

## MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I

**MÔN: TIN HỌC LỚP 6 – NĂM HỌC: 2024 - 2025**

| TT                 | Chương/<br>chủ đề                                         | Nội dung/đơn vị kiến thức                                                                       | Mức độ nhận thức |    |            |    |            |          |              |    | Tổng<br>% điểm           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|------------|----|------------|----------|--------------|----|--------------------------|
|                    |                                                           |                                                                                                 | Nhận biết        |    | Thông hiểu |    | Vận dụng   |          | Vận dụng cao |    |                          |
|                    |                                                           |                                                                                                 | TNKQ             | TL | TNKQ       | TL | TNKQ       | TL       | TNKQ         | TL |                          |
| 1                  | Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng                           | Bài 1: Thông tin và dữ liệu                                                                     | 2                |    | 1          |    |            |          |              |    | 0.75<br>7.5%             |
|                    |                                                           | Bài 2. Xử lý thông tin<br>Bài 3. Thông tin trong máy tính                                       | 4                |    | 2          |    |            | 1        |              |    | 3.5<br>35%               |
| 2                  | Chủ đề 2. Mạng máy tính và Internet                       | Bài 4. Mạng máy tính<br>Bài 5. Internet                                                         | 3                | 1  | 3          |    |            |          |              |    | 2.5<br>25%               |
| 3                  | Chủ đề 3. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin | Bài 6. Mạng thông tin toàn cầu<br>Bài 7. Tìm kiếm thông tin trên internet<br>Bài 8. Thư điện tử | 3                |    | 2          | 1  |            | 1        |              |    | 3.25<br>32.5%            |
| <b>Tổng</b>        |                                                           |                                                                                                 | <b>12</b>        |    | <b>8</b>   |    |            | <b>2</b> |              |    | <b>14</b><br><b>100%</b> |
| <b>Tỉ lệ %</b>     |                                                           |                                                                                                 | <b>40%</b>       |    | <b>30%</b> |    | <b>30%</b> |          |              |    | <b>100%</b>              |
| <b>Tỉ lệ chung</b> |                                                           |                                                                                                 | <b>70%</b>       |    |            |    | <b>30%</b> |          |              |    | <b>100%</b>              |

## ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I

### MÔN: TIN HỌC LỚP 6 – NĂM HỌC: 2024 - 2025

| TT | Chương/<br>Chủ đề                      | Nội dung/<br>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 1.<br>Máy tính và<br>cộng đồng  | Bài 1. Thông tin và dữ liệu                               | <b>Nhận biết</b><br>Trong các tình huống cụ thể có sẵn:<br>– Phân biệt được thông tin với vật mang tin<br>– Nhận biết được sự khác nhau giữa thông tin và dữ liệu.<br><b>Thông hiểu</b><br>– Nêu được ví dụ minh họa về mối quan hệ giữa thông tin và dữ liệu.<br>– Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin.<br><b>Vận dụng</b><br>Giải thích được máy tính và các thiết bị số là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin. Nêu được ví dụ minh họa cụ thể                                                                                                     | 2TN                              | 1TN        |          |              |
|    |                                        | Bài 2. Xử lý thông tin<br>Bài 3. Thông tin trong máy tính | <b>Nhận biết</b><br>– Biết được bit là đơn vị nhỏ nhất trong lưu trữ thông tin.<br>– Nêu được tên và độ lớn (xấp xỉ theo hệ thập phân) 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. Ví dụ: 1KB bằng xấp xỉ 1 ngàn byte, 1 MB xấp xỉ 1 triệu byte, 1 GB xấp xỉ 1 tỉ byte.<br><b>Thông hiểu</b><br>Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1.<br><b>Vận dụng</b><br>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,... | 4TN                              | 2TN        | 1TL      |              |
| 2  | Chủ đề 2.<br>Mạng máy tính và Internet | Bài 4. Mạng máy tính<br>Bài 5. Internet                   | <b>Nhận biết</b><br>– Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính.<br>– Nêu được các thành phần chủ yếu của một mạng máy tính (máy tính và các thiết bị kết nối) và tên của một vài thiết bị mạng cơ bản như máy tính, cáp nối, Switch, Access Point,...<br>– Nêu được các đặc điểm và ích lợi chính của Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3TN<br>1TL                       | 3TN        |          |              |

| TT                 | Chương/<br>Chủ đề                                            | Nội dung/<br>Đơn vị kiến thức                                                                   | Mức độ đánh giá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Số câu hỏi theo mức độ nhận thức |                    |             |                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
|                    |                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nhận<br>biết                     | Thông<br>hiểu      | Vận<br>dụng | Vận<br>dụng cao |
|                    |                                                              |                                                                                                 | <b>Thông hiểu</b><br>Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                    |             |                 |
| <b>3</b>           | Chủ đề 3.<br>Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin | Bài 6. Mạng thông tin toàn cầu<br>Bài 7. Tìm kiếm thông tin trên internet<br>Bài 8. Thư điện tử | <b>Nhận biết</b><br>– Trình bày được sơ lược về các khái niệm WWW, website, địa chỉ của website, trình duyệt.<br>– Xem và nêu được những thông tin chính trên trang web cho trước.<br>– Nêu được công dụng của máy tìm kiếm.<br>– Biết cách đăng kí tài khoản thư điện tử.<br><b>Thông hiểu</b><br>– Nêu được những ưu, nhược điểm cơ bản của dịch vụ thư điện tử so với các phương thức liên lạc khác.<br>– Xác định được từ khoá ứng với một mục đích tìm kiếm cho trước.<br><b>Vận dụng</b><br>– Tìm kiếm được thông tin trên một số trang web thông dụng như tra từ điển, xem thời tiết, tin thời sự, ... theo yêu cầu.<br>– Thực hiện được một số thao tác cơ bản: tạo tài khoản email, đăng nhập tài khoản email, soạn và gửi thư, nhận và trả lời thư, đăng xuất hộp thư<br><b>Vận dụng cao</b><br>– Khai thác được thông tin trên một số trang web thông dụng để phục vụ cho nhu cầu học tập và cuộc sống. | 3TN                              | 2TN<br>1TL         | 1TL         |                 |
| <b>Tổng</b>        |                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>12TN<br/>1TL</b>              | <b>8TN<br/>1TL</b> | <b>2TL</b>  |                 |
| <b>Tỉ lệ %</b>     |                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>40%</b>                       | <b>30%</b>         | <b>30%</b>  |                 |
| <b>Tỉ lệ chung</b> |                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>70%</b>                       |                    | <b>30%</b>  |                 |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Trường THCS Lý Thường Kiệt<br/>Họ và tên: .....<br/>Lớp:.....<br/><b>MÃ ĐỀ A</b></p> | <p><b>ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I</b><br/><b>MÔN TIN HỌC 6</b><br/><b>NĂM HỌC: 2024 - 2025</b><br/><b>THỜI GIAN: 45 phút</b><br/><i>(không kể thời gian giao đề)</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**I. TRẮC NGHIỆM: (5,0 điểm)**

*Chọn một phương án trả lời đúng của mỗi câu rồi khoanh tròn*

**Câu 1.** Đơn vị đo thông tin nào là lớn nhất trong các đơn vị đo dưới đây?

- A. Megabyte    B. Bit    C. Kilobyte    D. Terabyte

**Câu 2.** Trong trường hợp nào dưới đây mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây?

- A. Trao đổi thông tin cần tính bảo mật cao.  
B. Trao đổi thông tin khi di chuyển.  
C. Trao đổi thông tin cần tính ổn định.  
D. Trao đổi thông tin tốc độ cao.

**Câu 3.** Phương án nào sau đây chỉ ra đúng các bước trong hoạt động thông tin của con người?

- A. Thu nhận thông tin, lưu trữ thông tin, xử lý thông tin, truyền thông tin.  
B. Thu nhận thông tin, truyền thông tin, lưu trữ thông tin, xử lý thông tin.  
C. Thu nhận thông tin, xử lý thông tin, truyền thông tin, lưu trữ thông tin.  
D. Xử lý thông tin, thu nhận thông tin lưu trữ thông tin, truyền thông tin.

**Câu 4.** Phương án nào sau đây **KHÔNG** nêu đúng ví dụ về vật mang tin?

- A. Sách giáo khoa.    B. Xô, chậu.  
C. Thẻ nhớ.    D. Cột đèn giao thông.

**Câu 5.** Phát biểu nào sau đây nêu đúng đặc điểm của trang web [www.google.com.vn](http://www.google.com.vn)?

A. Có khả năng tìm kiếm thông tin bằng hình ảnh, không tìm kiếm được thông tin bằng giọng nói.

B. Tìm kiếm được mọi thông tin mà ta cần tìm.

C. Chỉ có khả năng tìm kiếm thông tin dạng văn bản, không tìm được thông tin dạng hình ảnh.

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

**Câu 6.** Để tìm kiếm thông tin về trận chiến trên sông Bạch Đằng, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?

- A. Trận chiến trên sông.    B. “Trận chiến trên sông Bạch Đằng”.  
C. Trận chiến trên sông Bạch Đằng.    D. Sông Bạch Đằng.

**Câu 7.** Khi đăng kí tạo tài khoản thư điện tử đối với trẻ dưới 13 tuổi, em **KHÔNG** cần khai báo thông tin nào sau đây?

- A. Địa chỉ nhà.
- B. Địa chỉ thư của phụ huynh.
- C. Họ và tên.
- D. Ngày sinh.

**Câu 8.** Bảng mã sau đây cho tương ứng mỗi số tự nhiên nhỏ hơn 8 với một dãy gồm 3 bit:

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 000 | 001 | 010 | 011 | 100 | 101 | 110 | 111 |

Dựa vào bảng mã trên hãy cho biết số 2065 được chuyển thành dãy bit nào dưới đây?

- A. 011 000 110 110.
- B. 010 000 110 101.
- C. 000 010 110 101.
- D. 010 000 101 110.

**Câu 9.** Phát biểu nào sau đây là **KHÔNG** nêu đúng đặc điểm của Internet?

- A. Thông tin chính xác tuyệt đối.
- B. Không thuộc sở hữu của ai.
- C. Có nhiều dịch vụ đa dạng.
- D. Phạm vi hoạt động toàn cầu.

**Câu 10.** Phát biểu nào sau đây nêu SAI đặc điểm của mạng không dây và mạng có dây?

- A. Mạng có dây có thể đặt cáp đến bất cứ địa điểm và không gian nào.
- B. Mạng có dây kết nối các máy tính bằng cáp.
- C. Mạng không dây kết nối các máy tính bằng sóng điện từ (sóng vô tuyến).
- D. Mạng không dây không chỉ kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các điện thoại di động.

**Câu 11.** Nghe bản tin dự báo thời tiết, em biết được “ngày mai có mưa”. Thông tin này giúp em đưa ra quyết định nào dưới đây cho việc đi học vào ngày mai?

- A. Mang đầy đủ đồ dùng học tập.
- B. Ăn sáng trước khi đến trường.
- C. Mặc đồng phục.
- D. Đi học mang theo áo mưa.

**Câu 12.** Thư điện tử có hạn chế nào sau đây so với các hình thức gửi thư khác?

- A. Chi phí cao.
- B. Phải phòng tránh virus, thư rác.
- C. Thời gian gửi thư lâu.
- D. Không gửi đồng thời được cho nhiều người.

**Câu 13.** Phương án nào sau đây chỉ ra đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin?

- A. Byte.
- B. Megabyte.
- C. Bit.
- D. Kilobyte.

**Câu 14.** Phương án nào dưới đây nêu đúng tên phần mềm được sử dụng để truy cập các trang web và khai thác tài nguyên trên Internet?

- A. Trình chỉnh sửa web.
- B. Trình duyệt web.
- C. Trình soạn thảo web.
- D. Trình thiết kế web.

**Câu 15.** Đặc điểm nào sau đây **không thuộc** về máy tính?

- A. Thực hiện nhanh và chính xác.
- B. Suy nghĩ sáng tạo

C. Lưu trữ lớn

D. Hoạt động bền bỉ

**Câu 16.** khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ là?

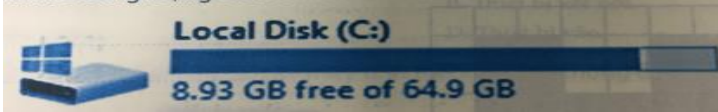
A. Dung lượng nhớ

B. Khối lượng nhớ

C. Thẻ tích nhớ

D. Năng lực nhớ

**Câu 17.** Cho thông tin về dung lượng ổ đĩa C như hình bên dưới:



Phát biểu nào sau đây là đúng:

A. Ổ đĩa C đã dùng 8,93GB

B. Tổng dung lượng ổ đĩa C là 64,9GB

C. Ổ đĩa C đã dùng 64,9GB

D. Ổ đĩa C còn trống 64,9 GB

**Câu 18:** Internet thuộc quyền sở hữu của

A. Một vài cơ quan quản lý phi lợi nhuận.

B. Không của riêng ai.

C. Các nước trên thế giới.

D. Tập đoàn Google.

**Câu 19:** Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

Mạng LAN có phạm vi địa lí ..... mạng WAN

A. Bằng hoặc lớn hơn.

B. Lớn hơn.

C. Bằng.

D. Bé hơn.

**Câu 20:** Internet có ảnh hưởng tới lĩnh vực vào của đời sống xã hội

A. Giáo dục.

B. Xã hội.

C. Môi trường.

D. Giáo dục, kinh tế-xã hội, giao tiếp cộng đồng

## II. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm)

**Câu 1. (2 điểm)** Giả định một bức ảnh được chụp bằng điện thoại di động có dung lượng khoảng 3MB. Em hãy điền số bức ảnh tối đa mà điện thoại có thể chứa tùy theo dung lượng của điện thoại trong bảng sau?

|                 |    |     |
|-----------------|----|-----|
| Dung lượng (GB) | 60 | 132 |
| Số bức ảnh      |    |     |

**Câu 2: (1 điểm)** Em hãy nêu lợi ích của mạng máy tính trong cuộc sống?

**Câu 3: (1 điểm)** Em hãy nêu nhược điểm của dịch vụ thư điện tử?

**Câu 4: (1 điểm)** Em hãy nêu các bước để tìm kiếm thông tin về Phó chủ Hội An của Quảng Nam?

-----Hết-----

(Giám thị coi thi không giải thích gì thêm)

|                                                                                      |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trường THCS Lý Thường Kiệt</b><br>Họ và tên: .....<br>Lớp:.....<br><b>MÃ ĐỀ B</b> | <b>ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I</b><br><b>MÔN TIN HỌC 6</b><br><b>NĂM HỌC: 2024 - 2025</b><br><b>THỜI GIẠN: 45 phút</b><br><i>(không kể thời gian giao đề)</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**I. TRẮC NGHIỆM: (7,0 điểm)**

*Chọn một phương án trả lời đúng của mỗi câu rồi khoanh tròn*

**Câu 1.** Phương án nào dưới đây nêu đúng tên phần mềm được sử dụng để truy cập các trang web và khai thác tài nguyên trên Internet?

- A. Trình soạn thảo web.
- B. Trình duyệt web.
- C. Trình chỉnh sửa web.
- D. Trình thiết kế web.

**Câu 2.** Thư điện tử có hạn chế nào sau đây so với các hình thức gửi thư khác?

- A. Chi phí cao.
- B. Thời gian gửi thư lâu.
- C. Không gửi đồng thời được cho nhiều người.
- D. Phải phòng tránh virus, thư rác.

**Câu 3.** Trong trường hợp nào dưới đây mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây?

- A. Trao đổi thông tin tốc độ cao.
- B. Trao đổi thông tin khi di chuyển.
- C. Trao đổi thông tin cần tính bảo mật cao.
- D. Trao đổi thông tin cần tính ổn định.

**Câu 4.** Khi đăng kí tạo tài khoản thư điện tử đối với trẻ dưới 13 tuổi, em KHÔNG cần khai báo thông tin nào sau đây?

- A. Họ và tên.
- B. Ngày sinh.
- C. Địa chỉ nhà.
- D. Địa chỉ thư của phụ huynh.

**Câu 5.** Phát biểu nào sau đây nêu SAI đặc điểm của mạng không dây và mạng có dây?

- A. Mạng không dây kết nối các máy tính bằng sóng điện từ (sóng vô tuyến).
- B. Mạng có dây có thể đặt cáp đến bất cứ địa điểm và không gian nào.
- C. Mạng không dây không chỉ kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các điện thoại di động.
- D. Mạng có dây kết nối các máy tính bằng cáp.

**Câu 6.** Phát biểu nào sau đây là **KHÔNG** nêu đúng đặc điểm của Internet?

- A. Có nhiều dịch vụ đa dạng.
- B. Phạm vi hoạt động toàn cầu.
- C. Không thuộc sở hữu của ai.
- D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

**Câu 7.** Phát biểu nào sau đây nêu đúng đặc điểm của trang web [www.google.com.vn](http://www.google.com.vn)?

- A. Tìm kiếm được mọi thông tin mà ta cần tìm.

**B.** Có khả năng tìm kiếm thông tin bằng hình ảnh, không tìm kiếm được thông tin bằng giọng nói.

**C.** Chỉ có khả năng tìm kiếm thông tin dạng văn bản, không tìm được thông tin dạng hình ảnh.

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

**Câu 8.** Phương án nào sau đây **KHÔNG** nêu đúng ví dụ về vật mang tin?

**A.** Xô, chậu.

**B.** Cột đèn giao thông.

**C.** Thẻ nhớ.

**D.** Sách giáo khoa.

**Câu 9.** Phương án nào sau đây chỉ ra đúng các bước trong hoạt động thông tin của con người?

**A.** Thu nhận thông tin, truyền thông tin, lưu trữ thông tin, xử lý thông tin.

**B.** Xử lý thông tin, thu nhận thông tin lưu trữ thông tin, truyền thông tin.

**C.** Thu nhận thông tin, lưu trữ thông tin, xử lý thông tin, truyền thông tin.

**D.** Thu nhận thông tin, xử lý thông tin, truyền thông tin, lưu trữ thông tin.

**Câu 10.** Bảng mã sau đây cho tương ứng mỗi số tự nhiên nhỏ hơn 8 với một dãy gồm 3 bit:

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 000 | 001 | 010 | 011 | 100 | 101 | 110 | 111 |

Dựa vào bảng mã trên hãy cho biết số 2065 được chuyển thành dãy bit nào dưới đây?

**A.** 000 010 110 101.

**B.** 010 000 101 110.

**C.** 010 000 110 101.

**D.** 011 000 110 110.

**Câu 11.** Để tìm kiếm thông tin về trận chiến trên sông Bạch Đằng, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?

**A.** Trận chiến trên sông.

**B.** Sông Bạch Đằng.

**C.** “Trận chiến trên sông Bạch Đằng”. **D.** Trận chiến trên sông Bạch

Đằng.

**Câu 12.** Đơn vị đo thông tin nào là lớn nhất trong các đơn vị đo dưới đây?

**A.** Terabyte

**B.** Megabyte

**C.** Kilobyte

**D.** Byte

**Câu 13.** Nghe bản tin dự báo thời tiết, em biết được “ngày mai có mưa”. Thông tin này giúp em đưa ra quyết định nào dưới đây cho việc đi học vào ngày mai?

**A.** Ăn sáng trước khi đến trường.

**B.** Mặc đồng phục.

**C.** Mang đầy đủ đồ dùng học tập.

**D.** Đi học mang theo áo mưa.

**Câu 14.** Phương án nào sau đây chỉ ra đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin?

**A.** Byte.

**B.** Bit.

**C.** Megabyte.

**D.** Kilobyte.

**Câu 15:** Internet thuộc quyền sở hữu của

**A.** Một vài cơ quan quản lý phi lợi nhuận.

**B.** Không của riêng ai.



C. Các nước trên thế giới.

D. Tập đoàn Google.

**Câu 16:** Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

Mạng LAN có phạm vi địa lí ..... mạng WAN

A. Bằng hoặc lớn hơn.

B. Lớn hơn.

C. Bằng.

D. Bé hơn.

**Câu 17:** Internet có ảnh hưởng tới lĩnh vực vào của đời sống xã hội

A. Giáo dục.

B. Xã hội.

C. Môi trường.

D. Giáo dục, kinh tế-xã hội, giao tiếp cộng đồng

**Câu 18.** Đặc điểm nào sau đây **không thuộc** về máy tính?

A. Thực hiện nhanh và chính xác.

B. Suy nghĩ sáng tạo

C. Lưu trữ lớn

D. Hoạt động bền bỉ

**Câu 19.** khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ là?

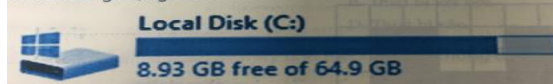
A. Dung lượng nhớ

B. Khối lượng nhớ

C. Thể tích nhớ

D. Năng lực nhớ

**Câu 20.** Cho thông tin về dung lượng ổ đĩa C như hình bên dưới:



Phát biểu nào sau đây là đúng:

A. Ổ đĩa C đã dùng 8,93GB

B. Tổng dung lượng ổ đĩa C là 64,9GB

C. Ổ đĩa C đã dùng 64,9GB

D. Ổ đĩa C còn trống 64,9 GB

## II. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm)

**Câu 1. (2 điểm)** Giả định một bức ảnh được chụp bằng điện thoại di động có dung lượng khoảng 3MB. Em hãy điền số bức ảnh tối đa mà điện thoại có thể chứa tùy theo dung lượng của điện thoại trong bảng sau?

|                 |    |     |
|-----------------|----|-----|
| Dung lượng (GB) | 60 | 132 |
| Số bức ảnh      |    |     |

**Câu 2: (1 điểm)** Em hãy nêu lợi ích của mạng máy tính trong cuộc sống?

**Câu 3: (1 điểm)** Em hãy nêu nhược điểm của dịch vụ thư điện tử?

**Câu 4: (1 điểm)** Em hãy nêu các bước để tìm kiếm thông tin về Phó cổ Hội An của Quảng Nam?

-----Hết-----

(Giám thị coi thi không giải thích gì thêm)

## HƯỚNG DẪN CHẤM

## I. TRẮC NGHIỆM (7,0đ)

Mỗi câu đúng được ghi 0,5đ

| Câu  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Đề A | D | B | A | B | D | B | A | B | A | A  | D  | B  | C  | B  | B  | A  | B  | B  | D  | D  |
| Đề B | B | D | B | C | B | D | D | A | C | C  | C  | A  | D  | B  | B  | D  | D  | B  | A  | B  |

## II. PHẦN TỰ LUẬN: (5,0đ)

Câu 1: (2 điểm)

| Thang điểm      | 1đ     | 1đ     |
|-----------------|--------|--------|
| Dung lượng (GB) | 60     | 132    |
| Số bức ảnh      | 20.480 | 40.056 |

Câu 2: (1 điểm)

**Lợi ích của mạng máy tính trong cuộc sống:** Người sử dụng có thể liên lạc với nhau để trao đổi thông tin, chia sẻ dữ liệu dùng chung các thiết bị trên mạng.

Câu 3: (1 điểm)

**Nhược điểm của dịch vụ thư điện tử:**

- Phải kết nối mạng mới có thể sử dụng được.
- Thư rác không rõ nguồn gốc có thể bị làm phiền hoặc kèm theo virus máy tính.
- Người sử dụng có thể bị lừa đảo bởi các thư giả mạo.

Câu 4: (1 điểm) Các bước để tìm kiếm thông tin về Phố cổ Hội An của Quảng Nam:

Bước 1: Xác định từ khóa là Phố cổ Hội An của Quảng Nam

Bước 2: Mở trình duyệt web và gõ địa chỉ máy tìm kiếm vào thanh địa chỉ

Bước 3: Gõ Phố cổ Hội An của Quảng Nam vào ô tìm kiếm rồi nhấn phím Enter

Bước 4: Kết quả tìm kiếm là danh sách các trang web có chứa từ khóa tìm kiếm

**\*Chú ý:** Giám khảo chấm căn cứ vào bài làm của học sinh để cho điểm; nếu học sinh làm cách khác đúng thì tổ chấm thống nhất cho điểm tối đa theo thang điểm trên.

----Hết----