

**VESTIBULAR EAD
RESPOSTAS AOS RECURSOS**

QUESTÃO Nº 16

Gabarito divulgado: D

Justificativa

Como duas pessoas ficarão sempre juntas (Ana e Bia), podemos considerá-las uma única pessoa. Assim, temos: $P(5) = 5! = 5.4.3.2.1 = 120$

Sabendo-se que as duas pessoas podem sentar de duas maneiras (Ana e Bia; Bia e Ana), temos: $2.120 = 240$ Portanto, as seis pessoas (Ana, José, Alex, Bia, Pedro e Carla) podem ocupar o banco de 6 lugares, em que fiquem sempre juntas Ana e Bia, de 240 maneiras diferentes.

Decisão da Banca:

Manter o gabarito

QUESTÃO Nº 30

Gabarito divulgado: C

Justificativa

O item C está errado. O peso aparente do atleta é igual a 70 N e não 700 N conforme descreve o item. A alternativa correta é a alternativa A.

Decisão da Banca: **Alterar o gabarito para a alternativa A.**

Recife, 24 de novembro de 2016.

Comissão Permanente de Concursos Acadêmicos

