|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO |  |
| **TRƯỜNG PTDT BT ĐINH RUỐI** |  |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HKI NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN TIN HỌC, LỚP: 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/chủ đề** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | | | | | | | | **Tổng**  **% điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1** | **Chủ đề A**  Máy tínhvà cộng đồng | 1.Sơ lược về cácthành phần của máytính ( 2 tiết ) | 2 |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 25%  (2.5 điểm) |
| 2.Khái niệm hệ điềuhành và phần mềmứng dụng ( 4 tiết ) | 4 |  | 4 |  |  | 1 |  |  | 50%  (5.0 điểm) |
| **2** | **Chủ đề C**  Tổ chứclưu trữ, tìm kiếm vàtrao đổi thông tin | Mạng xã hội và mộtsố kênh trao đổithông tin thông dụngtrên Internet  ( 2 tiết ) | 2 |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 25%  (2.5 điểm) |
| ***Tổng*** | | | ***8*** |  | ***6*** |  |  | ***3*** |  |  |  |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | **30%** | | **30%** | | **0%** | | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | **30%** | | | | **100%** |

**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HKI NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: TIN HỌC LỚP: 7   
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 A**  Máy tínhvà cộng đồng  ( 5 tiết ) | 1.Sơ lược về các thành phần của máy tính ( 2 tiết ) | Nhân biết:  – Biết và nhận ra được các thiết bị vào ra trong mô hình thiết bị máy tính, tính đa dạng và hình dạng của các thiết bị. (Chuột, bàn phím, màn hình, loa, màn hình cảm ứng, máy quét, camera,…) – Biết được chức năng của một số thiết bị vào ra trong thu thập, lưu trữ, xử lí và truyền thông tin. ( máy quét, camera,…).  Thông hiểu:  – Nêu được ví dụ cụ thể về những thao tác không đúng cách sẽ gây ra lỗi cho các thiết bị và hệ thống xử lí thông tin.  Vận dụng:  – Thực hiện đúng các thao tác với các thiết bị thông dụng của máy tính. | 2(TN) | 1(TN) | 1(TL) |  |
| 2. Khái niệm hệ điều hành và phần mềm ứng dụng ( 3 tiết ) | Nhân biết:  – Biết được tệp chương trình cũng là dữ liệu, có thể được lưu trữ trong máy tính. – Nêu được tên một số phần mềm ứng dụng đã sử dụng (Phần mềm luyện gõ phím, Word, Paint, …..).  – Nêu được một số biện pháp để bảo vệ máy tính cá nhân, tài khoản và dữ liệu cá nhận. (Cài mật khẩu máy tính, đăng xuất tài khoản khi hết phiên làm việc, sao lưu dữ liệu, quét virus…)  Thông hiểu:  – Giải thích được chức năng điều khiển của hệ điều hành, qua đó phân biệt được hệ điều hành với phần mềm ứng dụng.  – Phân biệt được loại tệp thông qua phần mở rộng. Vận dụng:  – Thao tác thành thạo với tệp và thư mục khi làm việc với máy tính để giải quyết các nhiệm vụ khác nhau trong học tập và trong cuộc sống. | 4(TN) | 4(TN) | 1(TL) |  |
| **2** | **Chủ đề C**  Máy tínhvà cộng đồng  ( 2 tiết ) | Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin thông dụng trên Internet  ( 2 tiết ) | Nhận biết:  – Nhận biết một số website là mạng xã hội (Facebook, YouTube, Zalo, Instagram …)  – Nêu được tên kênh và thông tin trao đổi chính trên kênh đó như Youtube cho phép trao đổi, chia sẻ …về Video; Website nhà trường chứa các thông tin về hoạt động giáo dục của nhà trường,...).  – Nêu được một số chức năng cơ bản của mạng xã hội: kết nối, giao lưu, chia sẻ, thảo luận và trao đổi thông tin… **Thông hiểu:**  – Nêu được ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái.  **Vận dụng:**  – Sử dụng được một số chức năng cơ bản của một mạng xã hội để giao lưu và chia sẻ thông tin: tạo tài khoản, hồ sơ trực tuyến, kết nối với bạn cùng lớp, chia sẻ tài liệu học tập, tạo nhóm trao đổi …. | 2(TN) | 1(TN) | 1(TL) |  |
| **Tổng** | | |  | **8 TN** | **6TN** | **3 TL** |  |
| ***Tỉ lệ %*** | | |  | ***40%*** | ***30%*** | ***30%*** | ***0%*** |
| **Tỉ lệ chung** | | |  | **70%** | | **30%** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG PTDTBT ĐINH RUỐI**  Họ và tên :..................................  **Lớp 7**A **SBD**:.............  **ĐỀ 1** | | | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I**  **NĂM HỌC: 2023-2024**  **Môn: Tin học 7**  **Thời gian: 45 phút**  (không kể thời gian phát đề) | | | | Số mật mã |
|  | | | | | | | |
| Giám thị 1 | Giám thị 2 | Giám khảo 1 | | Giám khảo 2 | Điểm bằng số | Điểm bằng chữ | Số mật mã |

**I. TRẮC NGHIỆM:** *Khoanh tròn đáp án A, B, C hoặc D mà em cho là đúng* ( **7đ**)

**Câu 1: Đâu là thiết bị ra.**

A. Bàn phím     B. CPU     C. Chuột    D. Màn hình

**Câu 2: Chọn câu phát biểu đúng nhất trong các câu sau:**

A. Các thiết bị ra gồm: bàn phím, chuột, loa

B. Các thiết bị ra gồm: bàn phím, màn hình, máy in

C. Các thiết bị vào gồm: bàn phím, chuột, máy quét (máy Scan)

D. Các thiết bị vào gồm: bàn phím, chuột, màn hình

**Câu 3. Em hãy cho biết máy ảnh nhập dữ liệu dạng nào vào máy tính?**

A. Con số B. Văn bản C. Hình ảnh D. Âm thanh

**Câu 4. Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?**

A. Máy ảnh B. Micro C. Màn hình D. Loa

**Câu 5. Thao tác nào sau đây tắt máy một cách an toàn?**

A. Sử dụng nút lệnh Restart của Windows.

B. Sử dụng nút lệnh Shut down của Windows.

C. Nhấn giữ công tắc nguồn vài dây.

D. Rút dây nguồn khỏi ổ cắm.

**Câu 6. Phần mềm nào sau đây không phải là hệ điều hành?**

A. Windows 7     B. Windows 10 C. Windows Explorer D. Windows 11

**Câu 7. Chức năng nào sau đây không phải của hệ điều hành?**

A. Quản lý các tệp dữ liệu trên đĩa.

B. Tạo và chỉnh sửa nội dung một tệp hình ảnh.

C. Điều khiển các thiết bị vào - ra.

D. Quản lý giao diện giữa người sử dụng và máy tính.

**Câu 8. Đâu là chương trình máy tính giúp em quản lý tệp và thư mục?**

A. Internet Explorer B. Help C. Microsoft Word. D. File Explorer

**Câu 9. Các phần mềm sau đây, phần mềm nào là phần mềm ứng dụng?**

A. Linux B. Windows 8 C. Gmail D. Microsoft Word.

|  |
| --- |
| *Thí sinh không làm bài trên phần chéo này* |

**Câu 10. Tìm câu SAI trong các câu dưới đây khi nói về hệ điều hành:**

A. Hệ điều hành đảm bảo giao tiếp giữa người dùng và máy tính

B. Chức năng chính của hệ điều hành là thực hiện tìm kiếm thông tin trên Internet

C. Hệ điều hành cung cấp các phương tiện và dịch vụ để người sử dụng dễ dàng thực hiện chương trình, quản lí chặt chẽ, khai thác các tài nguyên của máy tính một cách tối ưu

D. Hệ điều hành Windows là hệ điều hành dùng cho máy tính cá nhân của hãng Microsoft

**Câu 11. Em hãy chỉ ra loại tệp không sử dụng được với Windows Media Player?**

1. .mp3 B. .ipg C. .avi D. .mp4

**Câu 12. Đâu không phải là mạng xã hội trên internet?**

A. Facebook B. Zalo C. Instagram D. Microsoft Word

**Câu 13. Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?**

A.Giao lưu bạn bè. B. Học hỏi kiến thức

C.Bình luận xấu về người khác. D. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình.

**Câu 14. Em sưu tầm được nhiều ảnh đẹp muốn gửi cho bạn bè ở nhiều nơi em dùng dịch vụ gì?**

A. Thương mại điện tử; B. Đào tạo qua mạng;

C. Thư điện tử đính kèm tệp; D. Tìm kiếm thông tin.

**II. TỰ LUẬN ( 3 điểm)**

**Câu 1:** Máy in của em in ra những kí hiệu không mong muốn và em biết lỗi này là do vius gây ra. Em cần phải diệt vius ở máy in hay máy tính? **(1 điểm)**

**Câu 2:** Em hãy lựa chọn một thiết bị lưu trữ để sao lưu thư mục “DuLich”. Giải thích tại sao em lựa chọn cách sao lưu đó? **(1 điểm)**

**Câu 3:** Em hãy tìm cho biết ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái? **(1 điểm)**

**Bài làm :**

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO |  |
| **TRƯỜNG PTDT BT ĐINH RUỐI**  **ĐỀ SỐ: 1** |  |

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I, NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: TIN HỌC 7**

**III/ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM:**

**I: Trắc nghiệm**: **Khoanh tròn đáp án đúng: (***Mỗi câu đúng 0,5đ)***.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đáp án** | **D** | **C** | **C** | **D** | **B** | **C** | **B** | **B** | **D** | **B** | **B** | **D** | **C** | **C** |

**II: Tự luận:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **Câu 1** | Em cần phải diệt virus ở máy tính. | **1đ** |
| **Câu 2** | Để sao lưu thư mục "DuLich", em lựa chọn sao lưu nhờ công nghệ đám mây.  Vì lưu trữ nhờ công nghệ đám mây có thể sao lưu từ xa. Ngoài ra, em không sợ bị thất lạc hay hỏng dữ liệu. | **1đ** |
| **Câu 3** | Những thông tin xấu, đoạn video cắt ghép của một người có thể xúc phạm nhân phẩm, danh dự của người khác, thậm chí ảnh hưởng đến tâm lí và tính mạng của họ. | **1đ** |

.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG PTDTBT ĐINH RUỐI**  Họ và tên :..................................  **Lớp 7**A **SBD**:.............  **ĐỀ 2** | | | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I**  **NĂM HỌC: 2023-2024**  **Môn: Tin học 7**  **Thời gian: 45 phút**  (không kể thời gian phát đề) | | | | Số mật mã |
|  | | | | | | | |
| Giám thị 1 | Giám thị 2 | Giám khảo 1 | | Giám khảo 2 | Điểm bằng số | Điểm bằng chữ | Số mật mã |

**I. TRẮC NGHIỆM:** *Khoanh tròn đáp án A, B, C hoặc D mà em cho là đúng* ( **7đ**)

**Câu 1: Đâu là thiết bị vào.**

A. Bàn phím     B. CPU     C. Loa    D. Màn hình

**Câu 2: Chọn câu phát biểu đúng nhất trong các câu sau:**

A. Các thiết bị ra gồm: máy in, màn hình, loa

B. Các thiết bị vào gồm: bàn phím, màn hình, máy in

C. Các thiết bị ra gồm: bàn phím, chuột, máy quét (máy Scan)

D. Các thiết bị vào gồm: bàn phím, chuột, màn hình

**Câu 3. Em hãy cho biết máy ảnh nhập dữ liệu dạng nào vào máy tính?**

A. Con số B. Văn bản C. Hình ảnh D. Âm thanh

**Câu 4. Thiết bị nào thu dữ liệu âm thanh từ ngoài vào máy tính?**

A. Máy ảnh B. Micro C. Màn hình D. Loa

**Câu 5. Thao tác nào sau đây tắt máy một cách an toàn?**

A. Sử dụng nút lệnh Restart của Windows.

B. Sử dụng nút lệnh Shut down của Windows.

C. Nhấn giữ công tắc nguồn vài dây.

D. Rút dây nguồn khỏi ổ cắm.

**Câu 6. Phần mềm nào sau đây không phải là hệ điều hành?**

A. Windows 7     B. Windows 10 C. Windows Explorer D. Windows 11

**Câu 7. Chức năng nào sau đây không phải của hệ điều hành?**

A. Quản lý các tệp dữ liệu trên đĩa.

B. Quản lý giao diện giữa người sử dụng và máy tính.

C. Điều khiển các thiết bị vào - ra.

D. Tạo và chỉnh sửa nội dung một tệp hình ảnh.

**Câu 8. Đâu là chương trình máy tính giúp em quản lý tệp và thư mục?**

A. Internet Explorer B. Help C. Microsoft Word. D. File Explorer

**Câu 9. Các phần mềm sau đây, phần mềm KHÔNG phải là phần mềm ứng dụng?**

A. Paint B. Windows 8 C. Gmail D.Microsoft Word.

|  |
| --- |
| *Thí sinh không làm bài trên phần chéo này* |

**Câu 10. Tìm câu sai trong các câu dưới đây khi nói về hệ điều hành:**

A. Hệ điều hành đảm bảo giao tiếp giữa người dùng và máy tính

B. Chức năng chính của hệ điều hành là thực hiện tìm kiếm thông tin trên Internet

C. Hệ điều hành cung cấp các phương tiện và dịch vụ để người sử dụng dễ dàng thực hiện chương trình, quản lí chặt chẽ, khai thác các tài nguyên của máy tính một cách tối ưu

D. Hệ điều hành Windows là hệ điều hành dùng cho máy tính cá nhân của hãng Microsoft

**Câu 11. Em hãy chỉ ra loại tệp không sử dụng được với Windows Media Player?**

1. . ipg B. . mp3 C. .avi D. .mp4

**Câu 12. Đâu là mạng xã hội trên internet?**

A. Facebook B. Paint C. Google D. Microsoft word

**Câu 13. Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?**

A.Giao lưu bạn bè. B. Học hỏi kiến thức

C.Bình luận xấu về người khác. D. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình.

**Câu 14. Em muốn gửi hình ảnh cho bạn bè ở nhiều nơi em dùng dịch vụ gì?**

A. Thương mại điện tử; B. Đào tạo qua mạng;

C. Thư điện tử đính kèm tệp; D. Tìm kiếm thông tin.

**II. TỰ LUẬN ( 3 điểm)**

**Câu 1:** Khi tải phần mềm để cài đặt lên máy tính, tại sao cần phải chọn phiên bản phù hợp với hệ điều hành trên máy tính của em? **(1 điểm)**

**Câu 2:** Em hãy giới thiệu cho người thân em các dịch vụ sao lưu dữ liệu trên đám mây uy tín àm em biết? **(1 điểm)**

**Câu 3:** Em hãy giới thiệu một mạng xã hội mà em quan tâm và giới thiệu với các bạn hay người thân về mạng xã hội đó? **(1 điểm)**

**Bài làm :**

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO |  |
| **TRƯỜNG PTDT BT ĐINH RUỐI**  **ĐỀ SỐ: 2** |  |

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I, NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: TIN HỌC 7**

**III/ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM:**

**I: Trắc nghiệm**: **Khoanh tròn đáp án đúng: (***Mỗi câu đúng 0,5đ)***.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đáp án** | **A** | **A** | **C** | **B** | **B** | **C** | **D** | **D** | **B** | **B** | **A** | **A** | **C** | **C** |

**II: Tự luận:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **Câu 1** | Vì phiên bản không phù hợp thì hệ điều hành sẽ không thực hiện được chức năng quản lí và điều phối. | **1đ** |
| **Câu 2** | Em sẽ lựa chọn một vài dịch vụ sao lưu uy tín như Google Drive, OneDrive. | **1đ** |
| **Câu 3** | Facebook là một trong những mạng xã hội hàng đầu thế giới hiện nay, là **nơi kết nối tất cả mọi người lại với nhau trên toàn thế giới.** | **1đ** |