

**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 A MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG	Nội dung 1: Thiết bị vào ra (2 Tiết)	6		4						25% (2,5đ)
		Nội dung 2. Phần mềm máy tính (2 Tiết)	4		2			1			25% (2,5đ)
		Nội dung 3. Quản lý dữ liệu trong máy tính (2 Tiết)	3		3			1			25% (2,5đ)
2	Chủ đề C 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 (2 Tiết)	3		3			1			25% (2,5đ)
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 A MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG	Nội dung 1: Thiết bị vào ra	<p>Nhận biết</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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,...) (Câu 1, 2, 3) – 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,...) (câu 4, 5, 6) <p>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. (Câu 17, 18, 19, 20)</p>	6TN	4TN		
		Nội dung 2. Phần mềm máy tính	<p>Nhận biết</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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,) (Câu 7, 8) – Nêu được một số biện pháp để bảo vệ máy tính cá nhân, tài khoản và dữ liệu cá nhân. (Cài mật khẩu máy tính, đăng xuất tài khoản khi hết phiên làm việc, sao lưu dữ liệu, quét virus...) (Câu 9, 10) <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> – Giải thích được chức năng điều khiển của hệ điều hành, qua đó phân biệt được hệ điều hành với phần mềm ứng dụng. (Câu 21) – Phân biệt được loại tệp thông qua phần mở rộng. (Câu 21, 22) 	4TN	2TN	1TL	

			Vận dụng: Thao tác thành thạo với tệp và thư mục (Câu 29)				
		Nội dung 3. 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. (Câu 11, 12, 13) Thông hiểu: Nêu được ví dụ về biện pháp bảo vệ dữ liệu như sao lưu, phòng chống virus,... (Câu 23, 24, 25) Vận dụng: Thao tác thành thạo với tệp và thư mục tạo, sao chép, di chuyển, đổi tên, xóa,... (Câu 30)	3TN	3TN	1TL	
2	Chủ đề C TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN	Nội dung : 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 ...) (Câu 14) – 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,) (Câu 15) – 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... (Câu 16) Thông hiểu: Nêu được ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái. (Câu 26, 27, 28) 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 ...(Câu 31)	3TN	3TN	1TL	
Tổng				16 TN	12 TN	3TL	0 TL
Tỉ lệ %				40%	30%	30%	0%
Tỉ lệ chung				70%		30%	

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 khỏe thể chất và tinh thần của người sử dụng.
- D. Là môi trường lí tưởng cho việc bắt nạt và đe dọa 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. Nhát giữ công tắc nguồn vài giây
- 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 các loại 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. matkhou
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 lý 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

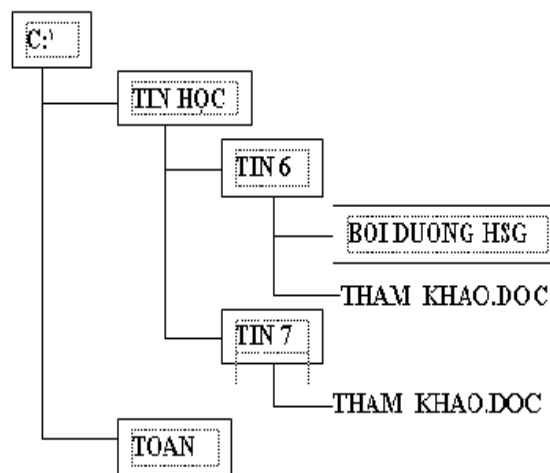
B. Chỉ nên học trực tiếp ở lớp, không nên học trực tuyến

C. Có thể kết hợp học trực tuyến để hỗ 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

II. TỰ LUẬN (3,0 điểm)

Cho thông tin trong máy tính được tổ chức như hình:



Câu 29: (1,0 điểm). Em hãy nêu cách xem nội dung thư mục TIN 6 ?

Câu 30: (1,0 điểm). Nêu các thao tác để đổi tên thư mục TIN HOC thành thư mục TIN?

Câu 31: (1,0 điểm). Em hãy tạo một tài khoản facebook cá nhân rồi chia sẻ ảnh lên facebook của mình vừa tạo?