

 $05. \left(x + 1\right)^m = (x + x^{-2})^m$

m-K-2m=0

-K-n=0

(n). xn-k. (x-2)m = x°

mão consegui chegar ao resultado

06. $K = \left(3x^3 + 2\right)^5 - \left(343x^{15} + 810x^{10} + 1080x^5 + 240 + 32\right)$

K=248x +32x - 2436x - 810x + 1080x - 2402 - 32x

K=-810210-108025-24025

 $K = -810 \, x^{10} - 1080 \, x^5 - 240 = -810 \, x^{15} - 1080 \, x^{10} - 240$

mão consegui chegar as resultado.

07. (2x+y)5

Gama Coef = (2+1) = 3 = 243 Letra C