KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I

MÔN TIN HỌC, LỚP 7; THỜI GIAN: 45 PHÚT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Chủ đề | Nội dung đơn vị kiến thức | Mức độ nhận thức | | | | | | | | Tổng điểm |
| Nhận biết | | Thông hiểu | | Vận dụng | | Vận dụng cao | |
| Số câu | Thời gian | Số câu | Thời gian | Số câu | Thời gian | Số câu | Thời gian |
| 1 | Chủ đề 1: Máy tính và cộng đồng | B1: Thiết bị vào ra | 2 | 2.25 | 2 | 2.25 |  |  |  |  | 10%  1 |
| B2: Phần mềm máy tính | 2 | 2.25 | 2 | 2.25 |  |  |  |  | 10%  1 |
| B3: Quản lí dữ liệu trong máy tính | 4 | 4.5 | 2 | 2.25 | 1 | 4.5 |  |  | 25%  2.5 |
| 2 | Chủ đề 2:Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin | B4: Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet | 2 | 2.25 | 1 | 1.125 | 1 | 4.5 |  |  | 25%  2.5 |
| 3 | Chủ đề 3: Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số | B5: Ứng xử trên mạng | 5 | 4.75 | 3 | 4.25 |  |  | 1 | 4.5 | 30%  3 |
| Tổng | | | 15 |  | 10 |  | 2 |  | 1 |  | 10 đ |
| Tỉ lệ% | | | 40% | | 30% | | 20% | | 10% | | 100% |
| Tỉ lệ chung | | | 70% | | | | 30% | | | | 100% |

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 1

MÔN TIN HỌC, LỚP 7; THỜI GIAN: 45 PHÚT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | 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 thấp | Vận dụng cao |
| 1 | Chủ đề 1: Máy tính và cộng đồng | B1: Thiết bị vào ra | – 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,…) | 2 | 2 |  |  |
| B2: Phần mềm máy tính | – Nêu được tên một số phần mềm ứng dụng đã sử  dụng (Phần mềm luyện gõ phím, Word, Paint, …..)  - Giải thích được chức năng điều khiển của hệ điều hành, qua đó phân biệt được hệ điều hành với phần mềm ứng dụng. | 2 | 2 |  |  |
| B3: Quản lí dữ liệu trong máy tính | - Nhận biết tên tệp và thư mục, phân loại tệp.  - Thao tác với tệp và thư mục: tạo, sao chép, đổi tên, …  – 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…) | 4 | 2 | 1 |  |
| 2 | Chủ đề 2:Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin | B4: Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet | - Nêu được một số kệnh trao đổi thông tin trên Internet.  - Nhận biết một số website là mạng xã hội.  - Hiểu được chức năng cơ bản của mạng xã hội.  - Nêu được ví dụ minh họa về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái | 2 | 1 | 1 |  |
| 3 | Chủ đề 3: Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số | B5: Ứng xử trên mạng | – Nhận biết một số website là mạng xã hội (Facebook, YouTube, Zalo, Instagram …)  – 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…  – Nêu được ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái.  – 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 … | 5 | 3 |  | 1 |
| Tổng | | |  | 15 | 10 | 2 | 1 |
| Tỉ lệ% | | |  | 40% | 30% | 20% | 10% |
| Tỉ lệ chung | | |  | 70% | | 30% | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LƯƠNG VĂN CHÁNH**  **Họ & tên: ………………...**  **Lớp 7 :………………..** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  Môn: Tin Khối: 7  Thời gian làm bài: 45 phút |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Điểm*** | ***Lời phê của GV*** | ***Xét duyệt của tổ*** |
|  |  |  |

**ĐỀ BÀI:**

**I. Trắc nghiệm: (6đ) ( mỗi câu trả lời đúng 0.25 điểm) Chọn đáp án đúng nhất.**

**Câu 1: Việc nào sau đây là không đúng khi quản lí tệp và thư mục trên máy tính?**

A. Đặt tên tệp hợp lí, ngắn gọn gợi nhớ đến nội dung của tệp.

B. Phân loại dữ liệu trước khi lưu trữ.

C. Các tài liệu cùng loại đặt trong một thư mục.

D. Tạo nhiều tệp và thư mục giống nhau trên nhiều ổ đĩa.

**Câu 2: Để trở thành người giao tiếp, ứng xử có văn hoá trên mạng em thực hiện điều nào sau đây?**

A. Gửi những nội dung xấu cho mọi người. B. Đăng hình ảnh bạn khi chưa được sự cho phép

C. Sử dụng tiếng lóng khi giao tiếp. D. Tôn trọng quyền riêng tư của người khác

**Câu 3. Biểu hiện của việc nghiện trò chơi trực tuyến là:**

A. Thường xem điện thoại hay kiểm tra tin nhắn. B. Thường cập nhật tin tức bản thân lên facebook.

C. Tâm trạng dễ cáu gắt, lầm lì, ít nói. D. Thường xuyên truy cập vào các mạng xã hội.

**Câu 4: Phương án nào sau đây chứa một phần mềm không phải là hệ điều hành?**

A. Android, Windows, Linux. B. Windows, Linux, macOS.

C. Windows, Google Chrome, Linux. D. iOS, Android, Windows Phone.

**Câu 5: Mạng xã hội thường được tổ chức dưới dạng nào?**

A. Các video. B. Các website. C. Các hình ảnh. D. Các trang văn bản.

**Câu 6: Các tệp chương trình thường có phần mở rộng là gì?**

  A. .exe.                      B. .exe.docx.                        D. .txt.                            C. .pptx.

**Câu 7: Cách tốt nhất em nên làm khi bị ai đó bắt nạt trên mạng?**

A. Nhờ bố mẹ, thầy cô giáo giúp đỡ, tư vấn.  B. Dọa người bắt nạt mình.

C. Lôi kéo bạn cùng nhau đe dọa người bắt nạt mình.  D. Nói lời xúc phạm người đó

**Câu 8: Phương án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?**

A. Bàn phím, chuột. B. Máy quét, màn hình. C. Máy ảnh kĩ thuật số, loa. D. Micro, máy in

**Câu 9: Để đổi tên thư mục em thực hiện:**

A. Nháy nút phải chuột vào thư mục, chọn lệnh Cut sau đó nhập tên mới.

B. Nháy nút phải chuột vào thư mục, chọn lệnh Copy sau đó nhập tên mới.

C. Nháy nút phải chuột vào thư mục, chọn lệnh New đó nhập tên mới.

D. Nháy nút phải chuột vào thư mục, chọn lệnh Rename sau đó nhập tên mới.

**Câu 10: Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?**

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

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

**Câu 11: Ưu điểm của mạng xã hội là:**

A. Tăng khả năng giao tiếp trực tiếp.

B. Chỉ trợ người sử dụng giảng dạy và học tập .

C. Kết nối với người thân, giao lưu, chia sẻ và thảo luận các vấn đề mà họ quan tâm.

D. Là nguồn cung cấp thông tin và cập nhật thông tin không hiệu quả.

**Câu 12: Hoạt động nào trên mạng sau đây dễ gây bệnh nghiện Internet?**

A. Học tập trực tuyến. B. Đọc tin tức. C. Chơi trò chơi trực tuyến. D. Gửi thư điện tử.

**Câu 13. Thiết bị vào có chức năng gì?**

A. Đưa thông tin vào ra ngoài B. Đưa thông tin vào máy tính

C. Chuyển thông tin thành dữ liệu D. Hiển thị nội dung lên màn hình

**Câu 14. Thiết bị nào sau đây vừa là thiết bị vào vừa là thiết bị ra?**

**A.** Màn hình. **B.**Màn hình cảm ứng **C.**Tai nghe. **D.**Chuột thông minh.

**Câu 15. Thao tác nào sau đây tắt máy một cách an toàn?**

**A.**Sử dụng nút lệnh Restart của Windows  **B.**Rút dây nguồn khỏi ổ cắm

**C.**Nhấn giữ công tắc nguồn vài giây  **D.**Sử dụng nút lệnh Shutdown của Windows

**Câu 16. Việc nào không nên làm khi sử dụng máy tính?**

**A.**Đọc kĩ hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị  **B.**Giữ tay khô, sạch khi sử dụng máy tính

**C.**Gõ phím dứt khoát nhưng nhẹ nhàng  **D.**Chạm vào phần kim loại của máy tính

**Câu 17. Máy tính của em đang làm việc với một tệp trên thẻ nhớ. Em hãy sắp xếp thứ tự các thao tác sau để tắt máy an toàn, không làm mất dữ liệu?**

a) Nháy nút lệnh Shut down để tắt máy.

b) Đóng tệp đang mở trên thẻ nhớ.

c) Chọn “Safe To Remove Hardware” để ngắt kết nối với thẻ nhớ.

d) Lưu lại nội dung của tệp.

Thứ tự đúng là:

**A.**a – b – c – d **B.**b – c – a – d **C.**d – b – c – a  **D.**d – a – c – b

**Câu 18. Phần mềm máy tính gồm 2 loại chính là:**

A. Phần mềm hệ thống, phần mềm giải trí B. Phần mềm ứng dụng, phần mềm học tập

C. Phần mềm hệ thống, phần mềm ứng dụng  D. Phần mềm hệ thống, phần mềm học tập

**Câu 19. Đâu là phần mềm được cài đặt đầu tiên trong máy tính?**

A. Phần mềm ứng dụng. B. Phần mềm hệ điều hành. C. Phần mềm truy cập Internet. D. Phần mềm học tập.

**Câu 20. Phần mềm nào sau đây là hệ điều hành của điện thoại?**

A. Chrome    B. Android C**.** Windows 10       D. Paint

**Câu 21. Hãy chỉ ra các phần mềm ứng dụng trong các phần mềm sau:**

a)Linux     b) Paint    c) Unikey

d) Windows 10     e) Zalo    f) Windows Media Player

Các phần mềm ứng dụng:

A. b – c – e – f  B. c – d – e – f  C. a – b – c – e D. c – d – e – f

**Câu 22.** **Hệ điều hành tổ chức sắp xếp thông tin theo cấu trúc nào?**

A. Hình cây. B. Hình tròn.  C. Hình vuông. D. Hình tháp.

**Câu 23. Tệp có phần mở rộng .docx thuộc loại tệp gì?**

A. Không có loại tệp này. B. Tệp chương trình máy tính.

C. Tệp dữ liệu Video. D. Tệp dữ liệu của chương trình Microsoft Word.

**Câu 24.** **Một số mạng xã hội quy định độ tuổi được phép tham gia là thành viên, phổ biến là từ bao nhiêu tuổi?**

A. 11 B. 12 C. 13 D. 14

**II. Trắc nghiệm đúng sai. Trong mỗi ý A, B, C, D học sinh chọn đúng hoặc sai?( mỗi ý 0.25đ)**

**Câu 25. Các phát biểu về mạng xã hội sau đây đúng hay sai?**

A. Tất cả các website đều là mạng xã hội.

B. Bất cứ lứa tuổi nào cũng có thể tham gia mạng xã hội.

C. Mạng xã hội giúp mọi người tương tác với nhau mà không cần gặp mặt.

D. Người xấu có thể đưa tin giả lên mạng xã hội. Vì vậy, chỉ nên trò chuyện với người mình quen biết.

**III. Tự luận:(3đ)**

**Câu 26. Em hãy nêu một số biện pháp bảo vệ dữ liệu trong máy tính?(1đ)**

**Câu 27: Nêu các bước để tạo tài khoản Facebook?(1đ)**

**Câu 28: Em sẽ làm gì khi gặp thông tin có nội dung xấu trên mạng?(1đ)**

**HẾT:**

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I.**

**NĂM HỌC: 2024 – 2025**

**Môn: Tin Học 7**

***I. Trắc nghiệm: (7 điểm)***

***Mỗi câu trả lời đúng 0.5 điểm.***

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

***II. Tự luận: (3 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 26:** | **Một số biện pháp bảo vệ dữ liệu trong máy tính:**  **- Sao lưu dữ liệu thường xuyên trên các thiết bị lưu trữ.**  **- Đặt mật khẩu cho tài khoản sử dụng trên máy tính.**  **- Cài phần mềm diệt vi rút và luôn bật chế độ bảo vệ máy tính.** | 1 điểm |
| **Câu 27:** | **Các bước để tạo tài khoản Facebook:**  **- Truy cập trang web** [**www.facebook.com**](http://www.facebook.com)  **- Lựa chọn ngôn ngữ Tiếng việt.**  **- Nháy chuột vào ô Tạo tài khoản mới.**  **- Nhập đầy đủ thông tin.**  **- Nháy chuột vào nút Đăng ký.** | 1 điểm |
| **Câu 28:** | **Khi gặp thông tin có nội dung xấu trên mạng cần:**  **- Đóng ngay trang web đó.**  **- Đề nghị bố mẹ, thầy cô hoặc người có trách nhiệm ngăn chặn truy cập trang web đó.**  **- Chỉ truy cập vào các trang có thông tin phù hộp với lứa tuổi.**  **- Cài phần mềm chặn truy cập các trang web xấu** | 1 điểm |