

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ						Tổng			Tổng % điểm
			TNKQ			Tự luận						
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	
1	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số	Ứng xử trên mạng	3 (2,5, 6)	5 (1,3,4, 7,8)	1 (9)				3	5	1	22.5 % 2.25
2	Chủ đề 4. Ứng dụng tin học	Làm quen với phần mềm bảng tính	6 (10, 11, 12, 13, 14, 16)	2 (15, 17)	1 (18)				6	2	1	22.5 % 2.25
		Tính toán tự động trên bảng tính	4 (19, 21, 23, 27)	4 (20, 22, 24, 28)	2 (25, 26)			1	4	4	3	55% 6,0
TỔNG SỐ CÂU			28			1			13	11	5	
TỔNG SỐ ĐIỂM			7			3			3.25	2.75	4	10
TỈ LỆ %			70%			30%			32.5 %	27.5 %	40%	100%

ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2025 - 2026

MÔN: TIN HỌC - LỚP: 7

THỜI GIAN: 45 PHÚT

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ		
				Trắc nghiệm khách quan		Thực hành/ Tự luận
				MC	YN	
1	Chủ đề 3: Đạo đức, pháp luật và văn hoá trên môi trường số	Ứng xử trên mạng	Nhận biết – Nêu được một số ví dụ truy cập không hợp lệ vào các nguồn thông tin và kênh truyền thông tin. – Biết được tác hại của bệnh nghiện Internet, từ đó có ý thức phòng tránh. – Nêu được cách ứng xử hợp lí khi gặp trên mạng hoặc các kênh truyền thông tin số những thông tin có nội dung xấu, thông tin không phù hợp lứa tuổi. Thông hiểu: – Biết nhờ người lớn giúp đỡ, tư vấn khi cần thiết, chẳng hạn khi bị bắt nạt trên mạng – Thực hiện được giao tiếp qua mạng (trực tuyến hay không trực tuyến) theo đúng quy tắc và bằng ngôn ngữ lịch sự, thể hiện ứng xử có văn hoá.	3MC(B) 5MC(H) 1MC(V)		
2	Chủ đề 4: Ứng dụng tin học	Làm quen với phần mềm bảng tính Tính toán tự động trên bảng tính	Nhận biết – Nêu được một số chức năng cơ bản của phần mềm bảng tính Thông hiểu: Hiểu một số ký hiệu, công thức đơn giản Vận dụng: Thực hiện thao tác tạo, nhập dữ liệu cho bảng tính, định dạng dữ liệu, lưu bảng tính.	10MC(B) 6MC(H) 3MC(V)		1MC(V)

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM)

- Câu 1.** Cách tốt nhất em nên làm gì khi bị bắt nạt trên mạng?
- A. Nói lời xúc phạm trên mạng.
 - B. Cố gắng quên đi và tiếp tục chịu đựng.
 - C. Nhờ bố mẹ, thầy cô giáo giúp đỡ, tư vấn.
 - D. Đe dọa người bắt nạt mình.
- Câu 2.** Trong các việc sau, việc nào là **không nên** làm khi giao tiếp qua mạng?
- A. Tôn trọng mọi người khi giao tiếp qua mạng.
 - B. Sử dụng ngôn ngữ, hình ảnh,... văn minh, lịch sự.
 - C. Đưa thông tin, hình ảnh của người khác lên mạng khi chưa được họ cho phép.
 - D. Bảo vệ tài khoản cá nhân trên mạng.
- Câu 3.** Khi giao tiếp qua mạng thì em nên làm gì:
- A. Đọc thông tin trong hộp thư của người khác.
 - B. Sử dụng ngôn ngữ, hình ảnh,... không lịch sự, lạnh nhạt.
 - C. Đưa thông tin, hình ảnh của người khác lên mạng khi chưa được họ cho phép.
 - D. Tìm sự giúp đỡ của bố mẹ, thầy cô giáo khi bị bắt nạt trên mạng.
- Câu 4.** Những cách ứng xử nào sau đây là hợp lý khi truy cập một trang web có nội dung xấu?
- A. Tiếp tục truy cập trang web đó.
 - B. Đóng ngay trang web đó.
 - C. Đề nghị bố mẹ hoặc thầy cô hoặc người có trách nhiệm ngăn chặn truy cập trang web đó.
 - D. Gửi trang web đó cho bạn bè xem.
- Câu 5.** Biểu hiện của việc nghiện trò chơi trực tuyến là:
- A. Thường xuyên cập nhật tin tức bản thân lên facebook.
 - B. Tâm trạng dễ cáu gắt, lầm lì, ít nói.
 - C. Thường xuyên xem điện thoại hay kiểm tra tin nhắn.
 - D. Thường xuyên truy cập vào các mạng xã hội.
- Câu 6.** Khi giao tiếp qua mạng, điều nào sau nên làm?
- A. Tôn trọng người đang giao tiếp với mình.
 - B. Nói bất cứ điều gì xuất hiện trong đầu.
 - C. Kết bạn với những người mình không quen biết.

D. Truy cập bất cứ liên kết nào nhận được.

Câu 7. Theo em, hoạt động trên mạng nào sau đây dễ gây bệnh nghiện Internet nhất?

A. Chơi trò chơi trực tuyến.

B. Đọc tin tức.

C. Học tập trực tuyến.

D. Trao đổi thông tin qua hộp thư điện tử.

Câu 8. Đây là hậu quả của những người bị nghiện trò chơi trực tuyến?

A. Tàn phá sức khỏe và tinh thần.

B. Thường xuyên nhắn tin, gọi điện cho bạn bè.

C. Thường xuyên nói xấu người khác trên mạng.

D. Thường xuyên giao tiếp với bạn bè trên mạng.

Câu 9. Bạn An cứ khoảng 10 phút lại xem điện thoại hay kiểm tra tin nhắn trên mạng xã hội. Hành động của bạn An thuộc tác hại nào của người nghiện Internet?

A. Thiếu giao tiếp với thế giới xung quanh.

B. Khó tập trung vào công việc học tập.

C. Tăng nguy cơ tham gia vào các vụ bắt nạt trên mạng.

D. Dễ bị nghiện trò chơi trực tuyến.

Câu 10. Vị trí giao của một hàng và một cột được gọi là gì?

A. Ô.

B. Trang tính.

C. Hộp địa chỉ.

D. Bảng tính.

Câu 11. Phát biểu nào dưới đây là **đúng**?

A. Các hàng của trang tính được đặt tên theo các chữ cái A, B, C, ...

B. Các hàng của trang tính được đặt tên theo các số 1, 2, 3, ...

C. Các cột của trang tính được đặt tên theo các số 1, 2, 3, ...

D. Các hàng và các cột trong trang tính không có tên.

Câu 12. Địa chỉ ô nào dưới đây là đúng?

A. E

B. 6

C. E6

D. 6E

Câu 13. Địa chỉ vùng dữ liệu nào dưới đây là đúng?

A. A3 → B5

B. A3:B5

C. A3;B5

D. A3..B5

Câu 14. Một nhóm ô liên kế tạo thành hình chữ nhật được gọi là?

A. Cột

B. Hàng

C. Ô

D. Vùng dữ liệu

Câu 15. Trên trang tính, hộp địa chỉ hiển thị D9 cho em biết?

A. Địa chỉ của ô hiện thời tại cột D, hàng 9

B. Địa chỉ của ô hiện thời tại cột 9, hàng D

C. Địa chỉ của ô hiện thời tại hàng D đến hàng 9

D. Địa chỉ của ô hiện thời tại cột 9 đến cột D

Câu 16. Trong các phần mềm ứng dụng dưới đây, phần mềm nào không phải phần mềm bảng tính?

A. Google Sheet

B. Microsoft Excel

C. Libre Calc

D. Microsoft Word

Câu 17. Quan sát vùng dữ liệu và cho biết vùng dữ liệu có địa chỉ?

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

A. B1:4C

B. B2:C4

C. B4:C2

D. B4:2C

Câu 18. Để nhập dữ liệu vào ô tính thì bước đầu tiên em cần làm là gì?

A. Nhấn Enter

B. Nháy chuột vào ô muốn nhập

C. Nhập dữ liệu

D. Nháy chọn vùng dữ liệu

Câu 19. Muốn nhập công thức trực tiếp vào ô tính thì đầu tiên em cần?

A. Gõ dấu =

B. Gõ biểu thức

C. Nhấn Enter

D. Gõ dấu = và nhấn Enter

Câu 20. Trong các công thức dưới đây công thức viết đúng trong Excel là?

A. = (5^2+10)*5

B. = (25 – 10):3*7

C. = 22 +16:3

D. = (13+2^3)/3 × 5

Câu 21. Kí hiệu phép chia trong Excel là?

A. +

B. *

C. /

D. ^

Câu 22. Để tính trung bình của 2 số 7 và 9 thì công thức nào dưới đây là đúng?

A. = 7+9:2

B. = (7+9):2

C. = 7+9/2

D. = (7+9)/2

Câu 23. Để kết thúc nhập công thức, em thực hiện thao tác?

A. Nhấn phím Enter

B. Nhấn phím Home

C. Nhấn phím End

D. Nhấn phím Alt

Câu 24. Công thức nào sau đây là sai?

A. = C1+C3

B. C1+C3

C. = C1*C3

D. = C3/C1

Câu 25. Giả sử cần tính tổng giá trị các ô A1 và C1, sau đó nhân với giá trị trong ô B1. Công thức nào trong các công thức sau đây là đúng?

A. (A1+C1)*B1

B. = (A1+C1)B1

C. = A1+C1*B1

D. = (A1+C1)*B1

Câu 26. Tại ô C4 có công thức =A4+B4. Khi sao chép công thức tại ô C4 sang ô C10 thì công thức tại ô E10 là?

A. =A4+B4 B. =A4+B10 C. =A10+B4 D. =A10+B10

Câu 27. Tổ hợp phím nào dùng để sao chép dữ liệu?

A. Ctrl+V B. Ctrl+C C. Alt+V D. Alt+C

Câu 28. Trong phần mềm bảng tính, công thức tính nào dưới đây sai?

A. = 5^2 + 6*101 B. = 6*(3+2)) C. = 2*(3+4) D. = 1^2 + 2^2

II. PHẦN TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)

(Học sinh thực hành trên máy)

Câu 29: Cho trang tính sau:

	A	B	C	D	E
1	DỰ ÁN TRƯỜNG HỌC XANH				
2	Bảng 2. Dự kiến số lượng cây cần trồng				
3	STT	Loại cây	Vị trí	Số lượng	Tổng số
4	1	Cây hoa	25	10	
5	2	Cây ăn quả	20	5	
6	3	Cây bóng mát	50	3	

a. Nhập trang tính như mẫu. (1 điểm)

b. Tại cột **Tổng số**, hãy nhập công thức để tính tổng số cây tại ô E4 (**Tổng số = Vị trí × Số lượng**) và sao chép công thức cho các ô E5, E6. (1.5 điểm)

c. Tính **tổng số tất cả các loại cây** và hiển thị ở ô E7. (0.5 điểm)

HẾT

HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN HK1 TIN - 7

NĂM HỌC 2025-2026

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (Mỗi câu đúng đạt 0,25 điểm) Đáp án mã đề: 1

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	C	C	D	C	B	A	A	A	B	A	B	C	B	D

Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	A	D	B	B	A	A	C	D	A	B	D	D	B	B

II. TỰ LUẬN: (3 điểm)

Câu hỏi	Nội dung	Điểm
	Nhập dữ liệu theo mẫu	1đ
	Tính tổng $E4 = (C4 * D4)$ $E5 = (C5 * D5)$ $E6 = (C6 * D6)$	1.5đ
	Tính Tổng 3 loại cây: $E7 = E4 + E5 + E6$	0.5đ

HẾT