

MÃ ĐỀ 01

I. TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM).

1. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (3 ĐIỂM).

(HS trả lời từ câu 1 đến câu 12, mỗi câu hỏi hãy ghi lại một chữ cái đứng trước câu trả lời đúng)

Câu 1: Công cụ tính toán đầu tiên của con người là gì?

- A. Máy tính cơ học
B. Bàn tính
C. Máy tính điện tử
D. Máy tính bỏ túi

Câu 2: Ai là người sáng chế ra chiếc máy tính cơ học đầu tiên – Pascaline?

- A. Charles Babbage
C. Blaise Pascal
- B. John Von Neumann
D. Gottfried Leibniz

Câu 3: Kiến trúc Von Neumann chia máy tính thành mấy bộ phận chính?

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Câu 4: Máy tính điện tử đầu tiên ra đời vào khoảng năm nào?

- A. 1930 B. 1940 C. 1950 D. 1960

Câu 5: Vai trò của máy tính trong lĩnh vực quốc phòng là gì?

- A. Giúp vẽ bản đồ và ghi âm giọng nói
B. Tính toán quỹ đạo tên lửa, điều khiển vệ tinh
C. Phát triển mạng xã hội
D. Tạo hiệu ứng trong phim

Câu 6: Máy tính điện tử ngày nay đã góp phần làm thay đổi sâu sắc nhất trong lĩnh vực nào sau đây?

- A. Nông nghiệp truyền thống
B. Công nghệ thông tin và truyền thông
C. Nghề thủ công
D. Vận chuyển hàng hóa bằng sức người

Câu 7: Máy tính điện tử thế hệ thứ ba có đặc điểm nổi bật nào sau đây?

- A. Sử dụng mạch tích hợp (IC) B. Dùng đèn điện tử
C. Không có bộ nhớ D. Hoạt động bằng tay

Câu 8: Máy tính đã thay đổi thế giới bằng cách nào?

- A. Giúp con người tính toán nhanh hơn, chính xác hơn
B. Thay thế hoàn toàn lao động con người
C. Chỉ dùng trong lĩnh vực khoa học
D. Giúp con người nghỉ ngơi nhiều hơn

Câu 9: Thông tin số là gì?

- A. Thông tin được lưu trữ bằng chữ viết tay.
B. Thông tin được mã hóa thành dãy bit và xử lý bằng thiết bị điện tử.
C. Thông tin được in ra giấy và lưu trong tủ.
D. Thông tin chỉ có thể xem trực tiếp, không thể sao chép.

Câu 10: Thông tin số có thể được truy cập từ xa nhờ vào điều gì?

- A. Hệ thống điện thoại cố định
B. Kết nối Internet
C. Máy tính không cần mạng
D. Ổ đĩa cứng di động

Câu 11: Phân biệt ý kiến và sự kiện, phát biểu nào sau đây là ý kiến?

- A. “Bộ phim này đạt giải Oscar năm 2024.”
B. “Tôi nghĩ đây là bộ phim hay nhất mà tôi từng xem.”
C. “Trận đấu diễn ra lúc 19 giờ tối qua.”

D. “Nhiệt độ hôm nay là 28°C.”

Câu 12: Thông tin không đáng tin cậy là loại thông tin như thế nào?

- A. Có nguồn rõ ràng, được xác thực.
- B. Không trung thực, thiếu kiểm chứng, dễ gây hiểu lầm.
- C. Do cơ quan nhà nước cung cấp.
- D. Có dẫn chứng và bằng chứng rõ ràng.

2. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (4 ĐIỂM)

(HS trả lời từ câu 13 đến câu 16, mỗi câu hỏi em hãy ghi Đ vào chữ cái đứng trước ý đúng, ghi S vào chữ cái đứng trước ý sai, VD: a) Đ; b) S)

Câu 13: Khi nói về các cách máy tính đã làm thay đổi cuộc sống con người, mỗi khẳng định sau đây đúng hay sai?

- a. Giúp con người xử lý thông tin nhanh chóng và chính xác hơn.
- b. Làm giảm khả năng giao tiếp và học hỏi của con người.
- c. Tăng hiệu quả làm việc trong nhiều lĩnh vực như giáo dục, y tế, kinh tế.
- d. Giúp con người dễ dàng kết nối và trao đổi thông tin trên toàn cầu.

Câu 14: Khi nói đến vai trò của máy tính trong xã hội hiện đại, mỗi ý sau đúng hay sai ?

- a. Hỗ trợ nghiên cứu khoa học, khám phá vũ trụ và phát triển trí tuệ nhân tạo.
- b. Là công cụ giúp lưu trữ, tìm kiếm và xử lý dữ liệu khổng lồ.
- c. Chỉ được sử dụng trong các lĩnh vực kỹ thuật, không liên quan đến đời sống hàng ngày.
- d. Góp phần phát triển các công nghệ mới như Internet và điện toán đám mây.

Câu 15: Khi nói về đặc điểm của thông tin trong môi trường số, mỗi ý sau đây đúng hay sai ?

- a. Có thể được thu thập, lưu trữ và chia sẻ rất nhanh.
- b. Không thể bị chỉnh sửa hoặc xóa bỏ.
- c. Có thể được truy cập từ xa qua Internet.
- d. Dễ dàng sao chép và lan truyền.

Câu 16: Trong những lưu ý khi thực hành khai thác thông tin số sau, khẳng định nào sau đây đúng, khẳng định nào sai ?

- a. Biết chọn lọc thông tin phù hợp với mục đích học tập.
- b. Chia sẻ ngay mọi thông tin tìm thấy để nhiều người biết.
- c. Tôn trọng quyền tác giả khi sử dụng tài liệu.
- d. Chỉ tìm thông tin trên các mạng xã hội giải trí.

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM).

Câu 1 (2 điểm). Em nhận được một tin trên mạng xã hội nói rằng: “Ngày mai toàn bộ trường sẽ được nghỉ học để phòng chống dịch.” Tuy nhiên, tin này không được đăng trên trang web chính thức của trường hay cơ quan giáo dục địa phương.

- a) Em sẽ làm gì khi nhận được tin này?
- b) Trình bày các bước cụ thể để kiểm chứng và xử lý thông tin trên.
- c) Nếu tin đó là tin giả, em sẽ ứng xử như thế nào để tránh ảnh hưởng đến người khác?

Câu 2 (1 điểm). Một bạn học sinh lớp 8 tạo tài khoản mạng xã hội và đăng ảnh thẻ học sinh kèm số điện thoại cá nhân để tìm bạn mới. Sau đó, bạn bắt đầu nhận được nhiều tin nhắn lạ, thậm chí có người giả mạo thông tin của bạn.

- a) Theo em, hành động đăng tải thông tin cá nhân của bạn học sinh trên có an toàn không? Vì sao?
- b) Nếu em là người trong tình huống đó, em sẽ làm gì để bảo vệ thông tin cá nhân của mình và xử lý hậu quả?

-----HẾT-----

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TIN HỌC 8

NĂM HỌC 2025 – 2026

MÃ ĐỀ 01

I. TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM)

1. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (3 ĐIỂM).

Đề/câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	B	C	C	B	B	B	A	A	B	B	B	B

Mỗi câu chọn đáp án đúng được 0,25 điểm

2. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (4 ĐIỂM)

Câu 13:	a) Đ	b) S	c) Đ	d) Đ
Câu 14:	a) Đ	b) Đ	c) S	d) Đ
Câu 15:	a) Đ	b) S	c) Đ	d) Đ
Câu 16:	a) Đ	b) S	c) Đ	d) S

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)

Câu	Đáp án	Biểu điểm
Câu 1 (2 điểm)	a) Kiểm tra thông tin có đáng tin cậy không.	0,5
	b) * Kiểm chứng thông tin:	
	- Kiểm tra nguồn tin, đối chiếu với website/trang Facebook chính thức của trường.	0,25
	- Hỏi giáo viên chủ nhiệm hoặc nhà trường.	0,25
	* Cách xử lí:	
	- Không chia sẻ hoặc bình luận lan truyền tin chưa kiểm chứng.	0,5
Câu 2 (1 điểm)	c) Cách ứng xử:	
	- Báo cho bạn bè hoặc người thân biết để cảnh giác.	0,25
	- Xóa hoặc báo cáo bài đăng nếu xác định là tin giả.	0,25
	a) Việc đăng thông tin cá nhân là không an toàn.	0,25
	Vì dễ bị lợi dụng, giả mạo, lừa đảo, ảnh hưởng đến uy tín cá nhân.	0,25
	b) Cách xử lí :	
	Xóa thông tin, báo cáo tài khoản giả mạo.	
	Cài đặt quyền riêng tư chặt chẽ.	0,25
	Không chia sẻ dữ liệu cá nhân lên mạng.	
	Thông báo cho người thân, giáo viên nếu bị lừa đảo hoặc quấy rối.	0,25

BAN GIÁM HIỆU

TTCM DUYỆT

GIÁO VIÊN RA ĐỀ

Đỗ Thị Thu Hương

Phạm Anh Tú

Trần Thị Phụng

I. TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM).

1. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (3 ĐIỂM).

(HS trả lời từ câu 1 đến câu 12, mỗi câu hỏi hãy ghi lại một chữ cái đứng trước câu trả lời đúng)

Câu 1: Máy tính điện tử thế hệ thứ hai có tốc độ nhanh hơn thế hệ thứ nhất vì:

- A. Kích thước lớn hơn
- B. Sử dụng bóng bán dẫn thay đèn điện tử
- C. Có bộ nhớ từ tính
- D. Dùng điện áp cao hơn

Câu 2: Máy tính điện tử thế hệ thứ tư (1974 – 1990) có thành phần điện tử chính là:

- A. Bóng bán dẫn
- B. Mạch tích hợp (IC)
- C. Mạch tích hợp cỡ lớn (VLSI)
- D. Chip quang học

Câu 3: Vai trò của máy tính trong lĩnh vực quốc phòng là gì?

- A. Giúp vẽ bản đồ và ghi âm giọng nói
- B. Tính toán quỹ đạo tên lửa, điều khiển vệ tinh
- C. Phát triển mạng xã hội
- D. Tạo hiệu ứng trong phim

Câu 4: Máy tính điện tử ngày nay đã góp phần làm thay đổi sâu sắc nhất trong lĩnh vực nào sau đây?

- A. Nông nghiệp truyền thống
- B. Công nghệ thông tin và truyền thông
- C. Nghề thủ công
- D. Vận chuyển hàng hóa bằng sức người

Câu 5: Máy tính điện tử thế hệ thứ nhất sử dụng công nghệ gì?

- A. Đèn điện tử chân không
- B. Bóng bán dẫn
- C. Mạch tích hợp
- D. Vi mạch siêu nhỏ

Câu 6: Máy tính điện tử thế hệ thứ hai có thành phần điện tử chính là gì?

- A. Đèn điện tử
- B. Mạch tích hợp
- C. Bóng bán dẫn
- D. Chip vi xử lý

Câu 7: Ai là người sáng chế ra chiếc máy tính cơ học đầu tiên – Pascaline?

- A. Charles Babbage
- B. John Von Neumann
- C. Blaise Pascal
- D. Gottfried Leibniz

Câu 8: Kiến trúc Von Neumann chia máy tính thành mấy bộ phận chính?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Câu 9: Thông tin nào sau đây là sự kiện, không phải ý kiến?

- A. “Tôi nghĩ đây là một trận đấu kịch tính.”
- B. “Trận đấu bóng diễn ra lúc 19 giờ.”
- C. “Tôi thích đội tuyển này.”
- D. “Đây là trận hay nhất.”

Câu 10: Khi một bức ảnh được chia sẻ qua mạng xã hội, điều gì có thể xảy ra?

- A. Ảnh chỉ tồn tại trên máy của người gửi.
- B. Không thể lưu trữ hoặc sao chép.
- C. Có thể bị chỉnh sửa, chia sẻ lại và lan truyền rộng rãi.
- D. Ảnh sẽ tự động xóa sau 1 ngày.

Câu 11: Đặc điểm nào sau đây đúng với thông tin số?

- A. Dễ bị mất hoàn toàn khi sao chép.
- B. Khó chia sẻ và nhân bản.
- C. Dễ nhân bản và lan truyền nhưng khó xóa bỏ hoàn toàn.
- D. Chỉ có thể lưu trữ trong máy tính để bàn.

Câu 12: Thông tin không đáng tin cậy là loại thông tin như thế nào?

- A. Có nguồn rõ ràng, được xác thực.
- B. Không trung thực, thiếu kiểm chứng, dễ gây hiểu lầm.
- C. Do cơ quan nhà nước cung cấp.

D. Có dẫn chứng và bằng chứng rõ ràng.

2. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (4 ĐIỂM)

(HS trả lời từ câu 13 đến câu 16, mỗi câu hỏi em hãy ghi Đ vào chữ cái đứng trước ý đúng, ghi S vào chữ cái đứng trước ý sai, VD: a) Đ; b) S)

Câu 13. Vai trò của máy tính trong xã hội hiện đại được thể hiện qua mỗi ý sau đúng hay sai ?

- a. Hỗ trợ nghiên cứu khoa học, khám phá vũ trụ và phát triển trí tuệ nhân tạo.
- b. Là công cụ giúp lưu trữ, tìm kiếm và xử lý dữ liệu khổng lồ.
- c. Chỉ được sử dụng trong các lĩnh vực kỹ thuật, không liên quan đến đời sống hàng ngày.
- d. Góp phần phát triển các công nghệ mới như Internet và điện toán đám mây.

Câu 14. Tác động của máy tính đến con người và xã hội được thể hiện qua mỗi ý sau đúng hay sai?

- a. Góp phần làm thay đổi cách con người học tập, làm việc và giải trí.
- b. Giúp tiết kiệm thời gian và nâng cao năng suất lao động.
- c. Không ảnh hưởng đến lối sống hay tư duy của con người.
- d. Nếu sử dụng không đúng cách, máy tính có thể gây nghiện và ảnh hưởng tiêu cực đến sức khỏe.

Câu 15. Những nhận định sau đây về thông tin số trong xã hội là đúng hay sai?

- a. Thông tin số có thể bị lợi dụng để lan truyền tin giả.
- b. Không phải mọi thông tin trên mạng đều đáng tin cậy.
- c. Thông tin số có thể được nhiều tổ chức và cá nhân lưu trữ với dung lượng lớn.
- d. Tất cả thông tin trên Internet đều đã được kiểm chứng.

Câu 16: Khi nói đến những lưu ý trong quá trình tìm kiếm thông tin số, mỗi khẳng định sau đúng hay sai ?

- a. Ghi lại địa chỉ nguồn thông tin để trích dẫn.
- b. Sử dụng từ khóa cụ thể, chính xác để tìm nhanh hơn.
- c. Không cần kiểm tra thời gian cập nhật của bài viết.
- d. Tự ý chỉnh sửa thông tin người khác mà không ghi rõ.

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM).

Câu 1 (2 điểm). Một bạn học sinh đọc được trên mạng xã hội thông tin rằng: “Có người lạ đang phát quà miễn phí cho học sinh trước cổng trường vào buổi trưa.” Nhiều bạn trong lớp rủ nhau đi nhận quà, nhưng thông tin này không được nhà trường hay cơ quan chức năng thông báo.

- a) Theo em, bạn học sinh có nên tin và đi nhận quà theo thông tin đó không? Vì sao?
- b) Em sẽ làm gì để kiểm chứng độ tin cậy của thông tin này?
- c) Nếu phát hiện đó là thông tin sai sự thật, em nên ứng xử như thế nào để bảo vệ bản thân và mọi người?

Câu 2 (1 điểm). Khi đang lướt mạng, em thấy một bài đăng nói xấu giáo viên trong trường, có nội dung không đúng sự thật. Nhiều bạn khác bình luận, chia sẻ lại bài viết đó.

- a) Em nghĩ sao về hành động chia sẻ thông tin sai sự thật này?
- b) Em sẽ làm gì trong tình huống đó để thể hiện là một người sử dụng Internet có trách nhiệm?

-----HẾT-----

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TIN HỌC 8**NĂM HỌC 2025 – 2026****MÃ ĐỀ 02****I. TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM)****1. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (3 ĐIỂM).**

Đề/câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	B	C	B	B	A	C	C	C	B	C	C	B

Mỗi câu chọn đáp án đúng được 0,25 điểm

2. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (4 ĐIỂM)

Câu 13:	a) Đ	b) Đ	c) S	d) Đ
Câu 14:	a) Đ	b) Đ	c) S	d) Đ
Câu 15:	a) Đ	b) Đ	c) Đ	d) S
Câu 16:	a) Đ	b) B	c) S	d) S

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)

Câu	Đáp án	Biểu điểm
Câu 1 (2 điểm)	a) Không nên tin và đi nhận quà Vì thông tin đó chưa được kiểm chứng, có thể là tin giả hoặc hành vi lừa đảo nhằm trục lợi hay gây nguy hiểm cho học sinh.	0,25
	b)	0,25
	- Kiểm tra xem thông tin có được đăng tải từ nguồn chính thống như website trường, Phòng Giáo dục hay cơ quan công an không.	0,25
	- Hỏi lại giáo viên, cha mẹ hoặc bảo vệ trường để xác nhận.	0,25
	- Tìm hiểu xem có thông báo chính thức nào khác liên quan hay không.	0,25
	c)	0,25
	- Không chia sẻ hoặc lan truyền thông tin sai lệch. - Thông báo ngay cho giáo viên hoặc nhà trường biết để cảnh báo các bạn khác. - Khuyến bạn bè cẩn thận, chỉ tin những thông tin từ nguồn đáng tin cậy.	0,25
Câu 2 (1 điểm)	a) Hành động chia sẻ tin sai là hành vi không đúng, gây ảnh hưởng xấu đến người khác. - Việc làm đó gây tổn hại danh dự, làm lan truyền tin giả, ảnh hưởng môi trường học đường.	0,25
	b) Cách ứng xử :	0,25
	- Không chia sẻ, bình luận tiêu cực. - Báo cáo bài đăng sai sự thật. - Trao đổi với thầy cô hoặc ban giám hiệu nếu cần.	0,25
	-Kêu gọi bạn bè dừng lan truyền tin sai, bảo vệ hình ảnh nhà trường.	0,25
		0,25

BAN GIÁM HIỆU**TTCM DUYỆT****GIÁO VIÊN RA ĐỀ****Đỗ Thị Thu Hương****Phạm Anh Tú****Trần Thị Phụng**