

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I
MÔN TIN HỌC LỚP 9
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	Vai trò của máy tính trong đời sống	2	1	2						30% (3.0 điểm)
2	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Đánh giá chất lượng thông tin trong giải quyết vấn đề	1	1	2				1		45% (4.5 điểm)
3	Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Một số vấn đề pháp lí về sử dụng dịch vụ Internet	1		2					1	25% (25 điểm)
Tổng			4	2	6			1		1	14
Tỉ lệ %			40%		30%		20%		10%		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I
MÔN: TIN HỌC LỚP 9
NĂM HỌC: 2024-2025

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	Vai trò của máy tính trong đời sống	Nhận biết – Nêu được khả năng của máy tính và chỉ ra được một số ứng dụng thực tế của nó trong khoa học kĩ thuật và đời sống. Thông hiểu – Nhận biết được sự có mặt của các thiết bị có gắn bộ xử lí thông tin ở khắp nơi (trong gia đình, ở trường học, cửa hàng, bệnh viện, công sở, nhà máy,...), trong mọi lĩnh vực (y tế, ngân hàng, hàng không, toán học, sinh học,...), nêu được ví dụ minh họa. – Giải thích được tác động của công nghệ thông tin lên giáo dục và xã hội thông qua các ví dụ cụ thể.	2TN 1TL	2TN		
2	Chủ đề C Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Đánh giá chất lượng thông tin trong giải quyết vấn đề	Thông hiểu – Giải thích được sự cần thiết phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận và trao đổi thông tin. Nêu được ví dụ minh họa.	1TN 1TL	2TN	1TL	

			– Giải thích được tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được của thông tin. Nêu được ví dụ minh họa.				
3	Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Một số vấn đề pháp lí về sử dụng dịch vụ Internet	Nhận biết – Nêu được một số nội dung liên quan đến luật Công nghệ thông tin, nghị định về sử dụng dịch vụ Internet, các khía cạnh pháp lí của việc sở hữu, sử dụng và trao đổi thông tin. Thông hiểu – Trình bày được một số tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đối với đời sống con người và xã hội, nêu được ví dụ minh họa. – Nêu được một số hành vi vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hoá khi hoạt động trong môi trường số thông qua một vài ví dụ.	1TN	2TN		1TL
Tổng				4TN 2TL	6 TN	1 TL	1TL
Tỉ lệ %				40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung				70%		30%	

Trường THCS Phan Bội Châu Họ tên : Lớp :.....	KIỂM TRA GIỮA KỲ I NĂM HỌC 2024 - 2025 MÔN : TIN HỌC 9 <i>Thời gian: 45 phút</i>
<i>Điểm:</i>	<i>Lời phê của giáo viên:</i>

Điểm:

Lời phê của giáo viên:

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:(5.0 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)

[illegible]

**Đáp
án**

Câu 1. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị có gắn bộ xử lý trong thương mại?

- A. Máy chiếu trong lớp học
B. Máy chụp X-quang
C. Hệ thống thanh toán trong siêu thị
D. Hệ thống phun tưới vận hành tự động

Câu 2. Phương án nào sau đây là ứng dụng của máy tính trong lĩnh vực y tế?

- A. Mô phỏng dòng chảy của chất lỏng
B. Chẩn đoán bệnh
C. Điều khiển ô tô tự động lái
D. Dự báo thời tiết

Câu 3. Thiết bị kỹ thuật số giúp con người tự động hóa một phần và thường xuất hiện trong các lĩnh vực nào?

- A. Khoa học, giáo dục, y tế, kinh tế, xã hội và đời sống
B. Chân tay, giáo dục, y tế, kinh tế, xã hội và đời sống
C. Lao động thủ công, y tế, kinh tế, xã hội và đời sống
D. Sản xuất cây lương thực, thực phẩm, y tế, kinh tế, xã hội và đời sống.

Câu 4. Robot lắp ráp là thiết bị có gắn bộ xử lý được sử dụng trong lĩnh vực nào?

- A. Công nghiệp B. Giao thông C. Xây dựng D. Giải trí

Câu 5. Nguồn thông tin đáng tin cậy để tìm hiểu thông tin về kì thi tuyển sinh lớp 10 là:

- A. mạng xã hội B. trang web của Bộ Thông tin và Truyền thông
C. trang web của Sở Giáo dục và Đào tạo D. thông tin từ bạn bè

Câu 6. Tính chính xác của thông tin thể hiện điều gì?

- A. Thể hiện thông tin đã bị lỗi thời chưa.
B. Thể hiện tính phù hợp của thông tin với vấn đề hay câu hỏi được đặt ra.
C. Thể hiện sự bao quát nhiều khía cạnh, cho em có được cái nhìn tổng thể về vấn đề được đặt ra.
D. Thể hiện sự đúng đắn của thông tin.

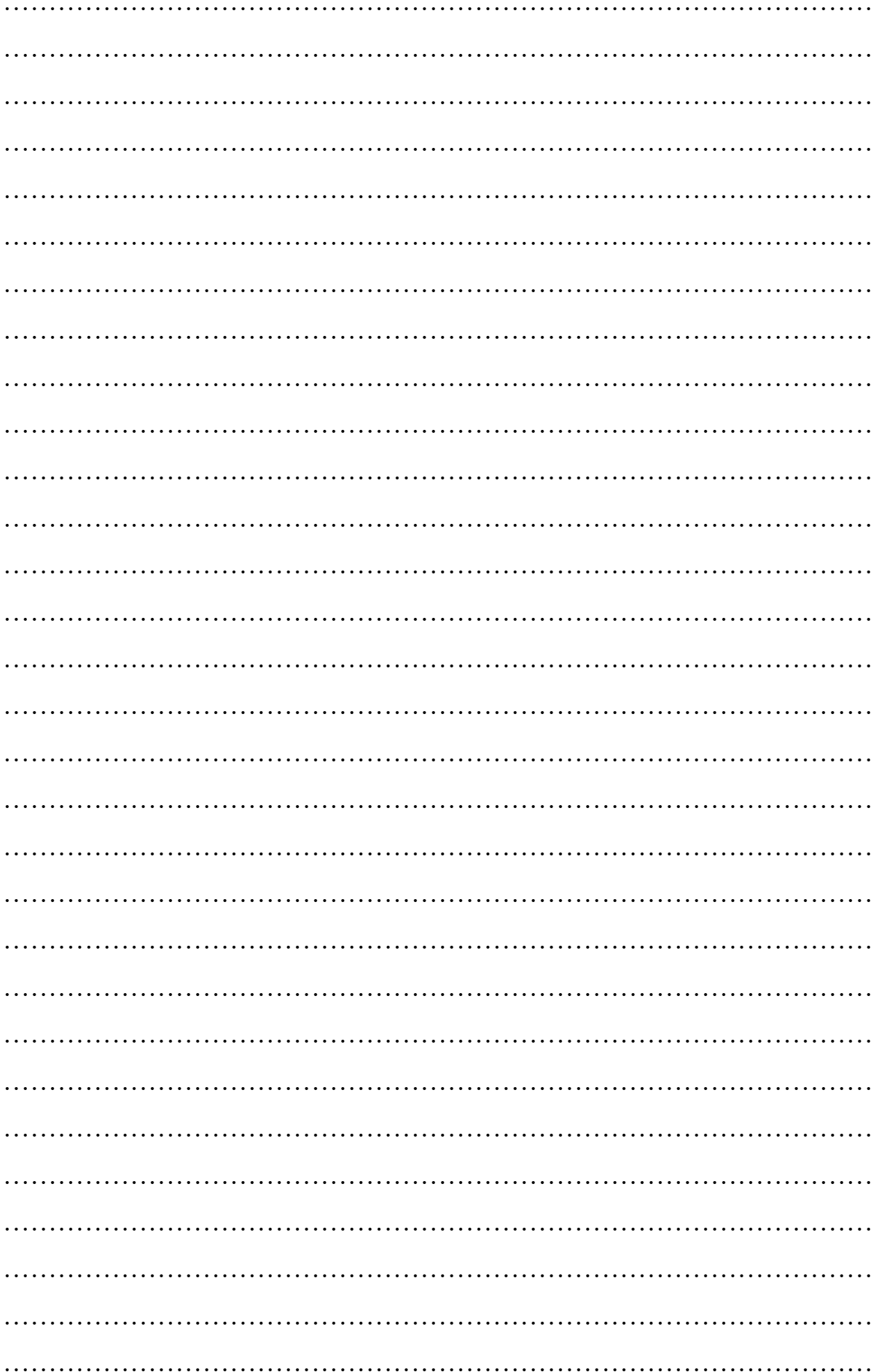
Câu 7. Khi tìm kiếm thông tin về Cuộc thi Viết thư Quốc tế UPU năm học 2024 – 2025, bạn Minh đã không để ý đến thời hạn nộp bài dự thi nên đã bỏ lỡ cơ hội tham gia. Theo em, sơ suất này vi phạm tiêu chí nào về chất lượng thông tin?

- A. Tính đầy đủ B. Tính chính xác C. Tính mới D. Tính sử dụng được

Câu 8. Năm 2013, Chính phủ ban hành Nghị định số bao nhiêu khi tổ chức, cá nhân tham gia vào ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin cũng như các hành vi bị nghiêm cấm

- A. Số 67/2013/NĐ-CP
B. Số 67/2013/QH11
C. Số 72/2013/NĐ-CP
D. Số 27/2013/NĐ-CP

BÀI LÀM



TRƯỜNG THCS PHAN BỘI CHÂU HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM
NĂM HỌC 2024 - 2025
Môn: Tin học – Lớp: 9

A. TRẮC NGHIỆM(5.0 điểm)
Mỗi câu trả lời đúng được 0.5 điểm

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

B. TỰ LUẬN (5.0 điểm)

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 11	- Máy tính có khả năng tính toán nhanh, bền bỉ, chính xác; lưu trữ dữ liệu với dung lượng lớn; kết nối toàn cầu với tốc độ cao - Ví dụ: Thể hiện hàng tỉ phép tính trong một giây	1,0
Câu 12	- Để đánh giá chất lượng thông tin, em cần xem xét các tiêu chí sau: tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được	1,0
Câu 13	a. Câu hỏi này được sử dụng để kiểm tra tiêu chí: tính mới vì tính mới cho biết thông tin đã bị lỗi thời chưa và em cần thông tin được cập nhật gần nhất. b. Câu hỏi này được sử dụng để kiểm tra tiêu chí: tính chính xác vì thể hiện được tính đúng đắn của thông tin mà em tìm được.	2,0
Câu 14	- Tác động tiêu cực của công nghệ số đối với con người trong tình huống này là: Nghiện game, sao nhãng việc học - Hành vi vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hoá trong tình huống trên là: trốn học, lấy trộm tiền của bố mẹ và các bạn trong lớp	1,0