

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC: 2024 - 2025

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		
			TNK Q	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	1. Sơ lược về các thành phần của máy tính	2		1			1			3.0 30%
		2. Khái niệm hệ điều hành và phần mềm ứng dụng	1		2		1	1		1	4.5 45%
2	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin thông dụng trên Internet	1		1		1			1	2.5 25%
Tổng số câu			4		4		2	2		2	14
Tổng số điểm			2,0		2,0		1,0	3,0		2,0	10
Tỉ lệ %			20%		20%		40%		20%		100%

Tỉ lệ chung	40%	60%	100%
-------------	-----	-----	------

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I
MÔN: TIN HỌC LỚP 7
NĂM HỌC: 2024 - 2025

T T	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thôn g hiểu	Vận dụn g	Vận dụn g cao
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	1. Sơ lược về các thành phần của máy tính	Nhận biết – 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 lý và truyền thông tin. (Chuột, bàn phím, màn hình, loa, màn hình cảm ứng, máy quét, camera,...) 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 lý thông tin.	2TN	1TN	1TL	

T T	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thôn g hiểu	Vận dụn g	Vận dụn g cao
			Vận dụng – Thực hiện đúng các thao tác với các thiết bị thông dụng của máy tính.				
		2. Khái niệm hệ điều hành và phần mềm ứng dụng	Nhận biết – 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,) – 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...) Thông hiểu – Giải thích được chức năng điều khiển của hệ điều hành, qua đó phân biệt được hệ điều hành với phần mềm ứng dụng. – Phân biệt được loại tệp thông qua phần mở rộng. Vận dụng – Thao tác thành thạo với tệp và thư mục.	1TN	2TN	1TN 1TL	1TL

T T	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thôn g hiểu	Vận dụn g	Vận dụn g cao
2	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin thông dụng trên Internet	Nhận biết – Nhận biết một số website là mạng xã hội (Facebook, YouTube, Zalo, Instagram ...) – 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,) – 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... Thông hiểu – Nêu được ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái. 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	1TN	1TN	1TN	1TL
Tổng				4	4	4	2

T T	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thôn g hiểu	Vận dụn g	Vận dụn g cao
Tỉ lệ %				20%	20%	40%	20%
Tỉ lệ chung				40%		60%	

Trường THCS Phan Bội Châu Họ tên : Lớp :.....	KIỂM TRA GIỮA KỲ I NĂM HỌC 2024 - 2025 MÔN : TIN HỌC 7 Thời gian: 45 phút
--	--

Điểm:	Lời phê của giáo viên:

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM. (5 điểm)

Hãy chọn và khoanh tròn vào chữ cái A, B, C, D đứng trước phương án trả lời đúng và ghi vào giấy làm bài (từ câu 1-10)

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án										

Câu 1: Máy quét ảnh trong hình 1.1 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



Hình 1.1. Máy quét

Câu 2: Thiết bị phổ biến nhất được sử dụng để nhập dữ liệu số và văn bản vào máy tính là gì?

A. Máy vẽ đồ thị **B. Bàn phím** C. Máy in D. Máy quét

Câu 3: 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

a) Chọn nút lệnh Shut down để tắt máy tính

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

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

Câu 4: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu hình ảnh?

A. .mp3 B. .sb3 **C. .jpg** D. .com

Câu 5: Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point

B. Google Docs, Google Sheets, Google Slides

C. Writer, Calc, Impress

D. Windows, Linux, iOS

Câu 6: Em hãy điền cụm từ thích hợp vào chỗ chấm?

Muốn tạo một thư mục, trong cửa sổ **File Explorer**, em mở thư mục sẽ chứa thư mục mới, nháy nút phải chuột vào chỗ trống ở khung bên phải, chọn lệnh.....và nhập tên thư mục mới.

A. New/Folder

B. Rename

C. Insert

D. Delete

Câu 7: Chức năng nào sau đây **không** phải của hệ điều hành?

- A. Quản lí các tệp dữ liệu trên đĩa
- B. Quản lí giao diện giữa người sử dụng và máy tính
- C. Điều khiển các thiết bị vào – ra

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

Câu 8: Trường hợp học sinh có thể bị đình chỉ thi và bị công an điều tra, xử lí vì hành vi nào sau đây?

- A. Nói xấu bạn trên facebook
- B. Dùng mạng xã hội để đe dọa người khác

C. Chụp đề thi, chia sẻ đề thi lên mạng xã hội nhờ làm hộ

- D. Sử dụng mạng xã hội để nhờ người khác giải bài tập

Câu 9: Bạn em có đăng một bức ảnh trên trang cá nhân Facebook, em **không** thể làm được những thao tác nào trong các thao tác dưới đây trên bài đăng của bạn :

- A. Chia sẻ bức ảnh.
- B. Bình luận về bức ảnh.
- C. Bày tỏ cảm xúc về bức ảnh bằng biểu tượng cảm xúc.

D. Chỉnh sửa bức ảnh

Câu 10: Mạng xã hội nào cho phép người sử dụng tải lên, sắp xếp và chia sẻ các hình ảnh của mình?

- A. Youtube
- B. Instagram**
- C. Facebook
- D. Tiktok

II. PHẦN TỰ LUẬN. (5 điểm)

Câu 11 (1,5 điểm): Nêu những việc nên làm và không nên làm khi sử dụng máy tính?

Câu 12 (1,5 điểm): Phân biệt hệ điều hành và phần mềm ứng dụng?

Câu 13 (1 điểm): Em hãy tìm hiểu kĩ một mạng xã hội (ví dụ: zalo, Lotus) mà em quan tâm và giới thiệu với các bạn hay người thân về mạng xã hội đó. Phần giới thiệu của em nên có các thông tin: chức năng chính, đối tượng phù hợp để tham gia, cách thức tham gia, những lưu ý cần thiết khi tham gia,...

Câu 14 (1 điểm): Tại sao khi cài đặt phần mềm ứng dụng lên máy tính cần phải chọn phiên bản phù hợp với hệ điều hành trên máy tính?

-----Hết-----

(Giám thị coi thi không giải thích gì thêm)

TRƯỜNG THCS PHAN BỘI CHÂU	ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM NĂM HỌC 2024 - 2025 Môn: Tin học 7
----------------------------------	---

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)

Mỗi câu đúng được 0.5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đ.án	A	B	B	C	D	A	D	C	D	B

II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu	Nội dung trả lời		Điểm
11	- Những việc nên làm và không nên làm khi sử dụng máy tính là		1, 5 điểm
	Nên làm	Không nên làm	
	Đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị	Thao tác tùy tiện, không theo hướng dẫn	
	Giữ bàn tay khô, sạch khi sử dụng máy tính	Để đồ uống gần chuột, bàn phím, thẻ nhớ	
	Gõ phím dứt khoát nhưng nhẹ nhàng	Tác động lên màn hình bằng các vật sắc, nhọn	
	Sử dụng nút lệnh Shutdown để tắt máy tính	Tắt máy tính bằng cách ngắt điện đột ngột	
	Rút điện trước khi lau, dọn vệ sinh	Chạm vào phần kim loại của máy tính	
	Đóng mọi tài liệu và ứng dụng trước khi tắt máy tính	Nối máy tính với máy in khi một trong hai máy đang bật nguồn	
12	- Phân biệt hệ điều hành và phần mềm ứng dụng		1,5 điểm
	Hệ điều hành	Phần mềm ứng dụng	
	Trực tiếp quản lý và điều hành phần cứng như bàn phím, chuột,...	Tương tác với phần cứng thông qua hệ điều hành	
	Phải cài đặt đầu tiên để máy tính có thể hoạt động được	Có thể cài đặt hoặc không tùy theo yêu cầu của người sử dụng	

	Tạo môi trường để cài đặt và chạy phần mềm ứng dụng	Chạy trong môi trường hệ điều hành. Được lựa chọn phù hợp với hệ điều hành	
13	- Đây là câu hỏi liên hệ bản thân, nên mỗi học sinh có thể nêu ra các mạng xã hội khác nhau mà mình biết đều đạt điểm tối đa		1 điểm
14	- Khi cài đặt phần mềm ứng dụng lên máy tính cần phải chọn phiên bản phù hợp với hệ điều hành trên máy tính vì khi cài đặt phiên bản không phù hợp thì hệ điều hành sẽ không thực hiện được chức năng quản lí và điều phối.		1 điểm