**BÀI THU HOẠCH NHÓM 7**

1. **Nguyễn Kiếm Vương – Trường TH&THCS Trần Hưng Đạo**
2. **Trần Thanh Cẩm – Trường THCS Nguyễn Khuyến**

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I**

**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 1:****Máy tính và cộng đồng** | Nội dụng 1: Thiết bị vào ra | 6 |  | 4 |  |  |  |  |  | 25%(2,5 điểm) |
| Nội dung 2: Phần mềm máy tính | 4 |  | 2 |  |  | 1 |  |  | 25%(2,5 điểm) |
| Nội dung 3: Quản lý dữ liệu trong máy tính | 3 |  | 3 |  |  | 1 |  |  | 25%(2,5 điểm) |
| **2** | **Chủ đề 2:****Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** | Nội dung 1: Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên internet | 3 |  | 3 |  |  | 1 |  |  | 25%(2,5 điểm) |
| ***Tổng*** | ***16*** |  | ***12*** |  |  | ***3*** |  |  | ***31*** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **30%** | **0%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |

**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I**

**MÔN: TIN HỌC LỚP: 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | Nội dung 1: Thiết bị vào ra | **Nhận 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. (Chuột, bàn phím, màn hình, loa, màn hình cảm ứng, 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. | 6TN | 4TN |  |  |
| Nội dung 2: Phần mềm máy tính  | **Nhận 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 | 4TN | 2TN | 1TL |  |
| Nội dung 1: Quản lý dữ liệu trong máy tính  | **Nhận biết**: Biết được tệp chương trình cũng là dữ liệu, có thể được lưu trữ trong máy tính.**Thông hiểu**: Nêu được ví dụ về biện pháp bảo vệ dữ liệu như sao lưu, phòng chống virut,…**Vận dụng**: Thao tác thành thạo với tệp và thư mục tạo, sao chép, di chuyển, đổi tên, xóa,… | 3TN | 3TN | 1TL |  |
| **2** | **Chủ đề 2:****Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin**  | Nội dung 1: Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên internet. | **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 …. | 3TN | 3TN | 1TL |  |
| **Tổng** |  | **16 TN** | **12 TN** | **3TL** | **0 TL** |
| ***Tỉ lệ %*** |  | ***40%*** | ***30%*** | ***30%*** | ***0%*** |
| **Tỉ lệ chung** |  | **70%** | **30%** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**ĐỀ MINH HỌA | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2022 – 2023****Môn: TIN HỌC – LỚP: 7****Thời gian làm bài: 45 phút***Không tính thời gian phát đề* |

Họ và tên học sinh: Mã số học sinh:

**I. TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)**

**Câu 1**: Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị ra?

A. Máy vě. B. Máy in. C. Màn hình. D. Máy quét.

**Câu 2:** Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

A. Màn hình. B. Phần mềm. C. Phần cứng. D. Tài nguyên dùng chung.

**Câu 3:** Một bộ tai nghe có gắn micro sử dụng cho máy tính là loại thiết bị gì?

A. Thiết bị vào. B. Thiết bị ra.

**C. Thiết bị vừa vào vừa ra.** D. Không phải thiết bị vào - ra.

**Câu 4:** Phương án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?

A. Micro, máy in. B. Máy quét, màn hình.

C. Máy ảnh kĩ thuật số, loa. D. Bàn phím chuột.

**Câu 5:** Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

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

**Câu 6:** Thiết bị phổ biến nhất được sử dụng để nhập dữ liệu số và văn bản vào máy tính là gì?

A. Máy vẽ đề thị. **B. Bàn phím.** C. Máy in. D. Máy quét.

**Câu 7:** Việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

A. Khởi động phần mềm đồ hoạ máy tính. B. Vẽ hình ngôi nhà mơ ước của em.

C. Vẽ thêm cho ngôi nhà một cửa sổ. D. Tô màu đỏ cho mái ngói.

**Câu 8**: Việc nào sau đây không phải là chức năng của hệ điều hành?

A. Sao chép tệp văn bản ***CaDao.docx*** từ ổ cứng sang USB.

B. Tìm kiếm từ “quê hương" trong tệp văn bản***CaDao.docx***.

C. Đổi tên tệp***CaDao.docx*** trên USB thành ***CaDao-DanCa.docx***

D. Xoá tệp dữ liệu ***CaDao.docx***khỏi ổ đĩa cứng.

**Câu 9:** Việc nào sau đây là chức năng của phần mềm ứng dụng?

A. Tải tệp phông chữ từ Internet xuống thư mục Download của máy tính

B. Sao chép tệp phông chữ từ thư mục Download sang thư mục Fonts

C. Xoá tệp phông chữ khỏi thư mục Download của máy tính.

D. Thay đổi phông chữ cho một đoạn văn bản từ Times New Roman sang Arial.

**Câu 10:** Đâu **không** phải là biện pháp để bảo vệ tài khoản và dữ liệu cá nhân?

A. Cài đặt mật khẩu B. Đăng xuất tài khoản khi hết phiên làm việc

C. Sao lưu và quét virus D. Đăng nhập vào máy tính lạ mà không cần đăng xuất

**Câu 11:** Các tệp chương trình thường có phần mở rộng là gì?

 A. .exe B. .docx C. .txt D. .pptx

**Câu 12:** Phương án nào sau đây không phải là lợi ích của việc tổ chức lưu trữ tập trên máy tính một cách hợp lí?

A. Giúp em làm việc chuyên nghiệp hơn.

B. Giúp em tìm được tài liệu nhanh hơn khi dữ liệu trên máy tính ngày càng nhiều.

C. Máy tính sẽ chạy nhanh hơn.

D. Giúp em dễ dàng quản lí công việc không bị nhầm lẫn.

**Câu 13:** Trong tin học, tệp (tin học) là khái niệm như thế nào?

A. Một văn bản.

**B. Một đơn vị lưu trữ thông tin trên bộ nhớ ngoài.**

C. Một gói tin.

D. Một trang web.

**Câu 14:** Đâu không phải là mạng xã hội

A.Facebook B. Zalo C. Youtube D. CH Play

**Câu 15:**  Ưu điểm của mạng xã hội Facebook là:

A. Lan truyền thông tin nhanh chóng và rộng khắp.

B. Được sử dụng để lấy cắp dữ liệu.

C. Làm ảnh hưởng đến sức khoẻ thể chất và tinh thần của người sử dụng.

D. Là môi trường lí tưởng cho việc bắt nạt và đe doạ trực tuyến.

**Câu 16:**  Mục đích của mạng xã hội là gì?

A. Chia sẻ, học tập.

B. Chia sẻ, học tập, tương tác.

C. Chia sẻ, học tập, tiếp thị.

D. Chia sẻ, học tập, tương tác, tiếp thị.

**Câu 17:** Thao tác nào sau đây tắt máy tính một cách an toàn?

A. Sử dụng lệnh Restart của Windows

B. Sử dụng lệnh Shut down của windows

C. Nhất giữ công tắc nguồn vài dây

D. Rút dây nguồn khỏi ổ cắm

**Câu 18**: Máy tính của em đang làm việc với một tệp trên thẻ nhớ. Em hãy sắp xếp lại thứ tự các thao tác sau để tắt máy tính an toàn, không làm mất dữ liệu.

1. Chọn nút lệnh Shut down để tắt máy tính.

2. Đóng tệp đang mở trên thẻ nhớ.

3. Chọn "Safe To Remove Hardware" để ngắt kết nối với thẻ nhớ.

4. Lưu lại nội dung của tệp.

A. 2 – 4 – 3 –1 B. 1 – 2 – 3 –4 C. 4 – 2 – 3 –1 D. 4 – 2 – 3 – 1

**Câu 19**: Thao tác nào sau đây ***KHÔNG*** gây lỗi cho máy tính

A. Mất điện đột ngột B. Dùng các phần mềm không có bản quyền

C. Bấm vào các đường link lạ D. Thoát hết ứng dụng trước khi tắt máy tính

**Câu 20:** Khi đang gọi điện thoại video cho bạn, em không nghe thấy tiếng, nhưng vẫn thấy hình bạn đang nói. Em chọn phương án nào sau đây để giải quyết vấn đề?

A. Bật micro của mình và nhắc bạn bật micro.

B. Bật loa của mình và nhắc bạn bật micro.

C. Bật micro của mình và nhắc bạn bật loa.

D. Bật loa của mình và nhắc bạn bật loa.

**Câu 21**: Em hãy chỉ ra phần mềm không phải phần mềm ứng dụng trong các phương án sau:

A. Paint B. Gmail C. UnikeyNT D. Windows 8

**Câu 22:** Em hãy chỉ ra loại **không** tệp sử dụng được với Windows Media Player.

A. .mp3 B. .jpg C. .avi  D. .mp4

**Câu 23:** Mật khẩu nào sau đây là mật khẩu mạnh nhất?

A. 12345678  B. 2n@M1nhKh0a. C. matkhau D. TranMinhKhoa.

**Câu 24:** Vì sao em cần phải thường xuyên sao lưu dữ liệu?

A. Giảm dung lượng bộ nhớ B. Máy tính hoạt động nhanh hơn

C. Tránh mất dữ liệu D. Máy tính đỡ bị hỏng hóc

**Câu 25:** Em sử dụng phần mềm nào để quét virus

A. MS Power Point B. Bkav Pro C. MS Word D. Mindmap

**Câu 26:** Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?

A. Giao lưu với bạn bè.

B. Học hỏi kiến thức.

C. Bình luận nói xấu về người khác.

D. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình.

**Câu 27:** Hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái là:

A. Những thông tin giả tràn lan trên mạng xã hội vào lúc dịch bệnh gây hoang mang dư luận, vu khống, xuyên tạc uy tín của một người, một cơ quan, một tổ chức nào đó.

B. 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.

C. Những thông tin lừa đảo có thể gây thiệt hại cho nạn nhân.

D. Tất cả các đáp án trên.

**Câu 28:** Chọn phương án trả lời đúng:

A. Học trực tuyến có thể thay thế hoàn toàn học trực tiếp trên lớp

B. Chỉ nên học trực tiếp ở lớp, không nên học trực tuyến

C. Có thể kết hợp học trực tuyến để bổ trợ thêm cho học tập ở trường và trong trường hợp không thể đến trường như trong dịch bệnh Covid-19

D. Học trực tuyến tốt hơn học trực tiếp

E. Trao đổi thông tin qua thư điện tử.

**II. TỰ LUẬN – THỰC HÀNH (3,0 điểm)**

**Câu 29: (1,0 điểm).** Em hãy nêu các chức năng của hệ điều hành?

**Câu 30: (1,0 điểm).** Em hãy nêu cách sao chép 1 tệp sẵn có trên màn hình Destop vào thư mục trong ổ đĩa :D của máy tính?

**Câu 31: (1,0 điểm).**Em hãy trình bày cách tạo một tài khoản Facebook mà em đã được học?

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**ĐỀ MINH HỌA | **ĐẮP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2022 – 2023****Môn: TIN HỌC – LỚP: 7** |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 1 | - Quản lí, điều khiển và cung cấp thông tin thiết bị phần cứng máy tính.- Tổ chức, lưu trữ, quản lí dữ liệu trên ổ đĩa.- Quản lí, điều khiển các chương trình đang chạy trên máy tính | 0.50.250.25 |
| 2 | Thao tác sao chép tệp sẵn có trên màn hình Destop vào thư mục trong ổ đĩa :D của máy tính:- Nháy chuột phải vào tệp cần sao chép và chọn Copy.- Nháy chuột phải vào thư mục cần để trong ổ đĩa :D, chọn Paste. | 0.50.5 |
| 3 | Cách tạo một tài khoản Facebook:- Bước 1: Truy cập trang www.facebook.com- Bước 2: Nháy chuột vào ô **Tạo tài khoản mới**- Bước 3: Nhập đầy đủ thông tin vào các ô theo hướng dẫn- Bước 4: Nháy chuột vào nút **Đăng ký** | 0.250.250.250.25 |