

مثالها

مثال 20) اگر  $A$  ماتریس نامنفرد  $3 \times 3$  باشد آنگاه  $(A^*)^*$  برابر است با :

$A$  (1)       $\frac{A}{|A|}$  (2)       $|A|A$  (3)       $|A|^2 A$  (4)

مثال 21) اگر  $A$  و  $B$  ماتریسهای  $n \times n$  و وارون پذیر باشند در این صورت  $A^*B^*$  کدام است؟

$(AB)^*$  (1)       $(BA)^*$  (2)       $B^{-1}A^{-1}$  (3)       $\frac{(BA)^*}{|BA|}$  (4)