



62年度大學聯考有關機率與統計之試題與解答

◎【62日大(自)，多選】某次考試中，一部分試題採用多重選擇題，每題五分，每題有五個敘述，其中正確的敘述可能不只一個，但也可能一個也沒有，必須完全選對才得分數五分，否則倒扣S分。設某生決定「靠運氣瞎猜」，令該生在此部分得分的數學期望值為0，又令他對單獨一題猜對的概率為P，則

(A) $p=1/5$ (B) $p=1/32$ (C) $p=1/5!$ (D) $S=1/5$ (E) $S<0.2$ 。

解：(B)(E)