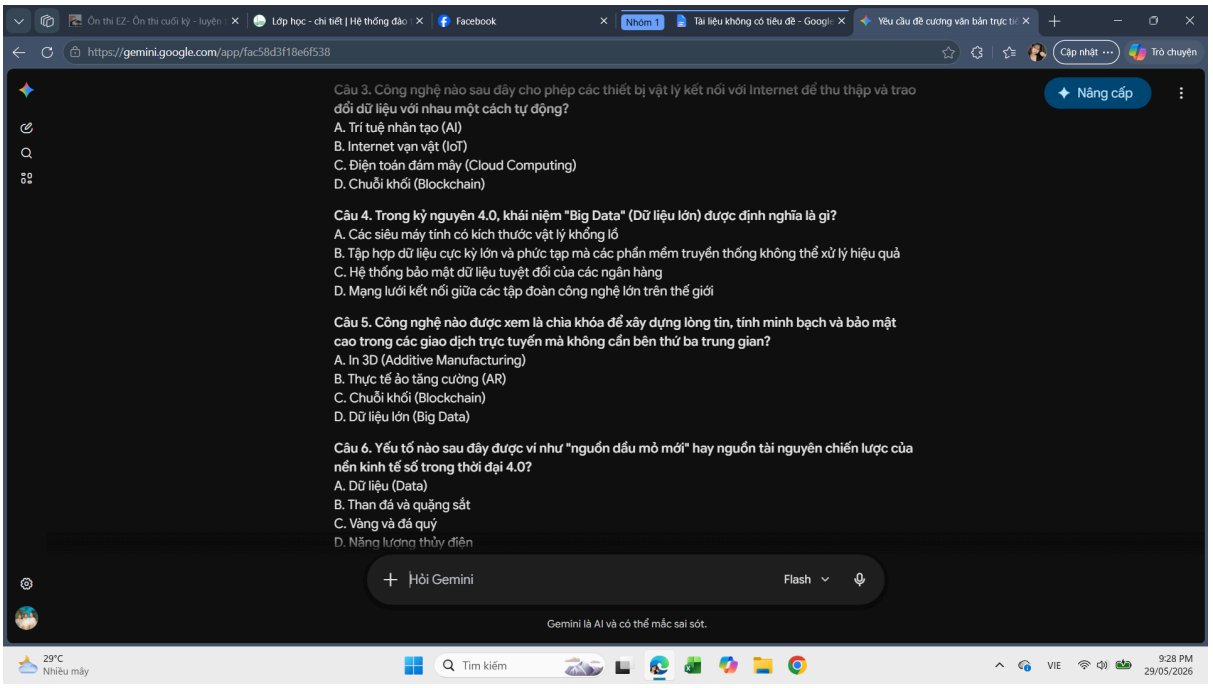
c,Prompt nâng cao

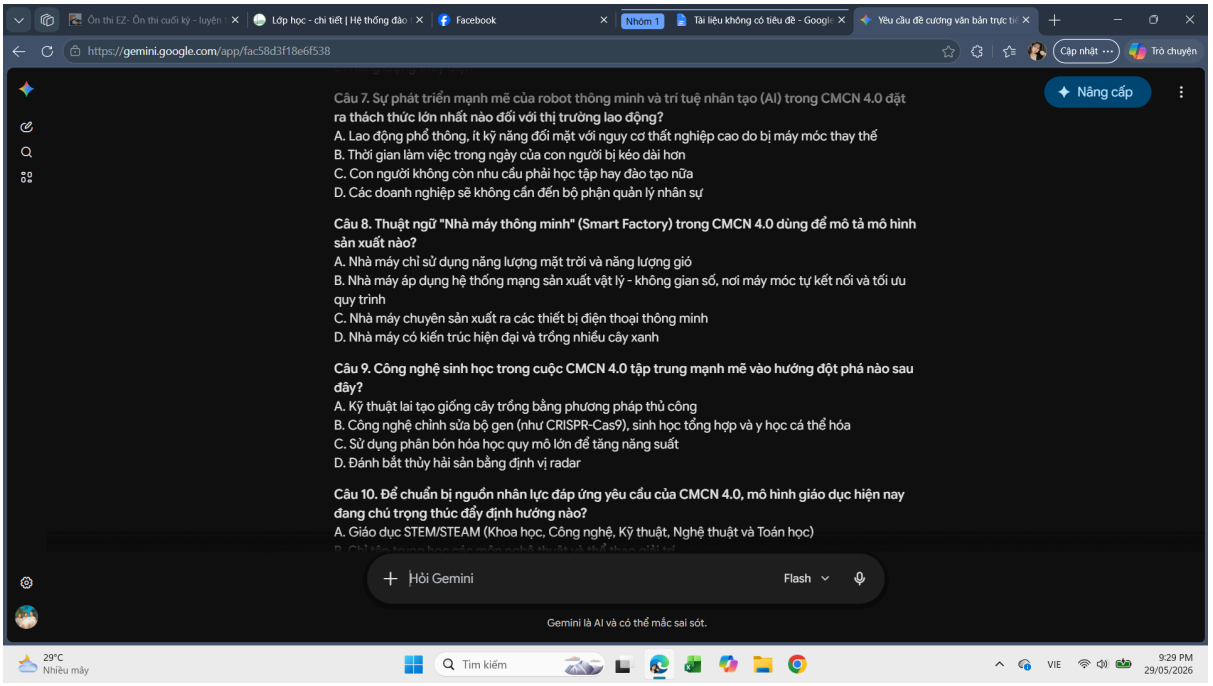


2.3.Tạo câu hỏi ôn tập

a, Prompt cơ bản


Ôn thi EZ- Ôn thi cuối kỳ - luyện
Lớp học - chi tiết | Hệ thống đào
Facebook
Nhóm 1
Tài liệu không có tiêu đề - Google
Yêu cầu đề cương văn bản trực tiế
https://gemini.google.com/app/fac58d3f18e6f538
Cập nhật
Trò chuyện
Nâng cấp
Tạo 10 câu hỏi trắc nghiệm (4 đáp án) ôn tập về chủ đề " Cách mạng công nghiệp 4.0".
Dưới đây là đề cương 10 câu hỏi trắc nghiệm ôn tập về chủ đề "Cách mạng công nghiệp 4.0" được trình bày dưới dạng văn bản thuần (text) đơn giản, trình bày thoáng và rõ ràng để bạn dễ dàng theo dõi hoặc sao chép:
10 CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM: CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP 4.0
Câu 1. Cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 (CMCN 4.0) được đặc trưng bởi sự hợp nhất của các công nghệ thuộc các lĩnh vực nào sau đây?
A. Vật lý, kỹ thuật số và sinh học
B. Cơ giới hóa, điện khí hóa và tự động hóa
C. Năng lượng hơi nước, dầu mỏ và hạt nhân
D. Nông nghiệp, thủ công nghiệp và thương mại
Câu 2. Thuật ngữ "Cách mạng công nghiệp 4.0" (Industrie 4.0) lần đầu tiên xuất hiện chính thức tại quốc gia nào?
A. Mỹ
B. Đức
C. Nhật Bản
D. Anh
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
9:28 PM
29/05/2026


Ôn thi EZ- Ôn thi cuối kỳ - luyện
Lớp học - chi tiết | Hệ thống đào
Facebook
Nhóm 1
Tài liệu không có tiêu đề - Google
Yêu cầu đề cương văn bản trực tiế
https://gemini.google.com/app/fac58d3f18e6f538
Cập nhật
Trò chuyện
Nâng cấp
Câu 3. Công nghệ nào sau đây cho phép các thiết bị vật lý kết nối với Internet để thu thập và trao đổi dữ liệu với nhau một cách tự động?
A. Trí tuệ nhân tạo (AI)
B. Internet vạn vật (IoT)
C. Điện toán đám mây (Cloud Computing)
D. Chuỗi khối (Blockchain)
Câu 4. Trong kỷ nguyên 4.0, khái niệm "Big Data" (Dữ liệu lớn) được định nghĩa là gì?
A. Các siêu máy tính có kích thước vật lý khổng lồ
B. Tập hợp dữ liệu cực kỳ lớn và phức tạp mà các phần mềm truyền thống không thể xử lý hiệu quả
C. Hệ thống bảo mật dữ liệu tuyệt đối của các ngân hàng
D. Mạng lưới kết nối giữa các tập đoàn công nghệ lớn trên thế giới
Câu 5. Công nghệ nào được xem là chìa khóa để xây dựng lòng tin, tính minh bạch và bảo mật cao trong các giao dịch trực tuyến mà không cần bên thứ ba trung gian?
A. In 3D (Additive Manufacturing)
B. Thực tế ảo tăng cường (AR)
C. Chuỗi khối (Blockchain)
D. Dữ liệu lớn (Big Data)
Câu 6. Yếu tố nào sau đây được ví như "nguồn dầu mỏ mới" hay nguồn tài nguyên chiến lược của nền kinh tế số trong thời đại 4.0?
A. Dữ liệu (Data)
B. Than đá và quặng sắt
C. Vàng và đá quý
D. Năng lượng thủy điện
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
9:28 PM
29/05/2026



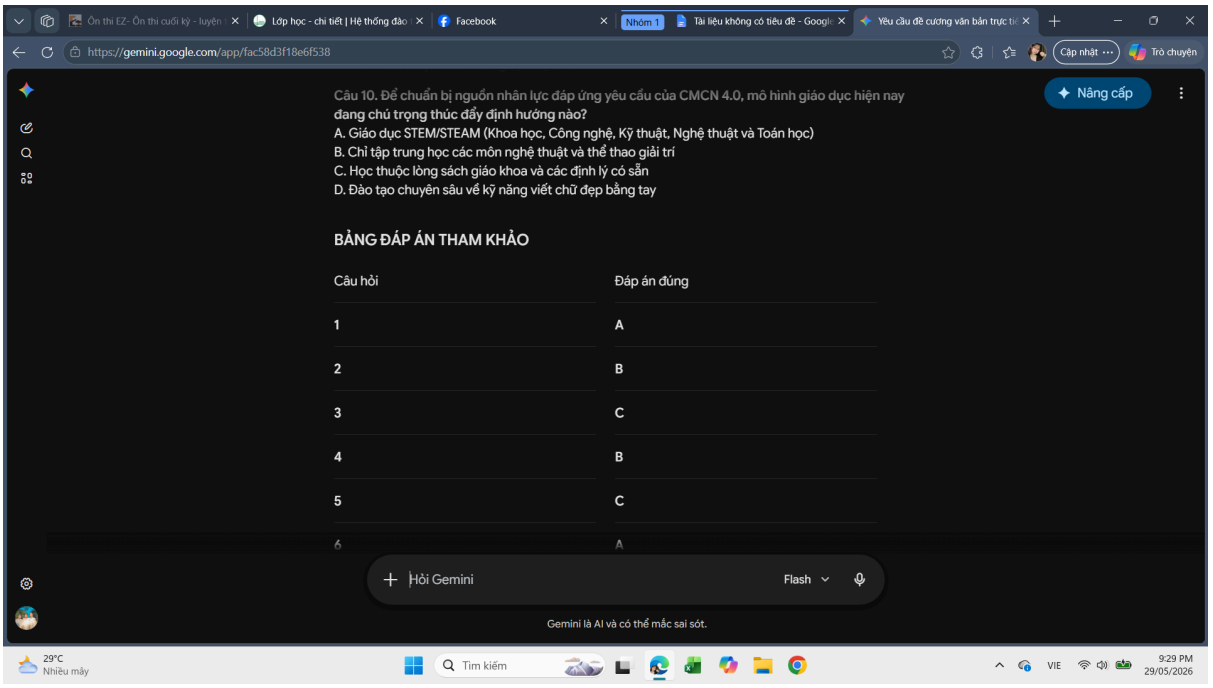
Câu 7. Sự phát triển mạnh mẽ của robot thông minh và trí tuệ nhân tạo (AI) trong CMCN 4.0 đặt ra thách thức lớn nhất nào đối với thị trường lao động?
A. Lao động phổ thông, ít kỹ năng đối mặt với nguy cơ thất nghiệp cao do bị máy móc thay thế
B. Thời gian làm việc trong ngày của con người bị kéo dài hơn
C. Con người không còn nhu cầu phải học tập hay đào tạo nữa
D. Các doanh nghiệp sẽ không cần đến bộ phận quản lý nhân sự

Câu 8. Thuật ngữ "Nhà máy thông minh" (Smart Factory) trong CMCN 4.0 dùng để mô tả mô hình sản xuất nào?
A. Nhà máy chỉ sử dụng năng lượng mặt trời và năng lượng gió
B. Nhà máy áp dụng hệ thống mạng sản xuất vật lý - không gian số, nơi máy móc tự kết nối và tối ưu quy trình
C. Nhà máy chuyên sản xuất ra các thiết bị điện thoại thông minh
D. Nhà máy có kiến trúc hiện đại và trồng nhiều cây xanh

Câu 9. Công nghệ sinh học trong cuộc CMCN 4.0 tập trung mạnh mẽ vào hướng đột phá nào sau đây?
A. Kỹ thuật lai tạo giống cây trồng bằng phương pháp thủ công
B. Công nghệ chỉnh sửa bộ gen (như CRISPR-Cas9), sinh học tổng hợp và y học cá thể hóa
C. Sử dụng phân bón hóa học quy mô lớn để tăng năng suất
D. Đánh bắt thủy hải sản bằng định vị radar

Câu 10. Để chuẩn bị nguồn nhân lực đáp ứng yêu cầu của CMCN 4.0, mô hình giáo dục hiện nay đang chú trọng thúc đẩy định hướng nào?
A. Giáo dục STEM/STEAM (Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật, Nghệ thuật và Toán học)

Hỏi Gemini Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.

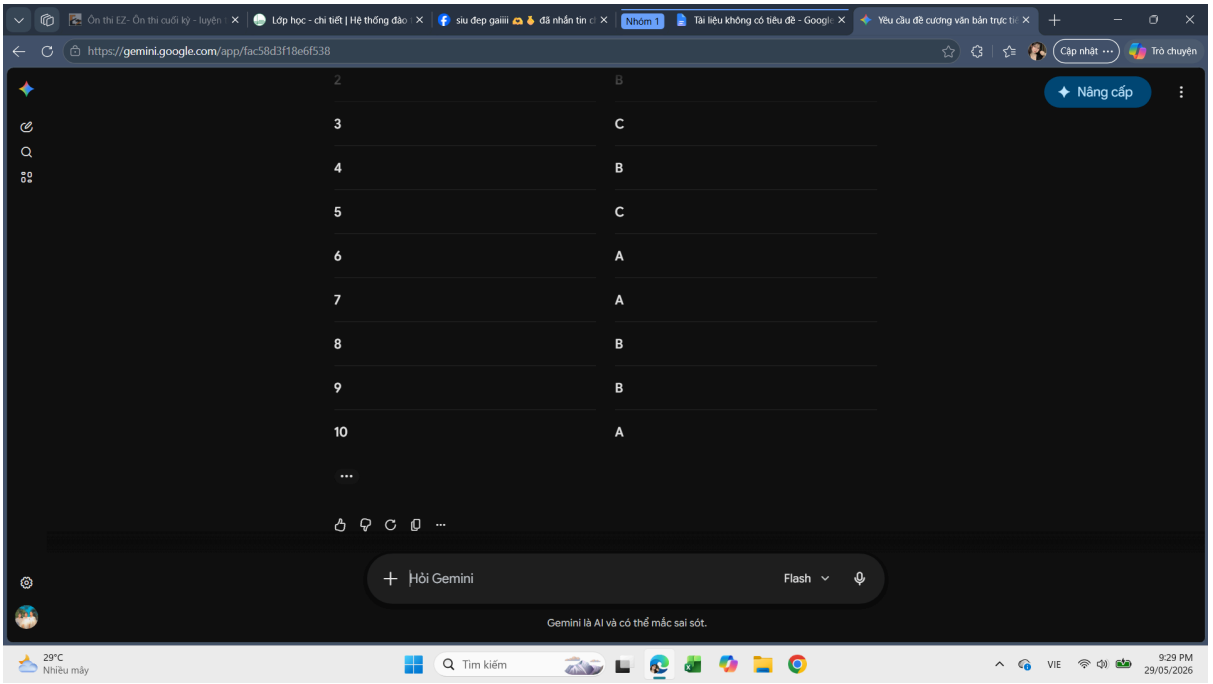


Câu 10. Để chuẩn bị nguồn nhân lực đáp ứng yêu cầu của CMCN 4.0, mô hình giáo dục hiện nay đang chú trọng thúc đẩy định hướng nào?
A. Giáo dục STEM/STEAM (Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật, Nghệ thuật và Toán học)
B. Chỉ tập trung học các môn nghệ thuật và thể thao giải trí
C. Học thuộc lòng sách giáo khoa và các định lý có sẵn
D. Đào tạo chuyên sâu về kỹ năng viết chữ đẹp bằng tay

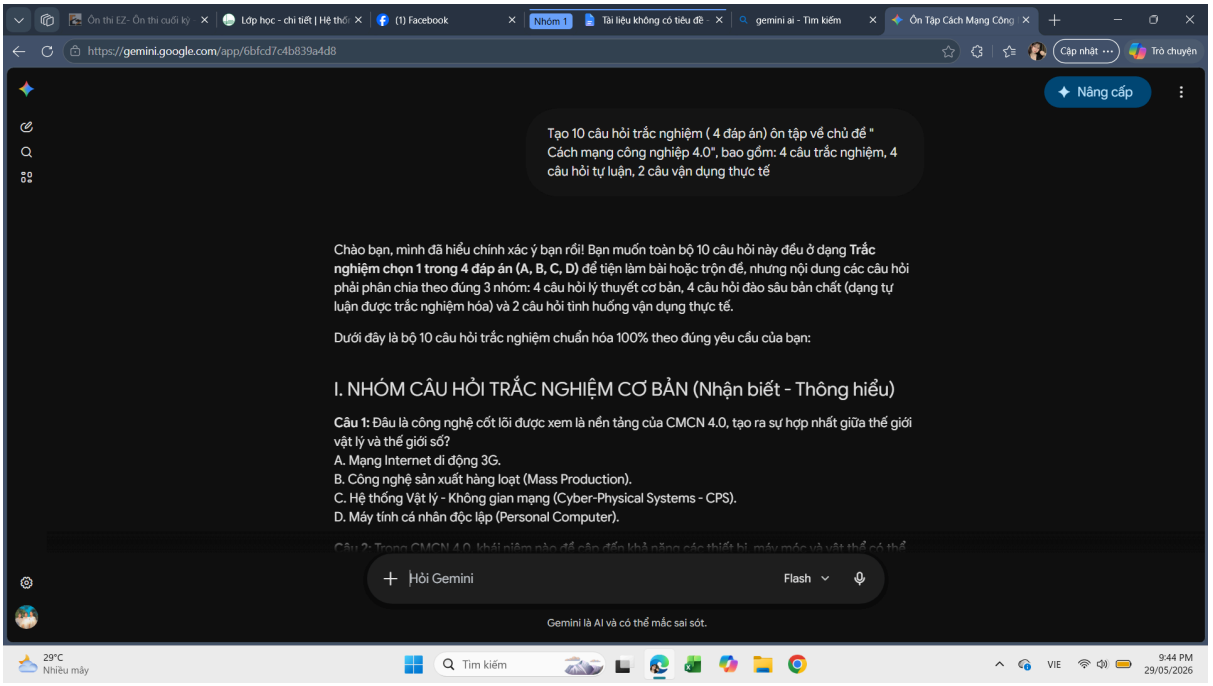
BẢNG ĐÁP ÁN THAM KHẢO

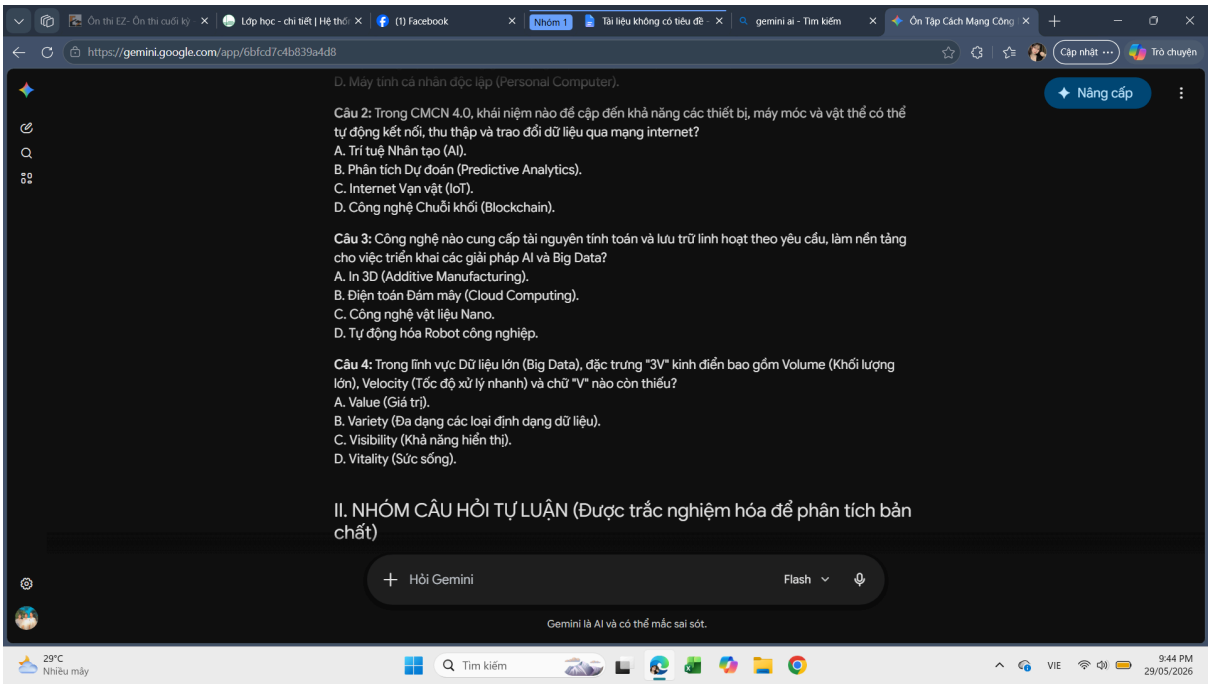
Câu hỏi	Đáp án đúng
1	A
2	B
3	C
4	B
5	C
6	A

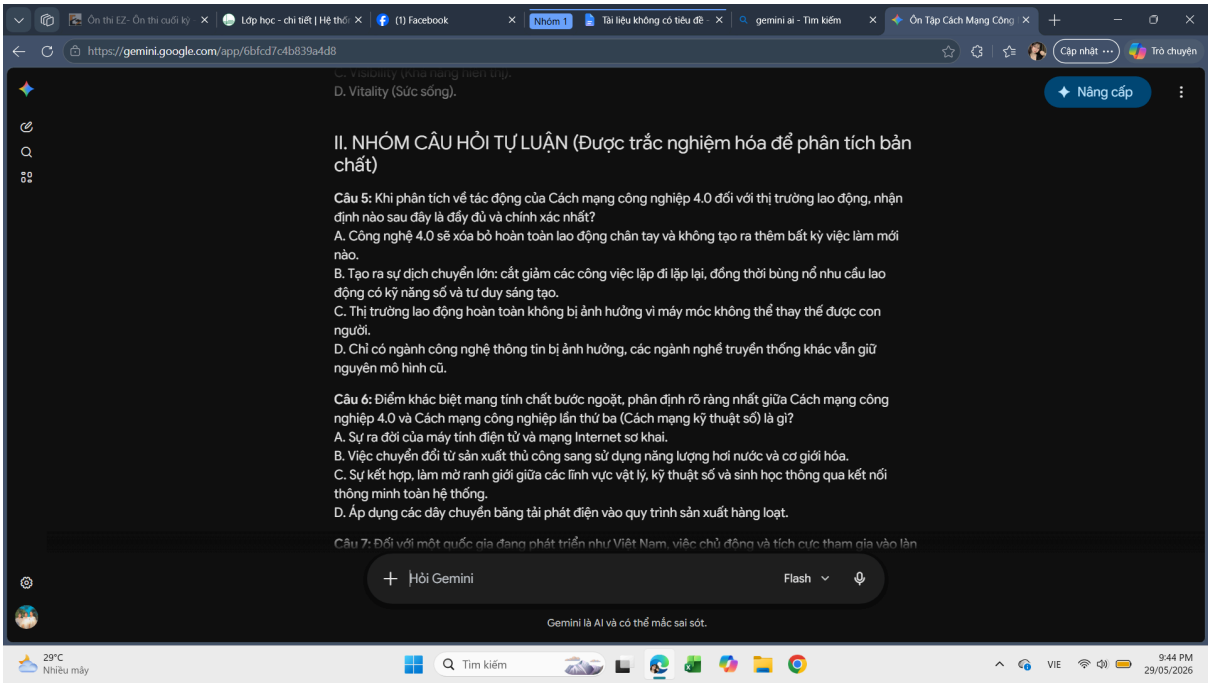
Hỏi Gemini Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.



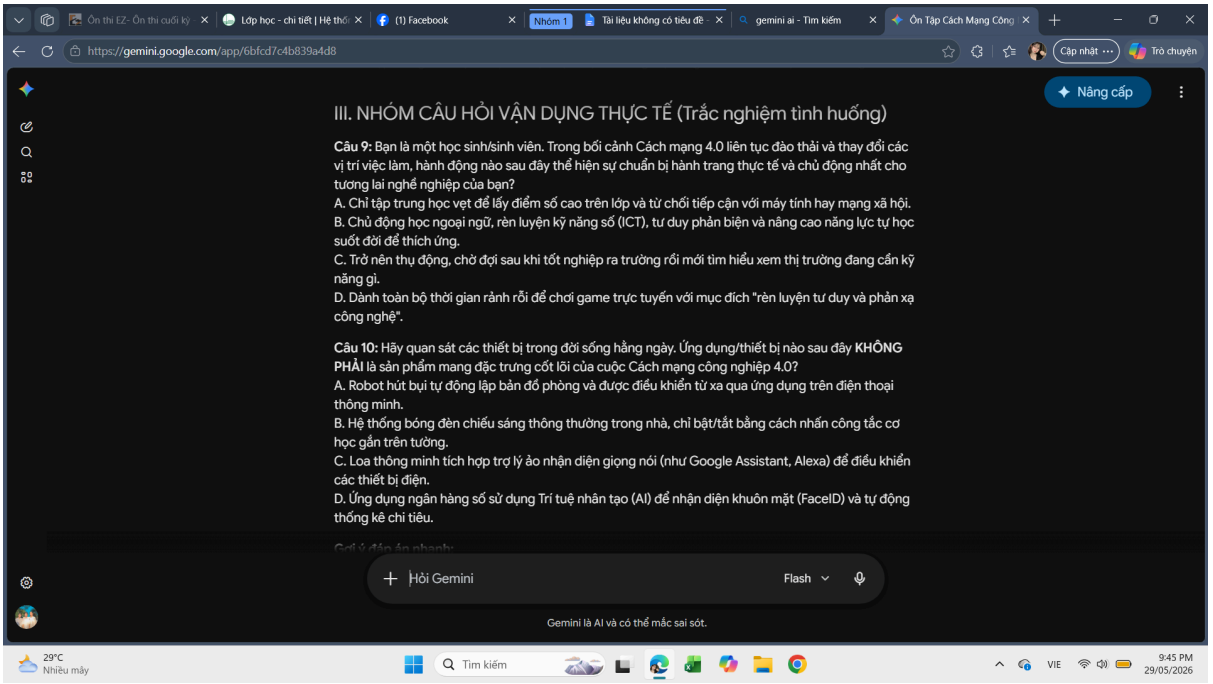
b, Prompt cải tiến


Ôn thi EZ- Ôn thi cuối kỳ
Lớp học - chi tiết | Hệ thố
(1) Facebook
Nhóm 1
Tài liệu không có tiêu đề -
gemini ai - Tìm kiếm
Ôn Tập Cách Mạng Công
https://gemini.google.com/app/6bfcd7c4b839a4d8
Cập nhật
Trò chuyện
Nâng cấp
Tạo 10 câu hỏi trắc nghiệm (4 đáp án) ôn tập về chủ đề " Cách mạng công nghiệp 4.0", bao gồm: 4 câu trắc nghiệm, 4 câu hỏi tự luận, 2 câu vận dụng thực tế
Chào bạn, mình đã hiểu chính xác ý bạn rồi! Bạn muốn toàn bộ 10 câu hỏi này đều ở dạng Trắc nghiệm chọn 1 trong 4 đáp án (A, B, C, D) để tiện làm bài hoặc trộn đề, nhưng nội dung các câu hỏi phải phân chia theo đúng 3 nhóm: 4 câu hỏi lý thuyết cơ bản, 4 câu hỏi đào sâu bản chất (dạng tự luận được trắc nghiệm hóa) và 2 câu hỏi tình huống vận dụng thực tế.
Dưới đây là bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm chuẩn hóa 100% theo đúng yêu cầu của bạn:
I. NHÓM CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM CƠ BẢN (Nhận biết - Thông hiểu)
Câu 1: Đâu là công nghệ cốt lõi được xem là nền tảng của CMCN 4.0, tạo ra sự hợp nhất giữa thế giới vật lý và thế giới số?
A. Mạng Internet di động 3G.
B. Công nghệ sản xuất hàng loạt (Mass Production).
C. Hệ thống Vật lý - Không gian mạng (Cyber-Physical Systems - CPS).
D. Máy tính cá nhân độc lập (Personal Computer).
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
9:44 PM
29/05/2026

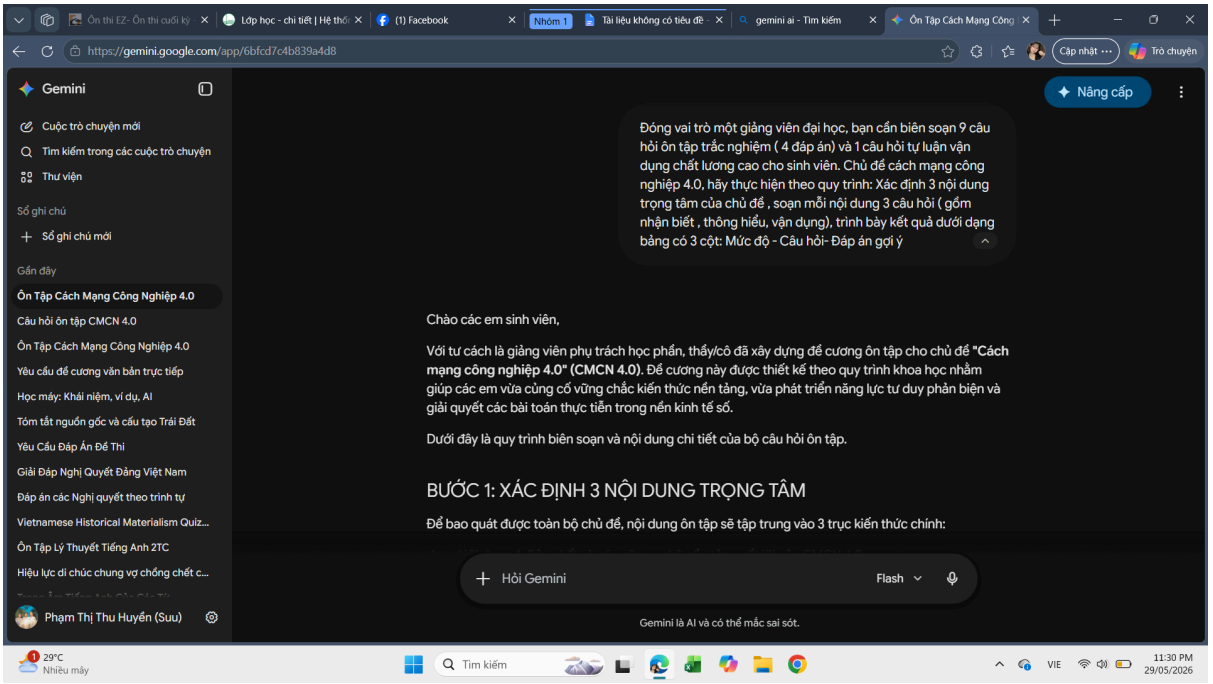

Ôn thi EZ- Ôn thi cuối kỳ
Lớp học - chi tiết | Hệ thố
(1) Facebook
Nhóm 1
Tài liệu không có tiêu đề -
gemini ai - Tìm kiếm
Ôn Tập Cách Mạng Công
https://gemini.google.com/app/6bfcd7c4b839a4d8
Cập nhật
Trò chuyện
D. Máy tính cá nhân độc lập (Personal Computer).
Nâng cấp
Câu 2: Trong CMCN 4.0, khái niệm nào đề cập đến khả năng các thiết bị, máy móc và vật thể có thể tự động kết nối, thu thập và trao đổi dữ liệu qua mạng internet?
A. Trí tuệ Nhân tạo (AI).
B. Phân tích Dự đoán (Predictive Analytics).
C. Internet Vạn vật (IoT).
D. Công nghệ Chuỗi khối (Blockchain).
Câu 3: Công nghệ nào cung cấp tài nguyên tính toán và lưu trữ linh hoạt theo yêu cầu, làm nền tảng cho việc triển khai các giải pháp AI và Big Data?
A. In 3D (Additive Manufacturing).
B. Điện toán Đám mây (Cloud Computing).
C. Công nghệ vật liệu Nano.
D. Tự động hóa Robot công nghiệp.
Câu 4: Trong lĩnh vực Dữ liệu lớn (Big Data), đặc trưng "3V" kinh điển bao gồm Volume (Khối lượng lớn), Velocity (Tốc độ xử lý nhanh) và chữ "V" nào còn thiếu?
A. Value (Giá trị).
B. Variety (Đa dạng các loại định dạng dữ liệu).
C. Visibility (Khả năng hiển thị).
D. Vitality (Sức sống).
II. NHÓM CÂU HỎI TỰ LUẬN (Được trắc nghiệm hóa để phân tích bản chất)
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
9:44 PM
29/05/2026

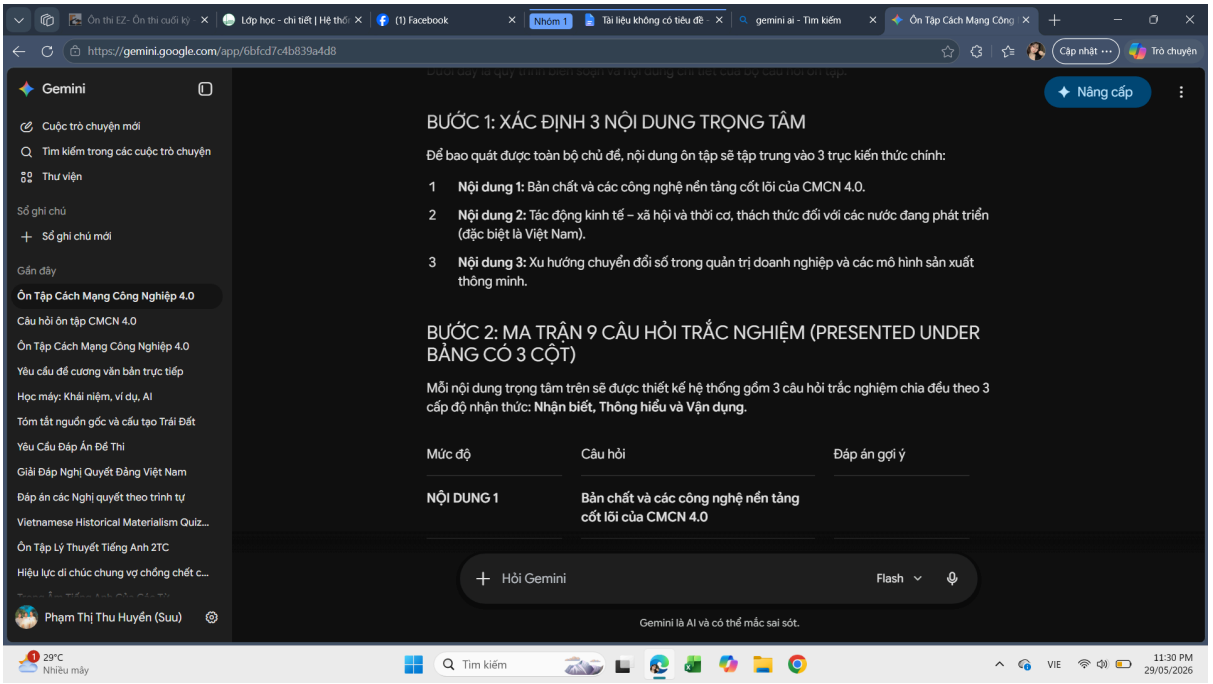

D. Vitality (Sức sống).
II. NHÓM CÂU HỎI TỰ LUẬN (Được trắc nghiệm hóa để phân tích bản chất)
Câu 5: Khi phân tích về tác động của Cách mạng công nghiệp 4.0 đối với thị trường lao động, nhận định nào sau đây là đầy đủ và chính xác nhất?
A. Công nghệ 4.0 sẽ xóa bỏ hoàn toàn lao động chân tay và không tạo ra thêm bất kỳ việc làm mới nào.
B. Tạo ra sự dịch chuyển lớn: cắt giảm các công việc lặp đi lặp lại, đồng thời bùng nổ nhu cầu lao động có kỹ năng số và tư duy sáng tạo.
C. Thị trường lao động hoàn toàn không bị ảnh hưởng vì máy móc không thể thay thế được con người.
D. Chỉ có ngành công nghệ thông tin bị ảnh hưởng, các ngành nghề truyền thống khác vẫn giữ nguyên mô hình cũ.
Câu 6: Điểm khác biệt mang tính chất bước ngoặt, phân định rõ ràng nhất giữa Cách mạng công nghiệp 4.0 và Cách mạng công nghiệp lần thứ ba (Cách mạng kỹ thuật số) là gì?
A. Sự ra đời của máy tính điện tử và mạng Internet sơ khai.
B. Việc chuyển đổi từ sản xuất thủ công sang sử dụng năng lượng hơi nước và cơ giới hóa.
C. Sự kết hợp, làm mờ ranh giới giữa các lĩnh vực vật lý, kỹ thuật số và sinh học thông qua kết nối thông minh toàn hệ thống.
D. Áp dụng các dây chuyền băng tải phát điện vào quy trình sản xuất hàng loạt.
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.


thông minh toàn hệ thống.
D. Áp dụng các dây chuyền băng tải phát điện vào quy trình sản xuất hàng loạt.
Câu 7: Đối với một quốc gia đang phát triển như Việt Nam, việc chủ động và tích cực tham gia vào làn sóng Cách mạng công nghiệp 4.0 mang lại ý nghĩa chiến lược nào sau đây?
A. Là cơ hội bứt phá, "đi tắt đón đầu" để chuyển đổi mô hình kinh tế số và thu hẹp khoảng cách phát triển với các nước tiên tiến.
B. Giúp thay thế toàn bộ nguồn nhân lực bằng robot trong tất cả các ngành kinh tế chỉ trong vài năm.
C. Là công cụ để đóng cửa nền kinh tế nhằm bảo hộ tuyệt đối cho các sản phẩm nội địa.
D. Chỉ có ý nghĩa về mặt xây dựng hình ảnh truyền thông chứ không tác động đến tăng trưởng GDP thực tế.
Câu 8: Nhằm mục tiêu phát triển mô hình "Nhà máy thông minh" (Smart Factory) trong kỷ nguyên 4.0, giải pháp cốt lõi mang tính quyết định mà doanh nghiệp truyền thống cần triển khai là gì?
A. Giữ nguyên dây chuyền công nghệ cũ và tăng cường nhân công làm việc tăng ca.
B. Thực hiện chuyển đổi số, tích hợp cảm biến IoT vào máy móc để kết nối, thu thập dữ liệu và tự động hóa quy trình vận hành.
C. Đóng cửa toàn bộ các cơ sở sản xuất vật lý để chuyển hẳn sang kinh doanh bất động sản.
D. Chỉ tập trung vào việc thay đổi bộ nhận diện thương hiệu, logo và bao bì sản phẩm bên ngoài.
III. NHÓM CÂU HỎI VẬN DỤNG THỰC TẾ (Trắc nghiệm tình huống)
Câu 9: Bạn là một học sinh/sinh viên. Trong bối cảnh Cách mạng 4.0 liên tục đào thải và thay đổi các vị trí việc làm, hành động nào sau đây thể hiện sự chuẩn bị hành trang thực tế và chủ động nhất cho tương lai nghề nghiệp của bạn?
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.



c, Prompt nâng cao





BƯỚC 1: XÁC ĐỊNH 3 NỘI DUNG TRỌNG TÂM

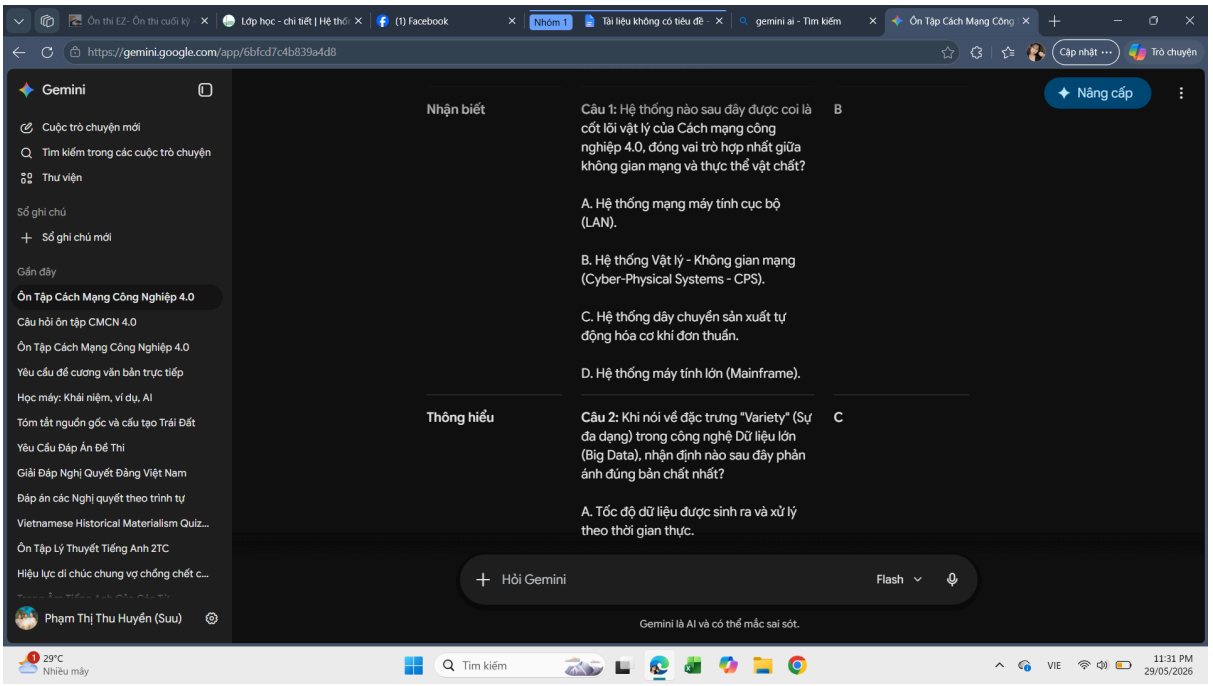
Để bao quát được toàn bộ chủ đề, nội dung ôn tập sẽ tập trung vào 3 trục kiến thức chính:

1. **Nội dung 1:** Bản chất và các công nghệ nền tảng cốt lõi của CMCN 4.0.
2. **Nội dung 2:** Tác động kinh tế – xã hội và thời cơ, thách thức đối với các nước đang phát triển (đặc biệt là Việt Nam).
3. **Nội dung 3:** Xu hướng chuyển đổi số trong quản trị doanh nghiệp và các mô hình sản xuất thông minh.

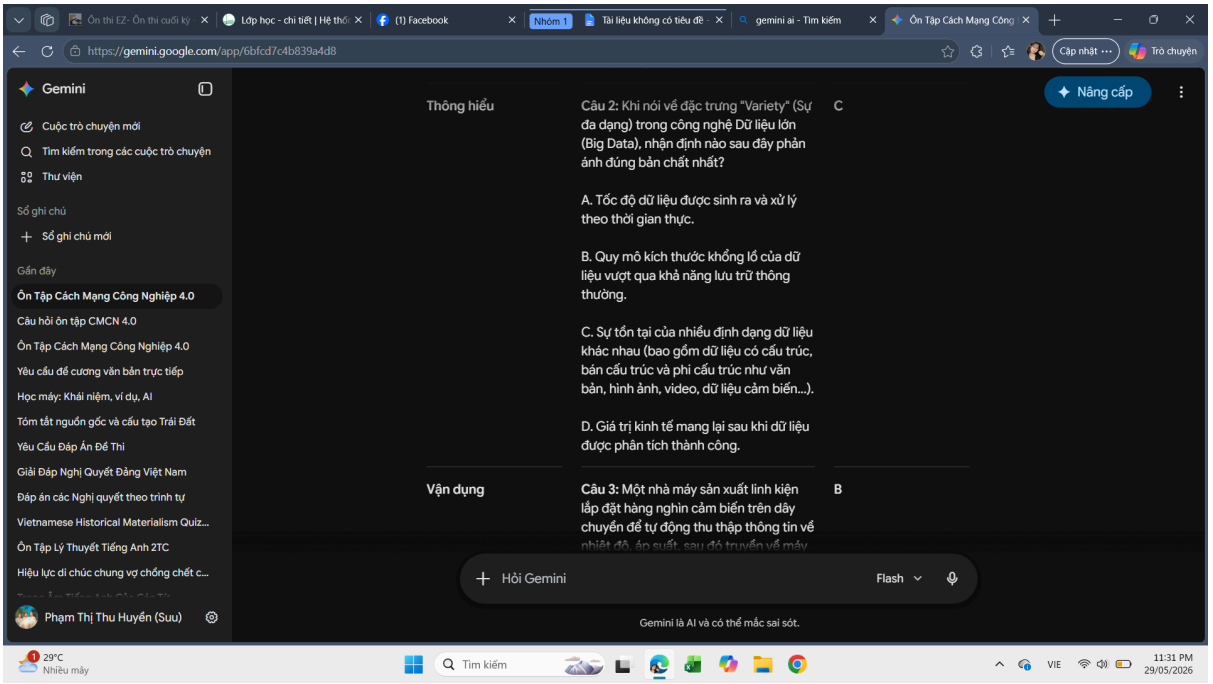
BƯỚC 2: MA TRẬN 9 CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM (PRESENTED UNDER BẢNG CÓ 3 CỘT)

Mỗi nội dung trọng tâm trên sẽ được thiết kế hệ thống gồm 3 câu hỏi trắc nghiệm chia đều theo 3 cấp độ nhận thức: **Nhận biết, Thông hiểu và Vận dụng.**

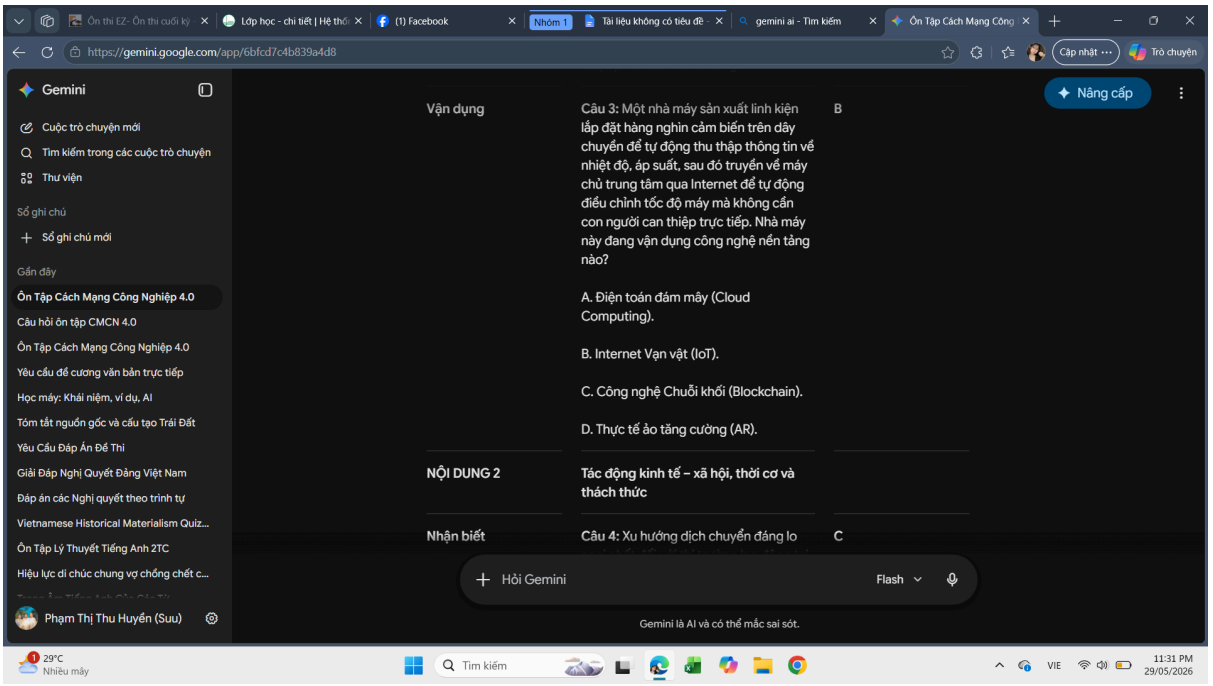
Mức độ	Câu hỏi	Đáp án gợi ý
NỘI DUNG 1	**Bản chất và các công nghệ nền tảng cốt lõi của CMCN 4.0**	



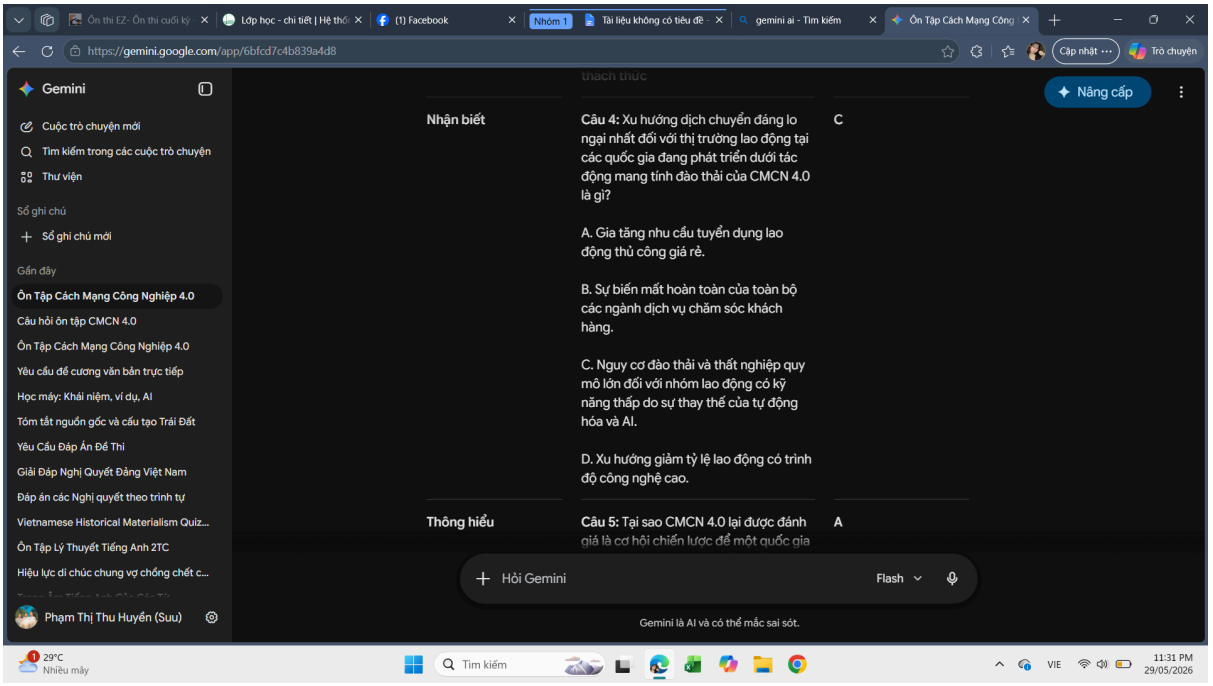
Nhận biết	Câu 1: Hệ thống nào sau đây được coi là cốt lõi vật lý của Cách mạng công nghiệp 4.0, đóng vai trò hợp nhất giữa không gian mạng và thực thể vật chất? A. Hệ thống mạng máy tính cục bộ (LAN). B. Hệ thống Vật lý - Không gian mạng (Cyber-Physical Systems - CPS). C. Hệ thống dây chuyền sản xuất tự động hóa cơ khí đơn thuần. D. Hệ thống máy tính lớn (Mainframe).	B
Thông hiểu	**Câu 2:** Khi nói về đặc trưng "Variety" (Sự đa dạng) trong công nghệ Dữ liệu lớn (Big Data), nhận định nào sau đây phản ánh đúng bản chất nhất? A. Tốc độ dữ liệu được sinh ra và xử lý theo thời gian thực.	C

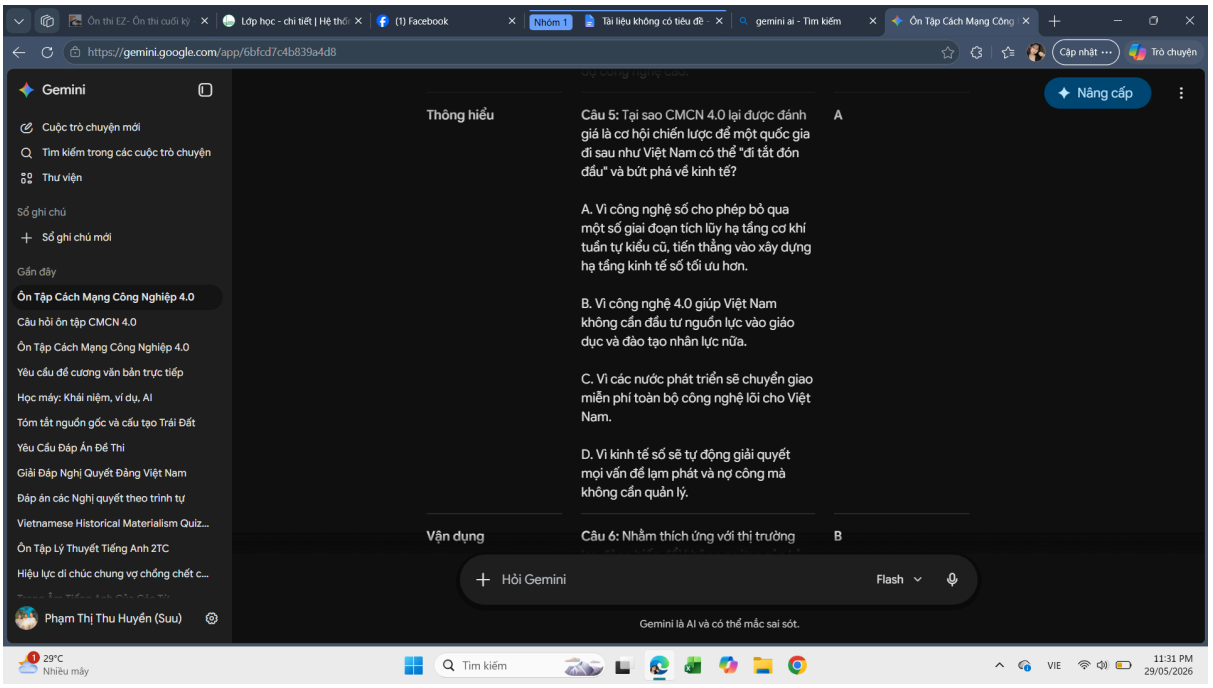


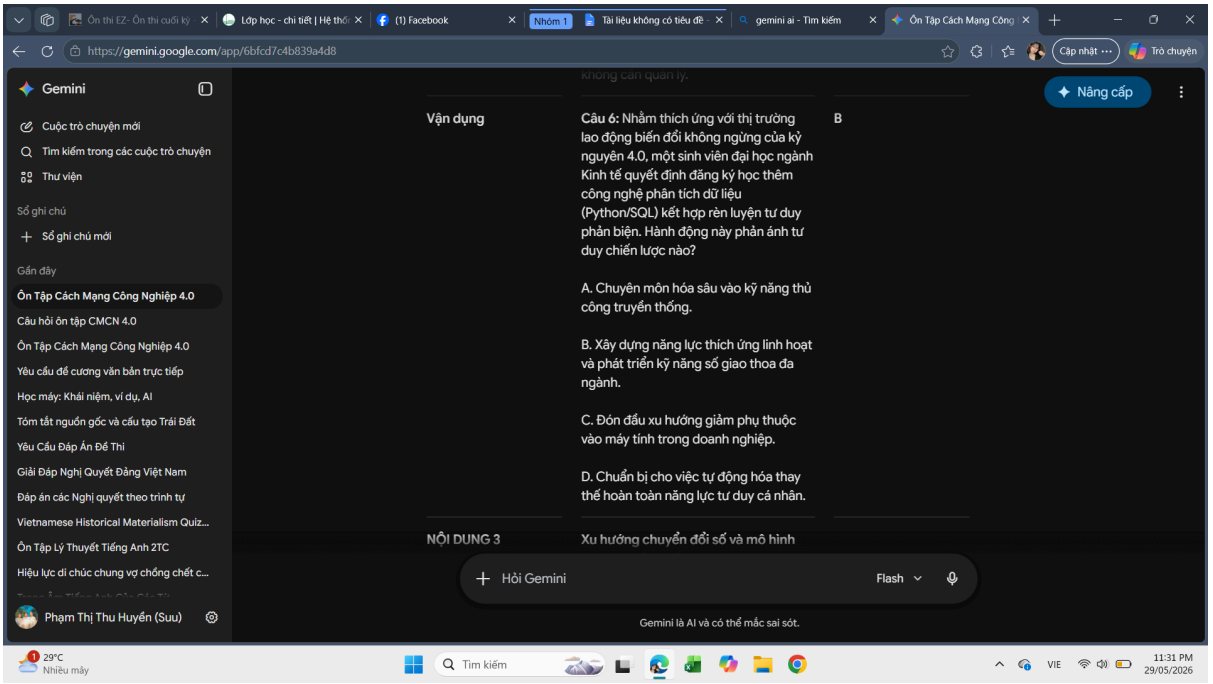
Thông hiểu	Câu 2: Khi nói về đặc trưng "Variety" (Sự đa dạng) trong công nghệ Dữ liệu lớn (Big Data), nhận định nào sau đây phản ánh đúng bản chất nhất? A. Tốc độ dữ liệu được sinh ra và xử lý theo thời gian thực. B. Quy mô kích thước khổng lồ của dữ liệu vượt qua khả năng lưu trữ thông thường. C. Sự tồn tại của nhiều định dạng dữ liệu khác nhau (bao gồm dữ liệu có cấu trúc, bán cấu trúc và phi cấu trúc như văn bản, hình ảnh, video, dữ liệu cảm biến...). D. Giá trị kinh tế mang lại sau khi dữ liệu được phân tích thành công.	C
Vận dụng	Câu 3: Một nhà máy sản xuất linh kiện lắp đặt hàng nghìn cảm biến trên dây chuyền để tự động thu thập thông tin về	B

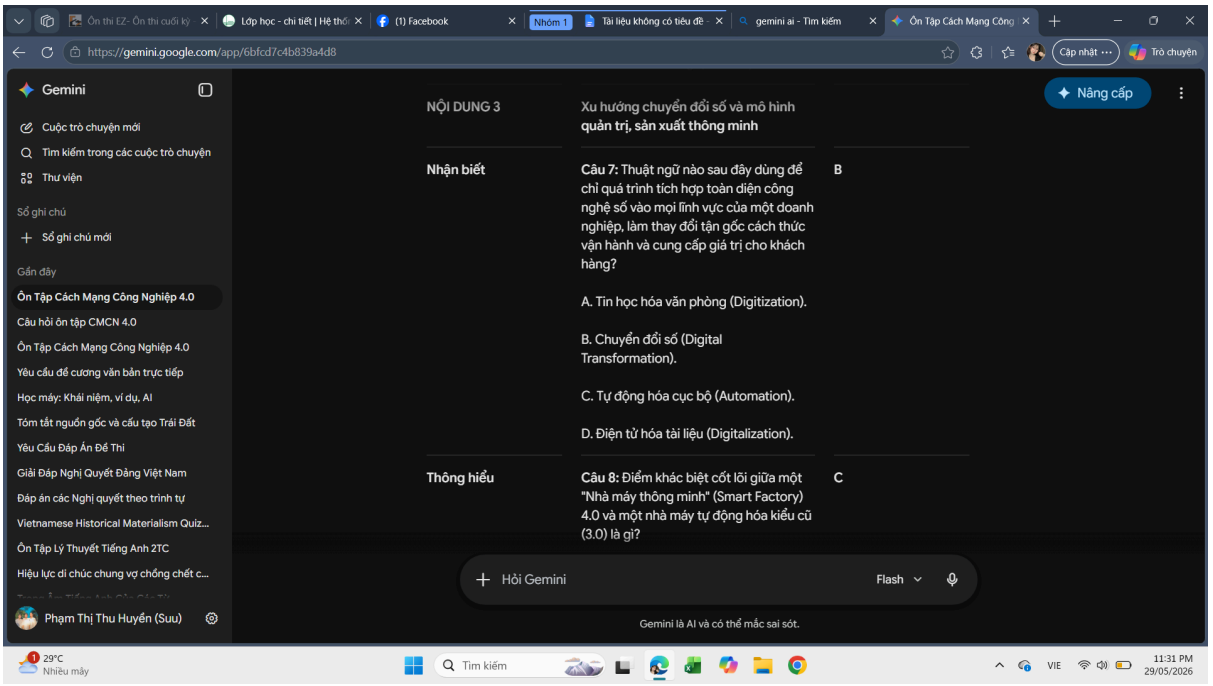


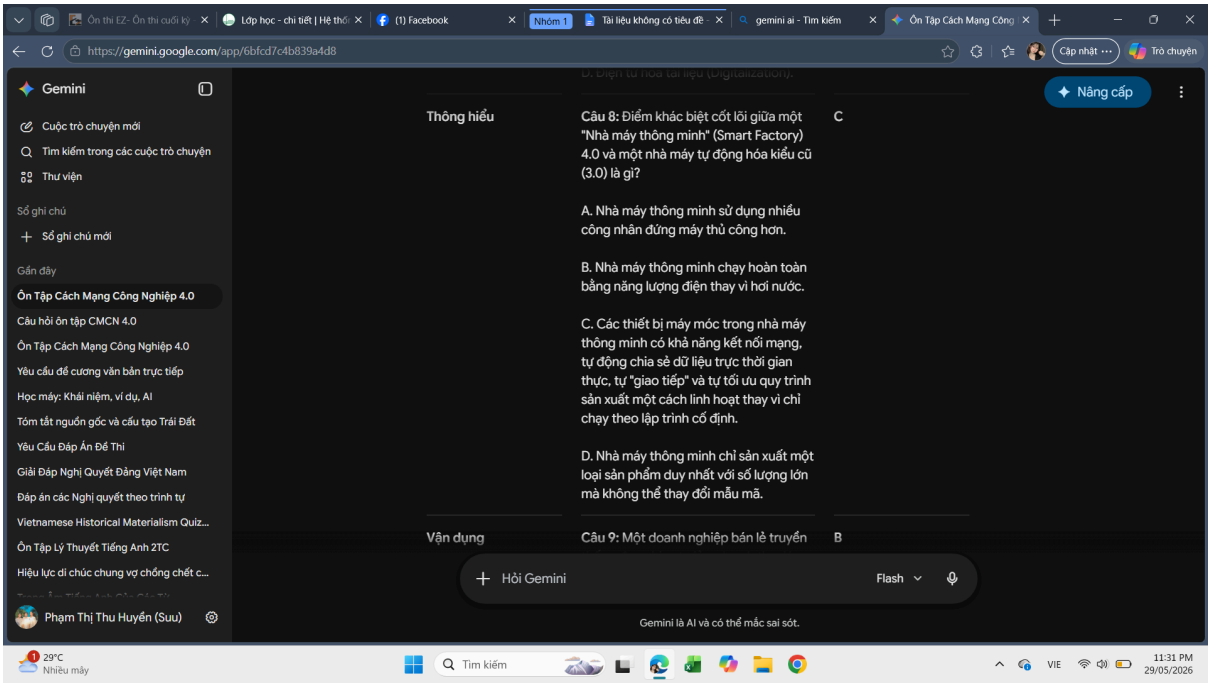
Vận dụng	Câu 3: Một nhà máy sản xuất linh kiện lắp đặt hàng nghìn cảm biến trên dây chuyền để tự động thu thập thông tin về nhiệt độ, áp suất, sau đó truyền về máy chủ trung tâm qua Internet để tự động điều chỉnh tốc độ máy mà không cần con người can thiệp trực tiếp. Nhà máy này đang vận dụng công nghệ nền tảng nào? A. Điện toán đám mây (Cloud Computing). B. Internet Vạn vật (IoT). C. Công nghệ Chuỗi khối (Blockchain). D. Thực tế ảo tăng cường (AR).	B
NỘI DUNG 2	**Tác động kinh tế – xã hội, thời cơ và thách thức**	
Nhận biết	Câu 4: Xu hướng dịch chuyển đáng lo	C

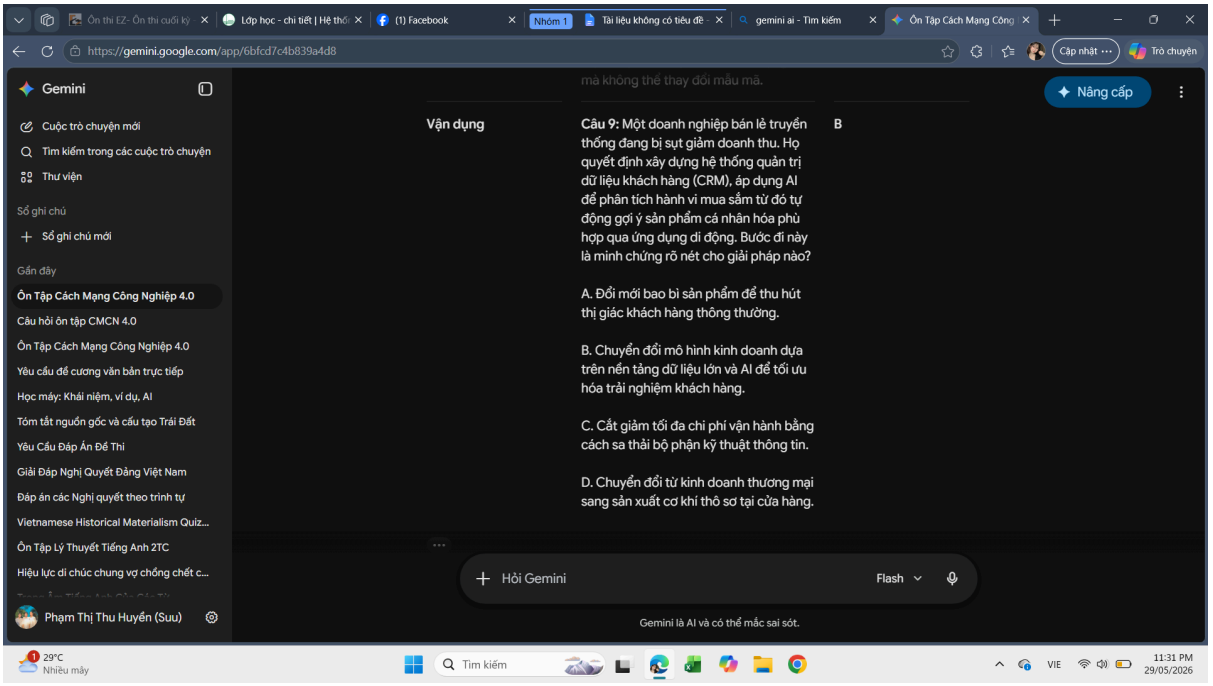

Gemini
Nâng cấp
Cuộc trò chuyện mới
Tìm kiếm trong các cuộc trò chuyện
Thư viện
Sổ ghi chú
Sổ ghi chú mới
Gần đây
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Câu hỏi ôn tập CMCN 4.0
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Yêu cầu đề cương văn bản trực tiếp
Học máy: Khái niệm, ví dụ, AI
Tóm tắt nguồn gốc và cấu tạo Trái Đất
Yêu Cầu Đáp Án Đề Thi
Giải Đáp Nghị Quyết Đảng Việt Nam
Đáp án các Nghị quyết theo trình tự
Vietnamese Historical Materialism Quiz...
Ôn Tập Lý Thuyết Tiếng Anh 2TC
Hiệu lực di chúc chung vợ chồng chết c...
Phạm Thị Thu Huyền (Suu)
Nhận biết
Câu 4: Xu hướng dịch chuyển đáng lo ngại nhất đối với thị trường lao động tại các quốc gia đang phát triển dưới tác động mang tính đào thải của CMCN 4.0 là gì?
A. Gia tăng nhu cầu tuyển dụng lao động thủ công giá rẻ.
B. Sự biến mất hoàn toàn của toàn bộ các ngành dịch vụ chăm sóc khách hàng.
C. Nguy cơ đào thải và thất nghiệp quy mô lớn đối với nhóm lao động có kỹ năng thấp do sự thay thế của tự động hóa và AI.
D. Xu hướng giảm tỷ lệ lao động có trình độ công nghệ cao.
C
Thông hiểu
Câu 5: Tại sao CMCN 4.0 lại được đánh giá là cơ hội chiến lược để một quốc gia
A
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
11:31 PM
29/05/2026

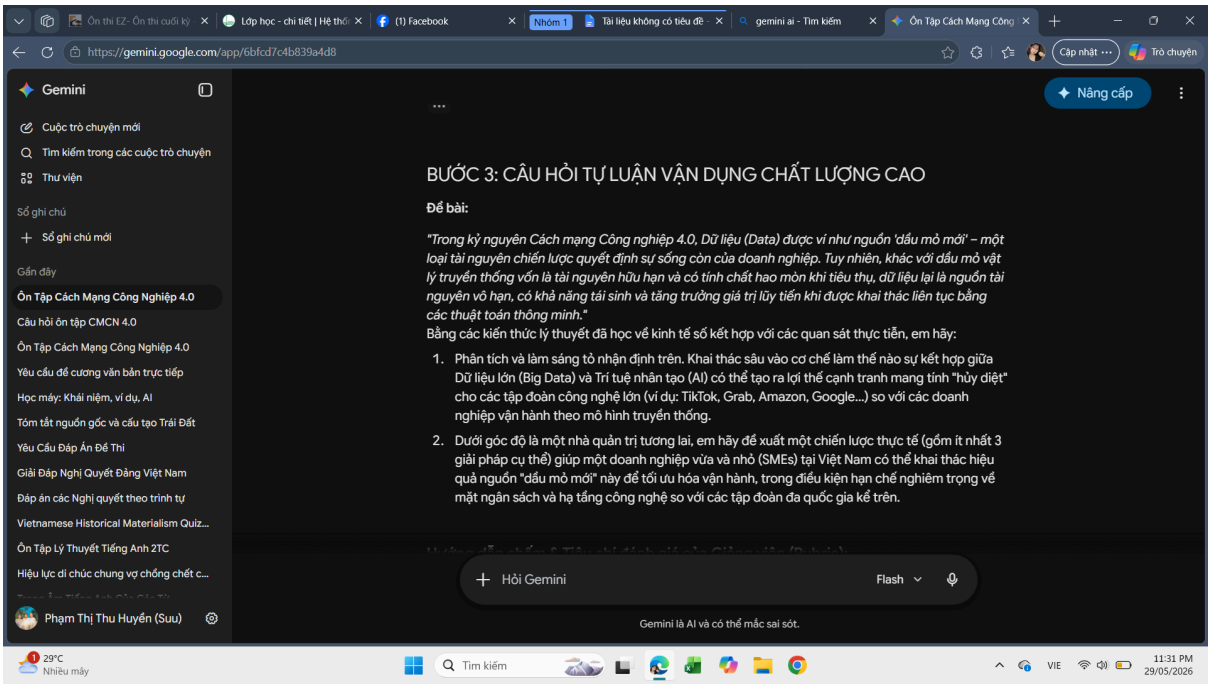

Gemini
Nâng cấp
Cuộc trò chuyện mới
Tìm kiếm trong các cuộc trò chuyện
Thư viện
Sổ ghi chú
Sổ ghi chú mới
Gần đây
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Câu hỏi ôn tập CMCN 4.0
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Yêu cầu đề cương văn bản trực tiếp
Học máy: Khái niệm, ví dụ, AI
Tóm tắt nguồn gốc và cấu tạo Trái Đất
Yêu Cầu Đáp Án Đề Thi
Giải Đáp Nghị Quyết Đảng Việt Nam
Đáp án các Nghị quyết theo trình tự
Vietnamese Historical Materialism Quiz...
Ôn Tập Lý Thuyết Tiếng Anh 2TC
Hiệu lực di chúc chung vợ chồng chết c...
Phạm Thị Thu Huyền (Suu)
Thông hiểu
Câu 5: Tại sao CMCN 4.0 lại được đánh giá là cơ hội chiến lược để một quốc gia đi sau như Việt Nam có thể "đi tắt đón đầu" và bứt phá về kinh tế?
A. Vì công nghệ số cho phép bỏ qua một số giai đoạn tích lũy hạ tầng cơ khí tuần tự kiểu cũ, tiến thẳng vào xây dựng hạ tầng kinh tế số tối ưu hơn.
B. Vì công nghệ 4.0 giúp Việt Nam không cần đầu tư nguồn lực vào giáo dục và đào tạo nhân lực nữa.
C. Vì các nước phát triển sẽ chuyển giao miễn phí toàn bộ công nghệ lõi cho Việt Nam.
D. Vì kinh tế số sẽ tự động giải quyết mọi vấn đề lạm phát và nợ công mà không cần quản lý.
A
Vận dụng
Câu 6: Nhằm thích ứng với thị trường
B
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
11:31 PM
29/05/2026


Gemini
Cuộc trò chuyện mới
Tìm kiếm trong các cuộc trò chuyện
Thư viện
Sổ ghi chú
Sổ ghi chú mới
Gần đây
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Câu hỏi ôn tập CMCN 4.0
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Yêu cầu đề cương văn bản trực tiếp
Học máy: Khái niệm, ví dụ, AI
Tóm tắt nguồn gốc và cấu tạo Trái Đất
Yêu Cầu Đáp Án Đề Thi
Giải Đáp Nghị Quyết Đảng Việt Nam
Đáp án các Nghị quyết theo trình tự
Vietnamese Historical Materialism Quiz...
Ôn Tập Lý Thuyết Tiếng Anh 2TC
Hiệu lực di chúc chung vợ chồng chết c...
Phạm Thị Thu Huyền (Suu)
Nâng cấp
Vận dụng
Câu 6: Nhằm thích ứng với thị trường lao động biến đổi không ngừng của kỷ nguyên 4.0, một sinh viên đại học ngành Kinh tế quyết định đăng ký học thêm công nghệ phân tích dữ liệu (Python/SQL) kết hợp rèn luyện tư duy phản biện. Hành động này phản ánh tư duy chiến lược nào?
B
A. Chuyên môn hóa sâu vào kỹ năng thủ công truyền thống.
B. Xây dựng năng lực thích ứng linh hoạt và phát triển kỹ năng số giao thoa đa ngành.
C. Đón đầu xu hướng giảm phụ thuộc vào máy tính trong doanh nghiệp.
D. Chuẩn bị cho việc tự động hóa thay thế hoàn toàn năng lực tư duy cá nhân.
NỘI DUNG 3
Xu hướng chuyển đổi số và mô hình
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
11:31 PM
29/05/2026


Gemini
Cuộc trò chuyện mới
Tìm kiếm trong các cuộc trò chuyện
Thư viện
Sổ ghi chú
Sổ ghi chú mới
Gần đây
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Câu hỏi ôn tập CMCN 4.0
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Yêu cầu đề cương văn bản trực tiếp
Học máy: Khái niệm, ví dụ, AI
Tóm tắt nguồn gốc và cấu tạo Trái Đất
Yêu Cầu Đáp Án Đề Thi
Giải Đáp Nghị Quyết Đảng Việt Nam
Đáp án các Nghị quyết theo trình tự
Vietnamese Historical Materialism Quiz...
Ôn Tập Lý Thuyết Tiếng Anh 2TC
Hiệu lực di chúc chung vợ chồng chết c...
Phạm Thị Thu Huyền (Suu)
Nâng cấp
NỘI DUNG 3
Xu hướng chuyển đổi số và mô hình quản trị, sản xuất thông minh
Nhận biết
Câu 7: Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ quá trình tích hợp toàn diện công nghệ số vào mọi lĩnh vực của một doanh nghiệp, làm thay đổi tận gốc cách thức vận hành và cung cấp giá trị cho khách hàng?
B
A. Tin học hóa văn phòng (Digitization).
B. Chuyển đổi số (Digital Transformation).
C. Tự động hóa cục bộ (Automation).
D. Điện tử hóa tài liệu (Digitalization).
Thông hiểu
Câu 8: Điểm khác biệt cốt lõi giữa một "Nhà máy thông minh" (Smart Factory) 4.0 và một nhà máy tự động hóa kiểu cũ (3.0) là gì?
C
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
11:31 PM
29/05/2026


Gemini
Cuộc trò chuyện mới
Tìm kiếm trong các cuộc trò chuyện
Thư viện
Sổ ghi chú
Sổ ghi chú mới
Gần đây
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Câu hỏi ôn tập CMCN 4.0
Ôn Tập Cách Mạng Công Nghiệp 4.0
Yêu cầu đề cương văn bản trực tiếp
Học máy: Khái niệm, ví dụ, AI
Tóm tắt nguồn gốc và cấu tạo Trái Đất
Yêu Cầu Đáp Án Đề Thi
Giải Đáp Nghị Quyết Đảng Việt Nam
Đáp án các Nghị quyết theo trình tự
Vietnamese Historical Materialism Quiz...
Ôn Tập Lý Thuyết Tiếng Anh 2TC
Hiệu lực di chúc chung vợ chồng chết c...
Phạm Thị Thu Huyền (Suu)
Nâng cấp
Thông hiểu
Câu 8: Điểm khác biệt cốt lõi giữa một "Nhà máy thông minh" (Smart Factory) 4.0 và một nhà máy tự động hóa kiểu cũ (3.0) là gì?
A. Nhà máy thông minh sử dụng nhiều công nhân đứng máy thủ công hơn.
B. Nhà máy thông minh chạy hoàn toàn bằng năng lượng điện thay vì hơi nước.
C. Các thiết bị máy móc trong nhà máy thông minh có khả năng kết nối mạng, tự động chia sẻ dữ liệu trực thời gian thực, tự "giao tiếp" và tự tối ưu quy trình sản xuất một cách linh hoạt thay vì chỉ chạy theo lập trình cố định.
D. Nhà máy thông minh chỉ sản xuất một loại sản phẩm duy nhất với số lượng lớn mà không thể thay đổi mẫu mã.
C
Vận dụng
Câu 9: Một doanh nghiệp bán lẻ truyền
B
Hỏi Gemini
Flash
Gemini là AI và có thể mắc sai sót.
29°C
Nhiều mây
Tìm kiếm
VIE
11:31 PM
29/05/2026





3.So sánh kết quả sử dụng Prompt

Loại prompt	Tóm tắt tài liệu	Giải thích khái niệm	Tạo câu hỏi ôn tập
Prompt cơ bản	Yêu cầu: Tóm tắt cho tôi đoạn tài liệu sau.(Chỉ cung cấp văn bản, không định dạng)	Yêu cầu: Giải thích khái niệm "học máy" một cách dễ hiểu.(Chỉ cung cấp chủ đề và mục tiêu đơn giản)	Yêu cầu: tạo 10 câu hỏi ôn tập về chủ đề "Cách mạng công nghiệp 4.0".(Chỉ cung cấp số lượng câu hỏi liên quan tới

			chủ đề , chưa có sự phân loại rõ rệt)
Prompt cải tiến	Yêu cầu: Hãy đọc kỹ đoạn văn bản trên và viết bản tóm tắt súc tích …Nêu rõ: Nội dung đề cập, Những ý chính, Những phần cần chú trọng .	Yêu cầu: Giải thích khái niệm “học máy” bằng ngôn ngữ đơn giản , có ví dụ minh họa, và so sánh ngắn gọn với trí tuệ nhân tạo (AI).	Yêu cầu: hãy tạo 10 câu hỏi…, bao gồm : 4 câu trắc nghiệm , 4 câu hỏi tự luận , 2 câu vận dụng thực tế.Tạo được bộ câu hỏi đa dạng hơn (trắc nghiệm , tự luận), có phân loại theo mức độ khó.
Prompt nâng cao	Yêu cầu: Bạn là một chuyên gia học thuật , nhiệm vụ của bạn là tóm tắt bài học trên để giúp sinh viên hiểu nhanh. hãy làm theo các bước sau : Xác định chủ đề.Tóm tắt các luận điểm chính theo trình tự logic.	Yêu cầu: Bạn là giảng viên công nghệ thông tin…Giải thích khái niệm “ học máy” theo cùng định dạng như trên(ví dụ mẫu)...	Yêu cầu : Đóng vai một giảng viên đại học .. biên soạn 9 câu hỏi trắc nghiệm và 1 câu hỏi tự luận vận dụng chất lượng cao… Trình bày kết quả dưới dạng bảng có 3 cột Mức độ - Câu hỏi- Đáp án gợi ý.

4. Lý do chọn Prompt nâng cao hơn prompt khác

Có 4 lý do cốt lõi giải thích tại sao một số prompt lại hiệu quả hơn những prompt khác khi tương tác với mô hình AI: Tính Cụ thể (Specificity), Ngữ cảnh (Context), Vai trò/Giọng điệu (Persona/Tone), và Cấu trúc (Structure/Format).

• Lí do 1. Tính Cụ thể (Specificity)

• Prompt hiệu quả chỉ dẫn AI chính xác những gì cần làm, thay vì để AI tự suy đoán.

• +Prompt Kém: "Viết về xe tự lái."

• +Prompt Tốt: "Phân tích ba thách thức kỹ thuật lớn nhất trong việc phát triển xe tự lái Level 4."

• Lí do 2. Ngữ cảnh và Vai trò (Context and Persona)

• Prompt hiệu quả thiết lập một vai trò (persona) và/hoặc một ngữ cảnh rõ ràng cho AI.

• +Prompt Kém: "Tóm tắt cuốn sách."

• +Prompt Tốt: "Đóng vai một nhà phê bình văn học, tóm tắt cuốn sách này và phân tích tác động của nó đối với văn hóa đại chúng."

• Lí do 3. Cấu trúc và Định dạng (Structure and Format)

• Prompt hiệu quả xác định rõ khuôn mẫu mà câu trả lời phải tuân theo.

• +Prompt Kém: "Hãy nêu các điểm chính về chủ đề A."

• +Prompt Tốt: "Phân tích điểm chính về chủ đề A theo ba phần: Định nghĩa (tối đa 50 từ), Ví dụ minh họa (một ví dụ), và Bảng so sánh (2 cột)."

• Lí do 4. Ràng buộc/Điều kiện Tiêu cực (Constraints/Negative Constraints)

• Prompt hiệu quả bao gồm các ràng buộc (ví dụ: số lượng, thời gian, mức độ phức tạp) hoặc các điều kiện tiêu cực (những điều cần tránh).

• +Prompt Kém: "Viết về Học máy."

• +Prompt Tốt: "Viết về Học máy, sử dụng ngôn ngữ không chuyên ngành, giải thích bằng ví dụ về điện thoại thông minh và tránh dùng thuật ngữ 'Neural Network'."
5. Nguyên tắc và mẹo viết prompt.
• Cụ thể hóa yêu cầu, đưa ra các ràng buộc rõ ràng.
• Ví dụ: Dùng "Tóm tắt trong 150 từ" thay vì "Tóm tắt ngắn gọn".
• Gán cho AI một vai trò cụ thể để định hình văn phong và mức độ chuyên môn.
• Ví dụ: "Bạn là một trợ lý nghiên cứu GIS..."
• Không chỉ yêu cầu kết quả, mà hãy chỉ dẫn AI cách tư duy để đi đến kết quả đó.
• Ví dụ: "Hãy suy nghĩ từng bước: 1. Bắt đầu từ vấn đề (tại sao cần). 2. Giải thích cơ chế (tự ngang)..."
• Cung cấp một ví dụ mẫu (hoặc vài ví dụ) về chất lượng và định dạng bạn muốn.
• Ví dụ: "Áp dụng VÍ DỤ (Few-shot): 'Phân biệt Geoid và Ellipsoid?'".
• Nêu rõ Mục tiêu & Đối tượng Cho AI biết lý do bạn cần thông tin và ai sẽ là người đọc/Sử dụng.
• Ví dụ: “... cung cấp 4 gạch đầu dòng để tôi quyết định có trích dẫn hay không.”