PHÒNG GD&ĐT CẨM MỸ

**TRƯỜNG THCS XUÂN BẢO**

**TRƯỜNG THCS CHU VĂN AN**

**ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ I TIN HỌC 6**

**A. MA TRẬN :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Nội dung kiến thức | Đơn vị kiến thức | Mức độ nhận thức | Tổng | % Tổng điểm |
| Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng | Vận dụng cao | Số CH | Thời gian (phút) |
| Số CH | Thời gian (Phút) | Số CH | Thời gian (Phút) | Số CH | Thời gian (Phút) | Số CH | Thời gian (Phút) | TN | TL |  |
| 1 | Chủ đề A: Máy tính và cộng đồng | Thông tin và dữ liệu | **1 TN** | 1 | **1TN** | 1 |  |  |  |  | **2TN** |  | 2 | 25% |
| Xử lí thông tin |  |  | **2TN** | 2 |  |  |  |  | **2TN** |  | 2 |
| Thông tin trong máy tính | **2TN** | 2 |  |  | **1TL** | 5 |  |  | **2TN** | **1TL** | 7 |
| 2 | Chủ đề B: Mạng máy tính và Internet | Mạng máy tính |  |  | **2TN** | 2 |  |  |  |  | **2TN** |  | 2 | 15 % |
| Internet | **2TN** | 2 | **2TN** | 2 |  |  |  |  | **4TN** |  | 4 |
| 3 | Chủ đề C: Tổ chức lưu trữ , tìm kiếm và trao đổi thông tin | Mạng thông tin toàn cầu | 4TN | 4 | 1TN | 1 |  |  |  |  | 5TN |  | 5 | 60% |
| Tìm kiếm thông tin trên internet | 3TN | 3 | 1TN | 1 |  |  | **1TL** | 7 | 4TN | 1TL | 11 |
| Thư điện tử | 4TN | 4 | 3TN | 3 | 1TL | 5 |  |  | 7TN | 1TL | 12 |  |
| Tổng | 16 | 16 | 12 | 12 | 2 | 10 | 1 | 7 | 28 | 3 | 45 | 10 |
| Tỉ lệ (%) | 40 | 30 | 20 | 10 | 70 | 30 | 100 | 100% |
| Tỉ lệ chung (%) | 70 | 30 |  |  | 100 | 100% |

**B. BẢNG ĐẶC TẢ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Nội dung kiến thức | Đơn vị kiến thức | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| 1 | Chủ đề A: Máy tính và cộng đồng | Thông tin và dữ liệu | **Nhận biết** được thông tin. ***Câu1*****Thông hiểu** Nêu được ví dụ minh hoạ tầm quan trọng của thông tin. ***Câu 2*** | 1TN | 1TN |  |  |
| Xử lí thông tin | **Thông hiểu** Nêu được ví dụ minh hoạ cụ thể cho thu thập, lưu trữ, xử lí và truyền thông tin. ***Câu 3,4*** |  | 2TN |  |  |
| Thông tin trong máy tính | **Nhận biết**  Biết được tên và độ lớn của các đơn vị cơ bản đo dung lượng thông tin: Byte, KB, MB, GB, quy đổi được một cách gần đúng giữa các đơn vị đo lường này. ***Câu 5,6*****Vận dụng cao** Xác định được khả năng lưu trữ của các thiết bị nhớ thông dụng như đĩa quang, đĩa từ, đĩa cứng, USB, CD, thẻ nhớ,**… *Câu 29*** | 2TN |  | 1TL |  |
| 2 | Chủ đề B: Mạng máy tính và Internet | Mạng máy tính | Hiểu lợi ích của mạng máy tính. ***Câu 7,8*** |  | 2TN |  |  |
| Internet | **Nhận biết**- Biết Internet là gì. ***Câu 9***- Biết được một số lợi ích chính của Internet. ***Câu 11*****Thông hiểu**Hiểu được những lợi ích của Internet. ***Câu 10, 12*** | 2TN | 2TN |  |  |
| 3 | Chủ đề C: Tổ chức lưu trữ , tìm kiếm và trao đổi thông tin | Mạng thông tin toàn cầu | **Nhận biết** Trình bày được sơ lược về các khái niệm WWW, website, địa chỉ của website, trình duyệt. ***Câu 13,14,15,16*****Thông hiểu**Phân biệt được giữa trang web và siêu văn bản. ***Câu 17*** | 4TN | 1TN |  |  |
| Tìm kiếm thông tin trên internet | **Nhận biết** Công dụng của máy tìm kiếm, từ khóa. ***Câu 18,19,20*****Thông hiểu** Xác định được từ khoá ứng với một mục đích tìm kiếm cho trước. ***Câu 21*****Vận dụng cao** Tìm kiếm được thông tin trên một số trang web thông dụng để phục vụ cho nhu cầu học tập và cuộc sống. ***Câu 30*** | 3TN | 1TN |  | 1TL |
| Thư điện tử | **Nhận biết**Biết thư điện tử là gì? Biết ưu điểm và nhược điểm của dịch vụ thư điện tử so với các phương thức liên lạc khác.Biết tài khoản thư điện tử, hộp thư điện tử, thành phần địa chỉ của thư điện tử. ***Câu 23,24,25,26*****Thông hiểu**Nêu được những ưu, nhược điểm cơ bản của dịch vụ thư điện tử so với các phương thức liên lạc khác. ***Câu 22,28***Xác định được địa chỉ thư điện tử. ***Câu 27*****Vận dụng cao**Thực hiện được một số thao tác cơ bản: soạn thư, gửi thư, nhận thư và đăng xuất hộp thư trong một số tình huống thực tiễn. ***Câu 31*** | 4TN | 3TN | 1TL |  |

**C. ĐỀ:**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1**Phương án nào sau đây là thông tin?

A. Các con số thu thập được qua cuộc điều tra dân số.

B. Kiến thức về phân bố dân cư.

C. Phiếu điều tra dân số.

D. Tệp lưu trữ tài liệu về điều tra dân số.

**Câu 2** Xem bản tin dự báo thời tiết như Hình 1, bạn Khoa kết luận: "Hôm nay, trời có mưa". Phát biểu nào sau đây đúng?



A. Bản tin dự báo thời tiết là dữ liệu, kết luận của Khoa là thông tin.

B. Bản tin dự báo thời tiết là thông tin, kết luận của Khoa là dữ liệu.

C. Những con số trong bản tin dự báo thời tiết là thông tin.

D. Bản tin dự báo thời tiết và kết luận của Khoa đều là dữ liệu

**Câu 3** Thao tác ghi nhớ và cất giữ tài liệu của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?

A. Thu nhận.

B. Lưu trữ

C. xử lí.

D. Truyền.

**Câu 4**Kết quả của việc nhìn thấy hoặc nghe thấy ở con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?

A. Thu nhận.

B. Lưu trữ.

C. xử lí.

D. Truyền.

**Câu 5**Bao nhiêu ‘byte’ tạo thành một ‘kilobyte’?

A. 8.

B. 64.

C. 1 024.

D. 2 048.

**Câu 6** Đơn vị đo dữ liệu nào sau đây là lớn nhất?

A. Gigabyte.

B. Megabyte,

C. Kilobyte.

D. Bít.

**Câu 7**Phát biểu nào sau đây là 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 tinh khác trong mạng máy tính.

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

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 8** Trong các nhận định sau, nhận định nào không phải là lợi ích của việc sử dụng mạng máy tính?

A. Giảm chi phí khi dùng chung phần cứng.

B Người sử dụng có quyền kiểm soát độc quyền đối với dữ liệu và ứng dụng của riêng họ.

C. Giảm chi phi khi dùng chung phần mềm.

D. Cho phép chia sẻ dữ liệu, tăng hiệu quả sử dụng.

**Câu 9** Mạng [lnternet](https://quantrimang.com/ly-thuyet-intranet-la-gi-117238)là gì?

A. Là một mạng máy tính nối giữa 2 máy với nhau.
B. Là sự kết nối các máy tính trong một cơ quan.
C. Là sự kết nối các máy tính trên phạm vi toàn cầu.
D. Câu a và b đúng.

**Câu 10**Em hãy chọn việc mà em không thể làm với internet

A. Học ngoại ngữ trực tuyến với người nước ngoài.

B. Nghe nhạc, xem phim trực tuyến.

C. Chơi bóng đá nâng cao sức khỏe.

D. Tìm kiếm tài liệu học tập.

**Câu 11** Phát biểu nào sau đây không phài là lợi ích của việc sử dụng Internet đối với học sinh?

A. Giúp tiết kiệm thời gian và cung cấp nhiều tư liệu làm bài tập dự án.

B. Giúp nâng cao kiến thức bằng cách tham gia các khoá học trực tuyến.

C. Giúp giải trí bằng cách xem mạng xã hội và chơi điện tử suốt cả ngày.

D. Giúp mở rộng giao lưu kết bạn với các bạn ở nước ngoài.

**Câu 12**  Câu nào đúng trong các câu sau:

A. Chúng ta có thể sử dụng bất kì thông tin nào trên Internet mà không cần xin phép.

B. Thông tin trên Internet rất độc hại với học sinh nên cần cấm học sinh sử dụng Internet.

C. Internet cung cấp môi trường làm việc trực tuyến, giải trí từ xa.

D. Trên Internet có đầy đủ những thứ chúng ta muốn mà không cần phải tìm kiếm ở bên ngoài

**Câu 13** 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 14** Địa chỉ trang web nào sau đây là hợp lệ?

A. [https://www.tienphong.vn](https://www.tienphong.vn/)

B. www \\ tienphong.vn

C. https://haiha002@gmail.com

D. https \\: www. tienphong.vn

**Câu 15** Trong trang web, liên kết (hay siêu 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 nội dung được thể hiện trên trình duyệt.

C. Là địa chỉ của một trang web.

D. Là địa chỉ thư điện tử.

**Câu 16** Mỗi website bắt buộc phải có

A. tên cá nhân hoặc tổ chức sở hữu.

B. một địa chì truy cập.

C. địa chỉ trụ sở của đơn vị sở hữu.

D. địa chỉ thư điện tử.

**Câu 17** Trang web khác siêu văn bản là có:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Liên kết | B. Địa chỉ truy cập | C. Video | D. Âm thanh |

**Câu 18** 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. Cả A, B, C

**Câu 19**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 20**Từ khoá là gì?

A. là từ mô tả chiếc chìa khoá.

B là một từ hoặc 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 trước.

D. là một biểu tượng trong máy tìm kiếm.

**Câu 21.**Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khoá nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

A. Corona.

B. Virus Corona.

C. "Virus Corona".

D.“Virus”+“Corona".

**Câu 22**Thư điện tử có ưu điểm gì so với thư truyền thống :

A. Thời gian gửi nhanh

B. Có thể gửi đồng thời cho nhiều người

C. Chi phí thấp

D. Tất cả các ưu điểm trên.

**Câu 23** Đặc điểm nào sau đây không phải là 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 24** Địa chỉ thư điện tử có dạng:

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 25** Địa chỉ thư điện tử bắt buộc phải có kí hiệu nào?

A. $.

B. &.

C. @.

D. #.

**Câu 26** Khi đặt mật khẩu cho thư điện tử của mình, em nên đặt mật khẩu như thế nào để đảm bảo tính bảo mật?

A. Mật khẩu là dãy số từ 0 đến 9.

B. Mật khẩu có ít nhất năm ki tự và có đủ các ki tự như chữ hoa, chữ thường, chữ số.

C. Mật khẩu là ngày sinh của mình.

D. Mật khẩu giống tên của địa chỉ thư.

**Câu 27**  Thư điện tử có lợi ích gì trong việc giải quyết các công việc của em?

A. Sửa tài liệu.

B. Trao đổi thông tin qua lại với bạn bè.

C. Tiết kiệm thời gian và tiền bạc, trao đổi thông tin qua lại với bạn bè

D. Cả ba đáp án trên đều sai.

**Câu 28**  Với thư điện tử, phát biểu nào sau đây là sai?

A. Tệp tin đính kèm theo thư có thể chứa virút, vậy nên cần kiểm tra virút trước khi sử dụng

B. Hai người có thể có địa chỉ thư giống nhau, ví dụ hoahong@gmail.com

C. Một người có thể gửi thư cho chính mình, nhiều lần

D. Có thể gửi 1 thư đến 10 địa chỉ khác nhau

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 29**Một thẻ nhớ 2 GB chứa được khoảng bao nhiêu bản nhạc? Biết rằng mỗi bản nhạc có dung lượng khoảng 4 MB.

**III. PHẦN THỰC HÀNH**

**Câu 30**Em hãy tìm kiếm hình ảnh về thắng cảnh Vịnh Hạ Long. Hãy sao chép vào một tệp văn bản để trong thư mục Album trên máy tinh.

**Câu 31** Đăng nhập vào hộp thư điện tử của em và soạn một bức thư kèm tệp văn bản trên rồi gửi cho bạn.

**D. ĐÁP ÁN**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:** mỗi câu 0.25

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| **C** | **A** | **B** | **A** | **C** | **A** | **D** | **B** | **C** | **C** | **C** | **C** | **C** | **A** |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| **A** | **B** | **B** | **D** | **D** | **B** | **C** | **D** | **C** | **A** | **C** | **B** | **C** | **B** |

**II. PHẦN TỰ LUẬN:**

**Câu 29**

Vì 1 GB = 1 024 MB nên số bản nhạc có thể lưu trữ trong thẻ nhớ là:

2x10244=20484=512 (bản nhạc) 1 điểm

**III. PHẦN THỰC HÀNH:**

**Câu 30**

- Thực hiện thao tác tìm kiếm với từ khóa đã cho. 0,5 điểm

- Lưu thông tin. 0,5 điểm

**Câu 31**

- Truy cập trang web mail. 0,25

- Đăng nhập vào hộp thư. 0,25

- Soạn thư. 0,25

- Gửi thư. 0,25