

BÀI 7: TÌM KIẾM THÔNG TIN TRÊN INTERNET

I. Tóm tắt nội dung bài học

1. Máy tìm kiếm (Search Engine):

- **Khái niệm:** Là một **website đặc biệt** giúp người sử dụng tìm kiếm thông tin trên Internet một cách nhanh chóng, hiệu quả thông qua các **từ khóa**.
- **Ví dụ:** www.google.com, www.yahoo.com, www.bing.com, www.coccoc.com.
- **Chức năng:** Kết quả tìm kiếm là danh sách các **liên kết** (link) trỏ đến các trang web có chứa từ khóa đó. Kết quả có thể là văn bản, hình ảnh hoặc video.

2. Từ khóa tìm kiếm (Keyword):

- **Khái niệm:** Là một **từ hoặc cụm từ** liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp.
- **Tầm quan trọng:** **Lựa chọn từ khóa phù hợp** sẽ giúp tìm kiếm thông tin nhanh và chính xác hơn.
- **Kỹ thuật:**

§ Sử dụng dấu **ngoặc kép** (" ") để thu hẹp phạm vi tìm kiếm (chỉ tìm chính xác cụm từ)⁷.

§ Sử dụng dấu **cộng** (+) hoặc **trừ** (-) để thêm hoặc bớt từ khóa (gia tăng hoặc thu hẹp phạm vi tìm kiếm)⁸.

3. Thao tác tìm kiếm và khai thác thông tin:

- **Trình tự tìm kiếm:** Mở trình duyệt à Truy cập máy tìm kiếm à Nhập từ khóa à Xem kết quả/Nháy chuột vào liên kết.
- **Khai thác:** Cần **chọn lọc** thông tin chính xác, phù hợp để sử dụng. Có thể sao chép văn bản (Ctrl+C/Ctrl+V) hoặc lưu hình ảnh ("Lưu hình ảnh thành...") về máy tính.

II. Bài tập

1. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn

Câu 1 (Mức độ: B _ Năng lực: NLa)

Phát biểu nào sau đây định nghĩa chính xác nhất về máy tìm kiếm?

- A. Một chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.
- B. Một website đặc biệt, giúp người sử dụng tìm kiếm thông tin trên Internet thông qua các từ khóa.
- C. Một động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet.
- D. Một chương trình sắp xếp dữ liệu trên máy tính cá nhân.

Câu 2 (Mức độ: B _Năng lực: NLa)

Kết quả tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm được hiển thị chủ yếu dưới dạng nào?

- A. Một danh sách các liên kết (link) trỏ đến các trang web có chứa từ khóa.
- B. Nội dung đầy đủ của trang web có chứa thông tin cần tìm.
- C. Tên tác giả của các bài viết có chứa từ khóa tìm kiếm.
- D. Tóm tắt thông tin trên các website có liên quan.

Câu 3 (Mức độ: H _Năng lực: NLc)

Để tìm kiếm thông tin chính xác về "vai trò của tầng ozon" và giới hạn tối đa phạm vi tìm kiếm, bạn nên sử dụng từ khóa nào sau đây?

- A. vai trò của tầng ozon
- B. tầng ozon
- C. "vai trò của tầng ozon"
- D. vai trò + tầng ozon

Câu 4 (Mức độ: Vd _Năng lực: NLc)

Sắp xếp các thao tác sau theo trình tự đúng khi tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm:

1. Nhập từ khóa cần tìm và nhấn phím Enter.
2. Mở trình duyệt web.
3. Truy cập vào địa chỉ máy tìm kiếm.
4. Nháy chuột vào liên kết để xem nội dung trang web.

- A. 2 \--> 1 \--> 3 \--> 4
- B. 3 \--> 2 \--> 1 \--> 4
- C. 2 \--> 3 \--> 1 \--> 4

D. 3 \--> 1 \--> 2 \--> 4

2. Trắc nghiệm đúng/sai

Câu 5 (Mức độ: B _Năng lực: NLa)

Từ khóa là yếu tố quan trọng nhất giúp máy tìm kiếm xác định nội dung cần tìm kiếm trên Internet.

Đáp án: Đúng

Giải thích: Từ khóa là từ đại diện cho thông tin mà người dùng muốn tìm kiếm, là cơ sở để máy tìm kiếm thực hiện chức năng của mình¹²¹²¹²¹².

Câu 6 (Mức độ: H _Năng lực: NLc)

Mọi thông tin tìm kiếm được trên Internet đều chính xác và đáng tin cậy vì chúng đã được các máy tìm kiếm kiểm duyệt trước khi hiển thị.

Đáp án: Sai

Giải thích: Thông tin trên Internet đến từ nhiều nguồn khác nhau và không phải tất cả đều được kiểm duyệt, do đó người dùng cần chọn lọc và kiểm tra độ tin cậy.

Câu 7 (Mức độ: Vd _Năng lực: NLc)

Để tìm kiếm thông tin về "ngôn ngữ lập trình Python" nhưng không muốn có kết quả liên quan đến "game", bạn có thể nhập từ khóa là: "ngôn ngữ lập trình Python" - game.

Đáp án: Đúng

Giải thích: Việc sử dụng dấu trừ (-) trước một từ khóa sẽ giúp thu hẹp phạm vi tìm kiếm bằng cách loại trừ các trang web có chứa từ khóa đó¹³.

<hr>

3. Trắc nghiệm điền khuyết

Câu 8 (Mức độ: B _Năng lực: NLa)

Từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp được gọi là:

(Từ khóa: máy tìm kiếm, từ khóa, liên kết)

Đáp án: từ khóa

Giải thích: Từ khóa là từ đại diện cho thông tin mà người dùng muốn tìm kiếm.

Câu 9 (Mức độ: H _Năng lực: NLc)

Sau khi tìm kiếm bằng máy tìm kiếm, người dùng cần vào các liên kết trong danh sách để truy cập vào trang web và xem nội dung chi tiết.

(Từ khóa: chọn lọc, nhấp chuột, sao chép)

Đáp án: nhấp chuột

Giải thích: Kết quả tìm kiếm là danh sách các liên kết, người dùng cần nhấp chuột vào liên kết đó để mở trang web¹⁵.

Câu 10 (Mức độ: Vd _Năng lực: NLc)

Để lưu hình ảnh tìm kiếm được trên Internet về máy tính, sau khi nhấp nút phải chuột vào hình ảnh, bạn cần chọn lệnh trong bảng chọn tắt.

(Từ khóa: Lưu hình ảnh thành, Sao chép địa chỉ, Mở liên kết)

Đáp án: Lưu hình ảnh thành

Giải thích: Lệnh "Lưu hình ảnh thành..." ("Save image as...") cho phép người dùng lưu hình ảnh đó dưới dạng tệp vào máy tính¹⁶.