

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI	ĐỀ THI Hết môn học kì I, năm học 2019 – 2020
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ	Môn thi: Xử lý ảnh Mã lớp: INT 3404 1 Thời gian làm bài: 60 phút

Ghi chú:

- (1) Sinh viên được phép dùng 1 trang A4 tài liệu tự chép tay chuẩn bị trước trong lúc thi. Tài liệu sao chép dùng máy in, máy copy hoặc nhiều hơn 1 trang sẽ bị coi là gian lận. Trao đổi tài liệu trong lúc thi cũng là gian lận. Sinh viên gian lận trong lúc thi sẽ nhận điểm 0.
- (2) Cán bộ coi thi kiểm tra tài liệu của sinh viên và yêu cầu ghi rõ họ tên lên tài liệu mang vào.

Đề thi:

Câu 1 (1.0 điểm): Bước nào trong kỹ thuật tìm biên Canny là quan trọng nhất, tại sao?

Câu 2 (3.0 điểm): Nêu 3 phương pháp giảm nhiễu. Giải thích nguyên lý hoạt động của từng phương pháp.

Câu 3 (2.0 điểm): Có ảnh đầu vào là A (trái), hãy trình bày các bước có thể để đạt được B (phải).



Câu 1 (1.0 điểm):

Câu 1 (1.0 điểm):

Câu 1 (1.0 điểm):

Câu 1 (1.0 điểm):

Giảng viên duyệt đề thi

TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp