

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN TIN HỌC, LỚP 8
NĂM HỌC 2024 – 2025

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá								TổngSố
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng	Vài nét lịch sử phát triển máy tính	3								TN: 03 câu (1,5 đ)
2	Chủ đề 2. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Dữ liệu số trong thời đại thông tin	1		2						TN: 3 câu (1,5 đ)
		Khai thác thông tin số trong các hoạt động kinh tế xã hội	4								TN: 4 câu (2,0 đ)
3	Chủ đề 3: Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Đạo đức và văn hoá trong sử dụng công nghệ kĩ thuật số				TL		TL (1 ý)		TL (1 ý)	TL: 2 câu (5,0 đ)
Tổng			8TN 4 đ		2TN, 1TL 3 đ		1TL 2,0 đ		1TL 1,0 đ		TN: 10 câu (5 đ) TL: 2 câu (5 đ)
Tỉ lệ			40%		30%		20%		10%		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN: TIN HỌC 8

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 1. Máy tính và cộng đồng	1.Vài nét lịch sử phát triển máy tính	Nhận biết - Nhận biết máy tính được Babbage thiết kế là gì (Câu 1) - Nguyên do máy tính thay đổi thế giới (Câu 2) -Biết được cho đến nay có bao nhiêu thế hệ máy tính. (Câu 4)	3 TN			
	Chủ đề 2. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	2. Dữ liệu số trong thời đại thông tin	Nhận biết -Nêu đặc điểm không phải của thông tin số.(Câu 6) Thông hiểu -Hiểu được ai là người có thể tiếp cận được thông tin số khi một người khác đưa lên mạng (Câu 5) - Hiểu được thông tin số dễ dàng được chia sẻ (Câu 7)	1 TN	2 TN		
		3. Khai thác thông tin số trong các hoạt động kinh tế xã hội	Nhận biết -Các đặc điểm của thông tin số và cách truy cập. (Câu 9) -Nhận biết được khi chia sẻ thông tin số thì dữ liệu gốc không bị mất đi (Câu 10) - Biết lựa chọn nguồn tin đáng tin cậy (Câu 8) Thông hiểu - Tại sao thông tin số khó bị xóa bỏ hoàn toàn (Câu 3) Vận dụng - Các yếu tố bản thân là căn cứ để đánh giá độ tin cậy của thông tin tìm được.	4 TN			
	Chủ đề 3: Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Đạo đức và văn hoá trong sử dụng công nghệ kĩ thuật số	Thông hiểu - Phân tích được các tình huống khi sử dụng mạng xã hội (Câu 11) Vận dụng -Nêu được một số hành động chưa đúng khi sử dụng công nghệ kỹ thuật số. - Nêu được cách phòng tránh và từ bỏ (Câu 12)		1TL_TH	TL_T H (1 ý)	TL_TH (1 ý)
Tổng				8TN	2 TN, 1TL	1 TL	

ĐỀ CHÍNH THỨC

Mã đề: A

Họ và tên:	<u>Đánh giá và nhận xét của GVBM:</u>
Lớp:	

I. TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm) Khoanh tròn 01 đáp án em chọn là đúng nhất ở mỗi câu.

Câu 1: Máy tính được Babbage thiết kế để làm gì?

- A. Thực hiện phép cộng. B. Thực hiện phép trừ.
C. Thực hiện bốn phép tính số học. D. Tính toán ngoài bốn phép tính số học.

Câu 2: Theo em vì nguyên do gì mà máy tính đã thay đổi thế giới theo nhiều cách?

- A. Máy tính có khả năng tự ý thức.
B. Máy tính hoạt động bền bỉ.
C. Máy tính có thể hoạt động bền bỉ, xử lý dữ liệu chính xác với dung lượng lớn, tốc độ cao.
D. Máy tính có giá thành ngày càng cao.

Câu 3: Tại sao các thông tin số khó bị xóa bỏ hoàn toàn?

- A. Vì các thông tin đã được mã hóa.
B. Vì nhân bản và chia sẻ thông tin số rất dễ dàng.
C. Vì không có kết nối Internet.
D. Vì nhân bản và chia sẻ thông tin số rất khó khăn.

Câu 4: Cho đến hiện nay, máy tính điện tử đã trải qua bao nhiêu thế hệ?

- A. 4. B. 6.
C. 3. D. 5.

Câu 5: Khi em đăng một bức ảnh lên mạng xã hội, ai là người có thể tiếp cận bức ảnh đó?

- A. Người thân của người đăng. B. Công ty mạng xã hội.
C. Bạn bè của người đăng. D. Bạn bè, người thân và công ty mạng xã hội.

Câu 6: Đâu **không phải** là một trong những đặc điểm chính của thông tin số?

- A. Khó bị xóa bỏ hoàn toàn. B. Có thể được truy cập từ xa nếu được phép.
C. Dễ dàng nhân bản. D. Khó lan truyền.

Câu 7: Từ nào còn thiếu trong chỗ trống sau đây? *Thông tin số được nhân bản và chia sẻ*

- A. dễ dàng B. khó khăn
C. không bao giờ D. luôn luôn

Câu 8: Em nên làm gì khi đọc được một bài báo trên mạng xã hội có nội dung chính như sau?
“Ngày mai, tức thứ hai, ngày 28 tháng 10 năm 2024, Bộ Giáo dục và Đào tạo cho phép tất cả học sinh nghỉ học một ngày.”

- A. Không đến trường vào ngày hôm sau.
B. Kiểm tra lại nguồn thông tin, hỏi ý kiến của người lớn.
C. Gọi điện cho bạn bè cùng nghỉ học.
D. Chia sẻ thông tin này lên trang cá nhân của em.

Câu 9: Thông tin số có thể được truy cập từ xa thông qua điều gì sau đây?

- A. Kết nối Internet.
B. Kết nối vật lý.
C. Kết nối điện tử.
D. Thông tin số không thể được truy cập từ xa.

Câu 10: Một bức ảnh được chụp thì có điểm khác gì với một bức tranh tạo ra trên giấy?

- A. Bức ảnh chụp luôn đắt tiền hơn.
B. Khi chuyển cho người khác, bức ảnh chụp bị mất đi.
C. Bức ảnh chụp không thể chuyển cho người khác.
D. Khi chuyển cho người khác, bức ảnh chụp không mất đi.

II. PHẦN THỰC HÀNH (5,0 điểm)

Câu 11 (2 điểm): Tạo một tệp văn bản chứa câu trả lời cho câu hỏi sau: *Nêu một vài hành động chưa đúng của em khi sử dụng công nghệ kỹ thuật số mà em đã mắc phải? Nêu cách em sẽ phòng tránh hoặc từ bỏ vi phạm?*

Lưu tệp vào ổ đĩa D:\, thư mục KIỂM TRA_ tên tệp Nguyen Van A _8.1.docx)

Câu 12 (3 điểm): Tìm kiếm thông tin trên Internet về chủ đề “Tác hại của Tin giả”. Lựa chọn các thông tin phù hợp để tạo một bài trình chiếu (từ 3-5 trang chiếu) với chủ đề đó?

Lưu tệp vào ổ đĩa D:\, thư mục KIỂM TRA_ tên tệp Nguyen Van A _8.1.ppt)

.....**Hết**.....

ĐỀ CHÍNH THỨC

Mã đề: B

Họ và tên:	<u>Đánh giá và nhận xét của GVBM:</u>
Lớp:	

I. TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm) (Khoanh tròn 01 đáp án em chọn là đúng nhất ở mỗi câu).

Câu 1: Chiếc máy tính cơ học đầu tiên có tên là gì?

- A. Pascaline. B. Babbage. C. Charle. D. Digitus.

Câu 2: Đây là ví dụ về việc máy tính thay đổi lĩnh vực giáo dục?

- A. Đồng hồ thông minh theo dõi sức khỏe.
B. Khai thác thông tin trên Internet.
C. Thiết bị bay thông minh hỗ trợ quan sát vùng trời, vùng biển.
D. Camera an ninh phát hiện những hiện tượng vi phạm pháp luật.

Câu 3: Đây **không phải** là một trong những đặc điểm chính của thông tin số?

- A. Dễ dàng nhân bản B. Khó lan truyền
C. Khó bị xóa bỏ hoàn toàn D. Có thể được truy cập từ xa nếu được phép

Câu 4: Hãy sắp xếp các thế hệ công cụ tính toán sau theo thứ tự thời gian?

- a) Máy tính điện tử b) Máy tính cơ học c) Công cụ thủ công.
A. a -->b->c. B. b->c->a. C. c->b->a. D. c->a->b.

Câu 5: Em cần tìm kiếm thông tin về một chính sách của Bộ giáo dục. Theo em, website nào dưới đây có chứa thông tin đáng tin cậy nhất? (Moet – Ministry of Education Training – có nghĩa là Bộ Giáo dục và Đào tạo)

- A. moet.net B. moet.gov.vn C. moet.com D. moet.org

Câu 6: Câu nói nào đúng khi nói về quyền tác giả của thông tin số?

- A. Thông tin số là của tất cả mọi người, ai cũng có quyền chỉnh sửa và chia sẻ.
B. Pháp luật bảo hộ quyền tác giả của thông tin số.
C. Công ty sở hữu mạng xã hội, ứng dụng,...là người duy nhất sở hữu quyền tác giả đối với thông tin số.
D. Việc chỉnh sửa và chia sẻ thông tin số trên Internet không chịu sự quản lý của Nhà nước và pháp luật.

Câu 7: Hãy chọn phương án ghép đúng để tạo thành câu hoàn chỉnh?

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

- A. được truy cập tự do và có độ tin cậy khác nhau.
B. được bảo hộ quyền tác giả và không đáng tin cậy.
C. được bảo hộ quyền tác giả và có độ tin cậy khác nhau.
D. được bảo hộ quyền tác giả và rất đáng tin cậy.

Câu 8: Từ nào còn thiếu trong chỗ trống:

Thông tin số cần được quản lý, khai thác và có trách nhiệm

- A. tự do B. tối đa C. an toàn D. nhanh chóng

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 và sử dụng như là của mình tạo ra.

Câu 10: Phát biểu nào sau đây là đúng?

- A. Bất cứ ai cũng có thể xuất bản thông tin trên Internet.
B. Bạn không bao giờ nên tin bất cứ điều gì bạn đọc trực tuyến.
C. Không cần phải kiểm tra lại thông tin từ các trang web tin tức.
D. Chỉ có hai loại thông tin: hoàn toàn đáng tin cậy hoặc hoàn toàn bịa đặt..

II. PHẦN THỰC HÀNH (5,0 điểm)

Câu 11 (2 điểm): Tạo một tệp văn bản chứa câu trả lời cho câu hỏi sau: *Một số biểu hiện vi phạm đạo đức, pháp luật hay thiếu văn hoá khi sử dụng công nghệ kỹ thuật số?*

Lưu tệp vào ổ đĩa D:\, thư mục KIỂM TRA_ tên tệp Nguyen Van A _8.1.docx)

Câu 12 (3 điểm): Tìm kiếm thông tin trên Internet về chủ đề “Tác hại của tin đồn ”. Lựa chọn các thông tin phù hợp để tạo một bài trình chiếu (từ 3-5 trang chiếu) với chủ đề đó?

Lưu tệp vào ổ đĩa D:\, thư mục KIỂM TRA_ tên tệp Nguyen Van A _8.1.ppt)

.....**Hết**.....

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM
MÔN TIN HỌC 8 – MÃ ĐỀ A

I. Phần trắc nghiệm (5,0 điểm)
(mỗi câu đúng được 0,5 đ)

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

II. Phần thực hành(5,0 điểm)

Câu 11. (2đ)

Hành động: Bỏ khóa sử dụng phần mềm có bản quyền, dùng điện thoại phát Livestrem, quay phim, chụp hình trong rạp chiếu phim cho mọi người cùng xem là vi phạm bản quyền, Sao chép thông tin từ trang web và coi như đó là của mình ...

Cách phòng tránh:

- Phải tuân thủ qui định của rạp chiếu phim vì bị phát hiện sẽ xử phạt.
- Tìm hiểu thông tin, trang bị cho mình những kiến thức cần thiết.
- Chỉ sử dụng những sản phẩm số khi có sự cho phép của tác giả hoặc có bản quyền sử dụng...
- Biết lưu file và lưu theo đúng cú pháp qui định.

Câu 12.(3đ)

1/ Tìm kiếm cho kết quả và đầy đủ thông tin trên Internet về chủ đề “Tác hại của tin đồn”.

2/ Tạo được bài trình chiếu (từ 3-5 trang chiếu) với chủ đề tìm được cụ thể như sau:

- Trang 1: Hiện thị nội dung chủ đề và giới thiệu cá nhân
- Trang 2 đến trang gần cuối: Thể hiện nội dung
- Trang cuối: Lời cảm ơn

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM
MÔN TIN HỌC 8 – MÃ ĐỀ B

J. Trắc nghiệm(5,0 điểm)

(mỗi câu đúng được 0,5 đ)

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

II. Tự luận(5,0 điểm)

Câu 11.(2đ) Một số biểu hiện vi phạm đạo đức, pháp luật hay thiếu văn hoá khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số:

Quay phim, chụp hình, ghi âm, tải về máy tính nội dung chưa cho phép, sao chép thông tin coi đó là của mình, bẻ khóa phần mềm, tham gia chia sẻ các nội dung bạo lực học đường, các trang đánh bạc

- Biết lưu file và lưu theo đúng cú pháp qui định.

Câu 12.(3đ)

1/ Tìm kiếm cho kết quả và đầy đủ thông tin trên Internet về chủ đề “Tác hại của tin đồn”.

2/ Tạo được bài trình chiếu (từ 3-5 trang chiếu) với chủ đề tìm được cụ thể như sau:

- Trang 1: Hiện thị nội dung chủ đề và giới thiệu cá nhân
- Trang 2 đến trang gần cuối: Thể hiện nội dung
- Trang cuối: Lời cảm ơn