

BÀI 8: MẠNG MÁY TÍNH TRONG CUỘC SỐNG HIỆN ĐẠI(TIẾT 2)**1. Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói đến IoT- Kết nối vạn vật?**

- | | |
|---|--|
| a. Là liên kết các thiết bị thông minh với nhau trong mạng internet | b. Là việc chia sẻ các tài nguyên trên mạng theo nhu cầu của con người thông qua Internet |
| c. Là liên kết các thiết bị thông minh với nhau trong mạng internet để thu thập, trao đổi và xử lý dữ liệu nhằm phục vụ các mục đích khác nhau của con người. | d. Là việc chia sẻ các tài nguyên trên mạng theo nhu cầu của con người thông qua internet, có thể là miễn phí hoặc phải trả phí theo hạn mức sử dụng |

2. Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói đến dịch vụ điện toán đám mây?

- | | |
|---|--|
| a. Là liên kết các thiết bị thông minh với nhau trong mạng internet | b. Là việc chia sẻ các tài nguyên trên mạng theo nhu cầu của con người thông qua Internet |
| c. Là liên kết các thiết bị thông minh với nhau trong mạng internet để thu thập, trao đổi và xử lý dữ liệu nhằm phục vụ các mục đích khác nhau của con người. | d. Là việc chia sẻ các tài nguyên trên mạng theo nhu cầu của con người thông qua internet, có thể là miễn phí hoặc phải trả phí theo hạn mức sử dụng |

3. Đây là lợi ích của IoT?

- | | |
|--|--|
| a. Thu thập dữ liệu trên diện rộng; hoạt động liên tục, tự động, tức thời; Tiết kiệm chi phí cho con người | b. Tính mềm dẻo và độ sẵn sàng cao; dịch vụ có chất lượng; Tính kinh tế cao |
| c. Thu thập dữ liệu trên diện rộng; Dịch vụ chất lượng cao; Tiết kiệm chi phí cho con người | d. Hoạt động liên tục, tức thời, tự động; Tính mềm dẻo và độ sẵn sàng cao; Dịch vụ có chất lượng |

4. Đây là lợi ích mà dịch vụ điện toán đám mây mang lại cho con người?

- | | |
|--|---|
| a. Thu thập dữ liệu trên diện rộng; hoạt động liên tục, tự động, tức thời; Tiết kiệm chi phí cho con người | b. Tính mềm dẻo và độ sẵn sàng cao; dịch vụ có chất lượng; Tính kinh tế cao |
|--|---|

- c. Thu thập dữ liệu trên diện rộng; Dịch vụ chất lượng cao; Tiết kiệm chi phí cho con người
- d. Hoạt động liên tục, tức thời, tự động; Tính mềm dẻo và độ sẵn sàng cao; Dịch vụ có chất lượng

5. Thư điện tử Gmail có phải là dịch vụ đám mây không?

- a. Có
- b. Không

6. Google là nhà cung cấp dịch vụ điện toán đám mây. Google cung cấp các dịch vụ như google drive, google Sheet, google meeting...Để sử dụng các dịch vụ này của Google, việc đầu tiên em phải làm gì?

- a. Liên hệ với Google để xin sử dụng dịch vụ
- b. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet mà gia đình em đã đăng ký dịch vụ Internet
- c. Liên hệ với tổ chức trường học của em để nhà trường cung cấp email cá nhân
- d. Đăng ký email miễn phí trên website của nhà cung cấp dịch vụ Gmail

7. Google drive là dịch vụ điện toán đám mây nào trong các loại dịch vụ sau đây?

- a. Phần mềm như là dịch vụ SaaS
- b. Nền tảng như là dịch vụ PaaS
- c. Hạ tầng như là dịch vụ IaaS

8. Google sheet, Google Docs là dịch vụ điện toán đám mây nào trong các loại dịch vụ sau đây?

- a. Phần mềm như là dịch vụ SaaS
- b. Nền tảng như là dịch vụ PaaS
- c. Hạ tầng như là dịch vụ IaaS

9. Gia đình anh Nguyễn Văn A có 7 người. Anh A, vợ anh A, 3 đứa con, bố và mẹ anh A. Mẹ anh A bị bệnh tiểu đường nên bà luôn được gắn thiết bị thông minh kết nối với smartphone của bác sĩ và vợ chồng anh A để theo dõi sức khỏe cho bà. Con gái thứ 3 của anh A còn nhỏ, học lớp 1. Muốn theo dõi và bảo vệ con tốt hơn, anh A cho con sử dụng thiết bị thông minh là đồng hồ định vị. Nhà anh A có lắp 3 camera thông minh để theo dõi an ninh. Phòng ngủ của bố và mẹ anh A có lắp hệ thống đèn thông minh để hỗ trợ cho bố mẹ anh A bảo vệ sức khỏe và di chuyển. Vậy căn nhà anh A đang ở có được coi là nhà thông minh hay không? Vì sao?

10. Vấn đề nào sau đây là nói đến ứng dụng của IoT?

- a. Mạng xã hội Youtube cho người dùng sử dụng miễn phí, nếu ai sử dụng để bán hàng hay quảng cáo thì phải trả phí
- b. Máy bay không người lái của Amazon dùng vận chuyển hàng từ tháng 9 năm 2022 để vận chuyển những món hàng có trọng lượng nhỏ
- c. Shop Amazon Go không có có máy tính tiền, không có quầy thanh toán. Người
- d. Apple cho phép người dùng sử dụng iCloud với dung lượng lưu trữ dữ liệu miễn phí khi khách hàng lưu trữ dữ liệu với dung lượng

dùng truy cập App, nhận mã QR để vào cổng. Tính năng cảm biến trọng lượng trên kệ hàng giúp nhận biết khi nào khách hàng lấy 1 món hàng, họ có trả lại hay không. Khi khách hàng bước ra cửa, App tự động lập hóa đơn trên thẻ tín dụng, tính tiền và hàng hóa sẽ gửi đến tận nhà cho khách.

không vượt quá 5GB. Khi cần lưu trữ nhiều dữ liệu hơn, khách hàng phải trả tiền theo dung lượng đăng ký. Dung lượng có thể đăng ký thêm bao gồm các gói như: 50GB; 200GB; 1 TB; 2TB.