

## KIỂM TRA XSTK CHƯƠNG 1

**Câu 1:** Có 2 hộp đựng bi: Hộp 1 có 5 bi đỏ và 8 bi xanh, hộp 2 có 3 bi đỏ và 7 bi xanh. Chọn ngẫu nhiên 1 hộp rồi từ hộp đó chọn 1 bi. Tính xác suất lấy được bi đỏ

**Câu 2:** Một xí nghiệp có 50 máy hoạt động độc lập với nhau. Xác suất 1 máy bị hư trong 1 ca làm là như nhau và bằng 10%. Tính xác suất trong ca làm ngày hôm nay

- a. Có 15 máy bị hư
- b. Có ít nhất 2 máy hư

**Câu 3:** Nam mua ngẫu nhiên một tờ vé số có 6 chữ số. Tính xác suất Nam mua được:

- a. Vé có 1 chữ số 2
- b. Vé có số 35 đứng cuối
- c. Vé trúng giải đặc biệt
- d. Vé có 2 đúng hai số 3 không nhất thiết đứng gần nhau
- e. Vé có các số xếp thành thứ tự tăng dần từ trái qua phải