

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 ĐIỂM). Em hãy ghi lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Trong lịch sử máy tính điện tử, có bao nhiêu thế hệ máy tính?

- A. 5 B. 1 C. 7 D. 3

Câu 2. Thông tin kỹ thuật số là

A. Thông tin được thu thập, lưu trữ, xử lý, truyền, trao đổi thông qua các thiết bị, phương tiện công nghệ kỹ thuật số.

B. Thông tin được thu thập, lưu trữ, xử lý, truyền, trao đổi.

C. Nguồn thông tin số khổng lồ, phổ dụng nhất hiện nay.

D. Thông tin được thông qua các thiết bị, phương tiện công nghệ kỹ thuật số.

Câu 3. Để tìm hiểu về cách sử dụng một chiếc máy ảnh mới, nguồn thông tin nào sau đây cần được tham khảo nhất?

A. Câu trả lời trên một số diễn đàn về chụp ảnh.

B. Hướng dẫn của một người giỏi Tin học.

C. Hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất.

D. Hướng dẫn của một người đã từng chụp ảnh.

Câu 4. Thế hệ thứ nhất trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

- A. 1955 – 1965. B. 1945 – 1955. C. 1990 – nay. D. 1965 – 1974.

Câu 5. Thế hệ thứ hai trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

- A. 1990 – nay. B. 1945 – 1955. C. 1955 – 1965. D. 1965 – 1974.

Câu 6. Mục đích của sản phẩm số là gì?

A. Tăng tính cạnh tranh của thị trường các nước.

B. Phục vụ nhu cầu cá nhân của mỗi người.

C. Làm cho xã hội và mỗi người trở nên tốt đẹp hơn, biết ứng xử lễ phép, lịch sự, tôn trọng danh dự của mình và người khác.

D. Cả 3 đáp án trên.

Câu 7. Thế hệ máy tính nào bắt đầu sử dụng bàn phím và màn hình?

- A. Thế hệ thứ ba B. Thế hệ đầu tiên C. Thế hệ thứ hai D. Thế hệ thứ tư.

Câu 8. Hành động nào sau đây có thể khiến việc sử dụng công nghệ số vi phạm đạo đức, pháp luật hoặc thiếu văn hóa?

A. Truy cập mạng xã hội xem tin tức và viết bình luận

B. Mở phần mềm calculator để tính kết quả một phép tính lũy thừa

C. Sử dụng máy tính soạn thảo đơn xin việc

D. Vẽ biểu đồ cho bài tập toán bằng phần mềm bảng tính

Câu 9. Mức độ tin cậy của thông tin, phù hợp với các tiêu chí đánh giá như mục đích, chứng cứ, thời gian và:

- A. Độ lan tỏa. B. Giá tiền C. Số lượt xem D. Nguồn gốc.

Câu 10. Thành phần điện tử chính trong máy tính thế hệ thứ ba là loại linh kiện điện tử nào?

A. Bộ vi xử lý

B. Đèn điện tử chân không

C. Mạch tích hợp

D. Bóng bán dẫn

Câu 11. Thành phần điện tử chính trong máy tính thế hệ thứ nhất là loại linh kiện điện tử nào?

A. Mạch tích hợp

B. Bóng bán dẫn

C. Mạch tích hợp cỡ rất lớn.

D. Đèn điện tử chân không

Câu 12. Hành động nào sau đây **không** vi phạm đạo đức, pháp luật và văn hóa:

A. Bạn An đăng một mẫu thơ của nhà thơ nổi tiếng và ghi tác giả là mình

B. Chép một đoạn văn trên Internet vào bài tập làm văn

C. Bình luận với các từ phản cảm trên facebook

D. Tải về một hình ảnh từ Internet để minh họa cho bài tập môn khoa học tự nhiên

Câu 13. Em hãy chọn phương án ghép đúng.

Thông tin số được nhiều tổ chức và cá nhân lưu trữ với dung lượng rất lớn,.....

A. được bảo hộ quyền tác giả và không đáng tin cậy.

B. được bảo hộ quyền tác giả và có độ tin cậy khác nhau.

C. được truy cập tự do và có độ tin cậy khác nhau.

D. được bảo hộ quyền tác giả và rất đáng tin cậy.

Câu 14. Đặc điểm nào sau đây **không** thuộc về thông tin số?

A. Chỉ cho phép một người sử dụng tại một thời điểm.

B. Có công cụ hỗ trợ tìm kiếm, xử lí, chuyển đổi hiệu quả.

C. Có thể truy cập từ xa.

D. Nhiều người có thể truy cập đồng thời.

Câu 15. Ba đặc điểm của thông tin số là:

A. Sao chép nhanh, khó lan truyền, dễ xóa bỏ hoàn toàn

B. Sao chép chậm, dễ lan truyền, dễ xóa bỏ hoàn toàn

C. Sao chép chậm, khó lan truyền, khó xóa bỏ hoàn toàn

D. Sao chép nhanh, dễ lan truyền, khó xóa bỏ hoàn toàn.

Câu 16. Thành phần điện tử chính trong máy tính thế hệ thứ hai là loại linh kiện điện tử nào?

A. Bóng bán dẫn

B. Mạch tích hợp cỡ rất lớn,

C. Mạch tích hợp

D. Đèn điện tử chân không

Câu 17. Hành động nào sau đây **không** vi phạm đạo đức và pháp luật?

A. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác.

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

C. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc nói chuyện.

D. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng.

Câu 18. Để tìm hiểu về một đội bóng đá ở châu Phi, nguồn thông tin nào sau đây đáng tin cậy nhất?

A. Nguồn tin từ câu lạc bộ người hâm mộ đội bóng đó.

B. Nguồn tin từ diễn đàn bóng đá Việt Nam.

C. Nguồn tin từ Liên đoàn bóng đá châu Phi.

D. Nguồn tin từ câu lạc bộ của đội bóng đối thủ.

Câu 19. Thông tin số có thể được truy cập như thế nào?

A. Có thể truy cập từ xa mà không cần sự đồng ý của người quản lí

B. Không thể truy cập từ xa nên không cần sự đồng ý của người quản lí

C. Không thể truy cập từ xa dù được sự đồng ý của người quản lí

D. Có thể truy cập từ xa nếu được sự đồng ý của người quản lí

Câu 20. Máy tính được Babbage thiết kế để làm gì?

A. Thực hiện bốn phép tính số học

B. Thực hiện phép cộng

C. Tính toán ngoài bốn phép tính số học.

D. Thực hiện phép trừ

II. PHẦN TỰ LUẬN (5 ĐIỂM).

Câu 1 (2 điểm). Em hãy nêu ví dụ về máy tính làm thay đổi các lĩnh vực khác như: y tế, giáo dục, kinh tế, an toàn xã hội?

Câu 2 (2 điểm). Thông tin đáng tin cậy có tác dụng gì? Để xác định một thông tin có đáng tin cậy hay không em dựa vào những yếu tố nào?

Câu 3 (1 điểm). Em chụp một bức hình rất đẹp và khoe với mọi người. Một thời gian sau, em thấy bức hình đó được đăng ở một trang web với tên tác giả là bạn em. Trong tình huống đó em sẽ làm gì ?

----- **HẾT** -----

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM – ĐỀ 01

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 ĐIỂM).

Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	A	A	C	B	C	C	A	A	D	C
Câu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Đáp án	D	D	B	A	D	A	A	C	D	C

II. PHẦN TỰ LUẬN (5 ĐIỂM).

Đáp án	Biểu điểm
Câu 1 (2 điểm). Máy tính làm thay đổi các lĩnh vực: <ul style="list-style-type: none">- Y tế: những thiết bị nhỏ gọn như đồng hồ thông minh có thể theo dõi sức khỏe, phát hiện bất thường và tự động thông báo kịp thời tới người thân, cơ sở y tế- Giáo dục: giúp học mọi lúc, mọi nơi, hỗ trợ người học từ xa- Kinh tế: đa dạng hóa các hình thức giao dịch, giúp nền kinh tế năng động, phát triển hơn- An toàn xã hội: camera an ninh giúp phát hiện vi phạm pháp luật, giữ gìn cuộc sống bình yên.	0,5 đ 0,5 đ 0,5 đ 0,5 đ
Câu 2 (2 điểm). <ul style="list-style-type: none">- Thông tin đáng tin cậy có tác dụng: giúp em đưa ra kết luận đúng, quyết định, hành động đúng và giải quyết được các vấn đề đặt ra- Để xác định một thông tin có đáng tin cậy hay không em dựa vào những yếu tố:<ul style="list-style-type: none">+ Kiểm tra nguồn thông tin+ Phân biệt ý kiến với sự kiện+ Kiểm tra chứng cứ của kết luận+ Đánh giá tính thời sự của thông tin	1 đ 0,25 đ 0,25 đ 0,25 đ 0,25 đ
Câu 3 (1 điểm). Em chụp một bức hình rất đẹp và khoe với mọi người. Một thời gian sau, em thấy bức hình đó được đăng ở một trang web với tên tác giả là bạn em. Trong tình huống đó em sẽ liên lạc với bạn và yêu cầu bạn ghi đúng nguồn hoặc gỡ bức hình xuống.	1 đ

GV RA ĐỀ

TỔ TRƯỞNG DUYỆT

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Trần Thị Phượng

Phạm Anh Tú

Nguyễn Thị Song Đăng