课后作业

1、(3分)某考生参加一次小测验,总计3道题,都是单选题,每道题4个选项,答
对一题得5分,错误得0分。如果他对其中2道题能各排除2个选项,其余
的选择都是随机选择,假设随机选择时选到每个答案都是等可能的。

① (1分)该考生得分为0的概率是

○ A、1/16

○ B、3/16

○ C、1/4

○ D、0

答案: B

② (1分)该考生得5分的概率是

○ A、9/16

○ B、3/16

○ C、5/16

○ D、7/16