

شیمی کنکور دکتر کریمی اهواز معادلات چندسال اخیر کنکور برای تمرین موازنه

۱) $\text{CO}_r(\text{g}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{C}_r\text{H}_{1r}\text{O}_r(\text{aq}) + \text{O}_r(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۲) $\text{Na}_r\text{O}_r(\text{s}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{NaOH}(\text{aq}) + \text{O}_r(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۳) $\text{SiO}_r(\text{s}) + \text{C}(\text{s}) \rightarrow \text{SiC}(\text{s}) + \text{CO}(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۴) $\text{CaSiO}_r(\text{s}) + \text{HF}(\text{aq}) \rightarrow \text{CaF}_r(\text{aq}) + \text{SiF}_r(\text{g}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۹۸)
۵) $\text{B}_r\text{O}_r(\text{s}) + \text{Cl}_r(\text{g}) \rightarrow \text{BCl}_r(\text{l}) + \text{O}_r(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۶) $\text{H}_r\text{S}(\text{g}) + \text{O}_r(\text{g}) \rightarrow \text{SO}_r(\text{g}) + \text{H}_r\text{O}(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۷) $\text{NH}_r(\text{g}) + \text{O}_r(\text{g}) \rightarrow \text{NO}(\text{g}) + \text{H}_r\text{O}(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۸) $\text{AgNO}_r(\text{aq}) + \text{MgCl}_r(\text{s}) \rightarrow \text{AgCl}(\text{s}) + \text{Mg}(\text{NO}_r)_r(\text{aq})$	(کنکور ۹۸)
۹) $\text{H}_r\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{H}_r(\text{g}) + \text{O}_r(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۱۰) $\text{PI}_r(\text{s}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{H}_r\text{PO}_r(\text{aq}) + \text{HI}(\text{aq})$	(کنکور ۹۸)
۱۱) $\text{LiAlH}_r(\text{s}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{LiOH}(\text{aq}) + \text{Al}(\text{OH})_r(\text{s}) + \text{H}_r(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۱۲) $\text{Fe}_r\text{O}_r(\text{s}) + \text{HCl}(\text{aq}) \rightarrow \text{FeCl}_r(\text{aq}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۹۸)
۱۳) $\text{N}_r\text{O}_\Delta(\text{g}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{HNO}_r(\text{aq})$	(کنکور ۹۸)
۱۴) $\text{BaCl}_r(\text{aq}) + \text{Al}_r(\text{SO}_r)_r(\text{aq}) \rightarrow \text{BaSO}_r(\text{s}) + \text{AlCl}_r(\text{aq})$	(کنکور ۹۸)
۱۵) $\text{NH}_r(\text{g}) + \text{Cl}_r(\text{g}) \rightarrow \text{NH}_r\text{Cl}(\text{s}) + \text{NCl}_r(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۱۶) $\text{Fe}(\text{s}) + \text{H}_r\text{O}(\text{g}) \rightarrow \text{Fe}_r\text{O}_r(\text{s}) + \text{H}_r(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۱۷) $\text{TiCl}_r(\text{l}) + \text{LiH}(\text{s}) \rightarrow \text{Ti}(\text{s}) + \text{LiCl}(\text{s}) + \text{H}_r(\text{g})$	(کنکور ۹۸)
۱۸) $\text{PCl}_\Delta(\text{s}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{HCl}(\text{g}) + \text{H}_r\text{PO}_r(\text{aq})$	(کنکور ۹۸)
۱۹) $\text{C}_r\text{H}_\Delta(\text{g}) + \text{O}_r(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_r(\text{g}) + \text{H}_r\text{O}(\text{g})$	(کنکور ۹۹)
۲۰) $\text{NH}_r\text{CH}_r\text{COOH}(\text{l}) + \text{O}_r(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_r(\text{g}) + \text{N}_r(\text{g}) + \text{H}_r\text{O}(\text{g})$	(کنکور ۹۹)
۲۱) $\text{Fe}(\text{s}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l}) + \text{O}_r(\text{g}) \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_r(\text{s})$	(کنکور ۹۹)
۲۲) $\text{NH}_r(\text{g}) + \text{F}_r(\text{g}) \rightarrow \text{N}_r\text{F}_r(\text{g}) + \text{HF}(\text{g})$	(کنکور ۹۹)
۲۳) $\text{SOCl}_r(\text{l}) + \text{H}_r\text{O}(\text{l}) \xrightarrow{\Delta} \text{SO}_r(\text{g}) + \text{HCl}(\text{g})$	(کنکور ۹۹)
۲۴) $\text{ClF}_r(\text{g}) + \text{NH}_r(\text{g}) \rightarrow \text{N}_r(\text{g}) + \text{HF}(\text{g}) + \text{Cl}_r(\text{g})$	(کنکور ۹۹)
۲۵) $\text{NaHCO}_r(\text{s}) \xrightarrow{\Delta} \text{Na}_r\text{CO}_r(\text{s}) + \text{CO}_r(\text{g}) + \text{H}_r\text{O}(\text{g})$	(کنکور ۹۹)

شیمی کنکور دکتر کریمی اهواز معادلات چندسال اخیر کنکور برای تمرین موازنه

۲۶) $\text{NaHCO}_3(\text{s}) + \text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{CO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۹۹)
۲۷) $\text{BaO}(\text{s}) + \text{CO}_2(\text{g}) \rightarrow \text{BaCO}_3(\text{s})$	(کنکور ۹۹)
۲۸) $\text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{CaCl}_2(\text{aq}) \rightarrow \text{CaSO}_4(\text{s}) + \text{NaCl}(\text{aq})$	(کنکور ۹۹)
۲۹) $\text{FeCl}_3(\text{aq}) + \text{NaOH}(\text{aq}) \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_3(\text{s}) + \text{NaCl}(\text{aq})$	(کنکور ۹۸ و ۹۹)
۳۰) $\text{CuO}(\text{s}) + \text{HCl}(\text{aq}) \rightarrow \text{CuCl}_2(\text{aq}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۹۹)
۳۱) $\text{Na}_2\text{SiO}_3(\text{s}) + \text{HF}(\text{aq}) \rightarrow \text{H}_2\text{SiF}_6(\text{aq}) + \text{NaF}(\text{aq}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۹۹)
۳۲) $\text{Fe}_2\text{O}_3(\text{s}) + \text{C}(\text{s}) \xrightarrow{\Delta} \text{Fe}(\text{l}) + \text{CO}_2(\text{g})$	(کنکور ۹۹)
۳۳) $\text{MnO}_2(\text{s}) + \text{HCl}(\text{aq}) \rightarrow \text{MnCl}_2(\text{aq}) + \text{Cl}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۹۹)
۳۴) $\text{Cl}_2(\text{g}) + \text{KBr}(\text{aq}) \rightarrow \text{KCl}(\text{aq}) + \text{Br}_2(\text{l})$	(کنکور ۹۹)
۳۵) $\text{CS}_2(\text{l}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) + \text{SO}_2(\text{g})$	(کنکور ۹۹)
۳۶) $\text{NH}_3(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{N}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۹۹)
۳۷) $\text{SO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7(\text{aq})$	(کنکور ۹۹)
۳۸) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7(\text{aq}) + \text{BaCl}_2(\text{aq}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{BaCrO}_4(\text{aq}) + \text{KCl}(\text{aq}) + \text{HCl}(\text{aq})$	(کنکور ۹۹)
۳۹) $\text{Fe}(\text{OH})_3(\text{s}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_3(\text{s})$	(کنکور ۹۹)
۴۰) $\text{Al}(\text{OH})_3(\text{s}) + \text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3(\text{aq}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۹۹)
۴۱) $\text{P}_2\text{O}_5(\text{s}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{H}_3\text{PO}_4(\text{aq})$	(کنکور ۴۰۰)
۴۲) $\text{SF}_6(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{SO}_2(\text{g}) + \text{HF}(\text{g})$	(کنکور ۹۹ و ۴۰۰)
۴۳) $\text{FeS}_2(\text{s}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{Fe}_2\text{O}_3(\text{s}) + \text{SO}_2(\text{g})$	(کنکور ۴۰۰)
۴۴) $\text{HNO}_3(\text{aq}) \rightarrow \text{NO}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{g})$	(کنکور ۴۰۰)
۴۵) $\text{Co}(\text{OH})_2(\text{s}) + \text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{Co}_2(\text{SO}_4)_3(\text{aq}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۴۰۰)
۴۶) $\text{NiCO}_3(\text{s}) + \text{H}_3\text{PO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2(\text{s}) + \text{CO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۴۰۰)
۴۷) $\text{MgCO}_3(\text{s}) + \text{HNO}_3(\text{aq}) \rightarrow \text{Mg}(\text{NO}_3)_2(\text{aq}) + \text{CO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۴۰۰)
۴۸) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3(\text{s}) + \text{Ca}(\text{OH})_2(\text{l}) \rightarrow \text{Al}(\text{OH})_3(\text{s}) + \text{CaSO}_4(\text{aq})$	(کنکور ۴۰۰)
۴۹) $\text{MgCO}_3(\text{s}) + \text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{MgSO}_4(\text{aq}) + \text{CO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۴۰۰)
۵۰) $\text{KOH}(\text{aq}) + \text{H}_3\text{PO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{K}_3\text{PO}_4(\text{aq}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$	(کنکور ۴۰۰)

شیمی کنکور دکتر کریمی اهواز معادلات چندسال اخیر کنکور برای تمرین موازنه

۵۱) $C_2H_5OH(l) + O_2(g) \rightarrow CO_2(g) + H_2O(l)$	(کنکور ۴۰۰)
۵۲) $Na_2CO_3(s) + HCl(aq) \rightarrow NaCl(aq) + CO_2(g) + H_2O(l)$	(کنکور ۴۰۰)
۵۳) $Al_2(SO_4)_3(s) \rightarrow Al_2O_3(s) + SO_2(g)$	(کنکور ۴۰۰)
۵۴) $Fe_2O_3(s) + Al(s) \rightarrow Fe(l) + Al_2O_3(s)$	(کنکور ۹۹ و ۴۰۰)
۵۵) $N_2O_5(g) \rightarrow NO_2(g) + O_2(g)$	(کنکور ۴۰۰)
۵۶) $HBr(aq) + Ba(OH)_2(aq) \rightarrow BaBr_2(aq) + H_2O(l)$	(کنکور ۴۰۰)
۵۷) $Ca_3(PO_4)_2(s) + SiO_2(s) + C(s) \rightarrow P_4(g) + CaSiO_3(s) + CO(g)$	(کنکور ۴۰۰)
۵۸) $Ca_3(PO_4)_2(s) + H_2SO_4(aq) \rightarrow H_2PO_4(aq) + CaSO_4(s)$	(کنکور ۴۰۰)
۵۹) $HNO_3(aq) + HI(g) \rightarrow I_2(s) + NO(g) + H_2O(l)$	(کنکور ۴۰۰)
۶۰) $Na_2SO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow NaCl(aq) + BaSO_4(s)$	(کنکور ۴۰۰)
۶۱) $NO_2(g) + Cl_2(g) \rightarrow NO_2Cl(g)$	(کنکور ۴۰۰)
۶۲) $KClO_3(s) \rightarrow KCl(s) + O_2(g)$	(کنکور ۴۰۰)
۶۳) $(NH_4)_2Cr_2O_7(s) \rightarrow Cr_2O_3(s) + N_2(g) + H_2O(g)$	(کنکور ۴۰۰)
۶۴) $Zn(OH)_2(s) + H_2PO_4(aq) \rightarrow Zn_3(PO_4)_2(aq) + H_2O(l)$	(کنکور ۴۰۰)
۶۵) $C_6H_n(s) + O_2(g) \rightarrow H_2O(g) + CO_2(g)$	(کنکور ۹۹)
۶۶) $(C_6H_{10}O_5)_n(s) \xrightarrow{\text{حرارت}} C(s) + H_2O(g)$	(کنکور ۹۸)

[Type here]

شیمی کنکور دکتر کریمی اهواز معادلات چندسال اخیر کنکور برای تمرین موازنه

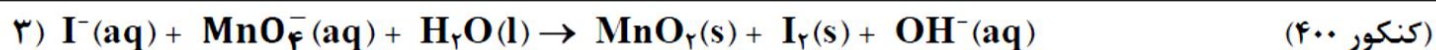
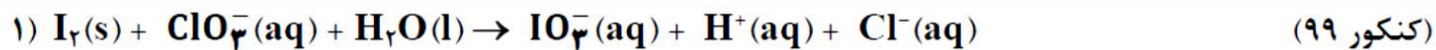
Dr.karimi 09106450635

[Type here]

شیمی کنکور دکتر کریمی اهواز معادلات چندسال اخیر کنکور برای تمرین موازنه

۱) $\text{Bi(s)} + \text{HNO}_3(\text{aq}) \rightarrow \text{Bi(NO}_3)_3(\text{aq}) + \text{NO(g)} + \text{H}_2\text{O(l)}$	(کنکور ۹۸)
۲) $\text{SCl}_2(\text{g}) + \text{NaF(g)} \rightarrow \text{SF}_4(\text{g}) + \text{S}_2\text{Cl}_2(\text{g}) + \text{NaCl(s)}$	(کنکور ۹۹)
۳) $\text{I}_2(\text{s}) + \text{HNO}_3(\text{aq}) \rightarrow \text{HIO}_3(\text{aq}) + \text{NO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O(l)}$	(کنکور ۹۹)
۴) $\text{Cu(s)} + \text{HNO}_3(\text{aq}) \rightarrow \text{Cu(NO}_3)_2(\text{aq}) + \text{NO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O(l)}$	(کنکور ۹۹)
Dr.karimi 09106450635	
۵) $\text{Cu(s)} + \text{HNO}_3(\text{aq}) \rightarrow \text{Cu(NO}_3)_2(\text{aq}) + \text{NO(g)} + \text{H}_2\text{O(l)}$	(کنکور ۴۰۰)
۶) $\text{S(s)} + \text{HNO}_3(\text{aq}) \rightarrow \text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{NO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O(l)}$	(کنکور ۴۰۰)
۷) $\text{Cr(s)} + \text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3(\text{aq}) + \text{SO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O(l)}$	(کنکور ۴۰۰)
۸) $\text{Ag(s)} + \text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{Ag}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{SO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O(l)}$	(کنکور ۴۰۰)

شیمی کنکور دکتر کریمی اهواز معادلات چندسال اخیر کنکور برای تمرین موازنه



Dr.karimi 09106450635

[Type here]

شیمی کنکور دکتر کریمی اهواز معادلات چندسال اخیر کنکور برای تمرین موازنه

Dr.karimi 09106450635

[Type here]