PHÒNG GD & ĐT TUY PHƯỚC ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I NĂM HỌC 2021 – 2022

 TRƯỜNG THCS PHƯỚC AN MÔN : TIN HỌC KHỐI LỚP 6

 ( Đề kiểm tra có 01 trang ) Thời gian: 45 phút

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên HS:………………………………………………****Lớp: …………** | Chữ ký của GV coi: …………………Số phách: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét** | Chữ kí của GV chấm: ………………Số phách: |

**A. TRẮC NGHIỆM:(4 điểm)**

 **Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu em cho là đúng**

Câu 1:  Trình tự của quá trình xử lí thông tin là:

A. Nhập (INPUT) → Xuất (OUTPUT) → Xử lý; B. Nhập → Xử lý → Xuất;

C. Xuất → Nhập → Xử lý ; D. Cả a, b, c đều đúng

Câu 2: Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

A. Hình ảnh B. Văn bản C. Âm thanh D. Dãy bit

Câu 3: Một quyển sách A gồm 200 trang nếu lưu trữ trên đĩa chiếm khoảng 5MB. Hỏi 1 đĩa cứng 40GB thì có thể chứa khoảng bao nhiêu cuốn sách có dung lượng thông tin xấp xỉ cuốn sách A?

 A. 8000 B. 8129 C. 8192 D. 8291

Câu 4: Mạng máy tính là:

A. Tập hợp các máy tính nối với nhau bằng các thiết bị mạng B. Mạng Internet

C. Tập hợp các máy tính D. Mạng LAN

**Câu 5:** Hãy nêu các thành phần cơ bản của mạng máy tính:

A. Thiết bị kết nối mạng, môi trường truyền dẫn, thiết bị đầu cuối và giao thức truyền thông

B. Máy tính và internet

C. Máy tính, dây cáp mạng và máy in

D. Máy tính, dây dẫn, modem và dây điện thoại D. Wi-Fi

**Câu 6:** Sắp xếp các thứ tự sau theo một trình tự hợp lí để thực hiện thao tác tìm kiếm thông tin trên máy tìm kiếm:

1. Gõ từ khóa vào ô để nhập từ khóa 2. Truy cập vào máy tìm kiếm

3. Nhấn phím Enter hoặc nháy nút tìm kiếm. Kết quả tìm kiếm sẽ được liệt kê dưới dạng danh sách liên kết

A. 1-2-3 B. 2-1-3 C. 1-3-2 D. 2-3-1

**Câu 7:** Dữ liệu nào sau đây có thể được tích hợp trong siêu văn bản?

A. Văn bản, hình ảnh; B. Siêu liên kết;

C. Âm thanh, phim Video; D. Tất cả A, B, C đều đúng.

**Câu 8:** Trình bày cú pháp địa chỉ thư điện tử tổng quát:

A. < lop9b > @ < yahoo.com > B.<Tên đăng nhập>@ < gmail.com.vn>

C. < Tên đăng nhập>@<Tên máy chủ lưu hộp thư> D.<Tên đăng nhập>@<gmail.com>

**B. TỰ LUẬN: (6,0 điểm)**

Câu 1: (2,5 điểm) Phân biệt sự khác nhau giữa thông tin, dữ liệu và vật mang thông tin? Cho ví dụ minh họa?

Câu 2: (3,0 điểm)

a. Hãy nêu khái niệm Internet và Internet có những lợi ích gì? Người sử dụng Internet có thể làm được những gì khi truy cập vào Internet?

b. Trình duyệt Web là gì? Em hãy nêu một số trình duyệt em biết? Để truy cập vào một trang web nào đó em thực hiện như thế nào? Cho ví dụ minh họa?

Câu 3: (0,5 điểm) Thư điện tử có dạng như thế nào? Hãy giải thích phát biểu “Mỗi địa chỉ thư điện tử là duy nhất trên phạm vi toàn cầu”.

-----------------------------------//-----------------------------------

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

**MÔN : TIN HỌC 6 - NH: 2021 – 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)**  Đúng mỗi câu 0,5 điểm, sai ghi 0 điểm.

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

**Giải thích câu 3:** 40(GB)=40.1024=40960(MB)Vậy thì đĩa cứng 40GB có thể chứa được 40960:5=8192 (cuốn sách) có dung lượng thông tin xấp xỉ như cuốn sách A. |
| **PHẦN II : TỰ LUẬN (6,0 điểm)** |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Biểu điểm** |
| **Câu 1:**  *2,5 điểm* | - Thông tin là những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình. - Dữ liệu được thể hiện dưới dạng những con số, văn bản, hình ảnh và âm thanh. - Vật mang thông tin là phương tiện được dùng để lưu trữ và truyền tải thông tin  | *1,5 điểm* |
| \* Ví dụ: Cho tấm bảng sau Screenshot_1 + Hình ảnh trên có chữ, số: Dữ liệu+ Đi đến địa điểm du lịch: Thông tin+ Tấm bảng: Vật mang thông tin | *1,0 điểm* |
| **Câu 2:***3,0 điểm* | **a.** **-** Internet là mạng liên kết các mạng máy tính trên khắp thế giới.- Lợi ích Internet:+Trao đổi thông tin một cách nhanh chóng, hiệu quả. + Học tập và làm việc trực tuyến+ Cung cấp nguồn tài liệu phong phú+ Cung cấp các tiện ích phục vụ đời sống+ Là phương tiện vui chơi, giải trí. - Máy tính có thể được kết nối với Internet thông qua một nhà cung cấp dịch vụ Internet như Viettel, Mobiphone, …- Người sử dụng truy cập Internet để tìm kiếm, chia sẻ, lưu trữ và trao đổi thông tin**b.** **-** Trình duyệt Web là phần mềm ứng dụng giúp người dùng giao tiếp với hệ thống WWW: truy cập các trang web và khai thác tài nguyên trên Internet**-** Một số trình duyệt Web: Cốc cốc, Chorne, Firefox,…**-** Để truy cập một trang web, em thực hiện như sau: + B1: Nháy đúp chuột vào biểu tượng trình duyệt + B2: Nhập địa chỉ của trang Web vào ô địa chỉVí dụ: [www.thanhnien.com.vn](http://www.thanhnien.com.vn)+ B3. Nhấn Enter | *0,25 điểm**0,25 điểm**0,25 điểm**0,25 điểm**0,25 điểm**0,25 điểm**0,25 điểm**0,25 điểm**0,25 điểm**0,25 điểm**0,5 điểm* |
| **Câu 3:***0,5 điểm* | Địa chỉ thư điện tử có dạng: <tên đăng nhập>@<tên máy chủ điện tử>Hai hộp thư thuộc cùng nhà cung cấp dịch vụ thư điện tử phải có tên đăng nhập khác nhau. Vì vậy, mỗi địa chỉ thư điện tử là duy nhất trên phạm vi toàn cầu. | *0,25 điểm**0,25 điểm* |