

NHÓM 2(THCS Đền Thám)

- 1. Phạm Thị Thu Mai**
- 2. Hoàng Thị Thúy Hằng**
- 3. Đỗ Thị Bích Khê**

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I
MÔN TIN HỌC, LỚP 6****Dự kiến Trắc nghiệm (24 câu – 6 điểm) 25 phút, Thực hành 20 phút**

T T	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng % điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TNK Q	T H	TNK Q	T H	TNK Q	T H	TNK Q	TH	
1	Chủ đề A: Máy tính và cộng đồng	Thông tin và dữ liệu	2		1						10% (1 điểm)
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	3		2						15% (1,5 điểm)
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	3		2						15% (1,5 điểm)

	Internet									
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	4	7			1		1	60% (6 điểm)
Tổng			12	12			1		1	
Tỉ lệ %			30%	30%			30%		10%	100%
Tỉ lệ chung			60%			40%			100%	

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I MÔN TIN HỌC LỚP 6

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ của yêu cầu cần đạt	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	1. Thông tin và dữ liệu	<p>Nhận biết</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhận biết được sự khác nhau giữa thông tin và dữ liệu - Phân biệt được thông tin và vật mang thông tin <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin - Nêu được ví dụ minh họa giữa thông tin và dữ liệu 	2 (TN)	1(TN)		
		2. Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	<p>Nhận biết</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được các bước cơ bản trong xử lí thông tin - Biết được bit là đơn vị nhỏ nhất trong lưu trữ thông tin - Nêu được tên và độ lớn của các đơn vị đo dung lượng thông tin Byte, KB, MB, GB, quy đổi được một cách gần đúng giữa các đơn vị đo lường này <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đọc được dung lượng lưu trữ của các thiết bị nhớ thông dụng như đĩa quang, đĩa từ, thẻ nhớ,... 	3 (TN)	2 (TN)		

				Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
1	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet Đơn vị kiến thức	<p>Nhận biết</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhận ra được mạng máy tính là gì và lợi ích của nó trong cuộc sống - Kể được tên những thành phần chính của một mạng máy tính - Nhận ra được Internet là gì. - Xác định được một số đặc điểm chính của Internet <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được VD cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây - Khẳng định lại một số lợi ích chính của Internet 	3 (TN)	2 (TN)		
TT	Nội dung kiến thức		Mức độ của yêu cầu cần đạt				
	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	<p>Nhận biết</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trình bày sơ lược được các khái niệm World Wide Web (WWW), Webstle, địa chỉ của Webstle, trình duyệt - Xem và nêu được các thông tin chính trên trang web cho trước <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khai thác được thông tin trên một số trang Web thông dụng: tra từ điển, xem tin thời tiết, thời sự, ... 	4 (TN)	7 (TN)	1 (TH)	1(TH)

			Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ của yêu cầu cần đạt			
			<ul style="list-style-type: none"> - Nêu được công dụng của máy tìm kiếm - Khẳng định lại thư điện tử là gì; ưu điểm và nhược điểm cơ bản của dịch vụ thư điện tử so với các phương thức liên lạc khác 			
			<p>Vận dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện được việc tìm kiếm và khai thác thông tin trên Internet - Xác định được từ khóa ứng với mục đích tìm kiếm cho trước <p>Vận dụng cao:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện tạo tài khoản thư điện tử, hộp thư điện tử và thực hiện được việc đăng nhập, soạn, gửi, đăng xuất hộp thư điện tử 			
Tổng			12	12	1	1
			(TN)	(TN)	(TH)	(TH)
Tỉ lệ			30%	30%	30%	10%
Tỉ lệ chung			60%		40%	

ĐỀ KIỂM TRA MINH HOẠ

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO GIA LAI
TRƯỜNG THCS ...

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I, NĂM HỌC 2022 – 2023
MÔN: TIN HỌC 6

Thời gian làm bài: 45 phút (24 câu trắc nghiệm + 2 câu thực hành)

Họ và tên học sinh:Lớp:

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (24 CÂU - 6 ĐIỂM)

Câu 1 (NB). Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Thông tin đem lại cho con người sự hiểu biết
- B. Thông tin là những gì có giá trị, dữ liệu là những thứ vô giá trị.
- C. Thông tin có thể làm thay đổi hành động của con người.
- D. Sự tiếp nhận thông tin phụ thuộc vào sự hiểu biết của mỗi người.

Câu 2 (NB). Phương án nào sau đây là thông tin?

- A. Các con số thu thập được qua cuộc điều tra dân số.
- B. Kiến thức về phân bố dân cư.
- C. Phiếu điều tra dân số.
- D. Tập lưu trữ tài liệu về điều tra dân số.

Câu 3 (TH). Xem bản tin dự báo thời tiết như Hình 1, bạn Khoa kết luận: "Hôm nay, trời có mưa". Phát biểu nào sau đây đúng?

Hôm nay

A 24° - 27°

Hình 1. Bản tin dự báo thời tiết

- A. Bản tin dự báo thời tiết là dữ liệu, kết luận của Khoa là thông tin.

B. Bản tin dự báo thời tiết là thông tin, kết luận của Khoa là dữ liệu.

c. Những con số trong bản tin dự báo thời tiết là thông tin.

D. Bản tin dự báo thời tiết và kết luận của Khoa đều là dữ liệu.

Câu 4 (NB). Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng

A. thông tin.

B. dãy bit.

C. số thập phân.

D. các kí tự.

Câu 5 (NB). Đơn vị đo dung lượng thông tin nhỏ nhất là gì?

A. Byte.

B. Digit.

C. Kilobyte.

D. Bít

Câu 6 (NB). Bao nhiêu ‘bit’ tạo thành một ‘byte’?

A. 8.

B.9.

C.32.

D. 36.

Câu 7 (TH). 5GB xấp xỉ bao nhiêu byte?

A. Năm nghìn byte B. Năm triệu byte C. Năm tỉ byte D. Năm nghìn tỉ byte

Câu 8: (TH) Một thẻ nhớ 4 GB lưu trữ được khoảng bao nhiêu ảnh 512 KB?

A. 2 nghìn ảnh.

B. 4 nghìn ảnh.

C. 8 nghìn ảnh.

D. 8 triệu ảnh.

Câu 9. (NB) Mạng máy tính gồm các thành phần:

A. Thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối

B. Máy tính và thiết bị kết nối

C. Thiết bị đầu cuối, thiết bị kết nối, phần mềm mạng

D. Máy tính và phần mềm

Câu 10. (NB) Một mạng máy tính gồm:

A. Tối thiểu năm máy tính được liên kết với nhau.

- B. Hai hoặc nhiều máy tính được kết nối với nhau.
- C. Một số máy tính bàn.
- D. Tất cả các máy tính trong một phòng hoặc trong một tòa nhà.

Câu 11 (NB). Phát biểu nào sau đây *không phải* là lợi ích của việc sử dụng Internet đối với học sinh?

- A. Giúp tiết kiệm thời gian và cung cấp nhiều tư liệu làm bài tập dự án.
- B. Giúp nâng cao kiến thức bằng cách tham gia các khoá học trực tuyến.
- C. Giúp giải trí bằng cách xem mạng xã hội và chơi điện tử suốt cả ngày.
- D. Giúp mở rộng giao lưu kết bạn với các bạn ở nước ngoài.

Câu 12 (TH). Khi sử dụng lại các thông tin trên mạng cần lưu ý đến vấn đề là:

- A. Bản quyền.
- B. Các từ khóa liên quan đến trang web.
- C. Địa chỉ của trang web.
- D. Các từ khóa liên quan đến thông tin cần tìm.

Câu 13: (TH) Phát biểu nào sau đây là *sai*?

- A. Mạng có dây kết nối các máy tính bằng dây dẫn mạng.
- B. Mạng không dây có thể kết nối ở mọi địa hình.
- C. Mạng không dây không chỉ kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các thiết bị thông minh khác như điện thoại di động, ti vi, tủ lạnh,...

D. Mạng có dây dễ sửa và lắp đặt hơn mạng không dây vì có thể nhìn thấy dây dẫn.

Câu 14: (NB) World Wide Web là gì?

A. Một trò chơi máy tính.

B. Một phần mềm máy tính.

C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau.

D. Tên khác của Internet.

Câu 15: (NB) Địa chỉ trang Web nào sau đây hợp lệ?

A. <https://www.tienphong.vn>

B. [www \\\[tienphong.vn\]\(http://www.tienphong.vn\)](http://www.tienphong.vn)

C. <https://haiha002@gmail.com>

D. [https \\\[www.tienphong.vn\]\(https://www.tienphong.vn\)](https://www.tienphong.vn)

Câu 16: (NB) Trong số các địa chỉ dưới đây địa chỉ nào là thư điện tử?

A. www.vnexpress.net

B. nguyenhanlop6@gmail.com

C. <http://www.mail.google.com>

D. www.dantri.com

Câu 17: (NB) Máy tìm kiếm là gì?

A. Một chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.

B. Một chương trình sắp xếp dữ liệu trên máy tính của bạn.

C. Một động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet

D. Một website đặc biệt hỗ trợ người sử dụng tìm kiếm thông tin trên Internet.

Câu 18: (TH) Trong trang web, liên kết (hay siêu liên kết) là gì?

A. Là địa chỉ thư điện tử.

B. Là địa chỉ của một trang web.

C. Là nội dung được thể hiện trên trình duyệt.

D. Là một thành phần trong trang web trở đến vị trí khác trên cùng trang web đó hoặc trở đến một trang web khác.

Câu 19: (TH)Thư điện tử được gửi và nhận bằng phương tiện nào?

A. Người đưa thư; B. Phương tiện điện tử; C. Máy bay; D. Không cần phương tiện nào cả.

Câu 20: (TH) Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khoá nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

A. Corona. B. Virus Corona.
C. ‘Virus Corona’. D. “Virus”+“Corona”.

Câu 21: (TH) Đặc điểm nào sau đây *không phải* là ưu điểm của thư điện tử?

A. Gửi và nhận thư nhanh chóng.
B. Ít tốn kém.
C. Có thể gửi và nhận thư mà không gặp phiền phức gì.
D. Có thể gửi kèm tệp.

Câu 22: (TH) Địa chỉ thư điện tử có dạng:

A. Tên đường phố # Viết tắt của tên quốc gia.
B. Tên đăng nhập @ Địa chỉ máy chủ thư điện tử.
C. Tên đường phố @ Viết tắt của tên quốc gia.
D. Tên người sử dụng & Tên máy chủ của thư điện tử.

Câu 23: (TH) Với thư điện tử, phát biểu nào sau đây là *sai*?

- A. Có thể gửi một thư cho nhiều người cùng lúc.
- B. Hai người có thể có địa chỉ thư điện tử giống hệt nhau.
- C. Một người có thể gửi thư cho chính mình ở cùng địa chỉ thư điện tử.
- D. Tệp tin đính kèm theo thư có thể chứa virus, vậy nên cần kiểm tra độ tin cậy trước khi tải về.

Câu 24: (TH) Để truy cập một trang web, thực hiện như sau:

- + B1: Nhập địa chỉ của trang Web vào ô địa chỉ.
- + B2: Nháy đúp chuột vào biểu tượng trình duyệt.
- + B3. Nhấn Enter.

- A. 1-2-3. B. 2-1-3. C. 1-3-2. D. 2-3-1.

II. PHẦN THỰC HÀNH (2 CÂU - 4 ĐIỂM)

Câu 1: (3 điểm) Em hãy sử dụng máy tính tìm kiếm thông tin cập nhật về số ca bệnh đậu mùa khỉ mới nhất hiện nay trên địa bàn Thành Phố Hồ Chí Minh? Các biện pháp phòng chống dịch bệnh đậu mùa khỉ cho bản thân và gia đình? Lưu nội dung trên về máy tính ?

- Vào trang web : www.google.com.vn
- Gõ từ khóa phù hợp để tìm kiếm thông tin.
- Chọn nội dung phù hợp, đọc, sao chép và lưu thông tin về máy tính.

Câu 2: (1 điểm) Em hãy gửi nội dung đã lưu ở câu 1 đến địa chỉ gmail.com của một bạn trong lớp (hoặc người thân) của em.

----- Hết -----

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (24 CÂU – 6 ĐIỂM)

Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.

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

II. PHẦN THỰC HÀNH (2 CÂU – 4 ĐIỂM)

CÂU HỎI	NỘI DUNG	ĐIỂM
Câu 1 (3 điểm)	- Thực hiện thao tác mở được <i>trang web</i> : <i>www.google.com.vn</i>	0,5
	- Thực hiện gõ từ khóa phù hợp để tìm kiếm thông tin	1,0
	- Thực hiện được việc lựa chọn nội dung, sao chép và lưu thông tin về máy tính	1,5
Câu 2 (1 điểm)	- Đăng nhập vào hộp thư	0,5
	- Gửi được thư đi đến một địa chỉ gmail	0,5

