**ĐỀ CƯƠNG TIN HỌC LỚP 7**

**I.PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **A.** .com |  **B.** .avi |  **C.** .sb3 |  **D.** .mp3 |

**Câu 2.** Tệp chương trình máy tính trong hệ điều hành Windows thường có phần mở rộng là:

|  |  |
| --- | --- |
|  **A.** .exe |  **B.** .com |
|  **D.** Cả A, B và C đều đúng. |  **C.** .bat |

**Câu 3.** Những lợi ích của mạng xã hội?

 **A.** Tìm hiểu về các chủ đề mới; chơi các trò chơi.

 **B.** Học hỏi những kĩ năng khác nhau; chia sẻ các bức ảnh và kỷ niệm.

 **C.** Tất cả các phương án trên.

 **D.** Cập nhật tin tức và xu hướng nhanh nhất; kết nối với nhiều người.

**Câu 4.** Phần mềm nào sau đây không phải là một hệ điều hành?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **A.** Windows Phone |  **B.** Windows 7 |  **C.** Windows10 |  **D.** Windows Explorer |

**Câu 5.** Thiết bị vào được dùng để làm gì?

 **A.** Dùng để truyền thông tin.

 **B.** Dùng để lưu trữ thông tin.

 **C.** Dùng để nhập thông tin vào máy tính.

 **D.** Dùng để nghe nhạc.

**Câu 6.** Em hãy cho biết máy ảnh nhập thông tin nào vào máy tính?

 **A.** Dạng những con số, văn bản, hình ảnh và âm thanh.

 **B.** Dạng hình ảnh.

 **C.** Dạng âm thanh.

 **D.** Dạng những con số.

**Câu 7.** Để việc tìm kiếm dữ liệu trong máy tính được dễ dàng và nhanh chóng, khi đặt tên thư mục và tệp em nên:

 **A.** đặt tên tùy ý không theo một quy tắt

 **B.** đặt tên theo tên người thân

 **C.** đặt tên theo tên thú cưng

 **D.** đặt tên sao cho dễ nhớ và để biết trong đó có chứa gì.

**Câu 8.** Mật khẩu nào sau đây là mật khẩu mạnh nhất?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **A.** 12345678 |  **B.** 2n@MinhKhoa |  **C.** AnMinhKhoa |  **D.** Matkhau |

**Câu 9.** Nêu những hạn chế của mạng xã hội?

 **A.** Tất cả các phương án trên.

 **B.** Có thể dễ dàng tiếp cận với những thông tin nguy hiểm, hình ảnh bạo lực.

 **C.** Nguy cơ bị lừa đảo, đánh cắp thông tin cá nhân.

 **D.** Đưa thông tin không chính xác hoặc tin xấu khiến chúng ta tin vào những thông tin sai lệch.

**Câu 10.** Chức năng nào sau đây KHÔNG phải của hệ điều hành?

 **A.** Điều khiển các thiết bị vào – ra.

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

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

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

**Câu 11.** Phương án nào sau đây là thiết bị vào, được dùng thay thế ngón tay, để chọn đối tượng trên màn hình?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **A.** Bàn phím. |  **B.** Bút cảm ứng. |  **C.** Màn hình. |  **D.** Nút cuộn chuột. |

**Câu 12.** Thao tác nào sau đây tắt máy tính một cách an toàn?

 **A.** Sử dụng nút lệnh Shutdown của windows

 **B.** Nhấn giữ công tắt nguồn và dây.

 **C.** Sử dụng nút lệnh Restart của windows

 **D.** Rút dây nguồn khỏi ổ cắm.

**Câu 13.** Cho phép người sử dụng tạo hồ sơ cá nhân, kết nối bạn bè. Người sử dụng có thể chia sẻ suy nghĩ và ý kiến cá nhân cũng như hình ảnh, âm thanh, video là mục đích nào của mạng xã hội?

|  |  |
| --- | --- |
|  **A.** Giao lưu bạn bè |  **B.** Diễn đàn học tập, thảo luận |
|  **C.** Chia sẻ video. |  **D.** Chia sẻ hình ảnh |

**Câu 14.** 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 loa.

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

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

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

**Câu 15.** Thiết bị ra được dùng để làm gì??

 **A.** Dùng để lưu trữ thông tin.

 **B.** Dùng để truyền thông tin.

 **C.** Dùng để xuất thông tin từ máy tính ra để con người nhận biết được.

 **D.** Dùng để nhập thông tin vào máy tính.

**Câu 16.** Khi truy cập mạng để xem tin tức thì ngẫu nhiên xem được một video có hình ảnh bạo lực mà em rất sợ. Em nên làm gì?

 **A.** Thông báo cho cha mẹ và thầy cô giáo về điều đó.

 **B.** Mở video đó và xem.

 **C.** Đóng video lại và tiếp tục xem tin tức coi như không có chuyện gì.

 **D.** Chia sẻ cho bạn bè để doạ các bạn.

**Câu 17.** Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

 **A.** Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.

 **B.** Writer, Calc, Microsoft PowerPoint.

 **C.** Windows, Linux, iOS.

 **D.** Google Docs, Google Sheets, Google Slides.

**Câu 18.** Các tệp chương trình thường có phần mở rộng là gì?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **A.** .txt |  **B.** .doc |  **C.** .pptx |  **D.** .exe |

**Câu 19.** Việc làm nào sau đây KHÔNG thuộc chức năng của hệ điều hành?

 **A.** Đổi tên tệp trình chiếu.

 **B.** Khởi động phần mềm trình chiếu.

 **C.** Sao chép tệp trình chiếu đến vị trí khác.

 **D.** Soạn thảo nội dung trình chiếu.

**Câu 20.** Một bộ tai nghe có gắn micro sử dụng cho máy tính là loại thiết bị gì?

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

**Câu 21.** Đâu là phần mềm bảo vệ máy tính tránh được virus máy tính?

|  |  |
| --- | --- |
|  **A.** Microsoft Defender Antivirus |  **B.** Mozilla Firefox |
|  **C.** Microsoft Windows |  **D.** Microsoft Word |

**Câu 22.** Khi nhận được tin nhắn và lời mời kết bạn trên Facebook từ một người mà em không biết. Em sẽ làm gì?

 **A.** Không chấp nhận kết bạn và không trả lời tin nhắn.

 **B.** Chấp nhận yêu cầu kết bạn và trả lời tin nhắn ngay.

 **C.** Nhắn tin hỏi người đó là ai, để xem mình có quen không, nếu quen mới kết bạn.

 **D.** Vào Facebook của họ đọc thông tin, xem ảnh xem có phải người quen không, nếu phải thì kết bạn, không phải thì thôi.

**Câu 23.** Thiết bị phổ biến nhất được sử dụng để nhập dữ liệu số và văn bản vào máy tính là gì?

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

**Câu 24.** Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **A.** Màn hình. |  **B.** Máy ảnh. |  **C.** Loa. |  **D.** Máy in. |

**Câu 25.** Tai nghe trong Hình 1.2 là loại thiết bị nào?

|  |  |
| --- | --- |
|  **A.** Thiết bị ra. |  **B.** Thiết bị vào. |
|  **C.** Thiết bị vừa vào vừa ra. |  **D.** Thiết bị lưu trữ. |

**Câu 26.** Em hãy chỉ ra phần mềm ứng dụng trong các phương án sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **A.** Gmail |  **B.** Windows 10 |  **C.** Windows 8 |  **D.** Linux |

|  |  |
| --- | --- |
| **Phát biểu** | **Đ/S** |
| **Câu 1:**Ưu điểm của thiết bị lưu trữ như thẻ nhớ và USB là dễ thất lạc, chi phí thấp và khó nhiễm virus. |  |
| **Câu 2:** **Sao lưu dữ liệu**  cho phép em khôi phục lại dữ liệu nếu có điều gì đó xảy ra với bản gốc. |  |
| **Câu 3:** Mạng xã hội luôn có tính hai mặt, tốt và xấu. Vì vậy, chúng ta cần cân nhắc và tìm hiểu kỹ trước khi quyết định tham gia. |  |
| **Câu 4:** Một số học sinh sử dụng mạng xã hội để đăng thông tin giả, thông tin đe dọa, bắt nạt bạn bè,… |  |

**Câu 27.**

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Em hãy kể tên 3 phần mềm ứng dụng có thể giúp ích cho việc học mà em biết hoặc đã được học.

**Câu 2:** Em hãy tìm hiểu thêm những ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái. Hãy chia sẻ với người thân và bạn bè để cùng phòng tránh.

**Câu 3.**  Em Hãy nêu một số biện pháp phòng tránh nghiện Internet.

**Câu 4:**

a, Em hãy kể tên một số mạng xã hội phổ biến hiện nay mà em biết?

b, Em hãy kể tên ít nhất 2 việc nên và 2 việc không nên làm khi sử dụng mạng xã hội?