

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
 ĐƠN VỊ: KHOA KỸ THUẬT CƠ – ĐIỆN
 VÀ MÁY TÍNH

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
 Học kỳ 2, năm học 2023-2024

I. Thông tin chung

Tên học phần:	TIN HỌC ỨNG DỤNG TRONG KỸ THUẬT		
Mã học phần:	71INFO10023	Số tin chỉ:	03
Mã nhóm lớp học phần:	233_71INFO10023_01		
Hình thức thi: Thực hành	Thời gian làm bài:	90	Phút
<input checked="" type="checkbox"/> Cá nhân	<input type="checkbox"/> Nhóm		
<i>Quy cách đặt tên file</i>	<i>Mã SV_Ho va ten SV_Tinhoc</i>		

II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO 1	Áp dụng kiến thức khoa học tự nhiên để giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực tin học	Thực hành	20%	3	3	PI 1.1
CLO 3	Sử dụng thành thạo tin học văn phòng để xử lý các vấn đề trong công việc thực tế hàng ngày, đạt chuẩn kỹ năng tin học văn phòng theo chuẩn quốc tế MOS hoặc các chứng chỉ tương đương	Thực hành	40%	1	4	PI 5.1

CLO 4	Suy luận dựa trên nền tảng khoa học vững chắc và đưa ra các kết luận hợp lý	Thực hành	20%	2	3	PI 7.3
CLO 5	Thể hiện tinh thần đam mê nghề nghiệp	Thực hành	20%	2	3	PI 10.2

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

- Từ nội dung có sẵn, hãy trình bày nội dung văn bản có dạng như sau:

Vai trò của Vitamin đối với cơ thể

Vitamin là những hợp chất hữu cơ mà cơ thể không thể tự tổng hợp được, phần lớn phải lấy từ ngoài vào qua các loại thực phẩm sử dụng hằng ngày. Vitamin tồn tại trong cơ thể với một lượng nhỏ nhưng đóng vai trò quan trọng trong việc duy trì sự sống cũng như các hoạt động sống của cơ thể.

Chức năng của vitamin trong cơ thể:

- Là một trong những thành phần thiết yếu cấu tạo nên tế bào, cần thiết cho sự phát triển và duy trì sự sống của các tế bào.
- Tham gia vào quá trình chuyển hóa các chất.
- Tăng cường hệ miễn dịch của cơ thể.
- Tham gia điều hòa hoạt động của tim với hệ thần kinh.

- Vitamin trong cơ thể như một chất xúc tác giúp đồng hóa và biến đổi thức ăn, tạo năng lượng cung cấp cho các hoạt động của cơ thể.
- Vitamin có khả năng bảo vệ tế bào khỏi các tấn công của các tác nhân nhiễm trùng nhờ đặc tính chống lại quá trình oxy hóa, khử độc và sửa chữa các cấu trúc bị tổn thương.
- Tham gia hỗ trợ điều trị các bệnh lý của cơ thể, làm cường sức khỏe cho cơ thể.

Vitamin là một chất quan trọng đối với cơ thể nhưng không có nghĩa là bổ sung vitamin càng nhiều càng tốt. Tình trạng thừa hay thiếu vitamin đều gây nên những bệnh lý của cơ thể ảnh hưởng đến sức khỏe.

- Thiết kế bài trình chiếu gồm 3 slide nói về một chủ đề tự chọn, sử dụng các hiệu ứng phù hợp.
- Trình bày bảng tính, lập công thức để tính các ô còn lại theo yêu cầu:

BẢNG ĐIỂM TUYỂN SINH

MÃ SỐ	HỌ TÊN	NGÀNH THI	TOÁN	LÝ	HÓA	CỘNG	ĐIỂM ƯU TIÊN	ĐIỂM KẾT QUẢ	ĐIỂM CHUẨN	KẾT QUẢ
NH1	Tân Trang		5	6	5					
NH2	Bích Trâm		4	6	6					
KT1	Lê Hạnh		7	5	8					
XD1	Võ Tùng		4	8	4					
XD2	Lê Anh Thư		7	5	7					
NH2	Hoàng Bách		7	7	6					
KT1	Trung Hậu		4	2	9					
KT2	Nguyễn Tiên		5	4	4					

BẢNG NGÀNH THI

MÃ	NGÀNH THI
K	Kinh tế
N	Ngân hàng
X	Xây dựng

BẢNG ĐIỂM CHUẨN

	Khu vực 1	Khu vực 2
K	21	19
N	19	18
X	18	16

Yêu cầu:

- 1) **NGÀNH THI** được dò tìm trong **BẢNG NGÀNH THI** dựa vào ký tự bên trái của **MÃ SỐ**
- 2) **CỘNG = (TOÁN + LÝ + HÓA)**
- 3) **ĐIỂM KẾT QUẢ = CỘNG + ĐIỂM ƯU TIÊN**
ĐIỂM ƯU TIÊN:
 - Nếu ký tự bên phải của **MÃ SỐ** là 1 thì điểm ưu tiên = 2
 - Ngược lại điểm ưu tiên = 0
- 4) **ĐIỂM CHUẨN** được dò tìm dựa vào ký tự bên trái và ký tự cuối cùng của cột **MÃ SỐ** và tra trong **BẢNG ĐIỂM CHUẨN**
- 5) Điền **KẾT QUẢ** như sau:
 Nếu **ĐIỂM KẾT QUẢ** \geq **ĐIỂM CHUẨN** thì ghi là **Đậu**, ngược lại thì **Rớt**.

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

- Font: Times New Roman.

- Lưu các file trong 1 folder, Tên folder: Mã SV_Họ và tên SV_Tin học.

3. Rubric và thang điểm

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt Từ 8 – 10 đ	Khá Từ 6 – dưới 8 đ	Trung bình Từ 4 – dưới 6 đ	Yếu dưới 4 đ
Bố cục	20	Đầy đủ các phần từ trang bìa đến tài liệu tham khảo	Thiếu một trong các phần trong bố cục	Thiếu từ 2 phần trong bố cục trình bày trở lên	Thiếu từ 3 phần trong bố cục trình bày trở lên

Nội dung các thành phần	30	Đầy đủ và đáp ứng hoàn toàn các nội dung yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng khá tốt các yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng tương đối các yêu cầu	Không đáp ứng các yêu cầu của tiêu luận
Hình thức	15	Đẹp Rõ ràng Logic Có sự sáng tạo	Chưa đạt một trong các yêu cầu về hình thức	Chưa đạt từ 2 yêu cầu về hình thức trở lên	Không đẹp Chưa rõ ràng Nhiều lỗi trình bày
Lập luận từng nội dung	20	Hoàn toàn chặt chẽ, Logic	Khá chặt chẽ, Logic; còn chỗ chưa rõ ràng	Tương đối chặt chẽ, Logic; có nhiều điểm chưa rõ ràng	Không chặt chẽ, Logic, lập luận không rõ ràng
Kết luận	15	Phù hợp	Khá phù hợp	Tương đối phù hợp	Không phù hợp/Thiếu sót

Người duyệt đề



TS. Lê Hùng Tiên

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 7 năm 2024

Giảng viên ra đề



TS. Nguyễn Văn Thân