

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			
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL		
1	Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng	Sơ lược về lịch sử phát triển máy tính	2			1						2,0 điểm 20%
2	Chủ đề 2. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	1. Đặc điểm của thông tin trong môi trường số	3		2							2,5 điểm 25%
		2. Thông tin với giải quyết vấn đề	1					1				1,5 điểm 15%
3	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số	Đạo đức và văn hóa trong sử dụng công nghệ kĩ thuật số	2			1		1			1	4,0 điểm 40%
Tổng số câu			8		2	2		2			1	10điểm 100%
Tỉ lệ %			40%		30%		20%		10%			100%
Tỉ lệ chung			70%				30%					100%

TT	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 dụng	Vận dụng cao
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Sơ lược về lịch sử phát triển máy tính	Nhận biết - Trình bày được sơ lược lịch sử phát triển máy tính. Thông hiểu - Nêu được ví dụ cho thấy sự phát triển máy tính đã đem đến những thay đổi lớn lao cho xã hội loài người.	2TN	1TL		
2	Chủ đề B. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	1. Đặc điểm của thông tin trong môi trường số	Nhận biết - Nêu được các đặc điểm của thông tin số: đa dạng, được thu thập ngày càng nhanh và nhiều, được lưu trữ với dung lượng khổng lồ bởi nhiều tổ chức và cá nhân, có tính bản quyền, có độ tin cậy rất khác nhau, có các công cụ tìm kiếm, chuyển đổi, truyền và xử lí hiệu quả. Thông hiểu - Trình bày được tầm quan trọng của việc biết khai thác các nguồn thông tin đáng tin cậy, nêu được ví dụ minh họa. - Nêu được ví dụ minh họa sử dụng công cụ tìm kiếm, xử lí và trao đổi thông tin trong môi trường số. Vận dụng	3TN	2TN	1TL	

			Sử dụng được công cụ tìm kiếm, xử lý và trao đổi thông tin trong môi trường số.				
		2. Thông tin với giải quyết vấn đề	Thông hiểu - Xác định được lợi ích của thông tin tìm được trong giải quyết vấn đề, nêu được ví dụ minh họa. Vận dụng - Chủ động tìm kiếm được thông tin để thực hiện nhiệm vụ (thông qua bài tập cụ thể)	1TN			
	Chủ đề C. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số	Đạo đức và văn hóa trong sử dụng công nghệ kỹ thuật số	Thông hiểu - Nhận biết và giải thích được một số biểu hiện vi phạm đạo đức và pháp luật, biểu hiện thiếu văn hoá khi sử dụng công nghệ kỹ thuật số. Ví dụ: thu âm, quay phim, chụp ảnh khi không được phép, dùng các sản phẩm văn hoá vi phạm bản quyền, ... Vận dụng - Khi tạo ra các sản phẩm số luôn thể hiện được tính đạo đức, văn hoá và không vi phạm pháp luật.	2TN	1TL	1TL	1TL
Tổng				8TN	2TN 2TL	2TL	1TL
Tỉ lệ %				40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung				70%		30%	

Câu 8. Từ nào còn thiếu trong chỗ trống: Để thực hiện “tìm kiếm” với ý nghĩa “tra cứu thông tin trên internet”, “.....” là yếu tố quan trọng nhất.

- A. Trang web. **B. Từ khóa.**
C. Báo cáo. D. Biểu mẫu.

Câu 9: Hành động nào sau đây **không** vi phạm đạo đức và pháp luật:

- A. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng.
B. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc nói chuyện.
C. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác.

D. Tải một bài trình chiếu của người khác từ Internet, sử dụng như là của mình tạo ra.

Câu 10: Hành động nào sau đây thể hiện tính trung thực khi tạo ra và sử dụng sản phẩm số?

- A. Sử dụng thông tin chưa kiểm chứng
B. Sao chép và chỉnh sửa sản phẩm của người khác rồi coi là của mình
C. Tải và sử dụng phần mềm lậu
D. Xin phép người khác trước khi đăng ảnh họ lên mạng xã hội.

B. PHẦN TỰ LUẬN: (5,0 điểm)

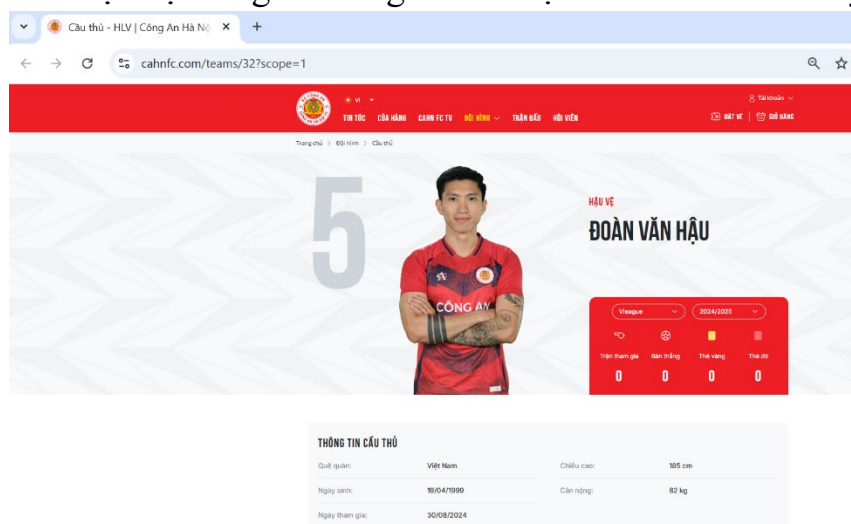
Câu 1: (1,0đ) Bộ vi xử lý là linh kiện máy tính dựa trên công nghệ nào?

Câu 2: (1,0đ) Gia đình bạn An vừa lắp camera an ninh chống trộm. Bác hàng xóm của nhà bạn An nêu yêu cầu không để camera quay sang sân nhà bác. Theo em, yêu cầu đó có chính đáng không? Vì sao?

Câu 3: (1,0đ)

a) Em hãy nêu các bước để tìm kiếm “Cầu thủ bóng đá Đoàn Văn Hậu” với kết quả tìm kiếm được hiển thị ít nhất?

b) Em có đánh giá gì về nguồn thông tin của Cầu thủ bóng đá Đoàn Văn Hậu tìm được từ trang web của “Câu lạc bộ Bóng đá Công an Hà Nội” ở Hình 1 dưới đây?



Hình 1

Câu 4: (1,0đ) Vì sao cần đảm bảo tính văn hóa, thể hiện được đạo đức và tuân thủ pháp luật khi tạo ra các sản phẩm số?

Câu 5: (1,0đ) Em có cảnh báo và lời khuyên gì với bạn khi bạn em quay video các bạn trong lớp có hành vi bạo lực và đăng lên mạng xã hội?

A. **TRẮC NGHIỆM** (5,0 điểm) Mỗi câu đúng được ghi 0,5 điểm

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

**Đối với HSKT trí tuệ: Mỗi câu trả lời đúng ghi 1.0 điểm.*

B. **TU LUẬN** (5,0 điểm) – **Không yêu cầu đối với HSKT trí tuệ.**

Câu	Hướng dẫn chấm	Điểm
1	Bộ vi xử lý là linh kiện máy tính dựa trên công nghệ: - Mạch tích hợp cỡ lớn, gồm hàng chục nghìn đến hàng triệu linh kiện bán dẫn.	1,0 điểm
2	- Yêu cầu của bác hàng xóm là chính đáng. - Vì pháp luật quy định không được tự ý quay phim, chụp hình người khác khi không được phép.	0,5 điểm 0.5 điểm
3	- Để tìm kiếm “Cầu thủ bóng đá Đoàn Văn Hậu” với kết quả tìm kiếm được hiển thị ít nhất ta thực hiện qua 2 bước sau: B1. Truy cập vào trang chủ của máy chủ tìm kiếm (VD: google.com.vn); B2. Trên khung tìm kiếm, gõ: “Cầu thủ bóng đá Đoàn Văn Hậu” và bấm Enter để tìm kiếm. - Thông tin kết quả tìm kiếm trên là thông tin đáng tin cậy.	0,25 điểm 0,25 điểm 0,5 điểm
4	Cần đảm bảo tính văn hóa, thể hiện được đạo đức và tuân thủ pháp luật khi tạo ra các sản phẩm số vì nó giúp tránh được việc lan truyền thông tin sai trái, đồng thời góp phần tạo ra một xã hội số lành mạnh và hợp pháp.	1.0 điểm
5	Gợi ý: Em nên khuyên bạn xóa bài đăng trên mạng xã hội vì điều đó thể hiện sự thiếu văn hóa khi sử dụng công nghệ số.	1.0 điểm

Chú ý: Giáo viên chấm căn cứ vào bài làm của học sinh để cho điểm; nếu học sinh làm cách khác đúng thì giáo viên cho điểm tối đa theo thang điểm trên

BAN GIÁM HIỆU

TỔ CHUYÊN MÔN

GIÁO VIÊN

Nguyễn Thế Hùng

Phạm Thị Hà My