

Bài 1: Con hãy nối đúng

Phần mềm hệ thống nào quản lý tất cả các phần mềm và phần cứng trên máy tính?

Micro

Thuật ngữ chỉ kết quả mà máy tính tạo ra như thông tin, âm thanh, hình ảnh?

Bộ nhớ

Có thể dùng loại kết nối nào để kết nối tai nghe không dây với máy tính xách tay?

Hệ điều hành (OS)

Đâu là một thiết bị đầu vào (Input Device)?

Bluetooth

Thiết bị nào có vai trò lưu trữ thông tin cho hệ điều hành, phần mềm và phần cứng?

Đầu ra (Output)

Công nghệ không dây tầm ngắn dùng để kết nối với một thiết bị.

Thư điện tử (Email)

Hỗ trợ chức năng cơ bản của máy tính và được dùng để chạy các phần khác nhau của máy tính?

Keyboard

Đâu là thành phần quan trọng nhất được sử dụng để chạy các ứng dụng?

Bluetooth

Thiết bị nào là thiết bị nhập (Input Device)?

Bộ nhớ

Tùy chọn nào sau đây là dịch vụ dựa trên Internet?

Hệ điều hành (OS)



Bài 2: Con hãy chọn đáp án đúng



☐ **Tự động điền (Autofill)** cho phép trình duyệt tự điền thông tin mà không phải gõ lại. (Đúng?Sai)

☐ Các thiết bị máy tính được **kết nối với nhau** trao đổi dữ liệu và chia sẻ tài nguyên là gì?

☐ **Lưu địa chỉ** một trang Web trong danh sách yêu thích (Favorite).

☐ Một cửa sổ hoặc màn hình chứa rất nhiều trường hoặc ô trống để **nhập dữ liệu**.

☐ **Khám phá** để nắm rõ một ứng dụng hoặc trang Web.

☐ Cung cấp **bản mới nhất** của trang Web.

☐ Chức năng **tải lại** cho phép người dùng **truy cập** một trang Web mà họ thường xem. Đúng?Sai

☐ Con nên làm gì nếu trang Web chỉ **tải được một nửa**?



Bài 3: Con hãy kéo và thả đáp án đúng



Cách **nhANH NHẤT** để **quay lại** một trang Web sau đó là gì?



Tính năng nào được sử dụng để **làm mới** hoặc hiển thị lại nội dung trang web?



Nếu muốn **lưu trang Web** để quay lại sau thì con có thể làm gì?



Đâu là định nghĩa cho hành động "**điều hướng** trên Internet"?

Đánh dấu trang

Tải lại (Reloading)

Tạm dừng, nói chuyện với người lớn

Bài đăng trên mạng xã hội

Nhấp và xem các tài nguyên

Trang web con truy cập

Email con gửi đi

Đánh dấu trang



Thông tin nào là một phần của **dấu chân kỹ thuật số**?



Thông tin nào là một phần của **dấu chân kỹ thuật số**?



Thông tin nào là một phần của **dấu chân kỹ thuật số**?



Phản ứng thích hợp nếu con bị **bắt nạt** trên mạng (Cyberbullying) là gì?



Bài 4: Con hãy chọn đáp án đúng



Điều gì **KHÔNG** phải là một phần của dấu chân kỹ thuật số?

Tùy chọn nào dưới đây **KHÔNG** phải là một ví dụ về **bắt nạt trực tuyến** - Cyberbullying?

Điều gì **KHÔNG** phải là một **ví dụ** về việc sử dụng công nghệ kỹ thuật số một cách thích hợp ở trường học?

Tùy chọn nào dưới đây là một ví dụ về bắt nạt trực tuyến Cyberbullying?

Đâu là một dạng **phép xã giao** (Giao tiếp phù hợp) trên môi trường kỹ thuật số?

Con hãy cho biết, tùy chọn nào sau đây là một **lợi thế lớn của máy tính bảng**?

Con hãy cho biết, hạn chế của máy tính bảng so với máy tính xách tay là gì?

Tùy chọn nào sau đây có khả năng làm cho thiết bị di động của con **hết dung lượng bộ nhớ**?





Khi bắt đầu làm dự án nghiên cứu, giáo viên đưa cho bạn <http://orchestramusic.org> để sử dụng. Thứ mà giáo viên đưa cho bạn là gì?

Một tác giả

Tiêu đề một trang

Một URL

Mã nguồn



Bạn được bạn của mình giới thiệu một **trang Web** mới cho phép **chơi Game** trực tuyến miễn phí. Đó là loại trang Web gì?

Thông tin

Mạng xã hội

Giao tiếp

Giải trí



Bạn đang đọc một bài viết trên trang Web. Bên dưới bài viết đó có nhiều đường liên kết cung cấp thêm thông tin ngoài. Bạn nên bấm vào liên kết nào để tìm hiểu về **người viết bài báo**?

Tác giả (Author)

Chính sách quyền riêng tư

Điều khoản sử dụng

Phiên bản di động



Chọn từng hoạt động trực tuyến ứng với mục đích?

Xem đoạn Video hài hước về một chú chó đi xe máy

Dùng Google Scholar để tìm kiếm một chủ đề cho bài tập.

Gửi Email cho giáo viên của bạn về bài tập bị thiếu.



Khi nghiên cứu để làm bài tập, bạn tìm thấy một trang Web có thông tin liên quan mà bạn muốn dùng. Giáo viên yêu cầu bạn đánh kèm URL đó vào bài nộp. Đáp án nào bên dưới là ví dụ về một **URL**?

CoolPlaces.com

www.coolplaces

<http://www.coolplaces.com/visit>

com.CoolPlaces.www

Con hãy cho biết điều nào sau đây là sự khác biệt giữa Wiki và Forum?

Wiki cho phép con nói về một chủ đề cụ thể trong khi Forum thì không.

Wiki là một phần của trang Web, trong khi Forum tạo nên toàn bộ trang Web.

Forum cho phép con nói về một chủ đề cụ thể trong khi Wiki thì không.

Forum là một phần của trang Web, trong khi Wiki tạo nên toàn bộ trang Web.





Con hãy cho biết, tùy chọn nào sau đây là đúng khi nói về **tập tin đính kèm Email?** (Chọn 2)

Không có giới hạn về kích thước của các tập tin đính kèm.
Các tập tin như hình ảnh, Video và tài liệu có thể được đính kèm.
Người nhận Email có thể tải xuống tập tin đính kèm.
Em chỉ có thể đính kèm một tập tin cho mỗi Email.



Lựa chọn nào **KHÔNG** phải là ví dụ về thông tin đăng nhập có thể được sử dụng để **xác thực người dùng?**

Vân tay Mật khẩu Nhận diện giọng nói Cookies



Con muốn mua một vật phẩm mới cho trò chơi trực tuyến yêu thích của mình và vật phẩm đó sẽ được khuyến mãi trong 5 phút nữa. Con đã mở sẵn trang đó ra chờ. Khi **hết 5 phút đó**, con nên làm gì để nhanh chóng **hiển thị mức giá mới?**

Gửi Email cho công ty bán hàng
Đánh dấu trang đó

In trang đó ra
Tải lại trang



Trong việc sử dụng công nghệ kỹ thuật số ở trường, chọn những **hành vi đúng đắn** mà mọi người nên làm? (Chọn 2)

Học sinh và giáo viên không nên dùng mạng xã hội trong lớp học.
Học sinh nên mở loa ngoài khi xem Video, thay vì dùng tai nghe.
Học sinh không nên đánh cắp hoặc làm hư hại tài sản của người khác.
Học sinh nên chia sẻ mật khẩu cho nhau biết.



Con hãy cho biết, trong các tùy chọn sau, tùy chọn nào là đúng khi nói đến duyệt **Web trực tuyến an toàn?** (Chọn 2)

Con phải xóa các tập tin Internet tạm thời.
Các trình duyệt có tính năng bảo mật có thể an toàn hơn các trình duyệt khác.
Con hoàn toàn an toàn miễn là con không tải xuống bất cứ thứ gì.
Chỉ cung cấp thông tin cá nhân cho các trang Web an toàn.





Con đặt mua một Game mới, nhưng khi nhận được thì phát hiện rằng đó là một bản sao chép trái phép, **không phải Game chính hãng**. Là một công dân tốt trên môi trường số, đâu là cách phản ứng thích hợp?

Chạy phần mềm chống Virus cho đĩa Game rồi mới cài đặt, vì có thể có Virus trong Game.
Loan tin trên mạng xã hội để mọi người biết nơi mua được bản sao giá rẻ của trò chơi đó.
Yêu cầu hoàn tiền và thông báo cho cửa hàng rằng bản Game con nhận được không phải loại chính hãng.

Trước khi cài đặt, thiết lập tường lửa cho máy tính để chặn kết nối đến Internet.



Để **bắt đầu** tìm kiếm, con phải một trang trên Internet.



Con đang đọc tài liệu nghiên cứu thì **trang web bị đứng hoàn toàn**, nên con phải trang đó.



Con muốn sau này có thể **truy cập lại** vào trang Web, nên con trang Web.



Đâu là thiết bị **Đầu ra/ Đầu vào**

- Chuột (Mouse)
- Màn hình (Monitor)
- Máy in (Printer)
- Bàn phím (Keyboard)
- Bàn di chuột cảm ứng (Touchpad)



Với mỗi câu phát biểu về **cáp và kết nối không dây**, chọn **Đúng** hoặc **Sai**?

- [1] Có thể dùng cáp USB để cấp dữ liệu và nguồn điện cho một thiết bị.
- [2] Có thể dùng kết nối Bluetooth để cấp dữ liệu và nguồn điện cho một thiết bị.
- [3] Có thể dùng bộ chia USB Hub để cắm nhiều thiết bị vào cùng một cổng USB duy nhất.

Con hãy cho biết, tùy chọn nào sau đây là những thiết bị có thể được ghép **nối không dây** với máy tính? (Chọn 4)

- | | | |
|--------------------|--------------|----------------|
| Wireless Keyboard | Driver | CD Drive |
| Wireless Printer | Wired Router | Wireless Mouse |
| Bluetooth Speakers | | |





Con hãy cho biết, tùy chọn nào sau đây là **lợi thế** của việc sử dụng **USB** để lưu trữ các tập tin so với lưu trữ điện toán đám mây? **(Chọn 2)**

USB không có giới hạn dung lượng.

Các tập tin của con an toàn hơn.

USB có thể chứa nhiều dữ liệu hơn.

Con không cần kết nối Internet để truy cập các tập tin.



Con hãy cho biết, phần mềm **Virus** ảnh hưởng đến hệ thống máy tính như thế nào? **(Chọn 2)**

Thu thập và chuyển thông tin cá nhân

Liên quan đến một cuộc tấn công DoS

Xóa hoặc làm hỏng dữ liệu

Phá hủy bo mạch chủ



Con hãy cho biết, tùy chọn nào sau đây là cách để **tăng không gian lưu trữ** cho điện thoại thông minh ? **(Chọn 2)**

Đóng tắt cả các chương trình nền đang chạy

Truyền phát Video ở định dạng SD

Xóa ảnh cũ mà con không cần

Gỡ cài đặt bất kì trò chơi nào mà con không chơi nữa



Con hãy cho biết, **thiết bị chuột** trên máy tính bảng đã được thay thế bằng những tùy chọn nào đây? **(Chọn 2)**

Chuột kỹ thuật số (Digital Mouse)

Bút cảm ứng (Stylus)

Bút chì (Pencil)

Màn hình cảm ứng (Touch Screen)

