|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS THANH AM** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2023 - 2024**  **MÔN: TIN HỌC - KHỐI 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút*  *(Đề thi có 2 trang)*  *Ngày thi: 20/12/2023* |

**I. MỤC TIÊU**

**1. Về kiến thức:** Đánh giá kiến thức về: Mạng máy tính, mạng Internet, mạng thông tin toàn cầu, tìm kiếm thông tin trên Internet và thư điện tử

**2. Về năng lực:**

- Năng lực chung: Tư duy, giải quyết vấn đề.

- Năng lực chuyên biệt: Phân biệt được thông tin - dữ liệu, tầm quan trọng của thông tin, cách xử lí thông tin trong máy tính, cách biểu diễn thông tin và đơn vị đo thông tin, kiến thức về mạng máy tính, biết cách kết nối mạng và các thành phần của mạng máy tính

**3. Phẩm chất:**

- Tự tin, chủ động, nghiêm túc trong quá trình làm bài.

**II. KHUNG MA TRẬN VÀ BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA** (đính kèm trang sau)

**1. Thời gian kiểm tra:** *Tuần 16 (ngày 20/12/2023)*

**2.** **Thời gian làm bài:** *45 phút.*

**3.** **Hình thức kiểm tra:**  *Kết hợp giữa trắc nghiệm khách quan và tự luận (tỉ lệ 50% trắc nghiệm, 50% tự luận).*

**4.** **Cấu trúc:**

*+ Phần trắc nghiệm: 5,0 điểm, (gồm 20 câu hỏi: nhận biết: 16 câu, thông hiểu: 4 câu), mỗi câu 0,25 điểm;*

*+ Phần tự luận: 5,0 điểm (Thông hiểu: 2,0 điểm; Vận dụng: 2,0 điểm; Vận dụng cao: 1,0 điểm).*

*+ Mức độ đề: 40% nhận biết- 30% thông hiểu- 20% vận dụng- 10% vận dụng cao*

**III. NỘI DUNG ĐỀ THI** (đính kèm trang sau)

**IV. HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM** (đính kèm trang sau)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GV RA ĐỀ**  **Nguyễn Thị Nhàn** | **TỔ-NHÓM CM**  **Nguyễn Thế Mạnh** | **BAN GIÁM HIỆU**  **Lê Thị Ngọc Anh** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

**MÔN: TIN HỌC. KHỐI: 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung**  **kiến thức/kĩ năng** | **Đơn vị**  **kiến thức/ kĩ năng** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | | | | | | | | **Tổng** | | | **%**  **Tổng điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **Số câu** | | **Điểm** |  |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |  |  |
| **1** | **Mạng máy tính Internet** | **Mạng máy tính** | **4**  **1đ** |  |  |  |  |  |  |  | **4** |  | **1** | **10%** |
| **Internet** | **2**  **0,5đ** |  |  |  |  | **1**  **2đ** |  |  | **2** | **1** | **2,5** | **25%** |
| **2** | **Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** | **Mạng thông tin toàn cầu** | **4**  **1đ** |  | **2**  **0,5đ** |  |  |  |  |  | **6** |  | **1,5** | **15%** |
| **Tìm kiếm thông tin trên Internet** | **2**  **0,5đ** |  | **2**  **0,5đ** |  |  |  |  | **1**  **1đ** | **4** | **1** | **2** | **20%** |
| **Thư điện tử** | **4**  **1đ** |  |  | **1**  **2đ** |  |  |  |  | **4** | **1** | **3** | **30%** |
| **Tổng** | |  | **16** |  | **4** | **1** |  | **1** |  | **1** | **20** | **3** | **10** | **100** |
| **Tỉ lệ %** | |  | **40** | | **30** | | **20** | | **10** | | **50** | **50** |  | **100** |
| **Tỉ lệ chung** | |  | **70%** | | | | **30%** | | | | **100%** | |  |  |

**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**

**MÔN: TIN HỌC. KHỐI: 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức/ kĩ năng** | **Đơn vị kiến thức/ kĩ năng** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng**  **cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi** | | **Vị trí câu hỏi** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Máy tính và cộng đồng** | **Nhận biết** | - Kể tên được các thành phần chính của một mạng máy tính, các thiết bị tham gia kết nối và chia sẻ trong mạng. | 4 |  | C1-4 |  |
| **2** | **Mạng máy tính Internet** | **Nhận biết** | - Biết được Internet là gì? Đặc điểm của Internet | 2 |  | C5,6 |  |
| - Khái niệm WWW, Website, trình duyệt và địa chỉ | 4 |  | C7-10 |  |
| - Khái niệm máy tìm kiếm, từ khóa | 2 |  | C13,14 |  |
| - Biết được tài khoản thư điện tử, hộp thư điện tử và thành phần của thư điện tử | 4 |  | C17-20 |  |
| **Thông hiểu** | - Cách tìm kiếm thông tin trên WWW, cú pháp của một địa chỉ web hợp lệ | 2 |  | C11,12 |  |
| - Hiểu biết về thư điện tử. | 2 | 1 | C15,16 | C23 |
| **Vận dụng** | - Tác hại ( hoặc lợi ích) của Internet đối với giới trẻ |  | 1 |  | C21 |
| **Vận dụng cao** | - Lợi ích của việc lựa chọn từ khóa tìm kiếm phù hợp |  | 1 |  | C22 |
| **Tổng** | | | **20** | **3** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **MÃ ĐỀ: Tin6-HKI-101** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2023 - 2024**  **MÔN: TIN HỌC - KHỐI 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút*  *(Đề thi có 2 trang)*  *Ngày thi: 20/12/2023* |

**I. Trắc nghiệm khách quan (5 điểm): Hãy chọn và tô đáp án đúng nhất vào phiếu làm bài**

**Câu 1: Thiết bị nào sau đây không phải thiết bị đầu cuối?**

A.Máy tính

B. Máy in

C. Bộ định tuyến

D. Máy quét

**Câu 2: Mạng máy tính không cho phép người sử dụng chia sẻ gì?**

A. Máy in

B. Bàn phím và chuột

C. Máy quét

D. Dữ liệu

**Câu 3: Phát biểu nào sau đây sai?**

A. Mạng có dây kết nối các máy tính về dây dẫn mạng

B. Mạng không dây có thể kết nối ở mọi địa hình

C. Mạng không dây không chỉ kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các thiết bị thông minh khác như điện thoại di động, ti vi, tủ lạnh,…

D. Mạng có dây dễ sửa và lắp đặt hơn mạng không dây vì có thể nhìn thấy dây dẫn

**Câu 4: Một mạng máy tính gồm**

A. tối thiểu năm máy tính được liên kết với nhau

B. một số máy tính bàn

C. hai hoặc nhiều máy tính được kết nối với nhau

D. tất cả các máy tính trong một phòng hoặc trong một nhà

**Câu 5: Phát biểu nào sau đây là đúng?**

A. Internet là mạng truyền hình kết nối các thiết bị nghe nhìn trong phạm vi một quốc gia

B. Internet là một mạng các máy tính liên kết với nhau trên toàn cầu

C. Internet chỉ là mạng kết nối các trang thông tin trên phạm vi toàn cầu

D. Internet là mạng kết nối các các thiết bị có sử dụng chung nguồn điện

**Câu 6: Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?**

A. Phạm vi hoạt động toàn cầu

B. Có nhiều dịch vụ đa dạng

C. Không thuộc quyền sở hữu của ai

D. Thông tin chính xác tuyệt đối

**Câu 7: Website là gì?**

A. Một hoăc nhiều trang web liên quan tổ chức dưới nhiều địa chỉ truy cập

B. Gồm nhiều trang web

C. Http://www.edu.net.vn

D. Một hoặc nhiều trang web liên quan tổ chức dưới một địa chỉ truy cập chung

**Câu 8: Trình duyệt web là**

A. chương trình soạn thảo văn bản

B. là phần mềm giúp người dùng truy cập vào các trang web trên internet

C. trình thiết kế web

D. trình soạn thảo web

**Câu 9: Word Wide Web là gì?**

A.Một trò chơi máy tính

B. Một phần mềm máy tính

C. Một hệ thống các website trên internet

D. Tên khác của Internet

**Câu 10: Mỗi website bắt buộc phải có**

|  |  |
| --- | --- |
| A. tên cá nhân hoặc tổ chức sở hữu | C. địa chỉ trụ sở của đơn vị sở hữu |
| B. một địa chỉ truy cập | D. địa chỉ thư viện |

**Câu 11: Trong các tên sau đây, tên nào không phải tên của trình duyệt web?**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Internet Explorer  B. Mozila Firefox | C. Google Chrome  D. Window Explorer |

**Câu 12: Nút**  **trên trình duyệt web có nghĩa là**

A. xem lại trang hiện tại

B. quay về trang liền trước

C. đi đến trang liền sau

D. quay về trang chủ

**Câu 13: Máy tìm kiếm là gì?**

A. Một chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus

B. Một chương trình sắp xếp dữ liệu trên máy tính của bạn

C. Một động cơ cung cấp sức mạnh cho internet

D. Một website đặc biệt hỗ trợ người sử dụng tìm kiếm thông tin trên Internet

**Câu 14: Từ khóa là gì?**

A. Là từ mô tả chiếc chìa khóa

B. Là một từ hoăc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp

C. Là tập hợp các từ mà máy tìm kiếm quy định từ trước

D. Là một biểu tượng trong máy tìm kiếm.

**Câu 15 : Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?**

A. Corona

B. Virus Corona

C. “Virus Corona”

D. “Virus”+”Corona”

**Câu 16: Cách nhanh nhất để tìm thông tin trên WWW mà không biết địa chỉ là**

A. hỏi địa chỉ người khác rồi ghi ra giấy, sau đó nhập địa chỉ vào thanh địa chỉ

B. nhờ người khác tìm hộ

C. di chuyển lần theo đường liên kết của các trang web

D. sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khóa

**Câu 17: Đặc điểm nào sau đây không phải ưu điểm của thư điện tử?**

A. Gửi và nhận thư nhanh chóng

B. Ít tốn kém

C. Có thể gửi và nhận thư mà không gặp phiền phức gì

D. Có thể gửi kèm tệp

**Câu 18: Địa chỉ thư điện tử có dạng là gì?**

A. Tên đăng nhập@địa chỉ máy chủ thư điện tử

B. Tên đường phố@viết tắt của tên quốc gia

C. Tên người sử dụng&tên máy chủ của thư điện tử

D. Tên đường phố#viết tắt của tên quốc gia

**Câu 19: Địa chỉ thư điện tử bắt buộc phải có ký hiệu nào?**

A. $

B. &

C. @

D. #

**Câu 20: Địa chỉ nào sau đây là thư điện tử?**

A. www.nxbgd.vn

B. thcsthanham@gmail.com

C. thcsthanham.edu.vn

D. hoa675439@gf@gmail.com

**II. Câu hỏi tự luận (5 điểm)**

**Câu 21 (2 điểm):** Internet là gì? Lợi ích của internet đối với giới trẻ hiện nay?

**Câu 22 (1 điểm):** Từ khóa là gì? Tại sao phải lựa chọn từ khóa tìm kiếm phù hợp?

**Câu 23 (2 điểm):** Ưu và nhược điểm của thư điện tử?

*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Hết\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\**

*(Đề kiểm tra gồm 23 câu hỏi)*

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **MÃ ĐỀ: Tin6-HKI-201** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2023 - 2024**  **MÔN: TIN HỌC - KHỐI 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút*  *(Đề thi có 2 trang)*  *Ngày thi: 20/12/2023* |

**I. Trắc nghiệm khách quan (5 điểm): Hãy chọn và ghi đáp án đúng nhất vào phiếu làm bài**

**Câu 1: Một mạng máy tính gồm**

A. tối thiểu năm máy tính được liên kết với nhau

B. một số máy tính bàn

C. hai hoặc nhiều máy tính được kết nối với nhau

D. tất cả các máy tính trong một phòng hoặc trong một nhà

**Câu 2: Mạng máy tính không cho phép người sử dụng chia sẻ gì?**

A. Máy in

B. Bàn phím và chuột

C. Máy quét

D. Dữ liệu

**Câu 3: Phát biểu nào sau đây sai?**

A. Trong một mạng máy tính, các tài nguyên như máy in có thể được chia sẻ

B. Virus có thể lây lan sang các máy tính khác trong mạng máy tính

C. Người sử dụng có thể giao tiếp với nhau trên mạng máy tính

D. Người sử dụng không thể chia sẻ dữ liệu trên máy tính của mình cho người khác trong cùng một mạng máy tính

**Câu 4: Thiết bị nào sau đây không phải thiết bị đầu cuối?**

A.Máy tính

B. Máy in

C. Bộ định tuyến

D. Máy quét

**Câu 5: Phát biểu nào sau đây là đúng?**

A. Internet là mạng truyền hình kết nối các thiết bị nghe nhìn trong phạm vi một quốc gia

B. Internet là một mạng các máy tính liên kết với nhau trên toàn cầu

C. Internet chỉ là mạng kết nối các trang thông tin trên phạm vi toàn cầu

D. Internet là mạng kết nối các các thiết bị có sử dụng chung nguồn điện

**Câu 6: Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?**

A. Phạm vi hoạt động toàn cầu

B. Có nhiều dịch vụ đa dạng

C. Không thuộc quyền sở hữu của ai

D. Thông tin chính xác tuyệt đối

**Câu 7: Website là gì?**

A. Một hoặc nhiều trang web liên quan tổ chức dưới nhiều địa chỉ truy cập

B. Gồm nhiều trang web

C. http://www.edu.net.vn

D. Một hoặc nhiều trang web liên quan tổ chức dưới một địa chỉ truy cập chung

**Câu 8: Trình duyệt web là**

A. chương trình soạn thảo văn bản

B. là phần mềm giúp người dùng truy cập vào các trang web trên internet

C. trình thiết kế web

D. trình soạn thảo web

**Câu 9: Word Wide Web là gì?**

A.Một trò chơi máy tính

B. Một phần mềm máy tính

C. Một hệ thống các website trên internet

D. Tên khác của Internet

**Câu 10: Mỗi website bắt buộc phải có**

|  |  |
| --- | --- |
| A. tên cá nhân hoặc tổ chức sở hữu | C. địa chỉ trụ sở của đơn vị sở hữu |
| B. một địa chỉ truy cập | D. địa chỉ thư viện |

**Câu 11: Địa chỉ trang web nào sau đây hợp lệ?**

A. Https://www.tienphong.vn

B. WWW\\tienphong.vn

C. Https://haiha002@gmail.com

D. Https\\:www.tienphong.vn

**Câu 12: Nút**  **trên trình duyệt web có nghĩa là**

A. xem lại trang hiện tại

B. quay về trang liền trước

C. đi đến trang liền sau

D. quay về trang chủ

**Câu 13: Máy tìm kiếm là gì?**

A. Một chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus

B. Một chương trình sắp xếp dữ liệu trên máy tính của bạn

C. Một động cơ cung cấp sức mạnh cho internet

D. Một website đặc biệt hỗ trợ người sử dụng tìm kiếm thông tin trên internet

**Câu 14: Từ khóa là gì?**

A. Là từ mô tả chiếc chìa khóa

B. Là một từ hoăc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp

C. Là tập hợp các từ mà máy tìm kiếm quy định từ trước

D. Là một biểu tượng trong máy tìm kiếm

**Câu 15 : Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?**

A. Corona

B. Virus Corona

C. “Virus Corona”

D. “Virus”+”Corona”

**Câu 16: Cách nhanh nhất để tìm thông tin trên WWW mà không biết địa chỉ là**

A. hỏi địa chỉ người khác rồi ghi ra giấy, sau đó nhập địa chỉ vào thanh địa chỉ

B. nhờ người khác tìm hộ

C. di chuyển lần theo đường liên kết của các trang web

D. sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khóa

**Câu 17: Đặc điểm nào sau đây không phải ưu điểm của thư điện tử?**

A. Gửi và nhận thư nhanh chóng

B. Ít tốn kém

C. Có thể gửi và nhận thư mà không gặp phiền phức gì

D. Có thể gửi kèm tệp

**Câu 18: Địa chỉ thư điện tử có dạng là gì?**

A. Tên đăng nhập@địa chỉ máy chủ thư điện tử

B. Tên đường phố@viết tắt của tên quốc gia

C. Tên người sử dụng&tên máy chủ của thư điện tử

D. Tên đường phố#viết tắt của tên quốc gia

**Câu 19: Địa chỉ thư điện tử bắt buộc phải có ký hiệu nào?**

A. $

B. &

C. @

D. #

**Câu 20: Địa chỉ nào sau đây là thư điện tử?**

A. www.nxbgd.vn

B. thcsthanham@gmail.com

C. thcsthanham.edu.vn

D. hoa675439@gf@gmail.com

**II. Câu hỏi tự luận (5 điểm)**

**Câu 21 (2 điểm):** Internet là gì? Lợi ích của internet đối với giới trẻ hiện nay?

**Câu 22 (1 điểm):** Từ khóa là gì? Tại sao phải lựa chọn từ khóa tìm kiếm phù hợp?

**Câu 23 (2 điểm):** Ưu và nhược điểm của thư điện tử?

*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Hết\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\**

*(Đề kiểm tra gồm 23 câu hỏi)*

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN** **TRƯỜNG THCS THANH AM** | **HD CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM**  **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2023 - 2024 MÔN: TIN HỌC. KHỐI: 6** |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề**  **Câu** | **101** | **102** | **103** | **104** | **201** | **202** | **203** | **204** |
| **Câu 1** | B | A | B | A | C | A | C | D |
| **Câu 2** | D | B | B | D | D | D | A | B |
| **Câu 3** | D | D | A | C | D | A | C | C |
| **Câu 4** | D | A | B | B | C | B | D | A |
| **Câu 5** | A | D | B | D | C | B | C | A |
| **Câu 6** | A | A | B | D | D | B | A | A |
| **Câu 7** | D | D | D | C | C | C | D | D |
| **Câu 8** | C | C | D | D | A | C | C | D |
| **Câu 9** | B | D | D | D | C | B | A | B |
| **Câu 10** | A | B | A | C | D | A | D | A |
| **Câu 11** | C | A | D | B | B | D | C | D |
| **Câu 12** | C | A | A | A | B | A | B | A |
| **Câu 13** | C | D | C | C | C | B | C | B |
| **Câu 14** | B | C | D | A | D | B | B | C |
| **Câu 15** | B | B | A | B | A | C | D | C |
| **Câu 16** | C | A | B | C | B | D | D | C |
| **Câu 17** | D | A | D | B | C | B | B | B |
| **Câu 18** | A | B | C | B | D | B | C | A |
| **Câu 19** | A | D | B | D | C | B | C | C |
| **Câu 20** | C | C | D | A | A | B | C | C |

*Mỗi đáp án đúng được 0,25 điểm*

|  |  |
| --- | --- |
| **II. PHẦN TỰ LUẬN:** | |
| **Nội dung** | **Hướng dẫn chấm** | | **Điểm** |
| **Câu 21**  **(2đ)** | ***\* Internet là mạng liên kết các mạng máy tính trên khắp thế giới.***  ***\* Lợi ích của Internet:***  - Phục vụ học tập, học trực tuyến,  - Kết nối bạn bè: Đăng bài lên mạng xã hội, nhắn tin với bạn bè,…  - Tìm kiếm thông tin, mua bán trực tuyến, giải trí  - Internet cung cấp môi trường làm việc từ xa giúp đào tạo, hội thảo, học tập, kinh doanh, tư vấn, kết nối mọi người vượt qua khoảng cách và mọi sự khác biệt | | **1đ**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ** |
| **Câu 22**  **(1đ)** | ***\* Từ khóa:*** Là 1 từ hoặc một cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp.  ***\* Phải lựa chọn từ khóa tìm kiếm phù hợp vì:*** Từ khóa tìm kiếm rất quan trọng. Lựa chọn từ khóa phù hợp sẽ giúp tìm kiếm thông tin nhanh và chính xác. | | **0,5đ**  **0,5đ** |
| **Câu 23**  **(2đ)** | ***Ưu và nhược điểm của dịch vụ thư điện tử:***  - Ưu điểm của dịch vụ thư điện tử: chi phí thấp, tiết kiệm thời gian, thuận tiện,..  - Nhược điểm: phải sử dụng phương tiện điện tử kết nối mạng, có thể gặp một số nguy cơ, phiền toái. | | **1đ**  **1đ** |