

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ 2-MÔN TIN HỌC 6. NH: 2021-2022

Tên học sinh: Lớp:

ÔN KĨ LÝ THUYẾT CÁC BÀI SAU:

Bài 11: Định dạng văn bản

Bài 15: Thuật toán

Bài 12: Trình bày thông tin ở dạng bảng

Bài 16: Các cấu trúc điều khiển

I. TRẮC NGHIỆM:

Câu 1: Các phần văn bản được phân cách nhau bởi dấu ngắt đoạn được gọi là:

- A. Dòng. B. Đoạn. C. Trang. D. Câu.

Câu 2: Sử dụng lệnh Insert/Table rồi dùng chuột kéo thả để chọn số cột và số hàng thì số cột, số hàng tối đa có thể tạo được là:

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

Câu 3: Thuật toán là gì?

- 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 4: Trong các ví dụ sau, ví dụ nào là thuật toán?

- A. Một bản nhạc hay. C. Một bản hướng dẫn các bước cách làm bánh mì.
B. Một bức tranh đầy màu sắc. D. Một bài thơ lục bát.

Câu 5: Cấu trúc rẽ nhánh có mấy loại?

- A. 1. B. 2. C. 3. D. 4.

Câu 6: Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Cấu trúc lặp có số lần lặp luôn được xác định trước.
B. Cấu trúc lặp bao giờ cũng có điều kiện để vòng lặp kết thúc.
C. Cấu trúc lặp có hai loại là lặp với số lần biết trước và lặp với số lần không biết trước.
D. Cấu trúc lặp có loại kiểm tra điều kiện trước và loại kiểm tra điều kiện sau.

Câu 7: Để đặt hướng cho trang văn bản, trên thẻ Page Layout vào nhóm lệnh Page Setup sử dụng lệnh:

- A. Orientation. B. Size. C. Margins. D. Columns.

Câu 8: Để chèn một bảng có 30 hàng và 10 cột, em sử dụng thao tác nào?

- A. Chọn lệnh Insert/Table, kéo thả chuột chọn 30 hàng, 10 cột.
B. Chọn lệnh Insert/Table/Table Tools, nhập 30 hàng, 10 cột.
C. Chọn lệnh Insert/Table/Insert Table, nhập 30 hàng, 10 cột.
D. Chọn lệnh Table Tools/Layout, nhập 30 hàng, 10 cột.

Câu 9: Thuật toán có thể được mô tả theo hai cách nào?

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

Câu 10: Bạn Thành viết một thuật toán mô tả việc pha nước cam. Bạn ấy ghi các bước như sau:

- 1/ Rửa cam, tráng ly.
2/ Bỏ đường vào ly nước cam, khuấy đều.
3/ Cắt cam, vắt cam vào ly, vớt bỏ hạt.
4/ Bỏ đá vào ly nước cam, khuấy đều.

Em hãy sắp xếp lại các bước cho đúng thứ tự thực hiện.

- A. 1-3-2-4 B. 1-3-4-2 C. 1-2-3-4 D. 1-3-4-2

Câu 11: Ba cấu trúc điều khiển cơ bản để mô tả thuật toán là gì?

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

Câu 12: Câu: "Nếu bạn Hoa ốm phải nghỉ học, em sẽ chép bài giúp bạn" thể hiện cấu trúc điều khiển nào?

- A. Cấu trúc rẽ nhánh dạng đủ. C. Cấu trúc rẽ nhánh dạng thiếu
B. Cấu trúc lặp. D. Cấu trúc tuần tự.

II. TỰ LUẬN:

Câu 1: Em hãy nêu các yêu cầu cơ bản khi trình bày trang văn bản?

Các yêu cầu cơ bản khi định dạng văn bản:

-Chọn hướng trang (**Orientation**):

+ **Portrait**:

+ **Landscape**:

-Đặt lề (Margins):

- + Left:
- + Right:
- + Top:
- + Bottom:

..... (Size): phổ biến là khổ giấy A4.

Câu 2: Em hãy nêu các bước để thực hiện tạo bảng?

Các bước để thực hiện tạo bảng:

- Bước 1:** Đặt con trỏ soạn thảo vào vị trí muốn chèn.
- Bước 2:** Thả→chọn
- Bước 3:** Tại đây có thể tạo bảng bằng 2 cách:

+ **Cách 1:**

+ **Cách 2:** Nháy lệnh **Insert Table**. Hộp thoại **Insert Table** xuất hiện:

- **Number of columns:**
- **Number of rows:**
- Nháy **OK**.

Câu 3: Điền vào chỗ trống cho biết chức năng của các nhóm lệnh trên hình?

Để chỉnh sửa bảng, ta chọn thẻ **Layout**

The image shows the 'Layout' ribbon in Microsoft Word with five callout boxes pointing to specific groups of icons:

- 1:** Points to the 'Delete' icon.
- 2:** Points to the 'Insert Above', 'Insert Below', 'Insert Left', and 'Insert Right' icons.
- 3:** Points to the 'Merge Cells', 'Split Cells', and 'Split Table' icons.
- 4:** Points to the 'AutoFit' icon.
- 5:** Points to the 'Text Direction' and 'Cell Margins' icons.

Câu 4: Điền vào chỗ trống cho biết chức năng của các lệnh trên hình: (2.5 điểm)

Thẻ **Home**→nhóm **Paragraph** có các lệnh định dạng:

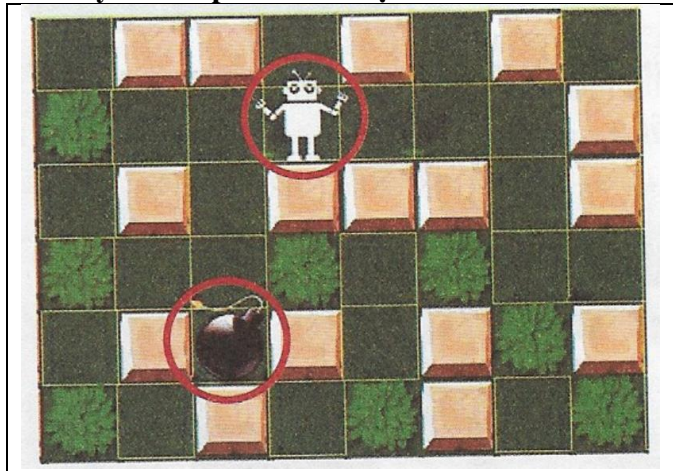
The image shows the 'Paragraph' ribbon in Microsoft Word with five callout boxes pointing to specific icons:

- 1:** Points to the 'Bulleted List' icon.
- 2:** Points to the 'Numbered List' icon.
- 3:** Points to the 'Decrease Indent' icon.
- 4:** Points to the 'Increase Indent' icon.
- 5:** Points to the 'Align Left' icon.

Additional text boxes on the right side of the image provide descriptions for some of the icons:

- Tăng mức thụt lề trái (Increase left margin)
- Khoảng cách giữa các dòng trong đoạn, giữa các đoạn (Line and paragraph spacing)

Câu 5: Trong vùng xuất hiện một quả bom, Robot có nhiệm vụ tìm đường đến quả bom rồi vô hiệu hóa nó. Em hãy viết tiếp các bước lệnh để điều khiển Robot tìm đường đến quả bom nhé!



Các bước lệnh của Robot

Bước 1: Quay phải 90°

Bước 2:

Bước 3:

Bước 4:

Bước 5:

Câu 6: Em hãy viết tiếp các bước lệnh để điều khiển robot đưa Thỏ con về nhà mà không gặp phải Sói hung ác nhé!



Các bước lệnh của robot

Bước 1: Tiến 3 bước

Bước 2: Nắm tay thỏ.

Bước 3: Tiến hai bước.

Bước 4:

Bước 5:

Bước 6:

Bước 7:

PHẦN THỰC HÀNH

Câu 1: Hãy thực hiện các yêu cầu sau:

a) Gõ văn bản “Làng bưởi Tân Triều” và định dạng trang tính như sau:

- + Phong chữ: **Times New Romance**. Cỡ chữ: **14**.
- + **Định dạng màu chữ, kiểu chữ tự do.**
- + **Văn bản căn thẳng hai lề.**
- + **Trang nằm ngang.**

b) Thêm hình ảnh để minh họa văn bản cho phù hợp.

LÀNG BƯỞI TÂN TRIỀU

Thuộc xã Tân Bình, huyện Vĩnh Cửu, cách thành phố Biên Hòa khoảng 6 km. Làng bưởi ngày nay vẫn giữ được nét thanh bình của làng quê yên ả với những vườn bưởi xanh xum xuê quả, ... tới đầu làng đã nghe hương bưởi thơm thoang thoang.

Tân Triều là ngôi làng cổ xưa nhất ở Đồng Nai, ... được bao bọc bởi kênh rạch tạo thành cù lao biệt lập... Muốn đến làng bưởi, từ Biên Hòa du khách có thể đi bằng đường sông hoặc theo quốc lộ 24.



Theo Wikipedia

Câu 2: Hãy thực hiện các yêu cầu sau:

a) Gõ văn bản “Văn Miếu Trấn Biên” và định dạng văn bản như sau:

- + Phong chữ: **Times New Romance**. Cỡ chữ: **14**.
- + **Định dạng màu chữ, kiểu chữ tự do.**
- + **Văn bản căn thẳng hai lề.** Hình ảnh *căn giữa*.
- + **Trang đứng.**

b) Thêm hình ảnh để minh họa văn bản cho phù hợp.

VĂN MIẾU TRẤN BIÊN

Lịch sử vùng đất Đồng Nai... Năm 1698, chương cơ Thành Hầu Nguyễn Hữu Cảnh vào Nam kinh lược xứ Nam bộ lúc này kinh tế Đồng Nai phát triển khá trù phú, nên văn hóa học hiệu càng được chú trọng hơn.



Năm Ất Mùi (1715), chúa Nguyễn Phúc Chu sai Trần thủ Nguyễn Phan Long và Ký lục Phạm Khánh Đức xây dựng Văn miếu Trấn Biên tại thôn Tân Lại, tổng Phước Dinh, huyện Phước Chánh (nay thuộc phường Bửu Long, thành phố Biên Hòa)...

Theo Wikipedia

Câu 3: Tạo bảng “DANH BẠ CỦA RIÊNG EM” như mẫu dưới đây:

STT	HỌ VÀ TÊN	ĐỊA CHỈ	ĐIỆN THOẠI	NGÀY SINH	GHI CHÚ
1	Đình Hoàng An	22/6, Tam Hòa, Biên Hòa - Đồng Nai	0365489510	12/2/2007	Lớp 6A
2	Phạm Như Anh				
3	Trần Quốc Bình				
...					

Thực hiện các thao tác chỉnh sửa bảng và định dạng văn bản cần thiết.

Yêu cầu: Phong chữ: Times New Romance. Cỡ chữ: 14, Định dạng màu chữ, kiểu chữ tự do, ...

Lưu ý: Em có thể nhập thông tin các thành viên trong tổ em.

Câu 4: Thực hành tạo bảng “Báo Cáo Kết Quả Học Tập Của Em” như mẫu dưới đây và điền kết quả học tập của em. Thực hiện các thao tác chỉnh sửa bảng và định dạng văn bản cần thiết.

Yêu cầu: Phong chữ: Times New Romance. Cỡ chữ: 14, Định dạng màu chữ, kiểu chữ tự do, ...

Lưu ý: nhập 10 môn học có tính điểm.

KẾT QUẢ HỌC TẬP HỌC KÌ I

STT	Môn học	Điểm kiểm tra	Điểm thi	Trung bình
1	Toán			
2	Ngữ văn			
3	Anh văn			
4	Tin học			
5	Lịch sử			
6	Vật lí			
7	Âm nhạc			
...				
10			

Nhóm giáo viên

Tổ Trưởng

Nguyễn Đức Trọng (Nhóm trưởng)

Nguyễn Thị Thu Hương

Nguyễn Hoàng Hoan

Trần Thị Kim Oanh