

Họ và tênLớp:.....

<i>Điểm</i>	<i>Lời phê của thầy, cô giáo</i>

ĐỀ BÀI:**Phần I: TRẮC NGHIỆM (3 điểm)*****Khoanh tròn vào chữ cái in hoa đứng trước câu trả lời đúng:*****Câu 1** Phát biểu nào trong các phát biểu sau là **sai**:

- A. Bảng giúp trình bày thông tin một cách cô đọng
- B. Bảng giúp tìm kiếm, so sánh và tổng hợp thông tin một cách dễ dàng hơn
- C. Bảng chỉ có thể biểu diễn dữ liệu là những con số
- D. Bảng có thể được dùng để ghi lại dữ liệu của công việc thống kê, điều tra, khảo sát...

Câu 2 Sử dụng lệnh Inset/Table rồi dùng chuột kéo thả để chọn số cột và số hàng thì số cột và số hàng

- A. 10 cột, 10 hàng
- B. 10 cột, 8 hàng
- C. 8 cột, 8 hàng
- D. 8 cột, 10 hàng

Câu 3 Lệnh **Find** được sử dụng khi:

- A. Khi muốn định dạng chữ in nghiêng cho một đoạn văn bản
- B. Khi muốn tìm kiếm một từ hoặc cụm từ trong văn bản
- C. Khi muốn thay thế một từ hoặc cụm từ trong văn bản
- D. Khi cần thay đổi phong chữ của văn bản

Câu 4 Thuật toán là:

- A. Các mô hình và xu hướng được sử dụng để giải quyết vấn đề.
- B. Một dãy các chỉ dẫn từng bước để giải quyết vấn đề.
- C. Một ngôn ngữ lập trình.
- D. Một thiết bị phần cứng lưu trữ dữ liệu.

Câu 5 Thuật toán có thể mô tả theo hai cách nào:

- A. Sử dụng các biến và dữ liệu

- B. Sử dụng đầu vào và đầu ra
- C. Sử dụng ngôn ngữ tự nhiên và sơ đồ khối
- D. Sử dụng phần mềm và phần cứng

Câu 6: Mục đích của sơ đồ khối là:

- A. Để mô tả chi tiết 1 chương trình
- B. Để mô tả các chỉ dẫn cho máy tính “hiểu” về thuật toán
- C. Để mô tả các chỉ dẫn cho con người hiểu về thuật toán
- D. Để chỉ dẫn máy tính thực hiện thuật toán

Phần II: TỰ LUẬN (7 điểm)

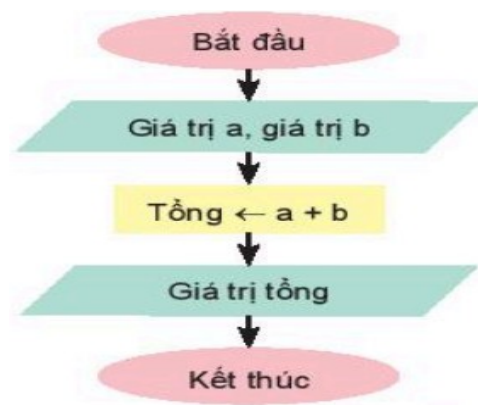
Câu 7: (1đ) Tại sao phải tìm kiếm và thay thế văn bản?

Câu 8: (2đ) : Em hãy tìm đầu vào và đầu ra của các thuật toán sau đây

a, Thuật toán tính trung bình cộng của hai số a, b

b, Thuật toán tìm ước chung lớn nhất của hai số tự nhiên a và b

Câu 9 (2đ) Em hãy quan sát sơ đồ khối ở hình bên và cho biết sơ đồ này mô tả thuật toán gì? Xác định đầu vào và đầu ra của thuật toán.



Câu 10 (2đ)

Em hãy nêu ví dụ về thuật toán giải quyết một nhiệm vụ trong thực tế. Hãy xác định đầu vào, đầu ra và các bước thực hiện thuật toán để giải quyết nhiệm vụ đó

BÀI LÀM

ĐỀ SỐ 1

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Mỗi ý đúng được 0.5đ

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	C	B	B	B	C	C

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Câu	Hướng dẫn chấm	Điểm
Câu 7	-Giúp người sử dụng tìm kiếm và thay thế, chỉnh sửa nhanh nội dung văn bản	(1đ)
Câu 8	a, Thuật toán tính trung bình cộng của hai số a, b Đầu vào: hai số a,b Đầu ra: Trung bình cộng của 2 số a,b b, Thuật toán tìm ước chung lớn nhất của hai số tự nhiên a và b Đầu vào: hai số tự nhiên a,b Đầu ra: ước chung lớn nhất của hai số tự nhiên a và b	(1đ) (1đ)
Câu 9	Thuật toán tính tổng hai số a và b Đầu vào: hai số a,b Đầu ra: Trung bình cộng của 2 số a,b	1đ 1đ
Câu 10	Có thể kể ra 1 số công việc như: Luộc rau, rán trứng, gấp quần áo, vẽ tranh... Tùy từng ví dụ cụ thể HS nêu rõ được đầu vào và đầu ra của thuật toán	1đ 1đ

ĐỀ SỐ 2

Họ và tênLớp:.....

Điểm	Lời phê của thầy, cô giáo

ĐỀ BÀI:

Phần I: TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái in hoa đứng trước câu trả lời đúng:

Câu 1 Sử dụng lệnh Inset/Table rồi dùng chuột kéo thả để chọn số cột và số hàng thì số cột và số hàng

- A. 10 cột, 10 hàng
- B. 10 cột, 8 hàng
- C. 8 cột, 8 hàng
- D. 8 cột, 10 hàng

Câu 2 Phát biểu nào trong các phát biểu sau là **sai**:

- E. Bảng giúp trình bày thông tin một cách cô đọng
- F. Bảng giúp tìm kiếm, so sánh và tổng hợp thông tin một cách dễ dàng hơn
- G. Bảng chỉ có thể biểu diễn dữ liệu là những con số
- H. Bảng có thể được dùng để ghi lại dữ liệu của công việc thống kê, điều tra, khảo sát...

Câu 3 Lệnh **Find** được sử dụng khi:

- E. Khi muốn định dạng chữ in nghiêng cho một đoạn văn bản
- F. Khi muốn tìm kiếm một từ hoặc cụm từ trong văn bản
- G. Khi muốn thay thế một từ hoặc cụm từ trong văn bản
- H. Khi cần thay đổi phong chữ của văn bản

Câu 4 Thuật toán là:

- A. Các mô hình và xu hướng được sử dụng để giải quyết vấn đề.
- B. Một dãy các chỉ dẫn từng bước để giải quyết vấn đề.
- C. Một ngôn ngữ lập trình.
- D. Một thiết bị phần cứng lưu trữ dữ liệu.

Câu 5: Ba cấu trúc điều khiển cơ bản để mô tả thuật toán là:

- A. Tuần tự, rẽ nhánh và lặp.
- C. Rẽ nhánh, lặp và gán.

B. Tuần tự, rẽ nhánh và gán.

D. Tuần tự, lặp và gán.

Câu 6 Thuật toán có thể mô tả theo hai cách nào:

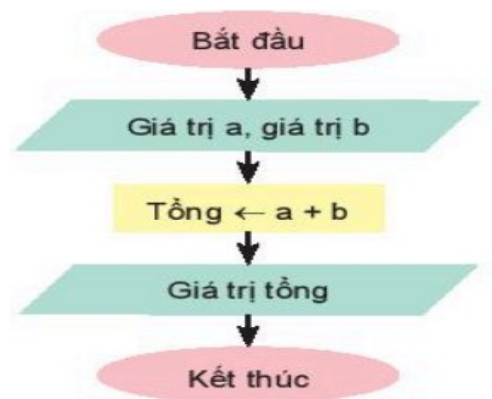
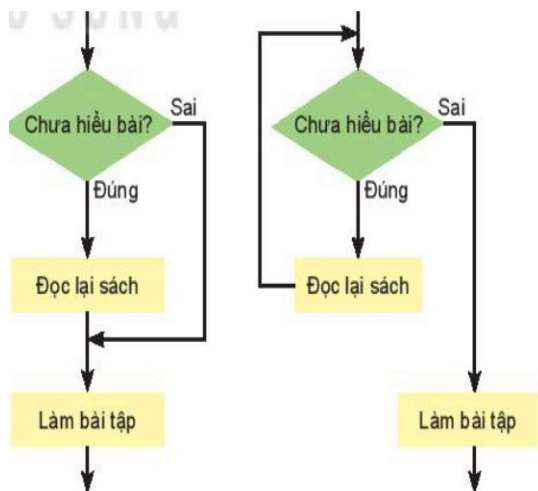
- A. Sử dụng các biến và dữ liệu
- B. Sử dụng đầu vào và đầu ra
- C. Sử dụng ngôn ngữ tự nhiên và sơ đồ khối
- D. Sử dụng phần mềm và phần cứng

Phần II: TỰ LUẬN (7 điểm)**Câu 7: (1đ)** Tại sao phải tìm kiếm và thay thế văn bản?**Câu 8: (2đ)** : Em hãy tìm đầu vào và đầu ra của các thuật toán sau đây

a, Thuật toán tính trung bình cộng của hai số a, b

b, Thuật toán tìm ước chung lớn nhất của hai số tự nhiên a và b

Câu 9 (2đ) Em hãy quan sát sơ đồ khối ở hình bên và cho biết sơ đồ này mô tả thuật toán gì? Xác định đầu vào và đầu ra của thuật toán.

**Câu 10 (2đ)****HÌNH 1****HÌNH 2**

Bạn An cho rằng: Sơ đồ khối ở hình 1 thể hiện rằng nếu chưa hiểu bài thì việc đọc lại sách chỉ được thực hiện 1 lần rồi làm bài tập. Còn sơ đồ khối ở hình 2 thể hiện rằng nếu chưa hiểu bài thì việc đọc lại sách và làm bài tập sẽ thực hiện nhiều lần”

Em có đồng ý với ý kiến bạn An không? Nếu phải sửa nhận xét đó, em sẽ sửa như thế nào

BÀI LÀM**ĐỀ SỐ 2****L. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)**

Mỗi ý đúng được 0.5đ

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	C	B	B	B	C	A

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Câu	Hướng dẫn chấm	Điểm
Câu 7	-Giúp người sử dụng tìm kiếm và thay thế, chỉnh sửa nhanh nội dung văn bản	1đ
Câu 8	a, Thuật toán tính trung bình cộng của hai số a, b Đầu vào: hai số a,b Đầu ra: Trung bình cộng của 2 số a,b b, Thuật toán tìm ước chung lớn nhất của hai số tự nhiên a và b Đầu vào: hai số tự nhiên a,b Đầu ra: ước chung lớn nhất của hai số tự nhiên a và b	1đ 1đ
Câu 9	Thuật toán tính tổng hai số a và b Đầu vào: hai số a,b Đầu ra: Trung bình cộng của 2 số a,b	1đ 1đ
Câu 10	Sơ đồ khối ở hình 1 được diễn giải là: Nếu đúng là chưa hiểu bài thì đọc lại sách, còn không thì làm bài tập. Sơ đồ khối này thể hiện cấu trúc rẽ nhánh Sơ đồ khối ở hình 2 thể hiện cấu trúc lặp: Việc đọc lại sách có thể lặp đi lặp lại nhiều lần đến khi nào hiểu thì làm bài tập Nhận xét của bạn An điều chỉnh lại như sau: Nếu chưa hiểu bài thì việc đọc sách được thực hiện nhiều lần cho đến khi hiểu bài thì thôi và làm bài tập. Vậy, việc làm bài tập không phải thực hiện nhiều lần mà chỉ thực hiện 1 lần sau khi đã hiểu bài	1đ 1đ

PHÒNG GD&ĐT TP THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG THCS QUANG VINH

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II
NĂM HỌC 2021-2022
Môn: Tin học - Lớp 6
Thời gian làm bài: 45 phút

T T	Chủ đề	Mức độ đánh giá								Tổng		
		Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Tỉ lệ (%)		Tổng điểm
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
1	Chủ đề 5. Ứng dụng tin học	2 C1 C2					1 C9			10	20	3

2	Chủ đề 6. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính	2 C3 C4		2 C5 C6	2 C7 C8				1 C1 0	20	50	7
	Số câu	4		2	2		1		1	6	5	10
	Số điểm	2		1	3		2		2	3	7	10
	Tỉ lệ (%)	20%		40%		20%		20%		30%	70%	100%

BẢNG ĐẶC TẢ

TT	Chủ đề	Mức độ đánh giá
1	Chủ đề 5. Ứng dụng tin học	Kiến thức: - Trình bày được các chức năng đặc trưng của những phần mềm soạn thảo văn bản - Trình bày được tác dụng của công cụ căn lề, định dạng văn bản - Chỉ rõ được tác dụng của các công cụ tìm kiếm, thay thế trong phần mềm soạn thảo văn bản Kỹ năng: Sử dụng được công cụ tìm kiếm và thay thế để làm bài tập theo yêu cầu
2	Chủ đề 6. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính	Kiến thức: - Trình bày được sơ lược thuật toán - Chỉ rõ được các cấu trúc điều khiển thuật toán đã học Kỹ năng - Mô tả được thuật toán đơn giản