

Trường Đại học Duy Tân	ĐỀ ÔN TẬP Môn: Xác suất thống kê	Đề số:
------------------------	---	--------

Câu 1: (5 điểm)

Có 30 đề thi trong đó có 10 đề khó, 20 đề trung bình. Tìm xác suất để:

- a) Một học sinh bốc 1 đề, gặp được đề trung bình.
- b) Một học sinh bốc 1 đề, gặp được đề khó
- c) Một học sinh bốc 2 đề, được ít nhất 1 đề trung bình
- d) Một học sinh bốc 2 đề, được 1 đề trung bình, 1 đề khó

Câu 2: (5 điểm)

Trong một hộp có 12 bóng đèn trong đó có 3 bóng hỏng. Lấy ngẫu nhiên có thứ tự không hoàn lại 3 bóng để dùng. Tìm xác suất để:

- a) Cả 3 bóng đều hỏng?
- b) Cả 3 bóng đều không hỏng?
- c) Ít nhất 1 bóng hỏng
- d) Ít nhất 2 bóng hỏng