

Họ tên : Lớp :

Mã đề 001

PHẦN I. Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 24. Mỗi câu học sinh chỉ chọn 1 phương án.

Câu 1: Khi bạn nhận được một tin nhắn xúc phạm từ người lạ trên mạng, bạn nên phản ứng như thế nào?

- A. Đăng tin nhắn lên mạng để mọi người cùng tấn công người đó.
- B. Chia sẻ tin nhắn với bạn bè để họ cùng trả thù.
- C. Đáp trả lại bằng những lời lẽ gay gắt hơn.
- D. Bình tĩnh, bỏ qua hoặc chặn người đó.

Câu 2: Để trình chiếu nội dung từ PC lên tivi thông minh qua **Wi-Fi**, bạn cần làm gì đầu tiên?

- A. Kích hoạt Wi-Fi trên cả hai thiết bị
- B. Kết nối PC với cổng USB của tivi
- C. Tắt tất cả các ứng dụng không liên quan trên PC
- D. Cài ứng dụng trên tivi

Câu 3: Kết nối PC với tivi thông minh thông qua **Bluetooth** cho phép bạn thực hiện điều gì?

- A. Truyền âm thanh từ PC đến tivi
- B. Cập nhật phần mềm tivi
- C. Cài đặt các chức năng trên tivi
- D. Truyền dữ liệu lớn như video HD

Câu 4: Khi giao tiếp qua mạng xã hội, người dùng có thể:

- A. Chỉ giới hạn liên lạc trong một quốc gia.
- B. Kết nối với nhiều người từ khắp nơi trên thế giới.
- C. Không thể trao đổi thông tin cá nhân.
- D. Chỉ gửi tin nhắn trong thời gian cố định.

Câu 5: Khi kết nối Laptop vào Access Point, bước nào là cần thiết?

- A. Cắm dây mạng LAN vào Laptop.
- B. Tắt tường lửa trên Laptop để truy cập mạng.
- C. Cài đặt phần mềm đặc biệt từ nhà sản xuất Access Point.
- D. Chọn tên mạng (SSID) từ danh sách các mạng khả dụng.

Câu 6: Cổng nào trên PC được sử dụng để kết nối với SWITCH?

- A. Cổng VGA
- B. Cổng Ethernet (LAN).
- C. Cổng USB.
- D. Cổng HDMI.

Câu 7: Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về thiết bị ROUTER?

- A. Không có khả năng bảo mật.
- B. Chỉ hoạt động trong mạng LAN.
- C. Chuyển tiếp gói dữ liệu dựa trên địa chỉ IP.
- D. Không thể kết nối nhiều mạng khác nhau.

Câu 8: Trí tuệ nhân tạo (AI) là gì?

- A. Máy tính có khả năng tự học và giải quyết vấn đề như con người
- B. Một ngôn ngữ lập trình được phát triển để xây dựng ứng dụng mạng
- C. Một loại phần mềm giúp tự động hóa các nhiệm vụ thủ công
- D. Một thiết bị phần cứng để phân tích dữ liệu

Câu 9: Một trong những tiện ích của giao tiếp qua email là:

- A. Không thể gửi tệp đính kèm.
- B. Chỉ sử dụng cho liên lạc nội bộ.
- C. Gửi và nhận thông tin một cách nhanh chóng.
- D. Phải đợi người nhận trả lời ngay lập tức.

Câu 10: Chức năng chính của giao thức TCP là gì?

- A. Gửi dữ liệu mà không cần kiểm soát.
- B. Gửi tin nhắn nhanh chóng mà không cần xác nhận.
- C. Chuyển đổi địa chỉ MAC thành địa chỉ IP.
- D. Đảm bảo rằng tất cả dữ liệu được gửi và nhận đúng thứ tự.

Câu 11: Ứng dụng của AI trong giáo dục chủ yếu là gì?

- A. Điều khiển học tập con người.
- B. Quản lý hồ sơ điểm.
- C. Phát triển trí tuệ người học
- D. Tự động chấm điểm và cá nhân hóa lộ trình học tập.

Câu 12: Phát biểu nào sau đây là đúng nói về MODEM?

- A. MODEM không cần thiết để kết nối Internet.
- B. MODEM thường được sử dụng để chuyển đổi tín hiệu giữa mạng không dây và có dây.
- C. MODEM có thể kết nối với cả mạng LAN và WAN.
- D. MODEM chỉ hoạt động với mạng LAN.

Câu 13: Giữa hai hành động:

- A) Phản biện lịch sự với thông tin sai lệch.
- B) Chế giễu và công kích cá nhân đăng thông tin sai lệch.

Hãy chỉ ra hành động nào thể hiện tính nhân văn, tại sao?

- A. A, vì cần phải nói lên sự thật dù thế nào.
- B. B, vì thông tin sai cần bị chỉ trích mạnh mẽ.
- C. A, vì giúp sửa sai mà vẫn tôn trọng người khác
- D. B, vì sẽ khiến người đăng thông tin sai rút kinh nghiệm.

Câu 14: Thiết bị nào có khả năng xử lý nhiều kết nối đồng thời mà không gây tắc nghẽn?

- A. SWITCH. B. ROUTER. C. MODEM. D. HUB.

Câu 15: Giao thức nào thường được sử dụng để truyền tải tệp qua mạng?

- A. SMTP. B. ICMP. C. HTTP. D. FTP.

Câu 16: Các AI yếu được thiết kế ra nhằm mục đích gì?

- A. Thực hiện các nhiệm vụ không cần sự can thiệp của con người.
- B. Ứng dụng vào các nhiệm vụ cụ thể và cần sự hỗ trợ của con người.
- C. Tương tác tự nhiên với con người mà không cần trợ giúp.
- D. Giải quyết các vấn đề phức tạp trong nhiều lĩnh vực khác nhau.

Câu 17: Để kết nối PC với tivi thông minh và truyền hình ảnh, âm thanh, người dùng thường sử dụng cổng kết nối nào?

- A. Ethernet B. DVI C. USB-C D. HDMI

Câu 18: Khi sử dụng kết nối **Bluetooth** giữa PC và tivi thông minh, bạn cần đảm bảo điều gì?

- A. Phải cài đặt trình điều khiển trên PC
- B. Tivi phải được cập nhật phần mềm mới nhất
- C. Cả hai thiết bị phải ở gần nhau
- D. Tivi phải kết nối internet

Câu 19: Giao tiếp trong không gian mạng giúp cải thiện hiệu suất làm việc của doanh nghiệp như thế nào?

- A. Giúp giảm sự phụ thuộc vào công nghệ trong công việc hàng ngày.
- B. Giúp cho việc hợp tác và trao đổi thông tin kịp thời giữa các thành viên.
- C. Hạn chế được sự trao đổi thông tin dư thừa.
- D. Tăng cường việc kiểm soát nội dung và thông tin cá nhân.

Câu 20: Chức năng nào **không** phải của thiết bị SWITCH?

- A. Phân phối băng thông đến các thiết bị.
- B. Tăng hiệu suất mạng và giảm tắc nghẽn.

- C. Định tuyến dữ liệu giữa các mạng.
- D. Ghi nhớ địa chỉ MAC của các thiết bị trong mạng.

Câu 21: Điều nào sau đây là một trong những lợi ích lớn của việc sử dụng AI trong tự động hóa sản xuất công nghiệp?

- A. Khả năng sản xuất linh hoạt và điều chỉnh quy trình trong thời gian thực dựa trên dữ liệu.
- B. Tạo ra nhiều việc làm hơn cho công nhân nhà máy.
- C. Giảm mức độ tiêu thụ điện của toàn bộ nhà máy và chi phí nguồn tài chính.
- D. Tăng cường sự giám sát thủ công của nhân viên trên dây chuyền sản xuất.

Câu 22: Trong một hệ thống mạng văn phòng, bạn cần chia sẻ một thư mục chứa tài liệu quan trọng trên Windows 10. Bạn muốn các đồng nghiệp trong bộ phận Kế toán có thể thêm và sửa tài liệu, nhưng không xóa các tài liệu gốc, trong khi các phòng ban khác chỉ có quyền đọc. Làm thế nào để thiết lập quyền cho phù hợp?

- A. Thiết lập một mật khẩu truy cập riêng cho nhóm Kế toán và một mật khẩu khác cho các phòng ban khác.
- B. Cấp quyền "Modify" cho nhóm Kế toán trong "NTFS Permissions" và chỉ cấp quyền "Read" cho các nhóm phòng ban khác.
- C. Sử dụng tính năng "Encrypt" để bảo mật tệp và chia sẻ mật khẩu cho nhóm Kế toán.
- D. Cấp quyền "Full Control" cho nhóm Kế toán trong "Shared Folder Permissions" và quyền "Read" cho các nhóm khác.

Câu 23: Một trong những thách thức chính khi triển khai xe tự lái sử dụng AI là gì?

- A. Đảm bảo tính chính xác của bản đồ địa lý.
- B. Khả năng phân biệt và phản ứng với các tình huống bất ngờ trên đường.
- C. Tốc độ xử lý dữ liệu hình ảnh từ các camera xe.
- D. Chi phí sản xuất hệ thống định vị vệ tinh.

Câu 24: Bạn đang quản lý một mạng LAN trong đó các máy tính chia sẻ tài nguyên với nhau. Làm thế nào để bảo đảm rằng chỉ các thiết bị đã được cấp phép mới có thể truy cập vào các tài nguyên chia sẻ?

- A. Thêm địa chỉ MAC của các thiết bị được phép vào danh sách chấp nhận trên router và bật tính năng chặn các thiết bị lạ.
- B. Cài đặt phần mềm diệt virus trên tất cả các thiết bị để ngăn chặn truy cập trái phép.
- C. Đặt địa chỉ IP động cho các thiết bị để tránh xung đột mạng.
- D. Bật tính năng "Network Discovery" để cho phép tất cả các thiết bị trong mạng thấy nhau.

PHẦN II. Học sinh trả lời 4 câu hỏi. Trong mỗi ý a), b), c), d) học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Trí tuệ nhân tạo đã tạo ra sự chuyển đổi mạnh mẽ trong ngành vận tải và giao thông thông minh.

Sau đây là một số nhận định:

- a) Xe tự lái sử dụng AI để nhận diện các vật thể trên đường và đưa ra quyết định điều hướng.
- b) Các hệ thống giao thông thông minh sử dụng AI để tối ưu hóa dòng chảy giao thông.
- c) AI không thể đóng vai trò quan trọng trong việc phát triển hệ thống xe tự hành.
- d) Tất cả các loại xe tự lái hiện nay đều đã đạt được cấp độ tự động hóa hoàn toàn.

Câu 2: Người máy thông minh ngày nay đang được ứng dụng trong nhiều lĩnh vực khác nhau từ sản xuất, y tế đến dịch vụ khách hàng.

Sau đây là một số nhận định:

- a) Người máy thông minh có thể học và cải thiện kỹ năng làm việc dựa trên dữ liệu mà nó thu thập được từ môi trường.
- b) Các người máy thông minh chỉ có thể thực hiện những công việc đã được lập trình sẵn và không thể tự học hỏi thêm.
- c) AI giúp người máy có khả năng tương tác và giao tiếp với con người một cách tự nhiên hơn.

d) Người máy thông minh không thể thực hiện các tác vụ phức tạp như phẫu thuật y khoa.

Câu 3: Máy tính có thể chia sẻ ổ đĩa qua mạng LAN mà không cần kết nối internet.

Sau đây là một số nhận định:

- a) Cần kết nối internet để chia sẻ ổ đĩa qua mạng LAN.
- b) Chỉ cần các thiết bị cùng kết nối vào một mạng nội bộ là có thể chia sẻ.
- c) Một ổ đĩa chia sẻ qua mạng LAN có thể truy cập từ mạng khác nếu được cấu hình phù hợp.
- d) Thiết bị chia sẻ ổ đĩa phải được bật để các thiết bị khác truy cập vào.

Câu 4: Một mạng LAN được sử dụng trong một tòa nhà văn phòng để kết nối các máy tính và máy chủ.

Sau đây là các nhận định:

- a) Mạng LAN có thể kết nối tất cả các thiết bị trong tòa nhà mà không cần Internet.
- b) Địa chỉ IP được sử dụng để xác định và liên lạc giữa các thiết bị trong mạng LAN.
- c) Bộ định tuyến có thể được sử dụng để kết nối mạng LAN với các mạng khác hoặc Internet.
- d) Mạng LAN cần phải có hệ thống dây cáp quang để hoạt động.

----- **HẾT** -----

I. PHẦN ĐÁP ÁN CÂU TRẮC NGHIỆM:

Mã đề Câu	001	002	003	004
1	D	B	D	B
2	A	C	A	A
3	A	A	C	B
4	B	B	C	C
5	D	C	B	D
6	B	B	A	A
7	C	C	A	B
8	A	C	B	C
9	C	C	B	C
10	D	A	C	B
11	D	C	C	C
12	C	D	B	D
13	C	A	A	B
14	A	A	C	C
15	D	A	C	B
16	B	D	C	B
17	D	B	B	A
18	C	A	A	C
19	B	C	A	A
20	C	B	B	C
21	A	A	A	D
22	B	C	B	A
23	B	A	B	B
24	A	A	A	A

II. PHẦN ĐÁP ÁN CÂU TỰ LUẬN:

Mã đề 001:

Câu 1. Trí tuệ nhân tạo đã tạo ra sự chuyển đổi mạnh mẽ trong ngành vận tải và giao thông thông minh.

Sau đây là một số nhận định:

- a) Xe tự lái sử dụng AI để nhận diện các vật thể trên đường và đưa ra quyết định điều hướng.
- b) Các hệ thống giao thông thông minh sử dụng AI để tối ưu hóa dòng chảy giao thông.

- c) AI không thể đóng vai trò quan trọng trong việc phát triển hệ thống xe tự hành.
d) Tất cả các loại xe tự lái hiện nay đều đã đạt được cấp độ tự động hóa hoàn toàn.

<\$> **Đáp án**

- a. V - **ĐÚNG**
b. B- **ĐÚNG**
c. H- **SAI**
d. H - **SAI**

Câu 2. Người máy thông minh ngày nay đang được ứng dụng trong nhiều lĩnh vực khác nhau từ sản xuất, y tế đến dịch vụ khách hàng.

Sau đây là một số nhận định:

- a) Người máy thông minh có thể học và cải thiện kỹ năng làm việc dựa trên dữ liệu mà nó thu thập được từ môi trường.
b) Các người máy thông minh chỉ có thể thực hiện những công việc đã được lập trình sẵn và không thể tự học hỏi thêm.
c) AI giúp người máy có khả năng tương tác và giao tiếp với con người một cách tự nhiên hơn.
d) Người máy thông minh không thể thực hiện các tác vụ phức tạp như phẫu thuật y khoa.

Gợi ý làm bài:

Đáp án

- a. V-**ĐÚNG**
b. H-**SAI**
c. B -**ĐÚNG**
d. H-**SAI**

Câu 3. Máy tính có thể chia sẻ ổ đĩa qua mạng LAN mà không cần kết nối internet.

Sau đây là một số nhận định:

- a) Cần kết nối internet để chia sẻ ổ đĩa qua mạng LAN.
b) Chỉ cần các thiết bị cùng kết nối vào một mạng nội bộ là có thể chia sẻ.
c) Một ổ đĩa chia sẻ qua mạng LAN có thể truy cập từ mạng khác nếu được cấu hình phù hợp.
d) Thiết bị chia sẻ ổ đĩa phải được bật để các thiết bị khác truy cập vào.

Gợi ý làm bài:

Đáp án:

- a) H-Sai,
b) B-Đúng,
c) V-Đúng,
d) B-Đúng

Câu 4. Một mạng LAN được sử dụng trong một tòa nhà văn phòng để kết nối các máy tính và máy chủ.

Sau đây là các nhận định:

- a) Mạng LAN có thể kết nối tất cả các thiết bị trong tòa nhà mà không cần Internet.
b) Mạng LAN chỉ sử dụng địa chỉ IP tĩnh để phân phối cho các thiết bị.
c) Bộ định tuyến có thể được sử dụng để kết nối mạng LAN với các mạng khác hoặc Internet.
d) Mạng LAN cần phải có hệ thống dây cáp quang để hoạt động.

Gợi ý làm bài:

Đáp án:

- a) B-Đúng
b) V-Sai

c) H-Đúng

d) B-Sai

Mã đề 003:

Câu 1. Máy tính có thể chia sẻ ổ đĩa qua mạng LAN mà không cần kết nối internet.

Sau đây là một số nhận định:

a) Cần kết nối internet để chia sẻ ổ đĩa qua mạng LAN.

b) Chỉ cần các thiết bị cùng kết nối vào một mạng nội bộ là có thể chia sẻ.

c) Một ổ đĩa chia sẻ qua mạng LAN có thể truy cập từ mạng khác nếu được cấu hình phù hợp.

d) Thiết bị chia sẻ ổ đĩa phải được bật để các thiết bị khác truy cập vào.

Gợi ý làm bài:

Đáp án:

a) H-Sai,

b) B-Đúng,

c) V-Đúng,

d) B-Đúng

Câu 2. Trí tuệ nhân tạo đã tạo ra sự chuyển đổi mạnh mẽ trong ngành vận tải và giao thông thông minh.

Sau đây là một số nhận định:

a) Xe tự lái sử dụng AI để nhận diện các vật thể trên đường và đưa ra quyết định điều hướng.

b) Các hệ thống giao thông thông minh sử dụng AI để tối ưu hóa dòng chảy giao thông.

c) AI không thể đóng vai trò quan trọng trong việc phát triển hệ thống xe tự hành.

d) Tất cả các loại xe tự lái hiện nay đều đã đạt được cấp độ tự động hóa hoàn toàn.

<\$> **Đáp án**

a) V - **ĐÚNG**

b) B- **ĐÚNG**

c) H- **SAI**

d) H - **SAI**

Câu 3. Người máy thông minh ngày nay đang được ứng dụng trong nhiều lĩnh vực khác nhau từ sản xuất, y tế đến dịch vụ khách hàng.

Sau đây là một số nhận định:

a) Người máy thông minh có thể học và cải thiện kỹ năng làm việc dựa trên dữ liệu mà nó thu thập được từ môi trường.

b) Các người máy thông minh chỉ có thể thực hiện những công việc đã được lập trình sẵn và không thể tự học hỏi thêm.

c) AI giúp người máy có khả năng tương tác và giao tiếp với con người một cách tự nhiên hơn.

d) Người máy thông minh không thể thực hiện các tác vụ phức tạp như phẫu thuật y khoa.

Gợi ý làm bài:

Đáp án

a) V-**ĐÚNG**

b) H-SAI

c) B -**ĐÚNG**

d) H-SAI

Câu 4. Một mạng LAN được sử dụng trong một tòa nhà văn phòng để kết nối các máy tính và máy chủ.

Sau đây là các nhận định:

a) Mạng LAN có thể kết nối tất cả các thiết bị trong tòa nhà mà không cần Internet.

- b) Mạng LAN chỉ sử dụng địa chỉ IP tĩnh để phân phối cho các thiết bị.
- c) Bộ định tuyến có thể được sử dụng để kết nối mạng LAN với các mạng khác hoặc Internet.
- d) Mạng LAN cần phải có hệ thống dây cáp quang để hoạt động.

Gợi ý làm bài:

Đáp án:

- a) B-Đúng
- b) V-Sai
- c) H-Đúng
- d) B-Sai

Mã đề 004:

Câu 1. Trong giáo dục, AI đã được sử dụng để cá nhân hóa trải nghiệm học tập và hỗ trợ giáo viên trong việc quản lý học sinh.

Sau đây là một số nhận định:

- a) AI có thể phân tích kết quả học tập của học sinh và đề xuất lộ trình học tập cá nhân hóa.
- b) Các công cụ hỗ trợ học tập dựa trên AI không thể thay thế giáo viên trong việc đánh giá học sinh.
- c) Ứng dụng AI trong giáo dục giúp giảm tải công việc hành chính cho giáo viên, cho phép họ tập trung vào giảng dạy.
- d) AI chỉ có thể hỗ trợ học sinh trong việc học các môn khoa học tự nhiên và không thể áp dụng cho các môn học khác.

Gợi ý làm bài:

Đáp án

- a) B- ĐÚNG
- b) H -ĐÚNG
- c) H - ĐÚNG
- d) V -SAI

Câu 2 Một công ty quyết định sử dụng cả mạng LAN và WLAN để đảm bảo tính linh hoạt trong việc kết nối.

Sau đây là các nhận định:

- a) WLAN cho phép kết nối không dây, trong khi LAN yêu cầu kết nối bằng cáp vật lý.
- b) Mạng LAN có khả năng cung cấp tốc độ truyền tải dữ liệu cao hơn mạng WLAN.
- c) WLAN dễ bị can nhiễu bởi các thiết bị khác sử dụng sóng vô tuyến trong khu vực.
- d) Mạng WLAN có phạm vi bao phủ rộng hơn mạng LAN.

Gợi ý làm bài:

Đáp án:

- a) B-Đúng
- b) H-Đúng
- c) V-Đúng
- d) B-Sai

Câu 3. Máy tính trong mạng LAN có thể chia sẻ tài liệu bằng cách đặt thư mục ở chế độ "Chia sẻ công khai".

Sau đây là một số nhận định:

- a) Người dùng khác trong mạng có thể xem các tệp trong thư mục chia sẻ.

- b) Người dùng khác cần phải có mật khẩu để truy cập thư mục chia sẻ.
- c) Các tệp trong thư mục chia sẻ có thể được chỉnh sửa bởi bất kỳ ai trong mạng.
- d) Máy tính không cần phải kết nối với mạng để chia sẻ thư mục.

Gợi ý làm bài:

Đáp án:

- a) B-Đúng,
- b) H-Sai,
- c) V-Sai,
- d) B-Sai

Câu 4. Trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe, trí tuệ nhân tạo (AI) đã giúp cải thiện quy trình chẩn đoán và điều trị bệnh.

Sau đây là một số nhận định:

- a) Các hệ thống AI không thể hỗ trợ bác sĩ trong việc chẩn đoán bệnh.
- b) Ứng dụng AI trong y tế giúp rút ngắn thời gian điều trị cho bệnh nhân.
- c) AI chỉ có thể thực hiện các tác vụ đơn giản và không thể áp dụng trong việc phát hiện bệnh phức tạp.
- d) AI có khả năng phân tích hình ảnh y khoa với độ chính xác cao hơn con người trong một số trường hợp.

<\$> **Đáp án**

- a-S-B
- b-Đ-B
- c-S-H
- d-Đ-V

Mã đề 002:

Câu 1. Trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe, trí tuệ nhân tạo (AI) đã giúp cải thiện quy trình chẩn đoán và điều trị bệnh.

Sau đây là một số nhận định:

- a) Các hệ thống AI không thể hỗ trợ bác sĩ trong việc chẩn đoán bệnh.
- b) Ứng dụng AI trong y tế giúp rút ngắn thời gian điều trị cho bệnh nhân.
- c) AI chỉ có thể thực hiện các tác vụ đơn giản và không thể áp dụng trong việc phát hiện bệnh phức tạp.
- d) AI có khả năng phân tích hình ảnh y khoa với độ chính xác cao hơn con người trong một số trường hợp.

<\$> **Đáp án**

- a-S-B
- b-Đ-B
- c-S-H
- d-Đ-V

Câu 2. Máy tính trong mạng LAN có thể chia sẻ tài liệu bằng cách đặt thư mục ở chế độ "Chia sẻ công khai".

Sau đây là một số nhận định:

- a) Người dùng khác trong mạng có thể xem các tệp trong thư mục chia sẻ.
- b) Người dùng khác cần phải có mật khẩu để truy cập thư mục chia sẻ.
- c) Các tệp trong thư mục chia sẻ có thể được chỉnh sửa bởi bất kỳ ai trong mạng.
- d) Máy tính không cần phải kết nối với mạng để chia sẻ thư mục.

Gợi ý làm bài:

Đáp án:

- a) B-Đúng,
- b) H-Sai,
- c) V-Sai,
- d) B-Sai

Câu 3. Trong giáo dục, AI đã được sử dụng để cá nhân hóa trải nghiệm học tập và hỗ trợ giáo viên trong việc quản lý học sinh.

Sau đây là một số nhận định:

- a) AI có thể phân tích kết quả học tập của học sinh và đề xuất lộ trình học tập cá nhân hóa.
- b) Các công cụ hỗ trợ học tập dựa trên AI không thể thay thế giáo viên trong việc đánh giá học sinh.
- c) Ứng dụng AI trong giáo dục giúp giảm tải công việc hành chính cho giáo viên, cho phép họ tập trung vào giảng dạy.
- d) AI chỉ có thể hỗ trợ học sinh trong việc học các môn khoa học tự nhiên và không thể áp dụng cho các môn học khác.

Gợi ý làm bài:

Đáp án

- a) B- ĐÚNG
- b) H -ĐÚNG
- c) H - ĐÚNG
- d) V -SAI

Câu 4. Một công ty quyết định sử dụng cả mạng LAN và WLAN để đảm bảo tính linh hoạt trong việc kết nối.

Sau đây là các nhận định:

- a) WLAN cho phép kết nối không dây, trong khi LAN yêu cầu kết nối bằng cáp vật lý.
- b) Mạng LAN có khả năng cung cấp tốc độ truyền tải dữ liệu cao hơn mạng WLAN.
- c) WLAN dễ bị can nhiễu bởi các thiết bị khác sử dụng sóng vô tuyến trong khu vực.
- d) Mạng WLAN có phạm vi bao phủ rộng hơn mạng LAN.

Gợi ý làm bài:

Đáp án:

- a) B-Đúng
- b) H-Đúng
- c) V-Đúng
- d) B-Sai