Sapienza Università di Roma
Facoltà di Farmacia e Medicina
Accademico 2015/2016

Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Corso di Analisi Chimico-Farmaceutica e Tossicologica I (M-Z)
Dott. Giuseppe La Regina

Risultati Prove Incognite

Sostanza singola 1

SS.1.1	**SS.1.16**	**SS.1.31**	**SS.1.46**	**SS.1.61**	**SS.1.76**	**SS.1.91**
$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$
SS.1. 2	**SS.1.17**	**SS.1.32**	**SS.1.47**	**SS.1.62**	**SS.1.77**	**SS.1.92**
$AgCH_3COO$	$AgCH_3COO$	$AgCH_3COO$	$AgCH_3COO$	$AgCH_3COO$	$AgCH_3COO$	$AgCH_3COO$
SS.1. 3	**SS.1.18**	**SS.1.33**	**SS.1.48**	**SS.1.63**	**SS.1.78**	**SS.1.93**
$BaCO_3$	$BaCO_3$	$BaCO_3$	$BaCO_3$	$BaCO_3$	$BaCO_3$	$BaCO_3$
SS.1. 4	**SS.1.19**	**SS.1.34**	**SS.1.49**	**SS.1.64**	**SS.1.79**	**SS.1.94**
$CaCl_2$	$CaCl_2$	$CaCl_2$	$CaCl_2$	$CaCl_2$	$CaCl_2$	$CaCl_2$
SS.1. 5	**SS.1.20**	**SS.1.35**	**SS.1.50**	**SS.1.65**	**SS.1.80**	**SS.1.95**
$(NH_4)_2SO_4$	$(NH_4)_2SO_4$	$(NH_4)_2SO_4$	$(NH_4)_2SO_4$	$(NH_4)_2SO_4$	$(NH_4)_2SO_4$	$(NH_4)_2SO_4$
SS.1.6	**SS.1.21**	**SS.1.36**	**SS.1.51**	**SS.1.66**	**SS.1.81**	**SS.1.96**
$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$
SS.1.7	**SS.1.22**	**SS.1.37**	**SS.1.52**	**SS.1.67**	**SS.1.82**	**SS.1.97**
$MnSO_4 \cdot H_2O$	$MnSO_4 \cdot H_2O$	$MnSO_4 \cdot H_2O$	$MnSO_4 \cdot H_2O$	$MnSO_4 \cdot H_2O$	$MnSO_4 \cdot H_2O$	$MnSO_4 \cdot H_2O$
SS.1.8	**SS.1.23**	**SS.1.38**	**SS.1.53**	**SS.1.68**	**SS.1.83**	**SS.1.98**
Li_2CO_3	Li_2CO_3	Li_2CO_3	Li_2CO_3	Li_2CO_3	Li_2CO_3	Li_2CO_3
SS.1.9	**SS.1.24**	**SS.1.39**	**SS.1.54**	**SS.1.69**	**SS.1.84**	**SS.1.99**
$PbCl_2$	$PbCl_2$	$PbCl_2$	$PbCl_2$	$PbCl_2$	$PbCl_2$	$PbCl_2$
SS.1.10	**SS.1.25**	**SS.1.40**	**SS.1.55**	**SS.1.70**	**SS.1.85**	**SS.1.100**
KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
SS.1.11	**SS.1.26**	**SS.1.41**	**SS.1.56**	**SS.1.71**	**SS.1.86**	**SS.1.101**
KCH_3COO	KCH_3COO	KCH_3COO	KCH_3COO	KCH_3COO	KCH_3COO	KCH_3COO
SS.1.12	**SS.1.27**	**SS.1.42**	**SS.1.57**	**SS.1.72**	**SS.1.87**	**SS.1.102**
NaCl	NaCl	NaCl	NaCl	NaCl	NaCl	NaCl
SS.1.13	**SS.1.28**	**SS.1.43**	**SS.1.58**	**SS.1.73**	**SS.1.88**	**SS.1.103**
$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$
SS.1.14	**SS.1.29**	**SS.1.44**	**SS.1.59**	**SS.1.74**	**SS.1.89**	**SS.1.104**
$SrBr_2 \cdot H_2O$	$SrBr_2 \cdot H_2O$	$SrBr_2 \cdot H_2O$	$SrBr_2 \cdot H_2O$	$SrBr_2 \cdot H_2O$	$SrBr_2 \cdot H_2O$	$SrBr_2 \cdot H_2O$
SS.1.15	**SS.1.30**	**SS.1.45**	**SS.1.60**	**SS.1.75**	**SS.1.90**	**SS.1.105**
$(NH4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$	$(NH4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$	$(NH4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$	$(NH4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$	$(NH4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$	$(NH4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$	$(NH4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$

Sostanza singola 2

SS.2.1	**SS.2.16**	**SS.2.31**	**SS.2.46**	**SS.2.61**	**SS.2.76**	**SS.2.91**
$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$	$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$	$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$	$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$	$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$	$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$	$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$
SS.2.2	**SS.2.17**	**SS.2.32**	**SS.2.47**	**SS.2.62**	**SS.2.77**	**SS.2.92**
$AgNO_3$	$AgNO_3$	$AgNO_3$	$AgNO_3$	$AgNO_3$	$AgNO_3$	$AgNO_3$
SS.2.3	**SS.2.18**	**SS.2.33**	**SS.2.48**	**SS.2.63**	**SS.2.78**	**SS.2.93**
$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$	$Ba(NO_3)_2$
SS.2.4	**SS.2.19**	**SS.2.34**	**SS.2.49**	**SS.2.64**	**SS.2.79**	**SS.2.94**
CaC_2O_4	CaC_2O_4	CaC_2O_4	CaC_2O_4	CaC_2O_4	CaC_2O_4	CaC_2O_4
SS.2.5	**SS.2.20**	**SS.2.35**	**SS.2.50**	**SS.2.65**	**SS.2.80**	**SS.2.95**
$CaSO_4$	$CaSO_4$	$CaSO_4$	$CaSO_4$	$CaSO_4$	$CaSO_4$	$CaSO_4$
SS.2.6	**SS.2.21**	**SS.2.36**	**SS.2.51**	**SS.2.66**	**SS.2.81**	**SS.2.96**
$Na_2C_2O_4$	$Na_2C_2O_4$	$Na_2C_2O_4$	$Na_2C_2O_4$	$Na_2C_2O_4$	$Na_2C_2O_4$	$Na_2C_2O_4$
SS.2.7	**SS.2.22**	**SS.2.37**	**SS.2.52**	**SS.2.67**	**SS.2.82**	**SS.2.97**
LiCl	LiCl	LiCl	LiCl	LiCl	LiCl	LiCl
SS.2.8	**SS.2.23**	**SS.2.38**	**SS.2.53**	**SS.2.68**	**SS.2.83**	**SS.2.98**
$Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	$Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	$Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	$Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	$Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	$Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	$Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$
SS.2.9	**SS.2.24**	**SS.2.39**	**SS.2.54**	**SS.2.69**	**SS.2.84**	**SS.2.99**
KCl	KCl	KCl	KCl	KCl	KCl	KCl
SS.2.10	**SS.2.25**	**SS.2.40**	**SS.2.55**	**SS.2.70**	**SS.2.85**	**SS.2.100**
$Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$
SS.2.11	**SS.2.26**	**SS.2.41**	**SS.2.56**	**SS.2.71**	**SS.2.86**	**SS.2.101**
Na_2SO_4	Na_2SO_4	Na_2SO_4	Na_2SO_4	Na_2SO_4	Na_2SO_4	Na_2SO_4
SS.2.12	**SS.2.27**	**SS.2.42**	**SS.2.57**	**SS.2.72**	**SS.2.87**	**SS.2.102**
$NaNO_3$	$NaNO_3$	$NaNO_3$	$NaNO_3$	$NaNO_3$	$NaNO_3$	$NaNO_3$
SS.2.13	**SS.2.28**	**SS.2.43**	**SS.2.58**	**SS.2.73**	**SS.2.88**	**SS.2.103**
$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$
SS.2.14	**SS.2.29**	**SS.2.44**	**SS.2.59**	**SS.2.74**	**SS.2.89**	**SS.2.104**
$SrCO_3$	$SrCO_3$	$SrCO_3$	$SrCO_3$	$SrCO_3$	$SrCO_3$	$SrCO_3$
SS.2.15	**SS.2.30**	**SS.2.45**	**SS.2.60**	**SS.2.75**	**SS.2.90**	**SS.2.105**
NH_4Br	NH_4Br	NH_4Br	NH_4Br	NH_4Br	NH_4Br	NH_4Br

Miscela di 2 sostanze

MS.1.1	**MS.1.16**	**MS.1.31**	**MS.1.46**	**MS.1.61**	**MS.1.76**	**MS.1.91**
$Al(NO_3)_3{\cdot}9H_2O/Na_2C_2O_4$	$Al(NO_3)_3{\cdot}9H_2O/Na_2C_2O_4$	$Al(NO_3)_3{\cdot}9H_2O/Na_2C_2O_4$	$Al(NO_3)_3{\cdot}9H_2O/Na_2C_2O_4$	$Al(NO_3)_3{\cdot}9H_2O/Na_2C_2O_4$	$Al(NO_3)_3{\cdot}9H_2O/Na_2C_2O_4$	$Al(NO_3)_3{\cdot}9H_2O/Na_2C_2O_4$
MS.1.2	**MS.1.17**	**MS.1.32**	**MS.1.47**	**MS.1.62**	**MS.1.77**	**MS.1.92**
$Ag(CH_3COO)/KI$	$Ag(CH_3COO)/KI$	$Ag(CH_3COO)/KI$	$Ag(CH_3COO)/KI$	$Ag(CH_3COO)/KI$	$Ag(CH_3COO)/KI$	$Ag(CH_3COO)/KI$
MS.1.3	**MS.1.18**	**MS.1.33**	**MS.1.48**	**MS.1.63**	**MS.1.78**	**MS.1.93**
$BaCO_3/NH_4Br$	$BaCO_3/NH_4Br$	$BaCO_3/NH_4Br$	$BaCO_3/NH_4Br$	$BaCO_3/NH_4Br$	$BaCO_3/NH_4Br$	$BaCO_3/NH_4Br$
MS.1.4	**MS.1.19**	**MS.1.34**	**MS.1.49**	**MS.1.64**	**MS.1.79**	**MS.1.94**
$CaC_2O_4/Fe_2(SO_4)_3{\cdot}nH_2O$	$CaC_2O_4/Fe_2(SO_4)_3{\cdot}nH_2O$	$CaC_2O_4/Fe_2(SO_4)_3{\cdot}nH_2O$	$CaC_2O_4/Fe_2(SO_4)_3{\cdot}nH_2O$	$CaC_2O_4/Fe_2(SO_4)_3{\cdot}nH_2O$	$CaC_2O_4/Fe_2(SO_4)_3{\cdot}nH_2O$	$CaC_2O_4/Fe_2(SO_4)_3{\cdot}nH_2O$
MS.1.5	**MS.1.20**	**MS.1.35**	**MS.1.50**	**MS.1.65**	**MS.1.80**	**MS.1.95**
$CaCO_3/Pb(CH_3COO)_2$	$CaCO_3/Pb(CH_3COO)_2$	$CaCO_3/Pb(CH_3COO)_2$	$CaCO_3/Pb(CH_3COO)_2$	$CaCO_3/Pb(CH_3COO)_2$	$CaCO_3/Pb(CH_3COO)_2$	$CaCO_3/Pb(CH_3COO)_2$
MS.1.6	**MS.1.21**	**MS.1.36**	**MS.1.51**	**MS.1.66**	**MS.1.81**	**MS.1.96**
$Li_2(SO_4){\cdot}H_2O/SnCl_2{\cdot}2H_2O$	$Li_2(SO_4){\cdot}H_2O/SnCl_2{\cdot}2H_2O$	$Li_2(SO_4){\cdot}H_2O/SnCl_2{\cdot}2H_2O$	$Li_2(SO_4){\cdot}H_2O/SnCl_2{\cdot}2H_2O$	$Li_2(SO_4){\cdot}H_2O/SnCl_2{\cdot}2H_2O$	$Li_2(SO_4){\cdot}H_2O/SnCl_2{\cdot}2H_2O$	$Li_2(SO_4){\cdot}H_2O/SnCl_2{\cdot}2H_2O$
MS.1.7	**MS.1.22**	**MS.1.37**	**MS.1.52**	**MS.1.67**	**MS.1.82**	**MS.1.97**
$Mn(CH_3COO)_2{\cdot}4H_2O/KCl$	$Mn(CH_3COO)_2{\cdot}4H_2O/KCl$	$Mn(CH_3COO)_2{\cdot}4H_2O/KCl$	$Mn(CH_3COO)_2{\cdot}4H_2O/KCl$	$Mn(CH_3COO)_2{\cdot}4H_2O/KCl$	$Mn(CH_3COO)_2{\cdot}4H_2O/KCl$	$Mn(CH_3COO)_2{\cdot}4H_2O/KCl$
MS.1.8	**MS.1.23**	**MS.1.38**	**MS.1.53**	**MS.1.68**	**MS.1.83**	**MS.1.98**
$PbCl_2/CaCO_3$	$PbCl_2/CaCO_3$	$PbCl_2/CaCO_3$	$PbCl_2/CaCO_3$	$PbCl_2/CaCO_3$	$PbCl_2/CaCO_3$	$PbCl_2/CaCO_3$
MS.1.9	**MS.1.24**	**MS.1.39**	**MS.1.54**	**MS.1.69**	**MS.1.84**	**MS.1.99**
$Al_2(SO_4)_3{\cdot}12H_2O/SrCO_3$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}12H_2O/SrCO_3$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}12H_2O/SrCO_3$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}12H_2O/SrCO_3$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}12H_2O/SrCO_3$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}12H_2O/SrCO_3$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}12H_2O/SrCO_3$
MS.1.10	**MS.1.25**	**MS.1.40**	**MS.1.55**	**MS.1.70**	**MS.1.85**	**MS.1.100**
$NaNO_3/MnCO_3$	$NaNO_3/MnCO_3$	$NaNO_3/MnCO_3$	$NaNO_3/MnCO_3$	$NaNO_3/MnCO_3$	$NaNO_3/MnCO_3$	$NaNO_3/MnCO_3$
MS.1.11	**MS.1.26**	**MS.1.41**	**MS.1.56**	**MS.1.71**	**MS.1.86**	**MS.1.101**
$SnCl_2{\cdot}2H_2O/(NH_4)_2C_2O_4$	$SnCl_2{\cdot}2H_2O/(NH_4)_2C_2O_4$	$SnCl_2{\cdot}2H_2O/(NH_4)_2C_2O_4$	$SnCl_2{\cdot}2H_2O/(NH_4)_2C_2O_4$	$SnCl_2{\cdot}2H_2O/(NH_4)_2C_2O_4$	$SnCl_2{\cdot}2H_2O/(NH_4)_2C_2O_4$	$SnCl_2{\cdot}2H_2O/(NH_4)_2C_2O_4$
MS.1.12	**MS.1.27**	**MS.1.42**	**MS.1.57**	**MS.1.72**	**MS.1.87**	**MS.1.102**
$AgNO_3/K_2SO_4$	$AgNO_3/K_2SO_4$	$AgNO_3/K_2SO_4$	$AgNO_3/K_2SO_4$	$AgNO_3/K_2SO_4$	$AgNO_3/K_2SO_4$	$AgNO_3/K_2SO_4$
MS.1.13	**MS.1.28**	**MS.1.43**	**MS.1.58**	**MS.1.73**	**MS.1.88**	**MS.1.103**
$NH_4Br/Li_2SO_4{\cdot}H_2O$	$NH_4Br/Li_2SO_4{\cdot}H_2O$	$NH_4Br/Li_2SO_4{\cdot}H_2O$	$NH_4Br/Li_2SO_4{\cdot}H_2O$	$NH_4Br/Li_2SO_4{\cdot}H_2O$	$NH_4Br/Li_2SO_4{\cdot}H_2O$	$NH_4Br/Li_2SO_4{\cdot}H_2O$
MS.1.14	**MS.1.29**	**MS.1.44**	**MS.1.59**	**MS.1.74**	**MS.1.89**	**MS.1.104**
$Pb(CH_3COO)_2/AlCl_3{\cdot}6H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2/AlCl_3{\cdot}6H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2/AlCl_3{\cdot}6H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2/AlCl_3{\cdot}6H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2/AlCl_3{\cdot}6H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2/AlCl_3{\cdot}6H_2O$	$Pb(CH_3COO)_2/AlCl_3{\cdot}6H_2O$
MS.1.15	**MS.1.30**	**MS.1.45**	**MS.1.60**	**MS.1.75**	**MS.1.90**	**MS.1.105**
$Al_2(SO_4)_3{\cdot}18H_2O/KCl$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}18H_2O/KCl$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}18H_2O/KCl$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}18H_2O/KCl$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}18H_2O/KCl$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}18H_2O/KCl$	$Al_2(SO_4)_3{\cdot}18H_2O/KCl$