**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**Bộ môn: Tin học 9**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HK I MÔN TIN 9**

**A. PHẦN TỰ LUẬN:**

**Bài 1:** TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH
 - Khái niệm mạng máy tính
 - Các thành phần của mạng máy tính
 - Phân loại mạng
 - Lợi ích của mạng
**Bài 2:** MẠNG THÔNG TIN TOÀN CẦU INTERNET
 - Internet là gì?
 - Các dịch vụ trên Internet
 - Các bước kết nối Internet
 - Kể tên các nhà cung cấp dịch vụ Internet ở Việt nam
**Bài 3:** TỔ CHỨC VÀ TRUY CẬP THÔNG TIN TRÊN INTERNET
 - Các định nghĩa: Siêu văn bản, trang web, website, địa chỉ website, trang chủ.
 - Trình duyệt web là gì?
 - Kể tên các trình duyệt web hiện nay?
**Bài 4:** THƯ ĐIỆN TỬ
 - Thư điện tử là gì?
 - Kể tên các máy chủ cung cấp thư điện tử miễn phí trên internet hiện nay?

 - Em hãy nêu cách mở tài khoản thư điện tử? Các bước truy cập vào hộp thư điện tử?
**Bài 6:** BẢO VỆ THÔNG TIN MÁY TÍNH
 - Các yếu tố ảnh hưởng đến an toàn thông tin trong máy tính?
 - Định nghĩa virus máy tính?
 - Các con đường lây lan của virus? Cách phòng tránh virus.

**B. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** **Theo em, mạng máy tính là gì?**

* Là tập hợp các máy tính được kết nối với nhau theo phương thức nào đó dùng để chia sẻ tài nguyên.

**Câu 2: Kết nối mạng máy tính dùng để:**

* Trao đổi thông tin và chia sẽ tài nguyên

**Câu 3:** **Trình duyệt Web là gì?**

* Là phần mềm truy cập các trang web

**Câu 4**: **Để đọc được trang Web ta phải dùng:**

* Trình duyệt Web

**Câu 5:** **Để sử dụng thư điện tử em cần phải?**

* Đăng ký một tài khoản với một nhà cung cấp dịch vụ.

**Câu 6:** **Một hệ thống kết nối được gọi là mạng máy tính nếu:**

* Hai máy tính trở lên và có chia sẻ tài nguyên

**Câu 7:** **Mạng máy tính chỉ có hai máy tính ở gần nhau thì gọi là:**

* Mạng LAN

**Câu 8:** **Hai mạng máy tính ở hai tầng lầu của một tòa nhà thì được gọi là mạng:**

* Mạng WAN

**Câu 9:** **Khi đăng nhập thư điện tử thì bắt buộc phải có các thành phần:**

* Mật khẩu và tên đăng nhập

**Câu 10:** **Virus máy tính là:**

* Một chương trình hay đoạn chương trình có khả năng tự nhân bản hay sao chép chính nó từ đối tượng bị lây nhiễm này sang đối tượng bị lây nhiễm khác mỗi khi đối tượng bị lây nhiễm được kích hoạt.

**Câu 11:** **Virus máy tính phá hoại những gì sau đây?**

* Phần mềm và dữ liệu máy tính

**Câu 12:** **Kể tên một số trình duyệt web?**

* Internet Explorer (IE), Mozilla Firefox (Firefox), Google Chorme,…

**Câu 13:**  **Sắp xếp theo thứ tự các thao tác để đăng nhập vào hộp thư điện tử đã có:**

 ① Gõ tên đăng nhập và mật khẩu

 ② Truy cập vào trang Web cung cấp dich vụ thư điện tử

 ③ Mở Internet

 ④ Nháy chuột vào nút Đăng nhập

* ③-②-①-④

**Câu 14:** **Sắp xếp theo thứ tự các thao tác tìm kiếm thông tin trên mạng :.**

 ① Gõ từ khoá vào ô dành để nhập từ khoá

 ② Truy cập vào máy tìm kiếm

 ③ Nhấn phím enter hoặc nháy nút tìm kiếm

 ④ Nháy vào liên kết chứa thông tin

* ②-①-③-④

**Câu 15:** **Nhà cung cấp dịch vụ thư điện tử là:**

* Yahoo, Google, Microsoft,...

**Câu 16:** **Khi kết nối nhiều máy tính thành mạng máy tính, chúng ta được những lợi ích gì dưới đây:**

* Có thể dùng chung các thiết bị phần cứng, có thể dùng chung các phần mềm và dữ liệu, có thể trao đổi thông tin giữa các máy tính qua thư điện tử.

**Câu 17:** **Các thiết bị Vỉ mạng, Hub, bộ chuyển mạch thuộc thành phần nào của mạng máy tính:**

* Thiết bị kết nối mạng

**Câu 18:** **Tiêu chí nào để phân biệt mạng LAN và mạng WAN?**

* Phạm vi địa lí

**Câu 19:** **Con người trong xã hội tin học hóa cần phải làm gì?**

* Có ý thức bảo vệ thông tin và các tài nguyên mang thông tin, tài sản chung của mọi người và của toàn xã hội, cần có trách nhiệm đối với mỗi thông tin đưa lên mạng Internet, xây dựng phong cách sống khoa học có tổ chức, đạo đức...

**Câu 20: Địa chỉ thư điện tử có dạng ?**

* <tên đăng nhập> @<tên máy chủ thư điện tử>

**Câu 21:** **Dựa vào môi trường truyền dẫn người ta phân mạng máy tính thành hai loại là:**

* Mạng không dây và mạng có dây

**Câu 22:** **Phần mềm được sử dụng để truy cập các trang web và khai thác tài nguyên trên internet được gọi là:**

* Trình duyệt web;

**Câu 23:**  **“Máy tìm kiếm [www.google.com](http://www.google.com) ... ”**

* Cho danh sách các trang web liên quan đến chủ đề cần tìm thông qua từ khóa tìm kiếm.

**Câu 24: Em sưu tầm được nhiều ảnh đẹp muốn gửi cho bạn bè ở nhiều nơi em dùng dịch vụ gì?**

* Thư điện tử đính kèm tệp;

**Câu 25: Khi không sử dụng hộp thư nữa, để không bị người khác sử dụng ta cần đóng hộp thư bằng cách:**

* Nháy chuột vào nút Đăng xuất

**Câu 25: Thư điện tử có ưu điểm gì so với thư truyền thống?**

* Thời gian gửi nhanh, có thể gửi đồng thời cho nhiều người, chi phí thấp

**Câu 26: Dịch vụ không phải là dịch vụ trên Internet?**

* Chuyển phát nhanh;

**Câu 27: Trong các phần mềm sau, phần mềm nào là phần mềm diệt virus máy tính:**

* Bkav

**Câu 28: Vì sao việc mở các tệp đính kèm theo thư điện tử lại nguy hiểm?**

* Vì các tệp đính kèm thư điện tử thường là nguồn lây nhiễm của virus máy tính.

**Câu 29: Siêu văn bản thường được tạo ra bằng ngôn ngữ nào?**

* html

**Câu 30:** **Siêu văn bản là gì?**

* Là loại văn bản tích hợp nhiều dạng dữ liệu khác nhau như văn bản, hình ảnh, âm thanh, video, siêu liên kết

**Câu 31:** **Internet là gì?**

* Là một hệ thống kết nối các máy tính và mạng máy tính ở quy mô toàn thế giới.

**Câu 32:** **Website là gì?**

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

**Câu 33: Hãy điền vào cột “Kết quả” là ý nối đúng ở cột “Hoạt động” ứng với cột “Sử dụng dịch vụ”:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hoạt động | Sử dụng dịch vụ | Kết quả |
| 1. Chat với một bạn của em ở nước ngoài.2. Gửi thư điện tử cho bạn.3. Tra cứu điểm thi học sinh giỏi trên trang web của Phòng giáo dục & đào tạo Hoài Nhơn.4. Tìm tất cả các trang web có thông tin liên quan. | a/ Tìm kiếm thông tin trên web.b/ Khai thác thông tin trên web.c/ Trò chuyện trực tuyến (chat).d/ Thư điện tử.e/ Thương mại điện tử. | 1+………2+………3+………4+……… |

**Câu 34: Hãy điền vào chỗ trống những từ hay cụm từ còn thiếu để được câu hoàn chỉnh**

**A**. Người gửi truy cập trang web cung cấp (1)…………………………….. và đăng nhập vào (2)……………… …………..của mình.

**B.** Hạn chế việc (3)………………………không cần thiết và không nên chạy các (4)……………………….. tải từ Internet hoặc sao chép từ máy khác về khi chưa đủ tin cậy.

**Câu 35**: **Hãy sử dụng các cụm từ: thư điện tử, máy tính, liên kết, Internet, mạng máy tính, cấu hình, từ khoá để điền vào chỗ trống (…) cho đúng.**

Máy tìm kiếm tìm thông tin dựa trên các...............(1)............*.*do người dùng cung cấp để hiển thị danh sách kết quả dưới dạng các...............(2)............*.*

Máy chủ thường là ...............(3)..........có cấu hình mạnh được cài đặt các ...........(4)......... dùng để quản lí và phân bổ tài nguyên trên mạng cho các máy trạm.

.............(5)........là một ứng dụng của ...............(6)............*.*cho phép gửi và nhận thư trên mạng máy tính.

**Câu 36:** **Hãy sử dụng các từ hoặc cụm từ sau đây: *website, trang web, trang chủ, địa chỉ của website* để điền vào chỗ trống**

 Một hoặc nhiều ...(1).... liên quan được tổ chức dưới dạng một địa chỉ truy cập chung tạo thành một ...(2)... Địa chỉ truy cập chung này được gọi là ...(3).... Trang web xuất hiện đầu tiên mỗi khi truy cập vào một địa chỉ website gọi là ...(4)...

**DẶN DÒ**

- HS thực hiện viết phần tự luận **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP VÀO TẬP** (hoặc in)và thực hiện ôn tập các nội dung này để chuẩn bị cho kiểm tra HKI

- HS đăng nhập vào **K12onlkine** để tham gia học.