

I. Mục tiêu

1. Kiến thức:

- Tổng hợp toàn bộ kiến thức về các thiết bị vào/ra của máy tính, khái niệm về Hệ điều hành, phần mềm ứng dụng, cách tổ chức và quản lý dữ liệu trong máy tính, khái niệm về mạng xã hội và kênh trao đổi thông tin trên Internet, quy tắc ứng xử trên mạng xã hội...

2. Năng lực

- Năng lực tư duy, năng lực sáng tạo, năng lực diễn đạt.

3. Phẩm chất

- Đánh giá thái độ nghiêm túc, trung thực khi làm bài kiểm tra.

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**MÔN: TIN HỌC LỚP: 6**

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/Đor n 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	1. Thiết bị vào ra	Nhận biết: Nhận biết được các thiết bị vào ra của máy tính, phân biệt rõ chức năng của các thiết bị				
		2. Phần mềm máy tính	Nhận biết: Nhận biết tên và chức năng của một số phần mềm ứng dụng cơ bản trong máy tính				
		3. Quản lý dữ liệu trong máy tính	Nhận biết – Biết được bit là đơn vị nhỏ nhất trong lưu trữ thông tin. – Nêu được tên và độ lớn (xấp xỉ theo hệ thập phân) của các đơn vị cơ bản đo dung lượng thông tin: Byte, KB, MB, GB, quy đổi được một cách gần đúng giữa các đơn vị đo lường này.				

			Ví dụ: 1KB bằng xấp xỉ 1 ngàn byte, 1 MB xấp xỉ 1 triệubyte, 1 GB xấp xỉ 1 tỉ byte. Thông hiểu – Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1. Vận dụng cao: – Xác định được khả năng lưu trữ của các thiết bị nhớ thông dụng như đĩa quang, đĩa từ, đĩa cứng,USB, CD, thẻ nhớ,...				
2	Chủ đề 2 Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	4. Mạng máy tính	Nhận biết – Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính. – Nêu được các thành phần chủ yếu của một mạng máy tính (máy tính và các thiết bị kết nối) và tên của một vài thiết bị mạng cơ bản như máy tính, cáp nối, Switch, Access Point,... – Nêu được các				

			đặc điểm và ích lợi chính của Internet. Thông hiểu – Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây.				
Tổng				10TN 1TL	2 TL	2TN 1TL	4TN
Tỉ lệ %				40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung				70%		30%	

Lưu ý:

- Ở mức độ nhận biết và thông hiểu thì có thể ra câu hỏi ở một chỉ báo của mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá tương ứng (một gạch đầu dòng thuộc mức độ đó).
- Ở mức độ vận dụng và vận dụng cao có thể xây dựng câu hỏi vào một trong các đơn vị kiến thức.

-

Câu 1: Máy quét ảnh là loại thiết bị nào?

- Câu 2: Đĩa cứng trong hình dưới đây là loại thiết bị nào?**



- Câu 3: Chức năng của màn hình là gì?**

- Câu 4: Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?**

- Câu 5: Đáp án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?**

- Câu 6: Một bộ tai nghe có gắn micro sử dụng cho máy tính là loại thiết bị gì?**

- ### Câu 7: Tập chương trình là gì?

- A. Là chương trình máy tính.
B. Là dữ liệu, không được lưu trữ trong máy tính.
C. Không phải là dữ liệu, không được lưu trữ trong máy tính.
D. Là dữ liệu, có thể được lưu trữ trong máy tính.

Câu 8: *Đâu không phải* phần mềm ứng dụng trong các phương án sau?

- A. Gmail.
C. UnikeyNT.

Câu 9: Việc nào sau đây *không* thuộc chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm trình chiếu.
- B. Sao chép tệp trình chiếu đến vị trí khác.
- C. Soạn thảo nội dung trình chiếu.
- D. Đổi tên tệp trình chiếu.

Câu 10: Phương án nào là phần mở rộng của tệp trình chiếu?

- A .docx. B .pptx. C .xlsx. D .png.

Câu 11: Phần mềm nào sau đây *không phải* là một hệ điều hành?

- A. Windows 7. B. Windows 10.
- C. Windows Phone. D. Windows Explorer.

Câu 12: Phần mềm soạn thảo văn bản có tên là gì?

- A. Word B. Paint C. Mario D. Unikey

Câu 13: Phần mềm Paint dùng để làm gì?

- A. Soạn thảo văn bản B. Vẽ
- C. Luyện gõ bàn phím D. Tính toán

Câu 14: Mật khẩu nào sau đây là mạnh nhất?

- A. 12345678 B. AnMinhKhoa
- C. matkhou D. 2n#M1nhKh0a

Câu 15: Đây là tên của một phần mềm diệt virus?

- A. Bkav Home B. Paint C. Excel D. Word

Câu 16: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp chương trình máy tính?

- A. .docx .rtf .odt B. .pptx .ppt .odp
- C. .com .exe .msi D. .xlsx .csv .ods

Câu 17: Công việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm đồ họa 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 18: Chức năng nào sau đây *không phải* của hệ điều hành?

- A. Quản lí các tệp dữ liệu trên đĩa
- B. Điều khiển các thiết bị vào – ra
- C. Quản lí giao diện giữa người sử dụng và máy tính
- D. Tạo và chỉnh sửa nội dung một tệp hình ảnh

Câu 19: 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 20: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

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

Câu 21: Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Người sử dụng xử lý 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 22: Website nào sau đây là mạng xã hội?

- A. Facebook.com
- B. Google.com
- C. Dantri.com
- D. Wikipedia.org

Câu 23: Website nào sau đây *không phải* là mạng xã hội?

- A. Instagram
- B. Zalo
- C. YouTube
- D. Vnexpress.net

Câu 24: *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 với mình

Câu 25: Hành động nào sau đây là đúng?

- A. Luôn chấp nhận lời mời kết bạn của người lạ
- B. Nói với bố mẹ và thầy cô về việc em bị đe dọa qua mạng
- C. Chia sẻ cho các bạn những video bạo lực
- D. Đăng thông tin không đúng về một người bạn cùng lớp lên mạng xã hội

Câu 26: Để hạn chế tình trạng nghiện Internet, theo em phương án nào là sai?

- A. Thường xuyên rèn luyện thể dục thể thao.
- B. Tham gia các hoạt động trải nghiệm ngoài trời.
- C. Dành thời gian nhiều hơn với bạn bè và người thân.
- D. Để thiết bị kết nối Internet trong phòng riêng.

Câu 27: Ý kiến nào sau đây *không phải* là đặc điểm của mạng xã hội?

- A. Mạng xã hội có sự tham gia trực tiếp của nhiều người trên cùng một web
- B. Mạng xã hội là một website mở
- C. Mạng xã hội là một website kín
- D. Mạng xã hội có nội dung của website được xây dựng bởi thành viên tham gia

Câu 28: Trong lớp em có bạn Oanh đăng bài nói xấu về bạn Bình. Em sẽ làm gì?

- A. Khuyên bạn Oanh nên gỡ bài đã đăng.
- B. Không quan tâm.
- C. Chia sẻ bài đăng đó để mọi người cùng biết.
- D. Bình luận cùng các bạn khác về bài đăng đó.

II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 29. Em hãy trình bày về các biện pháp bảo vệ trong máy tính?

Câu 30. Em hãy trình bày về tác hại và cách phòng tránh bệnh nghiện Internet?

-----HẾT-----

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm) Em hãy tô vào phiếu trả lời đáp án mà em chọn

Câu 1: Đáp án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?

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

Câu 2: 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 3: Tập chương trình là gì?

- A. Là chương trình máy tính.
B. Là dữ liệu, không được lưu trữ trong máy tính.
C. Không phải là dữ liệu, không được lưu trữ trong máy tính.
D. Là dữ liệu, có thể được lưu trữ trong máy tính.

Câu 4: Đâu không phải phần mềm ứng dụng trong các phương án sau?

- A. Gmail.
B. Linux.
C. UnikeyNT.
D. Windows Media Player.

Câu 5: Máy quét ảnh là loại thiết bị nào?

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

Câu 6: Đĩa cứng trong hình dưới đây là loại thiết bị nào?



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

Câu 7: Chức năng của màn hình là gì?

- A. Dùng điều khiển và làm việc với máy tính
B. Là thiết bị chính giúp người sử dụng giao tiếp và điều khiển hệ thống máy tính
C. Hiển thị và phục vụ cho quá trình giao tiếp giữa người sử dụng với máy tính
D. Khuếch đại âm thanh phục vụ nhu cầu làm việc và giải trí của người dùng

Câu 8: Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

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

Câu 9: Phần mềm Paint dùng để làm gì?

- A. Soạn thảo văn bản
B. Vẽ
C. Luyện gõ bàn phím
D. Tính toán

Câu 10: Mật khẩu nào sau đây là mạnh nhất?

- A. 12345678
- B. AnMinhKhoa
- C. matkhou
- D. 2n#M1nhKh0a

Câu 11: Đây là tên của một phần mềm diệt virus?

- A. Bkav Home
- B. Paint
- C. Excel
- D. Word

Câu 12: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp chương trình máy tính?

- A. .docx .rtf .odt
- B. .pptx .ppt .odp
- C. .com .exe .msi
- D. .xlsx .csv .ods

Câu 13: Việc nào sau đây *không* thuộc chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm trình chiếu.
- B. Sao chép tệp trình chiếu đến vị trí khác.
- C. Soạn thảo nội dung trình chiếu.
- D. Đổi tên tệp trình chiếu.

Câu 14: Phương án nào là phần mở rộng của tệp trình chiếu?

- A .docx.
- B .pptx.
- C .xlsx.
- D .png.

Câu 15: Phần mềm nào sau đây *không phải* là một hệ điều hành?

- A. Windows 7.
- B. Windows 10.
- C. Windows Phone.
- D. Windows Explorer.

Câu 16: Phần mềm soạn thảo văn bản có tên là gì?

- A. Word
- B. Paint
- C. Mario
- D. Unikey

Câu 17: Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Người sử dụng xử lý 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 18: Website nào sau đây là mạng xã hội?

- A. Facebook.com
- B. Google.com
- C. Dantri.com
- D. Wikipedia.org

Câu 19: Website nào sau đây *không phải* là mạng xã hội?

- A. Instagram
- B. Zalo
- C. YouTube
- D. Vnexpress.net

Câu 20: *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 với mình

Câu 21: Công việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm đồ họa 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 22: Chức năng nào sau đây *không phải* của hệ điều hành?

- A. Quản lý các tệp dữ liệu trên đĩa
- B. Điều khiển các thiết bị vào – ra
- C. Quản lý giao diện giữa người sử dụng và máy tính
- D. Tạo và chỉnh sửa nội dung một tệp hình ảnh

Câu 23: 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. Xóa tệp dữ liệu CaDao.docx khỏi ổ đĩa cứng

Câu 24: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

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

Câu 25: Ý kiến nào sau đây *không phải* là đặc điểm của mạng xã hội?

- A. Mạng xã hội có sự tham gia trực tiếp của nhiều người trên cùng một web
- B. Mạng xã hội là một website mở
- C. Mạng xã hội là một website kín
- D. Mạng xã hội có nội dung của website được xây dựng bởi thành viên tham gia

Câu 26: Trong lớp em có bạn Oanh đăng bài nói xấu về bạn Bình. Em sẽ làm gì?

- A. Khuyên bạn Oanh nên gỡ bài đã đăng.
- B. Không quan tâm.
- C. Chia sẻ bài đăng đó để mọi người cùng biết.
- D. Bình luận cùng các bạn khác về bài đăng đó.

Câu 27: Hành động nào sau đây là đúng?

- A. Luôn chấp nhận lời mời kết bạn của người lạ
- B. Nói với bố mẹ và thầy cô về việc em bị đe dọa qua mạng
- C. Chia sẻ cho các bạn những video bạo lực
- D. Đăng thông tin không đúng về một người bạn cùng lớp lên mạng xã hội

Câu 28: Để hạn chế tình trạng nghiện Internet, theo em phương án nào là sai?

- A. Thường xuyên rèn luyện thể dục thể thao.
- B. Tham gia các hoạt động trải nghiệm ngoài trời.
- C. Dành thời gian nhiều hơn với bạn bè và người thân.
- D. Để thiết bị kết nối Internet trong phòng riêng.

II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 29. Em hãy trình bày về các biện pháp bảo vệ trong máy tính?

Câu 30. Em hãy trình bày về tác hại và cách phòng tránh bệnh nghiện Internet?

-----**HẾT**-----

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm) Em hãy tô vào phiếu bài trả lời đáp án mà em chọn

Câu 1: Việc nào sau đây *không* thuộc chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm trình chiếu.
- B. Sao chép tệp trình chiếu đến vị trí khác.
- C. Soạn thảo nội dung trình chiếu.
- D. Đổi tên tệp trình chiếu.

Câu 2: Phương án nào là phần mở rộng của tệp trình chiếu?

- A .docx. B .pptx. C .xlsx. D .png.

Câu 3: Phần mềm nào sau đây *không phải* là một hệ điều hành?

- A. Windows 7. B. Windows 10.
- C. Windows Phone. D. Windows Explorer.

Câu 4: Phần mềm soạn thảo văn bản có tên là gì?

- A. Word B. Paint C. Mario D. Unikey

Câu 5: Phần mềm Paint dùng để làm gì?

- A. Soạn thảo văn bản B. Vẽ
- C. Luyện gõ bàn phím D. Tính toán

Câu 6: Mật khẩu nào sau đây là mạnh nhất?

- A. 12345678 B. AnMinhKhoa
- C. matkhou D. 2n#M1nhKh0a

Câu 7: Đây là tên của một phần mềm diệt virus?

- A. Bkav Home B. Paint C. Excel D. Word

Câu 8: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp chương trình máy tính?

- A. .docx .rtf .odt B. .pptx .ppt .odp
- C. .com .exe .msi D. .xlsx .csv .ods

Câu 9: Máy quét ảnh là loại thiết bị nào?

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

Câu 10: Đĩa cứng trong hình dưới đây là loại thiết bị nào?



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

Câu 11: Chức năng của màn hình là gì?

- A. Dùng điều khiển và làm việc với máy tính
- B. Là thiết bị chính giúp người sử dụng giao tiếp và điều khiển hệ thống máy tính
- C. Hiện thị và phục vụ cho quá trình giao tiếp giữa người sử dụng với máy tính
- D. Khuếch đại âm thanh phục vụ nhu cầu làm việc và giải trí của người dùng

Câu 12: Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

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

Câu 13: Đáp án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?

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

Câu 14: 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 15: Tập chương trình là gì?

- A. Là chương trình máy tính.
- B. Là dữ liệu, không được lưu trữ trong máy tính.
- C. Không phải là dữ liệu, không được lưu trữ trong máy tính.
- D. Là dữ liệu, có thể được lưu trữ trong máy tính.

Câu 16: Đầu *không phải* phần mềm ứng dụng trong các phương án sau?

- A. Gmail.
- B. Linux.
- C. UnikeyNT.
- D. Windows Media Player.

Câu 17: Công việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm đồ họa 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 18: Hành động nào sau đây là đúng?

- A. Luôn chấp nhận lời mời kết bạn của người lạ
- B. Nói với bố mẹ và thầy cô về việc em bị đe dọa qua mạng
- C. Chia sẻ cho các bạn những video bạo lực
- D. Đăng thông tin không đúng về một người bạn cùng lớp lên mạng xã hội

Câu 19: Để hạn chế tình trạng nghiện Internet, theo em phương án nào là sai?

- A. Thường xuyên rèn luyện thể dục thể thao.
- B. Tham gia các hoạt động trải nghiệm ngoài trời.
- C. Dành thời gian nhiều hơn với bạn bè và người thân.
- D. Để thiết bị kết nối Internet trong phòng riêng.

Câu 20: Ý kiến nào sau đây *không phải* là đặc điểm của mạng xã hội?

- A. Mạng xã hội có sự tham gia trực tiếp của nhiều người trên cùng một web
- B. Mạng xã hội là một website mở
- C. Mạng xã hội là một website kín
- D. Mạng xã hội có nội dung của website được xây dựng bởi thành viên tham gia

Câu 21: Trong lớp em có bạn Oanh đăng bài nói xấu về bạn Bình. Em sẽ làm gì?

- A. Khuyên bạn Oanh nên gỡ bài đã đăng.
- B. Không quan tâm.
- C. Chia sẻ bài đăng đó để mọi người cùng biết.
- D. Bình luận cùng các bạn khác về bài đăng đó.

Câu 22: Chức năng nào sau đây *không phải* của hệ điều hành?

- A. Quản lý các tệp dữ liệu trên đĩa
- B. Điều khiển các thiết bị vào – ra
- C. Quản lý giao diện giữa người sử dụng và máy tính
- D. Tạo và chỉnh sửa nội dung một tệp hình ảnh

Câu 23: 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. Xóa tệp dữ liệu CaDao.docx khỏi ổ đĩa cứng

Câu 24: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

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

Câu 25: Phát biểu nào sau đây là *sai*?

- A. Người sử dụng xử lý 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 26: Website nào sau đây là mạng xã hội?

- A. Facebook.com
- B. Google.com
- C. Dantri.com
- D. Wikipedia.org

Câu 27: Website nào sau đây *không phải* là mạng xã hội?

- A. Instagram
- B. Zalo
- C. YouTube
- D. Vnexpress.net

Câu 28: *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 với mình

II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 29. Em hãy trình bày về các biện pháp bảo vệ trong máy tính?

Câu 30. Em hãy trình bày về tác hại và cách phòng tránh bệnh nghiện Internet?

-----HẾT-----

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm) Em hãy tô vào phiếu trả lời đáp án mà em chọn

Câu 1: Đây là tên của một phần mềm diệt virus?

- A. Bkav Home B. Paint C. Excel D. Word

Câu 2: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp chương trình máy tính?

- A. .docx .rtf .odt B. .pptx .ppt .odp
C. .com .exe .msi D. .xlsx .csv .ods

Câu 3: Công việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm đồ họa 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 4: Chức năng nào sau đây *không phải* của hệ điều hành?

- A. Quản lí các tệp dữ liệu trên đĩa
B. Điều khiển các thiết bị vào – ra
C. Quản lí giao diện giữa người sử dụng và máy tính
D. Tạo và chỉnh sửa nội dung một tệp hình ảnh

Câu 5: 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. Xóa tệp dữ liệu CaDao.docx khỏi ổ đĩa cứng

Câu 6: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

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

Câu 7: Phát biểu nào sau đây là *sai*?

- A. Người sử dụng xử 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 8: Website nào sau đây là mạng xã hội?

- A. Facebook.com B. Google.com
C. Dantri.com D. Wikipedia.org

Câu 9: Website nào sau đây *không phải* là mạng xã hội?

- A. Instagram B. Zalo
C. YouTube D. Vnexpress.net

Câu 10: *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 với mình

Câu 11: Hành động nào sau đây là đúng?

- A. Luôn chấp nhận lời mời kết bạn của người lạ
- B. Nói với bố mẹ và thầy cô về việc em bị đe dọa qua mạng
- C. Chia sẻ cho các bạn những video bạo lực
- D. Đăng thông tin không đúng về một người bạn cùng lớp lên mạng xã hội

Câu 12: Để hạn chế tình trạng nghiện Internet, theo em phương án nào là sai?

- A. Thường xuyên rèn luyện thể dục thể thao.
- B. Tham gia các hoạt động trải nghiệm ngoài trời.
- C. Dành thời gian nhiều hơn với bạn bè và người thân.
- D. Để thiết bị kết nối Internet trong phòng riêng.

Câu 13: Ý kiến nào sau đây không phải là đặc điểm của mạng xã hội?

- A. Mạng xã hội có sự tham gia trực tiếp của nhiều người trên cùng một web
- B. Mạng xã hội là một website mở
- C. Mạng xã hội là một website kín
- D. Mạng xã hội có nội dung của website được xây dựng bởi thành viên tham gia

Câu 14: Trong lớp em có bạn Oanh đăng bài nói xấu về bạn Bình. Em sẽ làm gì?

- A. Khuyên bạn Oanh nên gỡ bài đã đăng.
- B. Không quan tâm.
- C. Chia sẻ bài đăng đó để mọi người cùng biết.
- D. Bình luận cùng các bạn khác về bài đăng đó.

Câu 15: Máy quét ảnh là loại thiết bị nào?

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

Câu 16: Đĩa cứng trong hình dưới đây là loại thiết bị nào?



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

Câu 17: Chức năng của màn hình là gì?

- A. Dùng điều khiển và làm việc với máy tính
- B. Là thiết bị chính giúp người sử dụng giao tiếp và điều khiển hệ thống máy tính
- C. Hiển thị và phục vụ cho quá trình giao tiếp giữa người sử dụng với máy tính
- D. Khuếch đại âm thanh phục vụ nhu cầu làm việc và giải trí của người dùng

Câu 18: Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

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

Câu 19: Đáp án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?

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

Câu 20: 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 21: Tập chương trình là gì?

- A. Là chương trình máy tính.
- B. Là dữ liệu, không được lưu trữ trong máy tính.
- C. Không phải là dữ liệu, không được lưu trữ trong máy tính.
- D. Là dữ liệu, có thể được lưu trữ trong máy tính.

Câu 22: Đâu *không phải* phần mềm ứng dụng trong các phương án sau?

- A. Gmail.
- B. Linux.
- C. UnikeyNT.
- D. Windows Media Player.

Câu 23: Việc nào sau đây *không* thuộc chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm trình chiếu.
- B. Sao chép tệp trình chiếu đến vị trí khác.
- C. Soạn thảo nội dung trình chiếu.
- D. Đổi tên tệp trình chiếu.

Câu 24: Phương án nào là phần mở rộng của tệp trình chiếu?

- A. .docx.
- B. .pptx.
- C. .xlsx.
- D. .png.

Câu 25: Phần mềm nào sau đây *không phải* là một hệ điều hành?

- A. Windows 7.
- B. Windows 10.
- C. Windows Phone.
- D. Windows Explorer.

Câu 26: Phần mềm soạn thảo văn bản có tên là gì?

- A. Word
- B. Paint
- C. Mario
- D. Unikey

Câu 27: Phần mềm Paint dùng để làm gì?

- A. Soạn thảo văn bản
- B. Vẽ
- C. Luyện gõ bàn phím
- D. Tính toán

Câu 28: Mật khẩu nào sau đây là mạnh nhất?

- A. 12345678
- B. AnMinhKhoa
- C. matkhou
- D. 2n#M1nhKh0a

II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 29. Em hãy trình bày về các biện pháp bảo vệ trong máy tính?

Câu 30. Em hãy trình bày về tác hại và cách phòng tránh bệnh nghiện Internet?

-----HẾT-----

TRƯỜNG THCS ĐỨC GIANG

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I

MÔN TIN HỌC 7

Năm học 2024 – 2025

Thời gian làm bài: 45 phút

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM

I. TRẮC NGHIỆM: (7.0 điểm) Mỗi câu trả lời đúng được 0.25 điểm

Đề 001

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14
A	D	C	B	D	C	A	B	C	B	D	A	B	D
C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28
A	C	A	D	B	C	C	A	D	B	B	D	C	A

Đề 002

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14
D	C	A	B	A	D	C	B	B	D	A	C	C	B
C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28
D	A	C	A	D	B	A	D	B	C	C	A	B	D

Đề 003

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14
C	B	D	A	B	D	A	C	A	D	C	B	D	C
C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28
A	B	B	D	C	A	A	D	B	C	C	A	D	B

Đề 004

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14
A	C	A	D	B	C	C	A	D	B	B	D	C	A
C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28
A	D	C	B	D	C	A	B	C	B	D	A	B	D

II. TỰ LUẬN: (3.0 điểm)

Câu 29. (1.5 điểm)

***Các biện pháp bảo vệ máy tính:**

- **Sao lưu dữ liệu:** Dữ liệu cần được sao lưu thường xuyên lên thiết bị lưu trữ ngoài máy tính chứa dữ liệu gốc để tránh bị mất hoặc bị hỏng dữ liệu.

- **Tài khoản người sử dụng và mật khẩu:**

+ Việc đặt mật khẩu cho tài khoản người sử dụng trên máy tính và trên Internet sẽ giúp bảo vệ dữ liệu khỏi sự truy cập trái phép.

+ Mật khẩu đặt thường gồm ít nhất 8 ký tự, gồm cả chữ số, chữ in hoa, chữ thường, các kí hiệu đặc biệt.... Không nên đặt mật khẩu là tên mình hoặc tên người thân, sdt, ngày sinh...

- **Phần mềm chống virus:** Cần bảo vệ dữ liệu bằng cách không sử dụng phần mềm không rõ nguồn gốc và luôn bật chế độ bảo vệ máy tính của phần mềm diệt virus.

Câu 30. (1.5 điểm)

***Tác hại của bệnh nghiện Internet:**

- Nghiện Internet gây ảnh hưởng xấu tới sức khoẻ thể chất, tinh thần, kết quả học tập và khả năng giao tiếp với mọi người xung quanh.

***Cách phòng tránh bệnh nghiện Internet:**

- Dành thời gian với người thân và bạn bè.

- Hạn chế để thiết bị kết nối Internet trong phòng riêng.

- Giới hạn thời gian sử dụng.

- Theo đuổi những sở thích không liên quan quá nhiều đến thiết bị điện tử.

Người ra đề

TTCM duyệt

BGH duyệt

Nguyễn Sơn Tùng

Nguyễn Sơn Tùng

Phạm Lan Anh