TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG Khoa Công nghệ thông tin

Giáo viên ra đề

ummin

Ts. Nguyễn Khắc Cường

Đề thi môn: **PPNCKH** (Thi cuối kỳ)

Lớp: **62.CNTT-4** Thời gian: **60 phút**

(Được tham khảo tài liệu)

Chữ ký Trưởng bộ môn

Ts. Nguyễn Đức Thuần

${f D}{f \hat{E}}~1~$ (Dành cho MSSV có chữ số hàng đơn vị là số Lể)

Câu 1: (2 điểm) Phân biệt mục tiêu nghiên cứu và mục đích nghiên cứu?

Câu 2: (4 điểm) Trình bày phương pháp phát hiện vấn đề nghiên cứu? Phân tích ưu điểm và nhược điểm của từng bước trong phương pháp này?

Câu 3: (4 điểm) Vận dụng phương pháp thu thập thông tin "Trắc nghiệm" để xây dựng một bộ câu hỏi trắc nghiệm (tối thiểu 5 câu) điều tra về tình hình sử dụng sách giấy trong thư viện của sinh viên trường Đại học Nha Trang? Hãy cho biết có thể phân tích được những dữ liệu nào từ các câu trả lời của bộ câu hỏi trắc nghiệm đó?

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG Khoa Công nghệ thông tin

Giáo viên ra đề

-creed with

Ts. Nguyễn Khắc Cường

Đề thi môn: **PPNCKH** (Thi cuối kỳ)

Lớp: **62.CNTT-4** Thời gian: **60 phút**

(Được tham khảo tài liệu)

Chữ ký Trưởng bộ môn

Ts. Nguyễn Đức Thuần

$\mathbf{D}\hat{\mathbf{E}}$ 2 (Dành cho MSSV có chữ số hàng đơn vị là số CHÃN)

Câu 1: (2 điểm) Phân biệt giả thuyết và giả thiết trong bước "Hình thành luận điểm khoa học"?

Câu 2: (4 điểm) Trình bày phương pháp thu thập thông tin "Thực nghiệm"? Phân tích ưu điểm và nhược điểm của phương pháp này?

Câu 3: (4 điểm) Vận dụng phương pháp thu thập thông tin "Trắc nghiệm" để xây dựng một bộ câu hỏi trắc nghiệm (tối thiểu 5 câu) điều tra về tình hình sử dụng sách giấy trong thư viện của sinh viên trường Đại học Nha Trang? Hãy cho biết có thể phân tích được những dữ liêu nào từ các câu trả lời của bô câu hỏi trắc nghiêm đó?