**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I, NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN: TIN - LỚP 9 (Thời gian làm bài: 45 phút)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **Cấp độ Nội dung** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| Từ máy tính đến mạng máy tính. | *- Biết các thành phần cơ bản của mạng máy tính.* |  |  | *- Các lợi ích của mạng máy tính* |  |  |  |  |   |
| *Số câu* | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 |
| *Số điểm* | 0.5 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1.5 |
| *Tỉ lệ %* | *5%* |  |  | *10%* |  |  |  |  | *15%* |
| Mạng thông tin toàn cầu Internet |  |  | *- Làm thế nào để một máy tính kết nối vào Internet* |  |   |  *- Một số dịch vụ trên internet* |  |  |   |
| *Số câu* |  |  | 3 |  |  | 1 |  |  | 4 |
| *Số điểm* |  |  | 1.5 |  |  | 1 |  |  | 2.5 |
| *Tỉ lệ %* |  |  | *15%* |  |  | *10%* |  |  | *25%* |
| Tổ chức và truy cập thông tin trên Internet | *- Biết trình duyệt là công cụ được sử dụng để truy cập web.* |  | *- Các khái niệm hệ thống WWW, trang web và website, địa chỉ trang web và địa chỉ website.* |  | *- Sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm thông tin và hình ảnh trên Internet.* |  |  |  |  |
| *Số câu* | 2 |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 5 |
| *Số điểm* | 1 |  | 0.5 |  | 1 |  |  |  | 2.5 |
| *Tỉ lệ %* | *10%* |  | *5%* |  | *10%* |  |  |  | *25%* |
| Tìm hiểu thư điện tử. | *- Biết địa chỉ thư điện tử* | *- Biết khái niệm thư điện tử và ưu điểm của thư điện tử* |  |  |  |  |  | *Thời gian Gmai chính thức hoạt động**Dung lượng Gmail cấp cho 1 hộp thư điện tử* |   |
| *Số câu* | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 3 |
| *Số điểm* | 0.5 | 2 |  |  |  |  |  | 1 | 3.5 |
| *Tỉ lệ %* | *5%* | *20%* |  |  |  |  |  | *10%* | *35%* |
| *Tổng số câu* | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 |  | 1 | **14** |
| *Tổng số điểm* | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | **10** |
| *Tỉ lệ %* | *20%* | *20%* | *20%* | *10%* | *10%* | *10%* |  | *10%* | ***100%*** |

**BẢNG ĐẶC TẢ**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

***Mã đề 001:***

**Câu 1. (H)** Trang web được mở ra đầu tiên khi truy cập một website gọi là gì?

**Câu 2.(B)** Các thiết bị Vỉ mạng, Hub, bộ chuyển mạch thuộc thành phần nào của mạng máy tính?

**Câu 3. (H)** Các dịch vụ nào sau đây không là dịch vụ trên internet?

**Câu 4. (VDT)** Internet sử dụng bộ giao thức truyền thông ?

**Câu 5. (H)** Để kết nối máy tính vào internet người dùng cần đăng kí với ai?

**Câu 6. (B)** Đâu là địa chỉ của website trong các đáp án sau?

**Câu 7. (B)**Trang web nào dưới đây vừa có công cụ tìm kiếm, vừa cho phép đăng kí một tài khoản thư điện tử?

**Câu 8. (VDT)** Đểtruy cập các trang web em cần sử dụng phần mềm gì?

**Câu 9. (B)** Trong các địa chỉ d­ưới đây địa chỉ nào là địa chỉ th­ư điện tử?

**Câu 10. (H)** Dữ liệu nào sau đây có thể được tích hợp trong siêu văn bản?

***Mã đề 002:***

**Câu 1. (VDT)** Đểtruy cập các trang web em cần sử dụng phần mềm gì?

**Câu 2. (B)** Trong các địa chỉ d­ưới đây địa chỉ nào là địa chỉ th­ư điện tử?

**Câu 3. (H)** Trang web được mở ra đầu tiên khi truy cập một website gọi là gì?

**Câu 4.(B)** Các thiết bị Vỉ mạng, Hub, bộ chuyển mạch thuộc thành phần nào của mạng máy tính?

**Câu 5. (B)** Đâu là địa chỉ của website trong các đáp án sau?

**Câu 6. (B)**Trang web nào dưới đây vừa có công cụ tìm kiếm, vừa cho phép đăng kí một tài khoản thư điện tử?

**Câu 7. (H)** Các dịch vụ nào sau đây không là dịch vụ trên internet?

**Câu 8. (VDT)** Internet sử dụng bộ giao thức truyền thông ?

**Câu 9. (H)** Dữ liệu nào sau đây có thể được tích hợp trong siêu văn bản?

**Câu 10. (H)** Để kết nối máy tính vào internet người dùng cần đăng kí với ai?

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1. (H)** Các lợi ích của mạng máy tính?( 1,0 đ)

**Câu 2. (B)** Khái niệm thư điện tử và ưu điểm của thư điện tử? ( 2,0 đ)

**Câu 3. (VDC)** Hãy cho biết thời gian Gmai chính thức hoạt động?

Dung lượng Gmail cấp cho 1 hộp thư điện tử là bao nhiêu ? ( 1,0 đ)

**Câu 4. (VDT)** Một số dịch vụ trên internet? ( 1,0 đ)

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT ĐẠI LỘC**TRƯỜNG THCS TRẦN HƯNG ĐẠO | **ĐỀ KIỂM TRA GKI – NĂM HỌC 2022 - 2023****MÔN** **TIN - KHỐI LỚP 9** *Thời gian làm bài :* *45 Phút; (Đề có 14 câu)* |
|  |
| *(Đề có 1 trang)* |
| Họ tên: ............................................................... Lớp: ................... |  **Mã đề 001** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***ĐIỂM*** | ***LỜI PHÊ CỦA GIÁO VIÊN*** |
|  |  |

 **I. TRẮC NGHIỆM (5đ).**

***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời mà em cho là đúng nhất.***

**Câu 1**: Trang web được mở ra đầu tiên khi truy cập một website gọi là gì? A. Trang chủ B. Trang website C. Trang tin D. Mạng WAN

**Câu 2.** Các thiết bị Vỉ mạng, Hub, bộ chuyển mạch thuộc thành phần nào của mạng máy tính:

 A. Thiết bị đầu cuối B. Thiết bị kết nối mạng

 C. Môi trường truyền dẫn D. Giao thức truyền thông

**Câu 3**. Dịch vụ nào sau đây không là dịch vụ trên internet?

A. Thư điện tử B. Tìm kiếm thông tin trên internet

C. Chuyển phát nhanh D. Hội thảo trực tuyến

**Câu 4.** Internet sử dụng bộ giao thức truyền thông:

 A. TCP/IP B. TCP/PI C. TCP/ID D. TPC/IP.

**Câu 5**. Để kết nối máy tính vào internet người dùng cần đăng kí với:

1. Hệ thống WWW. C. Nhà cung cấp email
2. Giao thức truyền thông D. Một nhà cung cấp dịch vụ internet

**Câu 6.** Đâu là địa chỉ của website trong các đáp án sau?

A. www.edu.net.vn B. ngochai@gmail.com

C. tronghieu@yahoo.com D. [www.nasa.net@](NULL)

**Câu 7.** Trang web nào dưới đây vừa có công cụ tìm kiếm, vừa cho phép đăng kí một tài khoản thư điện tử?

 A. www.msn.com B. www.google.com.vn C.www.dantri.com.vn D. www.vi.wikipedia.org

**Câu 8.** Để truy cập các trang web em cần sử dụng phần mềm gì?

A. Trình duyệt web B. Máy tìm kiếm C. Thư điện tử D. Yahoo

**Câu 9.** Trong các địa chỉ d­ưới đây địa chỉ nào là địa chỉ th­ư điện tử?

A. [www.vnexpress.net](http://www.vnexpress.net/) B. 9Athanhnga96.gmail.com

C. mylinh96@gmail.com D. www.dantri.com.vn

**Câu 10.** 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 cảc đều đúng

**II. TỰ LUẬN** **(5 điểm)**

**Câu 1.** Các lợi ích của mạng máy tính? ( 1,0 đ)

**Câu 2.** Khái niệm thư điện tử và ưu điểm của thư điện tử? ( 2,0 đ)

**Câu 3.** Hãy cho biết thời gian Gmai chính thức hoạt động?

Dung lượng Gmail cấp cho 1 hộp thư điện tử là bao nhiêu ? ( 1,0 đ)

**Câu 4.** Một số dịch vụ trên internet? ( 1,0 đ)

***------ HẾT ------***

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT ĐẠI LỘC**TRƯỜNG THCS TRẦN HƯNG ĐẠO | **ĐỀ KIỂM TRA GKI – NĂM HỌC 2022 - 2023****MÔN TIN - KHỐI LỚP 9** *Thời gian làm bài : 45 Phút; (Đề có 14 câu)* |
|  |
| *(Đề có 1 trang)* |
| Họ tên: ............................................................... Lớp: ................... |  **Mã đề 002** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***ĐIỂM*** | ***LỜI PHÊ CỦA GIÁO VIÊN*** |
|  |  |

 **I. TRẮC NGHIỆM (5đ).**

***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời mà em cho là đúng nhất.***

**Câu 1.** Để truy cập các trang web em cần sử dụng phần mềm gì?

A. Trình duyệt web B. Máy tìm kiếm C. Thư điện tử D. Yahoo

**Câu 2.** Trong các địa chỉ d­ưới đây địa chỉ nào là địa chỉ th­ư điện tử?

A. [www.vnexpress.net](http://www.vnexpress.net/) B. 9Athanhnga96.gmail.com

C. mylinh96@gmail.com D. [www.dantri.com.vn](http://www.dantri.com.vn)

**Câu 3.** Trang web được mở ra đầu tiên khi truy cập một website gọi là gì? A. Trang chủ B. Trang website C. Trang tin D. Mạng WAN

**Câu 4.** Các thiết bị Vỉ mạng, Hub, bộ chuyển mạch thuộc thành phần nào của mạng máy tính:

 A. Thiết bị đầu cuối B. Thiết bị kết nối mạng

 C. Môi trường truyền dẫn D. Giao thức truyền thông

**Câu 5.** Đâu là địa chỉ của website trong các đáp án sau?

A. www.edu.net.vn B. ngochai@gmail.com

C. tronghieu@yahoo.com D. [www.nasa.net@](NULL)

**Câu 6.** Trang web nào dưới đây vừa có công cụ tìm kiếm, vừa cho phép đăng kí một tài khoản thư điện tử?

 A. www.msn.com B. www.google.com.vn C.www.dantri.com.vn D. [www.vi.wikipedia.org](http://www.vi.wikipedia.org)

**Câu 7**. Dịch vụ nào sau đây không là dịch vụ trên internet?

A. Thư điện tử B. Tìm kiếm thông tin trên internet

C. Chuyển phát nhanh D. Hội thảo trực tuyến

**Câu 8.** Internet sử dụng bộ giao thức truyền thông:

 A. TCP/IP B. TCP/PI C. TCP/ID D. TPC/IP.

**Câu 9.** 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 cảc đều đúng

**Câu 10**: Để kết nối máy tính vào internet người dùng cần đăng kí với:

1. Hệ thống WWW. C. Nhà cung cấp email
2. Giao thức truyền thông D. Một nhà cung cấp dịch vụ internet

**II. TỰ LUẬN** **(5 điểm)**

**Câu 1.** Các lợi ích của mạng máy tính? ( 1,0 đ)

**Câu 2.** Khái niệm thư điện tử và ưu điểm của thư điện tử? ( 2,0 đ)

**Câu 3.** Hãy cho biết thời gian Gmai chính thức hoạt động? Dung lượng Gmail cấp cho 1 hộp thư điện tử là bao nhiêu ? ( 1,0 đ)

**Câu 4.** Một số dịch vụ trên internet? ( 1,0 đ)

***------ HẾT ------***

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT ĐẠI LỘC**TRƯỜNG THCS TRẦN HƯNG ĐẠO | **ĐỀ KIỂM TRA GKI – NĂM HỌC 2022 - 2023****MÔN TIN - KHỐI LỚP 9** *Thời gian làm bài : 45 Phút* |
|  |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 ĐIỂM)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***001*** | ***002*** |
| **1** | **A** | **A** |
| **2** | **B** | **C** |
| **3** | **C** | **A** |
| **4** | **A** | **B** |
| **5** | **D** | **A** |
| **6** | **A** | **B** |
| **7** | **B** | **C** |
| **8** | **A** | **A** |
| **9** | **C** | **D** |
| **10** | **D** | **D** |

**II. TỰ LUẬN (5 ĐIỂM)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1****(1đ)** | **Các lợi ích của mạng máy tính** * Dùng chung dữ liệu
* Dùng chung các thiết bị phần cứng
* Dùng chung các phần mềm
* Trao đổi thông tin
 | **0.25****0.25****0.25****0.25** |
| **Câu 2****(2đ)** | Khái niệm thư điện tử và ưu điểm của thư điện tử - Thư điện tử là dịch vụ chuyển thư dưới dạng số trên mạng máy tính thông qua các hộp thư điện tử. - Ưu điểm : Chi phí thấp. Thời gian chuyển thư nhanh. Có thể gửi thư đồng thời cho nhiều người. Ngoài ra có thể gửi thêm các tệp đính kèm như văn bản, hình ảnh, âm thanh, video,... | **1.0****1.0** |
| **Câu 3****(1đ)** | * Thời gian Gmai chính thức hoạt động là: 1/4/2004
* Dung lượng Gmail cấp cho 1 hộp thư điện tử là: 15 Gb
 | **0.5****0.5** |
| **Câu 4****(1đ)** | Một số dịch vụ trên internet:* Tổ chức và khai thác thông tin trên web
* Tìm kiếm thông tin trên Internet
* Thư điện tử
 | **0.33****0.33****0.33** |