

تایید کامل

۲۶۶- اگر قدرت اکسندگی چند یون به صورت  $A^{2+} > B^{2+} > M^+ > Y^{2+}$  و پتانسیل کاهش استاندارد آنها بزرگتر از

صفر باشد، چند مورد از مطالب زیر **نادرست** است؟

$E^{\circ} > 0$

• واکنش  $B + YSO_4 \rightarrow \dots$  انجام پذیر است. ع

• برای حفاظت از فلز آهن در برابر خوردگی، فلز A مناسب تر از فلز Y است. ع

• emf سلول گالوانی «Mg - A» از emf سلول گالوانی «Mg - B» بیشتر خواهد بود. ص

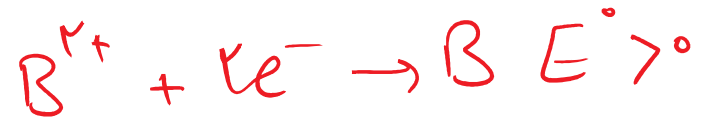
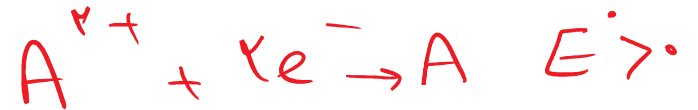
• اگر واکنش  $M + XCl_2 \rightarrow \dots$  انجام پذیر باشد واکنش  $B + XCl_2 \rightarrow \dots$  نیز انجام پذیر است. ع

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)



⋮



در جهت حل  
(در کتاب بود)