

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	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
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						13 % (1,67 điểm)
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	3		2			1			13% (2,67 điểm)
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	World Wide Web, công cụ tìm kiếm thông tin	4		4			1		1	57,5% (4,66 điểm)
Tổng			12		9			2		1	
Tỉ lệ %			40%		30%		20%		10%		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%

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	Thông tin và dữ liệu	Nhận biết Trong các tình huống cụ thể có sẵn: – Phân biệt được thông tin với vật mang tin – Nhận biết được sự khác nhau giữa thông tin và dữ liệu. – Nêu được các bước cơ bản trong xử lý thông tin. Thông hiểu – Nêu được ví dụ minh họa về mối quan hệ giữa thông tin và dữ liệu. – Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin.	2 (TN)	1 (TN)		
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	Nhận biết – Biết được bit là đơn vị nhỏ nhất trong lưu trữ thông tin. – Nêu được tên và độ lớn (xấp xỉ theo hệ thập phân) của các đơn vị cơ bản đo dung lượng thông tin: Byte, KB, MB, GB, quy đổi được một cách gần đúng giữa các đơn vị đo lường này. Ví dụ: 1KB bằng xấp xỉ 1 ngàn byte, 1 MB xấp xỉ 1 triệu byte, 1 GB xấp xỉ 1 tỉ byte. Thông hiểu – Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1.	3 (TN)	2 (TN)		
2	Chủ đề 2. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	Nhận biết – Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính. – Nêu được các thành phần chủ yếu của một mạng máy tính (máy tính và các thiết bị kết nối) và tên của một vài thiết bị mạng cơ bản như máy tính, cáp nối, Switch, Access Point,...	3(TN)	2(TN)	1 (TL)	

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
			<ul style="list-style-type: none"> – Nêu được các đặc điểm và ích lợi chính của Internet. <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây. <p>Vận dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hiểu về trình duyệt web và máy tính kiểm lấy được ví dụ về trình duyệt web và máy tìm kiếm 				
3	Chủ đề 3. 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 được sơ lược về các khái niệm WWW, website, địa chỉ của website, trình duyệt. – Xem và nêu được những thông tin chính trên trang web cho trước. – Nêu được công dụng của máy tìm kiếm. <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> – Xác định được từ khoá ứng với một mục đích tìm kiếm cho trước. <p>Vận dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> – Phân biệt được biểu hiện và rút ra được hậu quả của việc nghiện Internet từ đó đưa ra được những giải pháp và áp dụng vào thực tế để tránh rơi vào tình trạng nghiện Internet. <p>Vận dụng cao</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tìm kiếm được thông tin trên một số trang web thông dụng như tra từ điển, xem thời tiết, tin thời sự, ... để phục vụ cho nhu cầu học tập và cuộc sống. 	4(TN)	4(TN)	1(TL)	1(TL)
Tổng				12 (TN)	9 (TN)	2(TL)	1(TL)
Tỉ lệ %				40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung				70%		30%	

I. TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM)

Hãy chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

Câu 1: 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 toà nhà.

Câu 2: Ghi chép các sự kiện của một chuyến tham quan được gọi là hoạt động:

- A. Xử lý thông tin
- B. Thu nhận thông tin
- C. Lưu trữ thông tin
- D. Truyền thông tin

Câu 3: Một bit được biểu diễn bằng

- A. Một chữ cái
- B. Một kí hiệu đặc biệt
- C. Kí hiệu 0 hoặc 1
- D. Chữ số bất kì

Câu 4: Cho biết dung lượng của ổ đĩa dưới đây



- A. 10GB
- B. 1GB
- C. 10TB
- D. 1TB

Câu 5: Nghe bản tin dự báo thời tiết “Ngày mai trời có thể rét đậm”, em sẽ xử lý thông tin và quyết định như thế nào?

- A. Mặc đồng phục
- B. Đi học mang theo áo rét
- C. Ăn sáng trước khi đến trường
- D. Đi học mang theo ô, mũ

Câu 6:

Quan sát các tệp sau, tệp nào có dung lượng nhỏ nhất:

Name	Date modified	Type	Size
bieumau1	10/11/2019 11:00 ...	Microsoft Excel 97-2003 Worksheet	52 KB
bieumau2	10/11/2019 10:58 ...	Microsoft Excel 97-2003 Worksheet	70 KB
bieumau3	10/11/2019 10:54 ...	Microsoft Excel 97-2003 Worksheet	70 KB
bieumau4	10/11/2019 11:53 ...	Microsoft Excel 97-2003 Worksheet	71 KB

- A. Bieumau1
- B. Bieumau2
- C. Bieumau3
- D. Bieumau4

Câu 7 : Khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ được gọi là gì?

- A. Khối lượng nhớ
- B. Dung lượng nhớ
- C. Thẻ tích nhớ
- D. Năng lực nhớ

Câu 8: 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: Đâu không phải là thiết bị mạng trong các thiết bị dưới đây

Câu 18: Để tìm kiếm thông tin về Virus sốt xuất huyết, em sử dụng từ khoá nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

- A. Sốt xuất huyết
B. Virus sốt xuất huyết
C. “Virus sốt xuất huyết”
D. “Virus” + “sốt xuất huyết”

Câu 19: Tên nào sau đây là tên của máy tìm kiếm?

- A. Excel
B. Word
C. Windows Explorer
D. Google

Câu 20 : Em hãy sắp xếp các thao tác sau cho đúng trình tự cần thực hiện khi tìm thông tin bằng máy tìm kiếm

- a) Gõ từ khoá vào ô dành để nhập từ khoá
b) Nháy chuột vào liên kết để truy cập trang web tương ứng
c) Mở trình duyệt
d) Nhấn phím Enter
e) Truy cập máy tìm kiếm

- A. c → e → a → d → b
B. c → e → a → b → d
C. c → e → b → d → a
D. c → a → e → d → b

Câu 21: Trong các tên sau đây, tên nào không phải là tên của trình duyệt web?

- A. Internet Explorer
B. Mozilla Firefox
C. Windows Explorer
D. Google Chrome

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)

Câu 1: Hãy phân biệt trình duyệt web và máy tìm kiếm? Kể tên 01 trình duyệt web; 01 máy tìm kiếm mà em biết?

Câu 2: Theo em, bệnh “nghiện Internet” có những biểu hiện như thế nào và hậu quả của nó ra sao? Em có giải pháp gì để tránh bị rơi vào tình trạng đó?

Câu 3: Mô tả thao tác thực hiện truy cập vào trang web www.google.com.vn để tìm kiếm thông tin về tác hại của rác thải nhựa?

-----Hết-----

Xác nhận của BGH

Duyệt của tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Phương Lan

I. TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM)

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

Mỗi câu đúng được 0.33 điểm

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)

Bài	Hướng dẫn trả lời câu hỏi	Điểm
1	-Trình duyệt web là : phần mềm giúp người dùng truy cập các trang web trên internet	0,25
	-Máy tìm kiếm là một website đặc biệt, giúp người sử dụng tìm kiếm thông tin trên internet một cách nhanh chóng, hiệu quả thông qua các từ khóa	0,25
	Ví dụ : Trình duyệt web : Google Chrome ; Safari ; Cốc cốc ; Microsoft Edge..	0,25
	Ví dụ : Máy tìm kiếm : www.google.com ; www.bing.com ; www.coccoc.com ...	0,25
	Tổng điểm:	1 điểm
2	a) Người bị nghiện Internet có các biểu hiện sau: - Sử dụng Internet quá nhiều, luôn “đính chặt” lấy điện thoại, máy tính. - Sao nhãng học tập, làm việc. - Thay đổi tâm trạng, dễ căng thẳng, bức xúc và thường bứt rứt khi không sử dụng Internet. Hậu quả: Người nghiện Internet dễ có thái độ tiêu cực như căng thẳng, tranh cãi, nói dối, kết quả học tập, làm việc bị giảm sút kém, mệt mỏi thường xuyên, dễ bị trầm cảm...	0,5
	b) Một số giải pháp để phòng tránh “nghiện Internet” - Hoàn thành tốt việc học tập và giúp bố mẹ làm việc nhà. - Giới hạn thời gian sử dụng internet (dưới 2 giờ một ngày) với sự cho phép của bố mẹ, hạn chế tiếp xúc với các thiết bị điện tử. - Tích cực tham gia hoạt động ngoài trời, tăng cường giao tiếp trực tiếp với bạn bè, người thân và tham gia sinh hoạt tập thể, cộng đồng...	0,25
	Tổng điểm:	1 điểm

3	Hướng dẫn:	
	1. Mở trình duyệt Google Chrome.	0.25
	2. Truy cập máy tìm kiếm Google bằng cách nhập www.google.com vào ô địa chỉ.	0.25
	3. Gõ từ khoá “tác hại của rác thải nhựa” vào ô dành để nhập từ khoá. Nhấn phím Enter.	0.25
	4. Nháy vào liên kết để truy cập vào trang web tương ứng.	0.25
	Tổng điểm:	1 điểm
	Tổng	3 điểm