



IC3 GS6 SPARK LEVEL 3 - EXAM 1

Định nghĩa của khả năng tiếp cận trong công nghệ là gì?

- Khả năng kết nối với mạng.
- Cách dữ liệu được gửi qua Internet.
- Sự dễ dàng sử dụng và sẵn có của công nghệ dành cho người khuyết tật.
- Quá trình lưu trữ dữ liệu trên đám mây.

Lợi ích của việc lưu trữ đám mây là gì?

- Bất kỳ ai cũng có thể truy cập tập tin mà không cần xin phép.
- Dữ liệu được tự động đồng bộ hóa trên tất cả các thiết bị.
- Bản in trên giấy (Physical Copies) của tài liệu được lưu trữ.
- Thông tin chỉ có thể được truy cập bởi một thiết bị tại một thời điểm.

Tùy chọn nào dưới đây KHÔNG phải là một phần của URL?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| Giao thức (Protocol) | Địa chỉ IP (IP Address) |
| Tên miền (Domain Name) | Tên miền phụ (Subdomain) |

Mục đích của địa chỉ IP là gì?

- | | |
|------------------------|--|
| Gửi và nhận Email. | Điều khiển các thiết bị ngoại vi của máy tính. |
| Chơi các tập tin nhạc. | Xác định vị trí của một trang Web. |

Bước khắc phục sự cố cơ bản cần thử khi âm thanh trên thiết bị không hoạt động là gì?

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Cài đặt một Card âm thanh mới. | Điều chỉnh độ sáng màn hình. |
| Kiểm tra các điều khiển âm lượng. | Thay thế thiết bị. |

Một ví dụ về quyền công dân kỹ thuật số tích cực là gì?

- Chia sẻ thông tin cá nhân với người lạ trực tuyến.
- Không báo cáo nội dung không phù hợp được tìm thấy trực tuyến.
- Sử dụng nền tảng trực tuyến để chia sẻ kiến thức và giúp đỡ người khác.
- Tạo tài khoản giả để lừa gạt người khác.

Ví dụ về nội dung kỹ thuật số có thể bị giới hạn độ tuổi là gì?

- Nội dung giáo dục được đăng trên trang web của trường.
- Trò chơi điện tử bạo lực.
- Công thức nấu ăn và hướng dẫn nấu ăn.
- Phim hoạt hình trẻ em.



Tầm quan trọng của cài đặt quyền riêng tư là gì?

Để tăng khả năng hiển thị của bài viết hoặc tin nhắn trực tuyến.

Để chia sẻ thông tin cá nhân với công chúng.

Để bảo vệ thông tin cá nhân và kiểm soát những người nhìn thấy nó.

Để có được người theo dõi hoặc lượt thích.

Làm cách nào bạn có thể bảo vệ quyền riêng tư của mình liên quan đến khả năng hiển thị bài đăng của bạn trực tuyến?

Làm cho tất cả các bài viết của bạn có thể xem được công khai.

Xóa bài viết của bạn vài ngày một lần để đảm bảo sự riêng tư.

Điều chỉnh cài đặt quyền riêng tư để giới hạn người có thể xem bài đăng của bạn.

Sử dụng mật khẩu phức tạp cho tài khoản của bạn.

Hacker mũ trắng là gì?

Người mặc đồ trắng khi sử dụng máy tính.

Ai đó nhắm vào những người xấu trực tuyến.

Ai đó đội mũ trắng để che giấu danh tính.

Một người sử dụng các kỹ năng và kiến thức máy tính cho mục đích tốt.

Làm thế nào bạn có thể xác định xem thông tin trên một trang web có chính xác và đáng tin cậy hay không?

Tìm kiếm các trích dẫn hoặc tài liệu tham khảo đến các nguồn đáng tin cậy khác.

Chia sẻ thông tin với bạn bè và xem họ nghĩ gì.

Mọi thứ trên internet đều là sự thật và có thể tin được.

Kiểm tra xem trang web có tên hấp dẫn và thiết kế đầy màu sắc hay không.

Bạn tin tưởng miền nào nhất khi tìm kiếm thông tin cập nhật về du lịch nước ngoài?

.gov

.xyz

.com

.net

Bạn có thể sử dụng phím tắt nào để hoàn tác nội dung cuối cùng bạn đã nhập trong tài liệu?

Ctrl + C

Ctrl + Z

Ctrl + V

Ctrl + X

Mục đích của việc đưa các trích dẫn vào một bài nghiên cứu ở trường là gì?

Để làm cho nhiệm vụ của bạn trông đẹp hơn.

Để ghi công cho các tác giả ban đầu và tránh đạo văn.

Để thể hiện kiến thức của bạn về nhiều nguồn.

Để thêm trang vào bài tập.



Định nghĩa của giao tiếp kỹ thuật số giữa các cá nhân là gì?

Sử dụng các thiết bị kỹ thuật số để trò chuyện với bạn bè và gia đình.

Cách các máy tính nói chuyện với nhau.

Nói chuyện với trợ lý ảo hoặc robot.

Xem video trực tuyến.

Bạn sẽ sử dụng ứng dụng nào để tạo và quản lý bảng tính (spreadsheet)?

Apple Pages

Adobe Illustrator

Google Sheets

Microsoft PowerPoint

Phát biểu nào sau đây thể hiện sự thiên vị?

Sử dụng điện thoại thông minh là cần thiết để mọi người duy trì kết nối.

Ăn rau giúp bạn duy trì lối sống lành mạnh.

Tôi thích chơi trò chơi điện tử vì chúng rất thú vị.

Học lập trình máy tính có thể giúp phát triển kỹ năng tư duy phê phán.

Bạn nên làm gì khi cần rời khỏi máy tính một lúc trong khi gọi điện video?

Che máy tính bằng một chiếc khăn.

Tắt camera và microphone của bạn.

Mang theo máy tính bên mình.

Ngắt lời người nói để cho họ biết bạn cần nghỉ ngơi.

Những ảnh hưởng phổ biến của bắt nạt trực tuyến (cyberbullying) là gì?

Giảm sự tự tin và lòng tự trọng.

Cảm giác buồn bã, lo lắng hoặc trầm cảm.

Cải thiện các mối quan hệ xã hội và tình bạn bền chặt hơn.

Thành công trong học tập và điểm số được cải thiện.

Mục đích của việc đưa chủ đề vào email của bạn là gì?

Để chỉ ra chủ đề và mục đích chính của nội dung email.

Để tóm tắt chủ đề email.

Để bao gồm một nhận xét kết thúc.

Để viết lời chào.

Tùy chọn nào dưới đây là ví dụ về giao tiếp không đồng bộ (asynchronous communication)?

Có một cuộc trò chuyện trực tiếp.

Nói chuyện điện thoại với ai đó ở múi giờ khác.

Gửi và nhận tin nhắn văn bản.

Dẫn đầu cuộc gọi điện video cho một nhóm người.



Biểu tượng cảm xúc (emoji) phù hợp với loại giao tiếp kỹ thuật số nào?

Tài liệu nghiên cứu.

Tin nhắn văn bản với một người bạn.

Email cho các nhà tuyển dụng tiềm năng.

Nhắn tin trong ứng dụng cho giáo viên của bạn về bài tập.

Thu thập dữ liệu là gì?

Thu thập và ghi lại thông tin từ nhiều nguồn khác nhau.

Sử dụng phần mềm diệt virus trên máy tính.

Luôn cập nhật thiết bị với phần mềm mới nhất.

Đặt mật khẩu mạnh cho tài khoản người dùng.

Trong trường hợp nào bạn nên xin phép trước khi đăng ảnh của ai đó lên mạng?

Khi người đó là người lạ.

Bạn nên xin phép trong mọi tình huống.

Khi người đó đang làm điều gì đó đáng xấu hổ.

Khi người đó có một công việc quan trọng.

Làm cách nào bạn có thể đưa ra những lựa chọn lành mạnh về khoảng thời gian sử dụng thiết bị?

Đừng bao giờ sử dụng công nghệ.

Sử dụng thiết bị bao lâu tùy thích mà không bị giới hạn thời gian.

Chỉ sử dụng công nghệ vào ban đêm.

Nghỉ giải lao và giới hạn thời gian sử dụng thiết bị.

Kết hợp công nghệ với cách nó được sử dụng theo mục đích công việc.

Nói danh sách công nghệ ứng với cách sử dụng phù hợp?

Mọi người có thể **cộng tác và chia sẻ** thông tin theo **thời gian thực**, bất kể vị trí địa lý.

Nhân viên có thể **gửi và nhận** thông tin liên lạc mọi lúc, mọi nơi.

Các tập tin có thể được **truy cập** từ bất cứ nơi nào có **kết nối Internet**.

Người dùng có thể luôn **tổ chức và quản lý công việc** giữa nhiều người.

Lưu trữ đám mây

Cloud Storage

Hội nghị truyền hình

Video Conferencing

Email

Phần mềm Quản lý lịch

Calendars & Scheduling Software

Con hãy nối từng thuật ngữ từ danh sách tương ứng?

Hành động có trách nhiệm, tôn trọng và hợp pháp khi sử dụng các công cụ kỹ thuật số trực tuyến.

Hacker

Không xác định được danh tính hoặc che giấu thông tin cá nhân trực tuyến.

Đạo đức
Ethical

Sao chép, phân phối hoặc sử dụng nội dung kỹ thuật số mà không có sự cho phép của chủ sở hữu.

Ẩn danh
Anonymity

Người sử dụng các kỹ năng và kiến thức máy tính để thử nghiệm, khám phá và giải quyết các vấn đề về công nghệ.

Vi phạm bản quyền
Piracy

Nối thuật ngữ với định nghĩa tương ứng

Những mẫu dữ liệu nhỏ mà các trang Web lưu trữ trên máy tính hoặc thiết bị của con.

Độc quyền

Những sáng tạo của trí tuệ được pháp luật bảo vệ để trao cho người sáng tạo hoặc chủ sở hữu các quyền độc quyền để kiểm soát và hưởng lợi từ sáng tạo của họ.

Mã nguồn mở

Phần mềm hoặc công nghệ được cung cấp miễn phí cho mọi người sử dụng, sửa đổi và phân phối.

Sở hữu trí tuệ

Công nghệ thuộc sở hữu của một công ty hoặc cá nhân cụ thể.

Cookies

Nối thuật ngữ với định nghĩa tương ứng.

Các sự kiện và số liệu thô được thu thập hoặc ghi nhận lại.

Thông tin

Việc thu thập, quản lý và phân phối thông tin từ một hoặc nhiều nguồn.

Kiến thức

Kết quả của việc xử lý và tổ chức dữ liệu để làm cho dữ liệu có ý nghĩa và hữu ích.

Dữ liệu

Sự hiểu biết và hiểu biết sâu thu thập được từ việc áp dụng ý nghĩa vào thông tin.

Quản lý thông tin



**GREENFIELD
SCHOOL**

Happy School - an education from the heart within



Cambridge Assessment
International Education
Cambridge International School



IC3 GS6 SPARK LEVEL 3 - EXAM 2

Phần nào sau đây thường được tìm thấy trong một URL?

Giao thức (Protocol)

Tên miền (Domain name)

Chuỗi truy vấn (Query string)

Neo (Anchor)

Nối mỗi thuật ngữ với định nghĩa đúng.

Người sử dụng các kỹ năng Hack bất hợp pháp và có mục đích xấu.



Hacking

Người sử dụng các kỹ năng Hack hợp pháp để xác định các lỗ hổng bảo mật trong công nghệ.



Tin tặc mũ đen

Black Hat Hacker

Ai đó sử dụng các kỹ năng Hack để xác định các lỗ hổng bảo mật mà không có sự cho phép của chủ sở hữu, sau đó chia sẻ những phát hiện của họ - thường phải trả phí.



Tin tặc mũ trắng

White Hat Hacker

Hành động truy cập trái phép vào thông tin kỹ thuật số.



Tin tặc mũ xám

Gray Hat Hacker

Con hãy chọn từng thuật ngữ tương ứng?

Một hình thức bảo vệ phát lí mang lại cho người sáng tạo tác phẩm gốc quyền độc quyền kiểm soát cách tác phẩm của họ được sử dụng và phân phối.



Sự uy tín

Thông tin có thể tin được hay đáng tin cậy như thế nào.



Mức độ liên quan

Mức độ áp dụng hoặc hữu ích của thông tin, kết quả tìm kiếm hoặc nội dung.



Bản quyền

Cách ai đó nhìn hoặc hiểu điều gì đó dựa trên kinh nghiệm, kiến thức và niềm tin của chính họ.



Quan điểm

Catfishing là gì?

Một loại nghiên cứu được thực hiện trực tuyến.

Giả vờ là người khác trên mạng để đánh lừa hoặc lừa đảo người khác.

Một cách an toàn để kết bạn trực tuyến.

Một môn thể thao liên quan đến câu cá.





Lợi ích của quá trình hợp tác là gì?

- Dữ liệu có giá trị hơn khi có nhiều người xem nó.
- Chia sẻ khối lượng công việc giúp tiết kiệm thời gian.
- Những quan điểm đa dạng được chia sẻ.
- Nhiệm vụ có thể phù hợp với bộ kỹ năng của mỗi người.

Một số tùy chọn khắc phục sự cố cơ bản với công nghệ là gì?

- Khởi động lại thiết bị.
- Ngắt kết nối nguồn điện khỏi tòa nhà chính.
- Làm mới trình duyệt web của bạn.
- Kiểm tra xem tất cả các cáp đã được kết nối đúng cách chưa.

Internet là gì?

- Một trình duyệt Web
- Một vị trí vật lý nơi dữ liệu được lưu trữ.
- Một thiết bị để thực hiện cuộc gọi điện thoại.
- Một mạng lưới toàn cầu gồm các máy tính và thiết bị được kết nối.

Công nghệ hỗ trợ làm việc từ xa và linh hoạt tại nơi làm việc như thế nào?

- Bằng cách yêu cầu nhân viên phải luôn có mặt tại văn phòng.
- Nó hạn chế quyền truy cập vào thông tin liên quan đến công việc.
- Bằng cách cung cấp các công cụ và phần mềm để cộng tác và liên lạc từ xa.
- Bằng cách không khuyến khích việc sử dụng thiết bị di động và máy tính xách tay.

Mục đích của địa chỉ IP là gì?

- Gửi và nhận email.
- Xác định vị trí địa chỉ vật lý của trang web.
- Xác định các thiết bị hỗ trợ internet trên mạng máy tính.
- Xác định thông tin cá nhân của người dùng.

Một ví dụ về quyền công dân kỹ thuật số tiêu cực là gì?

- Tham gia vào các dự án hợp tác trực tuyến.
- Khen ngợi tác phẩm nghệ thuật của một người bạn trực tuyến.
- Tải xuống tài liệu có bản quyền mà không được phép.
- Khuyến khích bạn bè tôn trọng và tử tế trên mạng.





Giao thức nào đảm bảo kết nối an toàn và được mã hóa giữa trình duyệt web của bạn và trang web?

HTTPS

HTTP

SMTP

FTP

Ổ USB dùng để làm gì?

Chơi game.

Gửi và nhận tin nhắn SMS.

Lưu trữ và truyền dữ liệu.

Chụp ảnh.

Bạn nên làm gì nếu thấy nội dung trực tuyến không phù hợp với lứa tuổi của mình?

Để lại một bình luận rằng nội dung làm bạn khó chịu.

Chia sẻ nó với bạn bè của bạn.

Bỏ qua nó và tiếp tục duyệt.

Báo cáo việc này cho người lớn đáng tin cậy hoặc người điều hành trang web.

Cài đặt thiết bị di động nào cho phép ứng dụng theo dõi vị trí của bạn?

Cài đặt thông báo

Cài đặt độ sáng màn hình

Cài đặt Wi-Fi

Cài đặt vị trí

Làm cách nào bạn có thể kiểm soát ai có thể xem, thích và nhận xét về bài đăng trực tuyến của bạn?

Cập nhật mật khẩu tài khoản của bạn.

Thay đổi cài đặt thông báo.

Sửa đổi cài đặt kiểu phông chữ.

Điều chỉnh cài đặt quyền riêng tư.

Bạn có thể làm gì với hình ảnh được tải xuống có giấy phép Creative Commons?

Đang lấy dữ liệu. Đợi vài giây và thử cắt hoặc sao chép lại.

Chỉ sử dụng nó để xem cá nhân.

Sửa đổi và điều chỉnh nó cho mục đích riêng của bạn.

Bán nó để kiếm lợi nhuận mà không được phép.

Tính năng tự động sửa lỗi chính tả khi gõ là gì?

Dữ liệu (Data)

Tự động hoàn thành (Autocomplete)

Tự động sửa (Autocorrect)

Chú thích cuối trang (Footnote)

Bạn có thể sử dụng phím tắt nào để dán thông tin sau khi sao chép hoặc cắt?

Ctrl + V

Ctrl + C

Ctrl + X

Ctrl + Z





Ai sở hữu quyền đối với hình ảnh mà bạn tìm thấy trên internet?

- Người viết chú thích cho hình ảnh trực tuyến.
- Trang web nơi hình ảnh được hiển thị.
- Công cụ tìm kiếm bạn đã sử dụng để tìm hình ảnh.
- Người đã tạo và tải lên hình ảnh.

Thông tin gì nên được đưa vào trích dẫn cho một cuốn sách?

- Tên của thư viện và ngày bạn kiểm tra nó.
- Tên của người đã giới thiệu cuốn sách cho bạn.
- Tên sách và tên tác giả.
- Bìa sách trông như thế nào và có bao nhiêu trang.

Loại trực quan hóa dữ liệu nào là tốt nhất để so sánh các danh mục hoặc nhóm dữ liệu khác nhau?

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Bảng (Table) | Biểu đồ phân tán (Scatter Plot) |
| Biểu đồ đường (Line Graphs) | Histogram |

Thuật ngữ "thiên kiến (bias)" có nghĩa là gì trong truyền thông kỹ thuật số?

- Một tính năng cho phép bạn thay đổi cài đặt phông chữ.
- Xu hướng ủng hộ một bên hoặc có một quan điểm cụ thể.
- Là loại trò chơi trực tuyến được chơi với ít nhất 3 người.
- Một cách để bày tỏ ý kiến của bạn trực tuyến, đặc biệt là phương tiện truyền thông xã hội.

Ví dụ về giao tiếp bằng lời nói phù hợp trong cuộc gọi điện video là gì?

- Nói rõ ràng trong khi nhìn vào máy ảnh và micro của bạn.
- Dùng tay che micro khi bạn đang nói.
- Tắt máy ảnh và giữ im lặng trong suốt thời gian đó.
- Ngắt lời và nói chuyện với mọi người.

Bạn sẽ tìm tên và thông tin liên hệ của ai đó trong email ở đâu?

- | | | | |
|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| Chữ ký (Signature) | Chủ đề (Subject) | Nội dung (Body) | Địa chỉ (Address) |
|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|

Bạn sẽ sử dụng hội nghị truyền hình như thế nào để cộng tác kỹ thuật số trong một dự án nhóm?

- Để thảo luận về nghiên cứu mỗi người đã thu thập.
- Để gửi các tập tin lớn cho các thành viên trong nhóm.
- Để bỏ phiếu ẩn danh về một chủ đề dự án.
- Để theo dõi bất kỳ liên kết hoặc trang web hữu ích nào.





Khi nào bạn cần được phép chụp ảnh ai đó?

Không bao giờ, việc chụp ảnh ai đó mà không được phép luôn là điều bình thường.

Luôn luôn, bất kể người đó là ai.

Chỉ khi đó là thành viên trong gia đình.

Chỉ khi người đó là người nổi tiếng.

Cách giúp quản lý dấu chân kỹ thuật số (digital footprint) của riêng bạn là gì?

Hãy đăng bài về người khác trước khi họ đăng bài về bạn.

Chỉ sử dụng internet trong giờ học.

Xóa mọi nội dung bạn tìm thấy trực tuyến về bản thân.

Yêu cầu mọi người không đăng bài trực tuyến về bạn.

Công nghệ thu thập dữ liệu là gì?

Một công cụ giúp người dùng cộng tác trong các dự án.

Một phương pháp lưu trữ thông tin cá nhân trên ổ cứng.

Một cách để theo dõi và thu thập dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau bằng công nghệ.

Một loại trò chơi máy tính thu thập thông tin người chơi.

Bạn nên làm gì nếu nhận được tin nhắn không phù hợp hoặc không an toàn khi trực tuyến?

Đóng máy tính của bạn ngay lập tức.

Gửi một tin nhắn trả lời có ý nghĩa.

Không làm gì cả, đó không phải là vấn đề.

Chụp ảnh màn hình và cho người lớn đăng tin cậy xem càng sớm càng tốt.

Tại sao điều quan trọng là phải có một môi trường làm việc tiện dụng (theo công thái học)?

Nó đảm bảo bạn trông thật phong cách khi sử dụng công nghệ.

Nó cho phép bạn không cần nghỉ ngơi khi sử dụng máy tính.

Nó làm giảm nguy cơ chấn thương và ngăn ngừa sự khó chịu về thể chất.

Nó giúp thiết bị chạy nhanh hơn và hiệu quả hơn.

Những bước nào liên quan đến việc lấy thông tin trực tuyến?

Nhập URL

Khởi động lại thiết bị

Thông tin từ máy chủ trả về và hiển thị trên trình duyệt

URL phân giải thành địa chỉ IP

