|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **NĂM HỌC 2022 - 2023** | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**  **MÔN: TIN HỌC 6**  Thời gian: 45 phút  (Ngày thi: 30/12/2022) |

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức**

Kiểm tra kiến thức và kĩ năng vận dụng kiến thức cơ bản học kì I về các nội dung:

- Thông tin và dữ liệu

- Mạng máy tính

- Internet

- Mạng thông tin toàn cầu

- Tìm kiếm thông tin trên Internet

**2. Năng lực**

**Năng lực riêng:**

- Nhận biết được sự khác nhau giữa thông tin và dữ liệu

- Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin.

- Phân biệt được thông tin và vật mang tin

- Giải thích được máy tính là công cụ hiệu quả để xử lý thông tin.

- Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu không và 1.

- Diễn tả được thông tin trong máy tính được biểu diễn thành dãy bit

- Vận dụng kiến thức đã học tính chia được dung lượng đĩa cứng

- Ước lượng được khả năng lưu trữ của các thiết bị nhớ thông dụng như đĩa cứng,  USB, Đĩa CD,  thẻ nhớ, ….

- Hiểu được cách bố trí trong mạng.

**Năng lực chung**: Độc lập và tự chủ, giao tiếp và hợp tác, giải quyết vấn đề và sáng tạo.

**3. Phẩm chất:** Chăm chỉ thực hiện nhiệm vụ; trung thực, trách nhiệm trong học tập và trong hoạt động tập thể.

**II. MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Đơn vị kiến thức, kĩ năng** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **Tổng** | | | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **Số câu** | | **Điểm** | **Tỉ lệ** |
| **TN** | **TL** |
| **1** | **Máy tính và cộng đồng** | Thông tin và dữ liệu | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 0,25 | 2,5% |
| **2** | **Mạng máy tính và Internet** | Mạng  máy tính | 3 |  | 1 |  |  |  |  |  | 4 |  | 1 | 10% |
| Internet | 2 |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 3 | 1 | 1,75 | 17,5% |
| **3** | **Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm, trao đổi thông tin** | Mạng thông tin toàn cầu | 5 |  |  | 1 |  |  |  |  | 5 | 1 | 3,25 | 32,5% |
| Tìm kiếm thông tin trên Internet | 5 |  | 2 |  |  | 1 |  |  | 7 | 1 | 3,75 | 37,5% |
| **Tỉ lệ** | | | 40% | | 30% | | 20% | | 10% | |  |  |  |  |
| **Tổng hợp** | | |  | |  | |  | |  | | 20 | 3 | 10 | 100% |
| **Tổng điểm** | | | **TNKQ: 5đ** | | | | **TL: 5đ** | | | |  |  |  |  |

**II. ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Đơn vị kiến thức, kĩ năng** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng** | | | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Máy tính và cộng đồng** | Thông tin và dữ liệu | Nhận biết: Biết được thông tin | 1 |  |  |  |
| **2** | **Mạng MT và Internet** | Mạng  máy tính | Nhận biết: Nêu được mạng máy tính, máy tính thuộc thành phần nào, máy tính kết nối với nhau để làm gì.  Thông hiểu: Khi nào mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây | 3 | 1 |  |  |
| Internet | Nhận biết: Các đặc điểm chính và lợi ích của Internet  Thông hiểu: Bảo vệ máy tính khi dùng Internet | 2 | 1 |  | 1 |
| **3** | **Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm, trao đổi thông tin** | Mạng thông tin toàn cầu | Nhận biết: WWW, liên kết là gì, địa chỉ trang web hợp lệ, trình duyệt web | 5 | 1 |  |  |
| Tìm kiếm thông tin trên Internet | Nhận biết: Từ khóa, máy tìm kiếm, cách tìm kiếm thông tin trên Internet, kết quả tìm kiếm  Thông hiểu: Biết thu hẹp phạm vi tìm kiếm, mật khẩu khi dùng internet | 5 | 2 | 1 |  |
| **Tổng hợp** | | |  | 16TN | 4TN  1TL | 1TL | 1TL |
| **Tỉ lệ** | | |  | 40% | 30% | 20% | 10% |
| **Tỉ lệ chung** | | |  | 70% | | 30% | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **NĂM HỌC 2022 – 2023**  **ĐỀ 1** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**  **MÔN: TIN HỌC 6**  Thời gian: 45 phút  (Ngày thi: 30/12/2022) |

**I. TRẮC NGHIỆM *(5,0 điểm)***

**Câu 1:** World Wide Web là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Một trò chơi máy tính. | B. Một phần mềm máy tính. |
| C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau. | D. Tên khác của Internet. |

**Câu 2:** Trong trang web, liên kết là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Là một thành phần trong trang web trỏ đến vị trí khác trên cùng trang web đó hoặc trỏ đến một trang web khác. | B. Là địa chỉ thư điện tử. |
| C. Là nội dung được thể hiện trên trình duyệt. | D. Là địa chỉ của một trang web. |

**Câu 3:** Địa chỉ trang web nào sau đây là hợp lệ?

A. <https://www.tienphong.vn> B. WWW wtienphong.vn

C. https://haiha002@gmail.com D. https \\: WWW. tienphong.vn

**Câu 4:** 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. B. Nhờ người khác tìm hộ.

C. Di chuyển lần theo đường liên kết trang web. D. Sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khoá.

**Câu 5:** Máy tìm kiếm là gì?

A. Chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.

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

C. Động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet.

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

**Câu 6:** Một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp gọi là gì?

A. Chìa khóa. B. Từ khóa. C. Lập trình. D. Từ chính.

**Câu 7:** Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khoá nào để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

A. Corona. B. Virus Corona. C. “Virus Corona”. D.“Virus”+“Corona”.

**Câu 8:** Kết quả của việc tìm kiếm bằng máy tìm kiếm là

A. Danh sách tên tác giả các bài viết có chứa từ khoá tìm kiếm.

B. Danh sách các liên kết trỏ đến trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

C. Danh sách trang chủ của các website có liên quan.

D. Nội dung của một trang web có chứa từ khoá tim kiếm.

**Câu 9:** Kết quả tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có thể thể hiện dưới dạng

A. Văn bản. B. Hình ảnh. C.Video. D. Tất cả các đều đúng

**Câu 10:** Máy tính kết nối với nhau để:

A. Chia sẻ các thiết bị. B. Tiết kiệm điện.

C. Trao đổi dữ liệu. D. Thuận lợi cho việc sửa chữa

**Câu 11:** Lợi ích của Internet là:

A. Trao đổi thông tin nhanh chóng, hiệu quả

B. Học tập và làm việc trực tuyến. Là phương tiện vui chơi, giải trí

C. Cung cấp nguồn tài liệu phong phú. Cung cấp các tiện ích phục vụ đời sống

D. Tất cả các phương án trên.

**Câu 12:** Thông tin là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Các văn bản và số liệu | B. Văn bản, hình ảnh, âm thanh |
| C. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin | D. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình |

**Câu 13:** Trong mạng máy tính, thì máy tính thuộc thành phần nào?

A. Thiết bị đầu cuối B. Thiết bị kết nối C. Phần mềm mạng D. Môi trường mạng.

**Câu 14:** Tính toàn cầu, tương tác, dễ tiếp cận, không chủ sở hữu là những đặc điểm cơ bản của ?

A. Mạng máy tính. B. Internet. C. Mạng xã hội Facebook. D. Mạng wifi.

**Câu 15:** Trường hợp nào dưới đây mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây?

A. Trao đổi thông tin khi di chuyển. B. Trao đổi thông tin cần tính bảo mật cao.

C. Trao đổi thông tin tốc độ cao. D. Trao đổi thông tin cần tính ổn định.

**Câu 16:** Nút trên trình duyệt web có nghĩa:

A. xem lại trang hiện tại.              B. quay về trang liền trước.

C. đi đến trang liền sau.                             D. quay về trang chủ.

**Câu 17:** Em nên làm gì với các mật khẩu dùng trên mạng của mình?

A. Cho bạn bè biết mật khẩu. B. Đặt mật khẩu dễ đoán cho khỏi quên.

C. Sử dụng cùng một mật khẩu cho mọi thứ. D. Thay mật khẩu thường xuyên, không cho ai biết.

**Câu 18:** Để bảo vệ dữ liệu trên máy tính khi dùng Internet, em cần làm gì?

A. Cài đặt và cập nhật phần mềm chống virus.

B. Tải các phần mềm ứng dụng không rõ nguồn gốc về máy tính.

C. Cung cấp thông tin cá nhân trên mạng xã hội.

D. Truy cập vào các liên kết lạ.

**Câu 19:** Phát biểu nào sau đây không đúng khi nói về Internet?

A. Một mạng kết nối các hệ thống máy tính và các thiết bị với nhau,

B. Một mạng công cộng không thuộc sở hữu hay do bất kì một tổ chức hoặc cá nhân nào điều hành.

C. Một mạng lưới thông tin rộng lớn kết nối hàng triệu máy tính trên khắp thế giới.

D. Một mạng kết nối các máy tính với nhau được tổ chức và giám sát bởi một cơ quan quản lí.

**Câu 20:** Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu. B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.

C. Không thuộc quyền sở hữu của ai. D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

**II. TỰ LUẬN *(5,0 điểm)***

**Câu 1. *(2,0 điểm)*** a) Trình duyệt web là gì? Em hãy nêu một số trình duyệt em biết?

b) Để truy cập vào một trang web nào đó em thực hiện như thế nào?

**Câu 2.** ***(2,0 điểm)*** Tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có những ưu điểm và nhược điểm gì?

**Câu 3. *(1,0 điểm)*** Em hãy nêu ví dụ cho thấy Internet mang lại lợi ích cho việc kinh doanh.

**----- HẾT -----**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **NĂM HỌC 2022 – 2023**  **ĐỀ 2** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**  **MÔN: TIN HỌC 6**  Thời gian: 45 phút  (Ngày thi: 30/12/2022) |

**I. TRẮC NGHIỆM *(5,0 điểm)***

**Câu 1:** Trong trang web, liên kết là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Là một thành phần trong trang web trỏ đến vị trí khác trên cùng trang web đó hoặc trỏ đến một trang web khác. | B. Là địa chỉ thư điện tử. |
| C. Là nội dung được thể hiện trên trình duyệt. | D. Là địa chỉ của một trang web. |

**Câu 2:** World Wide Web là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Một trò chơi máy tính. | B. Một phần mềm máy tính. |
| C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau. | D. Tên khác của Internet. |

**Câu 3:** 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. B. Nhờ người khác tìm hộ.

C. Di chuyển lần theo đường liên kết trang web. D. Sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khoá.

**Câu 4:** Địa chỉ trang web nào sau đây là hợp lệ?

A. <https://www.tienphong.vn> B. WWW wtienphong.vn

C. https://haiha002@gmail.com D. https \\: WWW. tienphong.vn

**Câu 5:** Một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp gọi là gì?

A. Chìa khóa. B. Từ khóa. C. Lập trình. D. Từ chính.

**Câu 6:** Máy tìm kiếm là gì?

A. Chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.

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

C. Động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet.

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

**Câu 7:** Kết quả của việc tìm kiếm bằng máy tìm kiếm là

A. Danh sách tên tác giả các bài viết có chứa từ khoá tìm kiếm.

B. Danh sách các liên kết trỏ đến trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

C. Danh sách trang chủ của các website có liên quan.

D. Nội dung của một trang web có chứa từ khoá tim kiếm.

**Câu 8:** Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khoá nào để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

A. Corona. B. Virus Corona. C. “Virus Corona”. D.“Virus”+“Corona”.

**Câu 9:** Máy tính kết nối với nhau để:

A. Chia sẻ các thiết bị. B. Tiết kiệm điện.

C. Trao đổi dữ liệu. D. Thuận lợi cho việc sửa chữa

**Câu 10:** Kết quả tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có thể thể hiện dưới dạng

A. Văn bản. B. Hình ảnh. C.Video. D. Tất cả các đều đúng

**Câu 11:** Lợi ích của Internet là:

A. Trao đổi thông tin nhanh chóng, hiệu quả

B. Học tập và làm việc trực tuyến. Là phương tiện vui chơi, giải trí

C. Cung cấp nguồn tài liệu phong phú. Cung cấp các tiện ích phục vụ đời sống

D. Tất cả các phương án trên.

**Câu 12:** Thông tin là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Các văn bản và số liệu | B. Văn bản, hình ảnh, âm thanh |
| C. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin | D. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình |

**Câu 13:** Trong mạng máy tính, thì máy tính thuộc thành phần nào?

A. Thiết bị đầu cuối B. Thiết bị kết nối C. Phần mềm mạng D. Môi trường mạng.

**Câu 14:** Tính toàn cầu, tương tác, dễ tiếp cận, không chủ sở hữu là những đặc điểm cơ bản của ?

A. Mạng máy tính. B. Internet. C. Mạng xã hội Facebook. D. Mạng wifi.

**Câu 15:** Trường hợp nào dưới đây mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây?

A. Trao đổi thông tin khi di chuyển. B. Trao đổi thông tin cần tính bảo mật cao.

C. Trao đổi thông tin tốc độ cao. D. Trao đổi thông tin cần tính ổn định.

**Câu 16:** Nút trên trình duyệt web có nghĩa:

A. xem lại trang hiện tại.              B. quay về trang liền trước.

C. đi đến trang liền sau.                             D. quay về trang chủ.

**Câu 17:** Em nên làm gì với các mật khẩu dùng trên mạng của mình?

A. Cho bạn bè biết mật khẩu. B. Đặt mật khẩu dễ đoán cho khỏi quên.

C. Sử dụng cùng một mật khẩu cho mọi thứ. D. Thay mật khẩu thường xuyên, không cho ai biết.

**Câu 18:** Để bảo vệ dữ liệu trên máy tính khi dùng Internet, em cần làm gì?

A. Cài đặt và cập nhật phần mềm chống virus.

B. Tải các phần mềm ứng dụng không rõ nguồn gốc về máy tính.

C. Cung cấp thông tin cá nhân trên mạng xã hội.

D. Truy cập vào các liên kết lạ.

**Câu 19:** Phát biểu nào sau đây không đúng khi nói về Internet?

A. Một mạng kết nối các hệ thống máy tính và các thiết bị với nhau,

B. Một mạng công cộng không thuộc sở hữu hay do bất kì một tổ chức hoặc cá nhân nào điều hành.

C. Một mạng lưới thông tin rộng lớn kết nối hàng triệu máy tính trên khắp thế giới.

D. Một mạng kết nối các máy tính với nhau được tổ chức và giám sát bởi một cơ quan quản lí.

**Câu 20:** Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu. B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.

C. Không thuộc quyền sở hữu của ai. D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

**II. TỰ LUẬN *(5,0 điểm)***

**Câu 1. *(2,0 điểm)*** a) Trình duyệt web là gì? Em hãy nêu một số trình duyệt em biết?

b) Để truy cập vào một trang web nào đó em thực hiện như thế nào?

**Câu 2.** ***(2,0 điểm)*** Tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có những ưu điểm và nhược điểm gì?

**Câu 3. *(1,0 điểm)*** Em hãy nêu ví dụ cho thấy Internet mang lại lợi ích cho việc kinh doanh.

**----- HẾT -----**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **NĂM HỌC 2022 – 2023**  **ĐỀ 3** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**  **MÔN: TIN HỌC 6**  Thời gian: 45 phút  (Ngày thi: 30/12/2022) |

**I. TRẮC NGHIỆM *(5,0 điểm)***

**Câu 1:** World Wide Web là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Một trò chơi máy tính. | B. Một phần mềm máy tính. |
| C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau. | D. Tên khác của Internet. |

**Câu 2:** Trong trang web, liên kết là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Là một thành phần trong trang web trỏ đến vị trí khác trên cùng trang web đó hoặc trỏ đến một trang web khác. | B. Là địa chỉ thư điện tử. |
| C. Là nội dung được thể hiện trên trình duyệt. | D. Là địa chỉ của một trang web. |

**Câu 3:** Địa chỉ trang web nào sau đây là hợp lệ?

A. <https://www.tienphong.vn> B. WWW wtienphong.vn

C. https://haiha002@gmail.com D. https \\: WWW. tienphong.vn

**Câu 4:** 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. B. Nhờ người khác tìm hộ.

C. Di chuyển lần theo đường liên kết trang web. D. Sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khoá.

**Câu 5:** Máy tìm kiếm là gì?

A. Chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.

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

C. Động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet.

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

**Câu 6:** Một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp gọi là gì?

A. Chìa khóa. B. Từ khóa. C. Lập trình. D. Từ chính.

**Câu 7:** Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khoá nào để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

A. Corona. B. Virus Corona. C. “Virus Corona”. D.“Virus”+“Corona”.

**Câu 8:** Kết quả của việc tìm kiếm bằng máy tìm kiếm là

A. Danh sách tên tác giả các bài viết có chứa từ khoá tìm kiếm.

B. Danh sách các liên kết trỏ đến trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

C. Danh sách trang chủ của các website có liên quan.

D. Nội dung của một trang web có chứa từ khoá tim kiếm.

**Câu 9:** Kết quả tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có thể thể hiện dưới dạng

A. Văn bản. B. Hình ảnh. C.Video. D. Tất cả các đều đúng

**Câu 10:** Máy tính kết nối với nhau để:

A. Chia sẻ các thiết bị. B. Tiết kiệm điện.

C. Trao đổi dữ liệu. D. Thuận lợi cho việc sửa chữa

**Câu 11:** Thông tin là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Các văn bản và số liệu | B. Văn bản, hình ảnh, âm thanh |
| C. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin | D. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình |

**Câu 12:** Lợi ích của Internet là:

A. Trao đổi thông tin nhanh chóng, hiệu quả

B. Học tập và làm việc trực tuyến. Là phương tiện vui chơi, giải trí

C. Cung cấp nguồn tài liệu phong phú. Cung cấp các tiện ích phục vụ đời sống

D. Tất cả các phương án trên.

**Câu 13:** Tính toàn cầu, tương tác, dễ tiếp cận, không chủ sở hữu là những đặc điểm cơ bản của ?

A. Mạng máy tính. B. Internet. C. Mạng xã hội Facebook. D. Mạng wifi.

**Câu 14:** Trong mạng máy tính, thì máy tính thuộc thành phần nào?

A. Thiết bị đầu cuối B. Thiết bị kết nối C. Phần mềm mạng D. Môi trường mạng.

**Câu 15:** Nút trên trình duyệt web có nghĩa:

A. xem lại trang hiện tại.              B. quay về trang liền trước.

C. đi đến trang liền sau.                             D. quay về trang chủ.

**Câu 16:** Trường hợp nào dưới đây mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây?

A. Trao đổi thông tin khi di chuyển. B. Trao đổi thông tin cần tính bảo mật cao.

C. Trao đổi thông tin tốc độ cao. D. Trao đổi thông tin cần tính ổn định.

**Câu 17:** Để bảo vệ dữ liệu trên máy tính khi dùng Internet, em cần làm gì?

A. Cài đặt và cập nhật phần mềm chống virus.

B. Tải các phần mềm ứng dụng không rõ nguồn gốc về máy tính.

C. Cung cấp thông tin cá nhân trên mạng xã hội.

D. Truy cập vào các liên kết lạ.

**Câu 18:** Em nên làm gì với các mật khẩu dùng trên mạng của mình?

A. Cho bạn bè biết mật khẩu. B. Đặt mật khẩu dễ đoán cho khỏi quên.

C. Sử dụng cùng một mật khẩu cho mọi thứ. D. Thay mật khẩu thường xuyên, không cho ai biết.

**Câu 19:** Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu. B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.

C. Không thuộc quyền sở hữu của ai. D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

**Câu 20:** Phát biểu nào sau đây không đúng khi nói về Internet?

A. Một mạng kết nối các hệ thống máy tính và các thiết bị với nhau,

B. Một mạng công cộng không thuộc sở hữu hay do bất kì một tổ chức hoặc cá nhân nào điều hành.

C. Một mạng lưới thông tin rộng lớn kết nối hàng triệu máy tính trên khắp thế giới.

D. Một mạng kết nối các máy tính với nhau được tổ chức và giám sát bởi một cơ quan quản lí.

**II. TỰ LUẬN *(5,0 điểm)***

**Câu 1. *(2,0 điểm)*** a) Trình duyệt web là gì? Em hãy nêu một số trình duyệt em biết?

b) Để truy cập vào một trang web nào đó em thực hiện như thế nào?

**Câu 2.** ***(2,0 điểm)*** Tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có những ưu điểm và nhược điểm gì?

**Câu 3. *(1,0 điểm)*** Em hãy nêu ví dụ cho thấy Internet mang lại lợi ích cho việc kinh doanh.

**----- HẾT -----**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **NĂM HỌC 2022 – 2023**  **ĐỀ 4** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**  **MÔN: TIN HỌC 6**  Thời gian: 45 phút  (Ngày thi: 30/12/2022) |

**I. TRẮC NGHIỆM *(5,0 điểm)***

**Câu 1:** Trong trang web, liên kết là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Là một thành phần trong trang web trỏ đến vị trí khác trên cùng trang web đó hoặc trỏ đến một trang web khác. | B. Là địa chỉ thư điện tử. |
| C. Là nội dung được thể hiện trên trình duyệt. | D. Là địa chỉ của một trang web. |

**Câu 2:** World Wide Web là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Một trò chơi máy tính. | B. Một phần mềm máy tính. |
| C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau. | D. Tên khác của Internet. |

**Câu 3:** 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. B. Nhờ người khác tìm hộ.

C. Di chuyển lần theo đường liên kết trang web. D. Sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khoá.

**Câu 4:** Địa chỉ trang web nào sau đây là hợp lệ?

A. <https://www.tienphong.vn> B. WWW wtienphong.vn

C. https://haiha002@gmail.com D. https \\: WWW. tienphong.vn

**Câu 5:** Một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp gọi là gì?

A. Chìa khóa. B. Từ khóa. C. Lập trình. D. Từ chính.

**Câu 6:** Máy tìm kiếm là gì?

A. Chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.

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

C. Động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet.

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

**Câu 7:** Kết quả của việc tìm kiếm bằng máy tìm kiếm là

A. Danh sách tên tác giả các bài viết có chứa từ khoá tìm kiếm.

B. Danh sách các liên kết trỏ đến trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

C. Danh sách trang chủ của các website có liên quan.

D. Nội dung của một trang web có chứa từ khoá tim kiếm.

**Câu 8:** Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khoá nào để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

A. Corona. B. Virus Corona. C. “Virus Corona”. D.“Virus”+“Corona”.

**Câu 9:** Máy tính kết nối với nhau để:

A. Chia sẻ các thiết bị. B. Tiết kiệm điện.

C. Trao đổi dữ liệu. D. Thuận lợi cho việc sửa chữa

**Câu 10:** Kết quả tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có thể thể hiện dưới dạng

A. Văn bản. B. Hình ảnh. C.Video. D. Tất cả các đều đúng

**Câu 11:** Thông tin là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Các văn bản và số liệu | B. Văn bản, hình ảnh, âm thanh |
| C. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin | D. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình |

**Câu 12:** Lợi ích của Internet là:

A. Trao đổi thông tin nhanh chóng, hiệu quả

B. Học tập và làm việc trực tuyến. Là phương tiện vui chơi, giải trí

C. Cung cấp nguồn tài liệu phong phú. Cung cấp các tiện ích phục vụ đời sống

D. Tất cả các phương án trên.

**Câu 13:** Tính toàn cầu, tương tác, dễ tiếp cận, không chủ sở hữu là những đặc điểm cơ bản của ?

A. Mạng máy tính. B. Internet. C. Mạng xã hội Facebook. D. Mạng wifi.

**Câu 14:** Trong mạng máy tính, thì máy tính thuộc thành phần nào?

A. Thiết bị đầu cuối B. Thiết bị kết nối C. Phần mềm mạng D. Môi trường mạng.

**Câu 15:** Nút trên trình duyệt web có nghĩa:

A. xem lại trang hiện tại.              B. quay về trang liền trước.

C. đi đến trang liền sau.                             D. quay về trang chủ.

**Câu 16:** Trường hợp nào dưới đây mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây?

A. Trao đổi thông tin khi di chuyển. B. Trao đổi thông tin cần tính bảo mật cao.

C. Trao đổi thông tin tốc độ cao. D. Trao đổi thông tin cần tính ổn định.

**Câu 17:** Để bảo vệ dữ liệu trên máy tính khi dùng Internet, em cần làm gì?

A. Cài đặt và cập nhật phần mềm chống virus.

B. Tải các phần mềm ứng dụng không rõ nguồn gốc về máy tính.

C. Cung cấp thông tin cá nhân trên mạng xã hội.

D. Truy cập vào các liên kết lạ.

**Câu 18:** Em nên làm gì với các mật khẩu dùng trên mạng của mình?

A. Cho bạn bè biết mật khẩu. B. Đặt mật khẩu dễ đoán cho khỏi quên.

C. Sử dụng cùng một mật khẩu cho mọi thứ. D. Thay mật khẩu thường xuyên, không cho ai biết.

**Câu 19:** Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu. B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.

C. Không thuộc quyền sở hữu của ai. D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

**Câu 20:** Phát biểu nào sau đây không đúng khi nói về Internet?

A. Một mạng kết nối các hệ thống máy tính và các thiết bị với nhau,

B. Một mạng công cộng không thuộc sở hữu hay do bất kì một tổ chức hoặc cá nhân nào điều hành.

C. Một mạng lưới thông tin rộng lớn kết nối hàng triệu máy tính trên khắp thế giới.

D. Một mạng kết nối các máy tính với nhau được tổ chức và giám sát bởi một cơ quan quản lí.

**II. TỰ LUẬN *(5,0 điểm)***

**Câu 1. *(2,0 điểm)*** a) Trình duyệt web là gì? Em hãy nêu một số trình duyệt em biết?

b) Để truy cập vào một trang web nào đó em thực hiện như thế nào?

**Câu 2.** ***(2,0 điểm)*** Tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có những ưu điểm và nhược điểm gì?

**Câu 3. *(1,0 điểm)*** Em hãy nêu ví dụ cho thấy Internet mang lại lợi ích cho việc kinh doanh.

**----- HẾT -----**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **NĂM HỌC 2022 - 2023** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**  **MÔN: TIN HỌC 6** |

**I. TRẮC NGHIỆM *(5,0 điểm)***

Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.

**ĐỀ 1:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | C | A | A | D | D | B | C | B | D | C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | D | D | A | B | A | D | D | A | D | D |

**ĐỀ 2:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | A | C | D | A | B | D | B | C | C | D |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | D | D | A | B | A | D | D | A | D | D |

**ĐỀ 3:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | C | A | A | D | D | B | C | B | D | C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | D | D | B | A | D | A | A | D | D | D |

**ĐỀ 4:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | A | C | D | A | B | D | B | C | C | D |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | D | D | B | A | D | A | A | D | D | D |

**II. TỰ LUẬN *(5,0 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **1** | a) Trình duyệt web là là phần mềm giúp con người truy cập các trang web trên Internet. | 0,5 đ |
| VD: Firefox, Google Chrome, Safari, Cốc cốc, ... | 0,5 đ |
| b) Các bước truy cập trang web:  + Nháy đúp chuột vào biểu tượng trình duyệt web.  + Nhập địa chỉ trang web vào ô địa chỉ.  + Nhấn Enter. | 1,0 đ |
| **2** | Ưu điểm: Dễ dàng, nhanh chóng, hiệu quả tìm được thông tin qua các từ khóa. | 1,0 đ |
| Nhược điểm:  - Đôi khi có thông tin chưa chính xác, thông tin độc hại.  - Thận trọng khi chia sẻ thông tin cá nhân trên Internet. | 1,0 đ |
| **3** | Nêu được 3 ví dụ cho thấy Internet mang lại lợi ích trong kinh doanh. | 1,0 đ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAN GIÁM HIỆU** | **Nhóm trưởng**  **Phan Thu Hằng** | **Giáo viên ra đề**  **Hoàng Thanh Xuân** |