|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT UÔNG BÍ  **TRƯỜNG TH&THCS NAM KHÊ** *(Đề kiểm tra có 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN TIN HỌC 7** |
| Thời gian làm bài 45 phút *(Không kể thời gian giao đề)* | |

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM**

*Chọn chữ cái trước câu trả lời đúng và viết vào bài làm*

**Câu 1.** *(0,25 điểm)* Thiết bị nào nhận thông tin từ máy tính đưa ra bên ngoài?

**A.** Bàn phím, chuột, micro. **B.** Màn hình, loa, bàn phím.

**C.** Ổ cứng, micro. **D.** Màn hình, loa, máy in.

**Câu 2.** *(0,25 điểm)* Thiết bị nào tiếp nhận thông tin và chuyển thông tin vào máy tính?

**A.** Bàn phím, chuột, micro. **B.** Màn hình, loa, máy in.

**C.** Ổ cứng, micro. **D.** Chuột, micro.

**Câu 3.** *(0,25 điểm)* Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

**A.** Máy ảnh. **B.** Micro.

**C.** Màn hình. **D.** Loa.

**Câu 4.** *(0,25 điểm)* Màn hình cảm ứng là thiết bị?

**A.** Thiết bị vào. **B.** Thiết bị ra.

**C.** Thiết bị vào ra. **D.** Thiết bị đầu cuối.

**Câu 5.** *(0,25 điểm)* Máy in, máy chiếu là những loại thuộc kiểu thiết bị nào?

**A.** Thiết bị vào. **B.** Thiết bị ra.

**C.** Thiết bị vào ra. **D.** Thiết bị đầu cuối.

**Câu 6.** *(0,25 điểm)* 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 7.** *(0,25 điểm)* Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

**A.** Máy ảnh. **B.** Màn hình.

**C.** Micro. **D.** Loa.

**Câu 8.** *(0,25 điểm)* Thiết bị nào xuất dữ liệu văn bản từ máy tính ra ngoài?

**A.** Máy ảnh. **B.** Màn hình.

**C.** Micro. **D.** Loa.

**Câu 9.** *(0,25 điểm)* Em hãy cho biết Micro nhập dữ liệu dạng nào vào máy tính?

**A.** Con số. **B.** Văn bản.

**C.** Hình ảnh. **D.** Âm thanh.

**Câu 10.** *(0,25 điểm)* Em hãy cho biết máy quét nhập dữ liệu dạng nào vào máy tính?

**A.** Con số. **B.** Văn bản.

**C.** Hình ảnh. **D.** Con số, văn bản, hình ảnh.

**Câu 11.** *(0,25 điểm)* Một 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 12.** *(0,25 điểm)* 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 Shutdown (turn off) 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.

**Câu 13.** *(0,25 điểm)* Loa thông minh có chức năng gì?

**A.** Nhận lệnh giọng nói. **B.** Trả lời bằng giọng nói.

**C.** Đáp án A và B đều đúng. **D.** Có thể xuất ra âm thanh.

**Câu 14.** *(0,25 điểm)* Khi sử dụng máy tính em cần tuân theo những quy tắc an toàn nào để không gây ra lỗi?

**A.** Thao tác tùy tiện, không theo hướng dẫn.

**B.** Sử dụng chức năng Shutdown để tắt máy tính.

**C.** Gõ phím dứt khoát nhưng nhẹ nhàng.

**D.** Cả B và C.

**Câu 15.** *(0,25 điểm)* Thao tác nào sau đây tắt máy tính 1 cách an toàn.

**A.** Sử dụng nút lệnh Restart của Windows.

**B.** Sử dụng nút lệnh Shutdown của Windows.

**C.** Nhấn giữ công tắc nguồn và dây.

**D.** Rút dây nguồn khỏi ổ cắm.

**Câu 16.** *(0,25 điểm)* Phần mềm nào sau đây không phải là hệ điều hành

**A.** Windows 7. **B.** Windows 10.

**C.** WindowExplorer. **D.** Window phone.

**Câu 17.** *(0,25 điểm)* Chức năng nào sau đây không phải là của Hệ điều hành?

**A.** Quản lí các tệp dữ liệu trên đĩa.

**B.** Tạo và chỉnh sữa nội dung một tệp hình ảnh.

**C.** Điều khiển các thiết bị vào ra.

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

**Câu 18.** *(0,25 điểm)* Phát biểu nào sau đây là ***sai***?

**A.** Người sử dụng sử lí những yêu cầu cụ thể bằng phần mềm ứng dụng.

**B.** Để phần mềm ứng dụng chạy được trên máy tính phải có Hệ điều hành.

**C.** Để máy tính hoạt động được phải có phần mềm ứng dụng.

**D.** Để máy tính hoạt động được phải có hệ điều hành.

**Câu 19.** *(0,25 điểm)* Để việc tìm kiếm dữ liệu trong máy tính được dễ dàng và nhanh chóng. Khi đặt tên cho tệp và thư mục em nên:

**A.** Đặt tên theo ý thích như tên người thân hay thú cưng.

**B.** Đặt tên sao cho dễ nhớ và dễ biết trong đó chưa gì.

**C.** Đặt tên giống như trong ví dụ sách giáo khoa.

**D.** Đặt tên tùy ý, không cần theo qui tắc gì.

**Câu 20.** *(0,25 điểm)* Tệp có phần mở rộng ***.exe*** thuộc loại tệp gì?

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

**C.** Tệp dữ liệu của phần mềm Microsoft Word. **D.** Tệp dữ liệu video.

**Câu 21.** *(0,25 điểm)* Mật khẩu nào sau đây có tính bảo mật cao nhất?

**A.** 1234567. **B.** AnMinhKhoa.

**C.** matkhau. **D.** 2nM1nhKh0a@.

**Câu 22.** *(0,25 điểm)* Hãy chọn những phát biểu ***sai***?

**A.** Lưu trữ bằng công nghệ đám mây tránh được rơi mất, hỏng dữ liệu.

**B.** Lưu trữ bằng đĩa CD cần phải có đầu ghi đĩa nhưng dung lượng rất lớn.

**C.** Lưu trữ bằng đĩa cứng ngoài vừa nhỏ ngọn vừa có dung lượng lớn.

**D.** Lưu trữ bằng thẻ nhớ, USB dễ bị rơi, mất dữ liệu nhưng thuận tiện.

**Câu 23.** *(0,25 điểm)* **Mục đích của sao lưu dữ liệu là gì**?

A. **Tránh bị mất hoặc hỏng dữ liệu** B. **Tăng dung lượng bộ nhớ**

C. **Tiết kiệm bộ nhớ của máy tính** D. **Tăng tốc độ máy tính.**

**Câu 24.** *(0,25 điểm)* Đâu là chương trình máy tính giúp em quản lí tệp và thư mục.

**A.** Internet Explore. **B.** Help.

**C.** Microsoft Windows. **D.** File Explorer.

**Câu 25.** *(0,25 điểm)* Trong các phần mềm máy tính sau đây, phần mềm nào là phần mềm quan trọng nhất?

**A.** Phần mềm ứng dụng  **B.** Phần mềm tiện ích

**C.** Phần mềm công cụ **D.** Phần mềm hệ thống

**Câu 26.** *(0,25 điểm)* Em hãy chỉ ra các phần mềm ứng dụng trong các phương án sau:

**A.** Linux **B.** avi

**C.** Zalo **D.** Windows 8

**Câu 27.** *(0,25 điểm)* **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 28.** *(0,25 điểm)* **Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?**

**A.** **Giao lưu với bạn bè. B.** **Bình luận xấu về người khác.**

**C**. **Học hỏi kiến thức. D.** **Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình.**

**PHẦN II: TỰ LUẬN**

**Câu 29.** *(1,0 điểm)* Máy in nhà em in ra những kí hiệu không mong muốn và em biết lỗi này do virus gây ra. Em cần diệt virus ở máy tính hay máy in? vì sao?

**Câu 30.** *(2,0 điểm)* Học sinh trung học có nên sử dụng mạng xã hội không? Vì sao?

**---------------------** Hết **----------------------**

|  |  |
| --- | --- |
| **Người duyệt** | **Người ra đề**  **Nguyễn Văn Phú** |

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT UÔNG BÍ  **TRƯỜNG TH&THCS NAM KHÊ**  *(Hướng dẫn chấm có 01 trang)* | **HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA**  **GIỮA HỌC KÌ I**  **Năm học 2022 - 2023**  **Môn: TIN HỌC 7** |

**I.Trắc nghiệm ( 7,0 điểm ): mỗi câu đúng 0,25 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| **Đáp án** | D | A | D | C | B | C | D | B | D | D | A | 4231 | C | D |
| **Câu hỏi** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| **Đáp án** | B | C | B | C | B | B | D | B | A | D | D | C | D | B |

**II.Tự luận ( 3,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Lời giải** | **Điểm** |
| **Câu 29**  **(1,0đ)** | - Em cần diệt virus trên máy tính, vì máy in là thiết bị ra, không lưu trữ và xử lí dữ liệu. | **1,0đ** |
| **Câu 30**  **(2,0đ)** | - Học sinh phổ thông vẫn nên sử dụng mạng xã hội.  - Vì mạng xã hội giúp các em cập nhật và hiểu các vấn đề của xã hội mới, bớt bị cô lập, gắn kết bạn bè, học tập chia sẻ thông tin với các bạn, phát triển các kĩ năng xã hội tốt hơn….Tuy nhiên, em sẽ sử dụng mạng xã hội dưới sự giám sát và hỗ trợ của bố mẹ, thầy cô giáo. | **1,0đ**  **1,0đ** |

*............Hết...............*