TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG Khoa Công nghệ thông tin

ĐÈ 1

(Dành cho MSSV có chữ số hàng đơn vị là số LL)

Đề kiểm tra môn: **KHAI PHÁ DỮ LIỆU** (Điểm thành phần)

Lớp: 60.CNTT-1 Thời gian: 60 phút (Được tham khảo tài liệu)

Câu 1: (2 điểm) Quá trình giải thuật SVMs thực hiện phân lớp trải qua các bước nào?

Câu 2: (3 điểm) Kernel trick trong SVMs là gì?

Câu 3: (5 điểm) Hãy so sánh các giải thuật phân lớp SVMs và kNN?

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG Khoa Công nghệ thông tin

ĐÈ 2

(Dành cho MSSV có chữ số hàng đơn vị là số CHẨN)

Đề kiểm tra môn: **KHAI PHÁ DỮ LIỆU** (Điểm thành phần)

Lóp: **60.CNTT-1**Thời gian: **60 phút**(Được tham khảo tài liệu)

Câu 1: (2 điểm) Quá trình giải thuật Decision tree thực hiện phân lớp trải qua các bước nào?

Câu 2: (3 điểm) Giải thuật SVMs không phân lớp tốt trong những trường hợp nào?

Câu 3: (5 điểm) Hãy so sánh các giải thuật phân lớp SVMs và kNN?