

UBND THÀNH PHỐ KON TUM
TRƯỜNG THCS TRẦN HƯNG ĐẠO

1. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I - NĂM HỌC 2024-2025
MÔN: TIN HỌC - LỚP 9

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		
			TNKQ	TH	TNKQ	TH	TNKQ	TH	TNKQ	TH	
1	Chủ đề A: Máy tính và cộng đồng	Vai trò của máy tính trong đời sống	5		6						27,5% (2,75đ)
2	Chủ đề B. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Đánh giá chất lượng thông tin trong giải quyết vấn đề			4			3/4		1/4	40% (4,0 đ)
3	Chủ đề C. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Một số vấn đề pháp lí về sử dụng dịch vụ Internet	11		2						32,5% (3,25đ)
Tổng số câu			16		12			3/4		1/4	29
Tổng số điểm			4,0		3,0			2,0		1,0	10
Tỉ lệ %			40%		30%		20%		10%		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%

2. BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I - NĂM HỌC 2024-2025
MÔN: TIN HỌC - LỚP 9

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 A. Máy tính và cộng đồng	Vai trò của máy tính trong đời sống	Nhận biết - Nêu được khả năng của máy tính và chỉ ra được một số ứng dụng thực tế của nó trong khoa học kĩ thuật và đời sống. (C4,7,8,9,11) Thông hiểu - Phân biệt được các thiết bị có gắn bộ xử lí thông tin ở khắp nơi (trong gia đình, ở trường học, cửa hàng, bệnh viện, công sở, nhà máy,...), trong mọi lĩnh vực (y tế, ngân hàng, hàng không, toán học, sinh học,...), nêu được ví dụ minh họa. (C1,2,3,6,10) - Giải thích được tác động của công nghệ thông tin lên giáo dục và xã hội thông qua các ví dụ cụ thể. (C5) Thông hiểu - Giải thích được sự cần thiết phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận và trao đổi thông tin. Nêu được ví dụ minh họa. - Giải thích được tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được của thông tin. Nêu được ví dụ minh họa. (C14,15,16,19)	5(TN)	6(TN)		

2	Chủ đề B. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Đánh giá chất lượng thông tin trong giải quyết vấn đề	Vận dụng - Tìm kiếm được thông tin để giải quyết vấn đề. (Câu 29 a,b,d TH) Vận dụng cao - Tìm kiếm, xem Đánh giá được chất lượng được nguồn thông tin chính thống và thông tin đó giúp em trong giải quyết một số vấn đề thực tế. (C29 cTH)		4 (TN)	3/4 (TH)	1/4(TH)
3	Chủ đề C. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Một số vấn đề pháp lí về sử dụng dịch vụ Internet	Nhận biết – Nêu được một số nội dung liên quan đến luật Công nghệ thông tin, nghị định về sử dụng dịch vụ Internet, các khía cạnh pháp lí của việc sở hữu, sử dụng và trao đổi thông tin. (C17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28) Thông hiểu – Trình bày được một số tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đối với đời sống con người và xã hội, nêu được ví dụ minh hoạ. (C12,13) - Nêu được một số hành vi vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hoá khi hoạt động trong môi trường số thông qua một vài ví dụ.	11(TN)	2(TN)		
Tổng				16 (TN)	12 (TN)	3/4(TH)	1/4(TH)
Tỉ lệ %				40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung				70%		30%	

Họ và tên: Lớp:

Mã đề 900

I. TRẮC NGHIỆM: (7,0 điểm)

Hãy chọn câu trả lời đúng:

Câu 1. Trong đô thị thiết bị nào sau đây được gắn bộ xử lý thông tin để điều khiển việc lưu thông, giúp cho các phương tiện trên đường phố di chuyển một cách có trật tự?

- A. Xe ô tô tự lái
B. Camera an ninh
C. Đèn giao thông
D. Biển báo giao thông

Câu 2. Loại đồng hồ nào sau đây được gắn bộ xử lý thông tin?

- A. Đồng hồ quả lắc, chạy bằng dây cốt
B. Smartwatch
C. Đồng hồ đeo tay không dùng pin
D. Đồng hồ máy Quartz (thạch anh)

Câu 3. Những thiết bị có gắn bộ xử lý thông tin như tivi, máy giặt, lò vi sóng, tủ lạnh, máy rửa bát...thường được sử dụng ở đâu?

- A. Trong gia đình
B. Trong bệnh viện
C. Trong công xưởng
D. Trong trường học

Câu 4. Đâu không phải là khả năng của máy tính?

- A. Tính toán nhanh
B. Kết nối toàn cầu
C. Lưu trữ dung lượng lớn
D. Biết suy nghĩ

Câu 5. Bằng cách nào công nghệ thông tin có những tác động mạnh mẽ đối với giáo dục?

- A. Giúp cho việc chuyển giao và tiếp cận thông tin trở nên dễ dàng.
B. Động viên, khuyến khích mọi người tham gia vào xã hội học tập.
C. Hỗ trợ tính toán nhanh chóng và chính xác, không cần tính nhẩm.
D. Giúp cho việc đánh giá kết quả học tập trở nên công bằng hơn.

Câu 6. Robot lắp ráp là thiết bị có gắn bộ xử lý được sử dụng trong lĩnh vực nào?

- A. Xây dựng.
B. Giao thông.
C. Công nghiệp.
D. Giải trí.

Câu 7. Một trong những ứng dụng của máy tính trong lĩnh vực kỹ thuật là gì?

- A. Thiết kế mô hình 3D
B. Viết sách
C. Nấu ăn
D. Tổ chức sự kiện

Câu 8. Một thiết bị có gắn bộ xử lý thông tin trong bệnh viện là:

- A. Máy chụp cắt lớp (MRI)
B. Giường bệnh
C. Cửa ra vào
D. Bàn phẫu thuật

Câu 9. Công nghệ thông tin giúp gì trong đời sống hàng ngày?

- A. Tăng thời gian làm việc
B. Giảm chất lượng cuộc sống
C. Tiết kiệm thời gian và công sức
D. Tăng chi phí

Câu 10. Thiết bị bay không người lái để gieo hạt giống, phun thuốc trừ sâu,... là thiết bị có gắn bộ xử lý được sử dụng trong lĩnh vực nào?

- A. Giao thông.
B. Sinh học.
C. Nông nghiệp.
D. Công nghiệp.

Câu 11. Đâu là một trong những ứng dụng của máy tính trong khoa học kỹ thuật?

- A. Chỉnh sửa video
B. Thiết kế nội thất
C. Phân tích dữ liệu
D. Quản lý thời gian

Câu 12. Công nghệ thông tin có tác động tiêu cực như thế nào đến sức khỏe thể chất của con người?

- A. Khiến con người trở nên thụ động.
- B. Giảm tương tác giữa người với người.
- C. Gây giảm thị lực.
- D. Thông tin giả tràn lan.

Câu 13. Công nghệ thông tin tác động tiêu cực đến môi trường như thế nào?

- A. Tạo ra thông tin sai lệch và tin tức giả mạo.
- B. Tăng nguy cơ thất nghiệp.
- C. Rác thải từ những sản phẩm công nghệ lỗi thời.
- D. Bạo lực mạng.

Câu 14. Tính mới của thông tin có nghĩa là gì?

- A. Thông tin được cập nhật liên tục
- B. Thông tin mang tính truyền thống
- C. Thông tin có tính giải trí cao
- D. Thông tin có nhiều hình ảnh minh họa

Câu 15. Một trong những cách để đảm bảo tính đầy đủ của thông tin là:

- A. Đọc từ nhiều nguồn khác nhau
- B. Chỉ đọc tiêu đề thông tin
- C. Chỉ đọc tóm tắt thông tin
- D. Chỉ đọc thông tin từ một nguồn

Câu 16. Tiêu chí nào sau đây *không* được dùng để đánh giá chất lượng thông tin?

- A. Tính sử dụng được.
- B. Tính hấp dẫn.
- C. Tính cập nhật.
- D. Tính đầy đủ.

Câu 17. Nếu bạn có 2 người bạn trên một nền tảng mạng xã hội và mỗi người trong số họ có 3 người bạn, thì tối đa bao nhiêu người có thể xem được nội dung bạn chia sẻ?

- A. 8 người
- B. 7 người
- C. 9 người
- D. 10 người

Câu 18. An là học sinh lớp 9 một trường THCS tại Hà Nội. Một hôm, An nhận được email từ Trung tâm luyện thi X. nói rằng An đã may mắn trúng học bổng của trung tâm, để nhận học bổng, An cần nhấp vào một đường link để nhận".

Theo em, trong tình huống vừa rồi, An nên làm gì?

- A. An nên tiếp tục truy cập đường link để có cơ hội nhận học bổng.
- B. An nên gửi đường link cho bạn bè truy cập thử.
- C. An nên gửi đường link cho thầy, cô truy cập thử
- D. An không nên nhấp vào đường link, An nên xác minh thông tin về trung tâm X, khoản học bổng, email và đường link nhận được trước.

Câu 19. Đây là một ví dụ minh họa cho tính sử dụng được của thông tin?

- A. Một báo cáo nghiên cứu không có phương pháp rõ ràng.
- B. Một báo cáo nghiên cứu có phương pháp chi tiết.
- C. Một báo cáo nghiên cứu không có kết luận.
- D. Một báo cáo nghiên cứu từ một nguồn không rõ ràng.

Câu 20. Điều nào sau đây có thể là hậu quả của những trò lừa đảo hẹn hò trực tuyến?

- A. Sẽ có nhiều bạn bè thầy cô yêu quý.
- B. Sẽ chăm chú cho bản thân nhiều hơn và tìm được đối tượng thích hợp.
- C. Lộ thông tin/hình ảnh nhạy cảm, từ đó tống tiền, bắt nạt hoặc bôi nhọ danh dự.
- D. Kết nối được với nhiều người và từ đó có nhiều bạn bè hơn.

Câu 21. Khi tham gia trong môi trường số, chúng ta đề cập đến điều nào sau đây?

- A. Cách thực hiện các quyền và trách nhiệm của người dùng khi tham gia môi trường số.
- B. Là một loại chứng chỉ cho thấy một người sở hữu những tài sản số nào.
- C. Là một loại chứng chỉ cho thấy mức độ nổi tiếng trên mạng của một người.
- D. Là một công nhận cho phép một người tham gia Internet.

Câu 22. Luật Công nghệ thông tin có vai trò gì trong việc bảo vệ dữ liệu cá nhân?

- A. Không có vai trò gì
B. Khuyến khích vi phạm
C. Bảo vệ quyền lợi người dùng
D. Hạn chế sử dụng Internet

Câu 23. Phương án nào sau đây là ứng dụng hỗ trợ và phổ biến tệ nạn trên mạng?

- A. Internet Banking.
B. Học online.
C. Mua sắm trực tuyến.
D. Tổ chức đánh bạc trực tuyến.

Câu 24. Luật Công nghệ thông tin được ban hành vào năm nào?

- A. 2000
B. 2006
C. 2010
D. 2015

Câu 25. Một trong những nghị định về sử dụng dịch vụ Internet là gì?

- A. Nghị định 72/2013/NĐ-CP
B. Nghị định 100/2012/NĐ-CP
C. Nghị định 25/2011/NĐ-CP
D. Nghị định 64/2007/NĐ-CP

Câu 26. Luật Công nghệ thông tin có vai trò gì trong việc sử dụng Internet an toàn?

- A. Cấm mọi hoạt động trên Internet
B. Khuyến khích vi phạm pháp luật
C. Định hướng và bảo vệ người dùng
D. Tăng cường sử dụng Internet

Câu 27. Khái niệm nào sau đây liên quan đến luật Công nghệ thông tin?

- A. Sở hữu trí tuệ
B. Tự do báo chí
C. Quyền trẻ em
D. An toàn giao thông

Câu 28. Điều nào sau đây không đúng khi nói về cách xử lý của Facebook nếu người dùng vi phạm tiêu chuẩn cộng đồng trên Facebook?

- A. Facebook sẽ gửi yêu cầu người dùng xóa nội dung vi phạm tiêu chuẩn cộng đồng.
B. Facebook sẽ xóa/gỡ bỏ bài đăng vi phạm tiêu chuẩn cộng đồng.
C. Facebook sẽ khóa/xóa tài khoản đăng nội dung vi phạm tiêu chuẩn cộng đồng.
D. Sẽ không có điều gì xảy ra, trừ khi có người báo cáo bài đăng vi phạm tiêu chuẩn cộng đồng cho Facebook.

II. THỰC HÀNH: (3,0 điểm)

Câu 29. (3,0 điểm) Tìm kiếm thông tin và đánh giá chất lượng thông tin

a) Em hãy truy cập vào trang Website của trường em đang học tập để thực hiện tìm các thông tin sau:

- Thời khóa biểu mới nhất của năm học 2024-2025.
- Thông báo kết quả xét công nhận tốt nghiệp THCS, năm học 2023-2024.
- Thông báo về việc nhận bằng tốt nghiệp THCS.
- Tên bộ sách giáo khoa được sử dụng tại trường em.

b) Em hãy sử dụng các lệnh chụp, copy link hoặc copy phần thông tin tìm được dán phần mềm Word những thông tin em đã tìm được.

c) Trên trang Word, em đã thực hiện ở câu b em hãy gõ nội dung trả lời cho câu hỏi sau:
Em có thấy những thông tin trên phù hợp với nhu cầu của mình không? Chúng giúp em chuẩn bị được gì cho các kế hoạch học tập và hoạt động của em trong thời gian tới?

d) Lưu lại file Word với tên “Số máy _họ và tên_Lớp_KTGKI 24-25” (vd: 04_Lê Văn An_Lớp 9B_KTGKI 24-25) trong ổ D:/.

----- **HẾT** -----

I. HƯỚNG DẪN CHUNG

- Phần trắc nghiệm: (7,0 điểm)** Mỗi câu đúng được 0,25 điểm
- Tổng điểm phần trắc nghiệm (TN) = (Tổng số câu đúng: Tổng số câu TN của đề x 0,25).
- Phần thực hành: (3,0 điểm)**
- Chấm theo thang điểm ở dưới.
- Đối với câu 29 thực hành học sinh có thể trình bày theo ý thích, hợp lý sáng tạo vẫn được điểm tối đa. Liên hệ học sinh chấm ngay nếu có sự cố mạng hoặc máy tính bị sự cố/.
- Tổng điểm của mỗi phần không làm tròn; điểm tổng của toàn bài kiểm tra được làm tròn đến 01 chữ số thập phân. (0,25đ → 0,3đ; 0,75đ → 0,8đ).

II. ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM:

- Phần trắc nghiệm (7,0 điểm)**

ĐỀ 800:

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đáp án	C	B	A	D	A	C	A	A	C	C	C	C
Câu	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Đáp án	C	A	A	B	A	D	B	C	A	C	D	B
Câu	25	26	27	28								
Đáp án	A	C	A	D								

- Phần thực hành (3,0 điểm)**

Câu	Nội dung	Điểm
Câu 29 (3,0 điểm)	a) Em hãy truy cập vào trang Website của trường em đang học tập để thực hiện tìm các thông tin sau: - Tìm thời khóa biểu mới nhất được cập nhật trên trang Website trường em. - Tìm thông báo kết quả xét công nhận tốt nghiệp THCS, năm học 2023-2024 - Tìm thông báo về việc nhận bằng tốt nghiệp THCS tại trường em. - Tìm tên bộ sách giáo khoa được sử dụng tại trường em. - Tìm tên em ở vị trí bao nhiêu và được biên chế vào lớp nào trong năm 2024-2025.	0,25
	b) Em hãy sử dụng các lệnh chụp, copy link hoặc copy phần thông tin tìm được dán phần mềm Word những thông tin em đã tìm được.	1,5
	c) Gõ được nội dung vào Word tương tự như sau: Em thấy những thông tin trên hoàn toàn phù hợp/khả phù hợp với nhu cầu của mình. - Việc có thời khóa biểu mới nhất giúp em sắp xếp lịch học và chuẩn bị cho các môn học tốt hơn. - Thông báo về kết quả xét công nhận tốt nghiệp THCS cũng giúp em biết được mình đã đủ điều kiện tốt nghiệp hay chưa	1,0

	-Thông báo nhận bằng giúp em có kế hoạch nhận bằng và chuẩn bị các giấy tờ cần thiết. - Biết được tên bộ sách giáo khoa sẽ giúp em sách giáo khoa sẽ giúp em mua đúng sách.	
	d) Lưu bài trình chiếu với tên “Số máy _họ và tên_Lớp_KTGKI 24-25” (vd: 04_Lê Văn An_Lớp 8B_KTGKI 24-25) trong ổ D:/.	0,25

Phường Thống Nhất, ngày 16 tháng 10 năm 2024

Duyệt của Hiệu Phó CM

(Kí và ghi rõ họ và tên)



Lê Thị Bích Hoa

Duyệt tổ trưởng CM

(Kí và ghi rõ họ và tên)



Nguyễn Thị Hiền Vi

Giáo viên ra đề

(Kí và ghi rõ họ và tên)



Võ Thị Vân Huyền