|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LƯƠNG VĂN CHÁNH**  **TỔ TIN - CÔNG NGHỆ** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 1, NĂM HỌC 2024 – 2025**  **MÔN: TIN HỌC – KHỐI 6**  **Thời gian 45 phút (không kể thời gian giao đề)** |

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

**I. MỤC TIÊU:**

**1. Kiến thức**: Củng cố lại các kiến thức đã học ở 3 chủ đề.

**2. Kỹ năng:** HS có kỉ năng vận dụng các kiến thức đã học đề làm bài.

**3. Thái độ:** Nghiêm túc, trung thực trong khi làm bài kiểm tra.

**II. CHUẨN BỊ:**

**1. Chuẩn bị của Giáo viên :** Đề kiểm tra.

**2. Chuẩn bị của Học sinh :** Giấy nháp, bút làm bài.

**III. NỘI DUNG KIỂM TRA:**

1. **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I MÔN: TIN LỚP 6**
2. *(Trắc nghiệm: 25 câu hỏi. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn: mỗi câu đúng được 0,25 điểm; Câu trắc nghiệm Đúng/Sai: điểm tối đa của 01 câu hỏi là 1 điểm; Và tự luận: 3 câu hỏi, mỗi câu 1 điểm).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/ Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | **Tổng** | | | **% tổng điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng thấp** | | **Vận dụng cao** | | **Số CH** | | **Thời gian (phút)** |
| **TN** | **TL** |
| *Số CH* | *Thời gian (phút)* | *Số CH* | *Thời gian (phút)* | *Số CH* | *Thời gian (phút)* | *Số CH* | *Thời gian (phút)* |  |  |  |  |
| 1 | **Chủ đề 1:**  **Máy tính và cộng đồng** | Bài 1: Thông tin và dữ liệu | **1** | **0.75** | **1** | **1.5** |  |  |  |  | **2** |  | **2.25** | **0.5**  **5%** |
| Bài 2: Xử lí thông tin. | **1** | **0.75** | **1** | **1.5** |  |  |  |  | **2** |  | **2.25** | **0.5**  **5%** |
| Bài 3: Thông tin trong máy tính | **1** | **0.75** |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **0.75** | **0.25**  **2.5%** |
| 2 | **Chủ đề 2: Mạng máy tính và Internet** | Bài 4: Mạng máy tính và Internet | **1** | **0.75** | **1** | **1.5** |  |  |  |  | **2** |  | **2.25** | **0.5**  **5%** |
| Bài 5: Internet | **1** | **0.75** |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **0.75** | **0.25**  **2.5%** |
| 3 | **Tố chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đối thông tin** | 6. Mạng thông tin toàn cầu | **4** | **3** | **3** | **4.5** | **1** | **5** |  |  | **7** | **1** | **12.5** | **2.75**  **27.5%** |
| 7. Tìm kiếm thông tin trên Internet | **2** | **1.5** | **2** | **3.0** |  |  | **1** | **5** | **4** | **1** | **9.5** | **2.0**  **20%** |
| 8. Thư điện tử | **5** | **3.75** | **4** | **6.0** | **1** | **5** |  |  | **9** | **1** | **11.75** | **3.25**  **32.5%** |
| **Tổng** | | | **16** | **12** | **12** | **18** | **2** | **10** | **1** | **5** | **28** | **3** | **45** | **10** |
| **Tỉ lệ (%)** | | | **40%** | | **30%** | | **20%** | | **10%** | | **70%** | **30%** | **45** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | **30%** | | | | **100%** | | **45** | **100%** |

1. **BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I MÔN: TIN LỚP 6**

*(Trắc nghiệm: 25 câu hỏi. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn: mỗi câu đúng được 0,25 điểm; Câu trắc nghiệm Đúng/Sai: điểm tối đa của 01 câu hỏi là 1 điểm; Và tự luận: 3 câu hỏi, mỗi câu 1 điểm).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/ Chủ đề** | **Nội dung/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:**  **Máy tính và cộng đồng** | Bài 1: Thông tin và dữ liệu | **Nhận biết**  - Khái niệm về thông tin.  **Thông hiểu**  - Phân biệt được thông tin với vật mang tin. | **1** | **1** |  |  |
| Bài 2: Xử lí thông tin. | **Nhận biết**  - Các hoạt động cơ bản trong xử lí thông tin.  **Thông hiểu**  - Xử lí thông tin trong máy tính. | **1** | **1** |  |  |
| Bài 3: Thông tin trong máy tính. | - Nhận biết: Biết được máy tính biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1. | **1** |  |  |  |
| 2 | **Chủ đề 2: Mạng máy tính và Internet** | Bài 4: Mạng máy tính và Internet | - Nhận biết: biết được khái niệm về mạng máy tính.  - Thông hiểu: hiểu lợi ích của mạng máy tính. | **1** | **1** |  |  |
| Bài 5:  Internet | - Nhận biết: biết được nhà cung cấp dịch vụ khi sử dụng internet. | **1** |  |  |  |
| **3** | **Tố chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đối thông tin** | Bài 6. Mạng thông tin toàn cầu | - Nhận biết: biết được t phần mềm truy cập trang web và các trình duyệt web.  - Thông hiểu: nhận dạng địa chỉ của trang web.  - Vận dụng: khai thác thông tin trên trang Web. | **4** | **3** | **1** |  |
| Bài 7. Tìm kiếm thông tin trên Internet | - Nhận biết: khái niệm máy tìm kiếm, từ khóa trên internet.  - Thông hiểu: nhận dạng được tên của máy tìm kiếm.  - Vận dụng: Tìm kiếm và khai thác thông tin trên Internet. | **2** | **2** |  | **1** |
| Bài 8. Thư điện tử | - Nhận biết: Biết thư điện tử là gì; tài khoản thư điện tử.  - Thông hiểu: các lưu ý khi đăng kí tài khoản thư điện tử.  - Vận dụng: ưu điểm và nhược điểm cơ bản của dịch vụ thư điện tử so với các phương thức liên lạc khác. | **5** | **4** | **1** |  |
| **Tổng** | | |  | **16TN** | **12TN** | **2TL** | **1TL** |
| ***Tỉ lệ %*** | | |  | ***40%*** | ***30%*** | ***20%*** | ***10%*** |
| **Tỉ lệ chung** | | |  | **70%** | | **30%** | |

1. **NỘI DUNG ĐỀ KIỂM TRA**

**A. TRẮC NGHIỆM: (7 ĐIỂM)**

**PHẦN I – Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** *(HS trả lời từ câu 1 đến câu 24 . Mỗi câu hỏi HS chọn câu trả lời đúng nhất).*

**Câu 1**. **Trong các hình thức gửi thư, đâu là hình thức nhanh và tiện lợi nhất?**

A. Gửi thư bằng bưu điện. B. Gửi thư bằng chim bồ câu.

C. Gửi thư điện tử. D. Gửi thư bằng ngựa.

**Câu 2. Đâu là trang web dùng để phục vụ việc học tập:**

A. <https://vnexpress.net/> B. http://kenh24h.com.vn/

C. [https://tienphong.vn/](https://thethaovanhoa.vn/) D. <https://hanhtrangso.nxbgd.vn/>

**Câu 3**. **Địa chỉ thư điện tử bắt buộc phải có kí hiệu nào?**

A. $            B. &            C. @       D. #

**Câu 4**. **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 5**. **Mỗi website bắt buộc phải có :**

A. Tên cá nhân hoặc tổ chức sở hữu. B. Một địa chỉ truy cập.

C. Địa chỉ trụ sở của đơn vị sở hữu. D. Địa chỉ thư điện tử.

**Câu 6.** **Bạn Khoa vẽ biểu đồ trên giấy. Theo em, tờ giấy của bạn Khoa đóng vai trò là gì?**

A. Vật mang tin. B. Thông tin. C. Dữ liệu. D. Hình vẽ.

**Câu 7**. **Khi di chuyển vào liên kết, con trỏ chuột thường chuyển thành hình gì?**

A. Ngôi nhà. B. Mũi tên. C. Bàn tay. D. Một đáp án khác.

**Câu 8. Địa chỉ thư điện tử có dạng:**

A. <Tên đường phố> # <Viết tắt của tên quốc gia>.

B. <Tên đăng nhập> @ <Địa chỉ máy chủ thư điện tử>.

C. <Tên đường phố> @ <Viết tắt của tên quốc gia>.

D. <Tên người sử dụng> & <Tên máy chủ của thư điện tử>.

**Câu 9**. **Thông tin trên Internet được tổ chức như thế nào?**

A. Tương tự như thông tin trong cuốn sách.

B. Thành từng văn bản rời rạc.

C. Thành các trang siêu văn bản kết nối với nhau bởi các liên kết.

D. Một cách tuỳ ý.

**Câu 10. Để tìm kiếm thông tin về du lịch tỉnh Phú Yên, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm:**

A. “Du lịch tỉnh Phú Yên”. B. “Du lịch” + “tỉnh Phú Yên”.

C. Du lịch Phú Yên. D. Du lịch.

**Câu 11**. **Cho biết tên nào sau đây là tên của máy tìm kiếm?**

A. Google. B. Word. C. Windows Explorer. D. Excel.

**Câu 12**. **Từ khoá là gì?**

A. Là từ mô tả chiếc chìa khoá.

B. Là một biểu tượng trong máy tìm kiếm.

C. Là tập hợp các từ mà máy tìm kiếm quy định trước.

D. Là một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp.

**Câu 13**. **World Wide Web là gì?**

A. Một trò chơi máy tính.

B. Một phần mềm máy tính.

C. Mạng thông tin toàn cầu, liên kết các website trên Internet.

D. Tên khác của Internet.

**Câu 14.** **Khi đăng kí thành công một tài khoản thư điện tử, em cần nhớ gì để có thể đăng nhập vào lần sau?**

A. Tên đăng nhập và mật khẩu hộp thư. B. Tên nhà cung cấp dịch vụ Internet.

C. Ngày tháng năm sinh đã khai báo. D. Địa chỉ thư của những người bạn.

**Câu 15**. **Thiết bị nào sau đây *không phải* là thiết bị đầu cuối?**

A. Máy in. B. Máy tính. C. Bộ định tuyến. D. Máy quét.

**Câu 16**. **Phát biểu nào sau đây là đúng?**

A. Có rất nhiều máy tìm kiếm, với một từ khoá thì việc tìm kiếm ở các máy tìm kiếm khác nhau sẽ cho kết quả giống nhau.

B. Chỉ có máy tìm kiếm Google.

C. Khi tìm kiếm trên Google, cùng một từ khoá nhưng nếu chúng ta chọn dạng thể hiện khác nhau (tin tức, hình ảnh, video) sẽ cho kết quả khác nhau.

D. Với máy tìm kiếm, chúng ta không thể tìm kiếm thông tin dưới dạng tệp.

**Câu 17**. **Thông tin là gì?**

A. Những gì mang lại sự hiểu biết cho con người.

B. Thông tin được ghi lên vật mang tin.

C. Các con số, hình ảnh, văn bản.

D. Phương tiện được dùng để lưu trữ và truyền tải thông tin.

**Câu 18. Đâu là tên gọi của một nhà cung cấp dịch vụ Internet ở nước ta:**

A. Vinhome. B. Sunhouse. C. Mobiphone. D. Media.

**Câu 19**. **Điền vào chỗ chấm: “Nhờ vào mạng máy tính, người sử dụng có thể (1)….. để trao đổi (2)….. chia sẻ (3)….. và dùng chung các (4)….. trên mạng”.**

A. Liên lạc với nhau – dữ liệu – thông tin – thiết bị.

B. Dữ liệu – thông tin – liên lạc với nhau – thiết bị.

C. Thông tin – dữ liệu – liên lạc với nhau – thiết bị.

D. Liên lạc với nhau – thông tin – dữ liệu – thiết bị.

**Câu 20**. **Quan sát hình và cho biết dung lượng của tệp HANOI.pptx là bao nhiêu?**

****

A. 6,480 Kb B. 6,480 Bit                  C. 6,480 Gb D. 6,480 Mb

**Câu 21. Dữ liệu trong máy tính được mã hóa thành dãy bit vì:**

A. Dãy bit đáng tin cậy hơn. B. Máy tính chỉ làm việc với hai kí tự 0 và 1.

C. Dãy bit được xử lí dễ dàng hơn. D. Dãy bit chiếm ít dung lượng nhớ hơn.

**Câu 22. Các hoạt động xử lí thông tin gồm:**

A. Đầu vào, đầu ra. B. Thu nhận, xử lí, lưu trữ, truyền.

C. Nhìn, nghe, suy đoán, kết luận. D. Mở bài, thân bài, kết luận.

**Câu 23**. **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 kí tự và có đủ các kí 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 24. Internet là mạng:**

A. Kết nối hai máy tính với nhau.

B. Kết nối các máy tính trong một nước.

C. Kết nối nhiều mạng máy tính trên phạm vi toàn cầu.

D. Kết nối các máy tính trong một thành phố.

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm Đúng/Sai (Trong mỗi ý A, B, C, D ở mỗi câu, HS chọn đúng hoặc sai).**

**Câu 25. Thư điện tử:**

A. Là thư được gửi và nhận bằng phương tiện điện tử.

**B. Một người có thể mở nhiều tài khoản thư điện tử.**

**C. Mỗi địa chỉ thư điện tử là duy nhất trên toàn cầu.**

**D. Khi tạo tài khoản thư điện tử, em bắt buộc phải khai báo địa chỉ nhà.**

**II. TỰ LUẬN** (3 điểm)

**Câu 26**: Nêu các bước tìm kiếm thông tin để tìm hiểu về Tháp Nghinh Phong trên Internet. (1đ)

**Câu 27.** Ưu điểm và nhược điểm của dịch vụ thư điện tử. (1đ)

**Câu 28:** **Để truy cập một trang web ta cần làm thế nào?(**1đ)

**---------- Hết ----------**

1. **ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM:**

**I. TRẮC NGHIỆM:**

**PHẦN I – Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** *(HS trả lời từ câu 1 đến câu 24 . Mỗi câu hỏi HS chọn câu trả lời đúng nhất).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đáp án** | **C** | **D** | **C** | **A** | **B** | **A** | **C** | **B** | **C** | **A** | **A** | **D** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Đáp án** | **C** | **A** | **C** | **B** | **A** | **C** | **D** | **A** | **B** | **B** | **B** | **C** |

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm Đúng/Sai (Trong mỗi ý A, B, C, D ở mỗi câu, HS chọn đúng hoặc sai).**

**Điểm tối đa của 01 câu hỏi là 1 điểm.**

- HS chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được 0.1 điểm.

- HS chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được 0.25 điểm.

- HS chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được 0.50 điểm.

- HS chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được 1 điểm.

**Câu 25:**

A. Đ B. Đ C. Đ D. S

**II. TỰ LUẬN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 26** | Bước 1. Mở trình duyệt.  Bước 2. Truy cập máy tìm kiếm.  Bước 3. Gõ từ khóa “Tháp Nghinh Phong” vào ô dùng để nhập từ khóa.  Bước 4. Gõ phím Enter hoặc nháy chuột vào nút tìm kiếm có biểu tượng kính lúp.  Bước 5. Nháy chuột vào liên kết để truy cập vào trang web tương ứng. | 0.25 điểm  0.25 điểm  0.25 điểm  0.25 điểm |
| **Câu 27** | - Ưu điểm: chi phí thấp, tiết kiệm thời gian, thuận tiện,..  - Nhược điểm: phải sử dụng phương tiện điện tử kết nối mạng, có thể gặp một số nguy cơ, phiền toái. | 0.5 điểm  0.5 điểm |
| **Câu 28** | -Nháy đúp chuột vào biểu tượng trình duyệt.  - Nhập địa chỉ trang Web vào ô địa chỉ. Nhấn phím Enter. | 0.5 điểm  0.5 điểm |

**\* Chú ý:**

- Nếu học sinh làm bài không theo cách nêu trong đáp án mà vẫn đúng thì vẫn đủ điểm từng phần như hướng dẫn quy định.

- Điểm toàn bài KT làm tròn số đến 0,5.

|  |  |
| --- | --- |
| **DUYỆT CỦA TỔ CHUYÊN MÔN** | **GV RA ĐỀ**  **Lê Thị Kim Thoa** |