

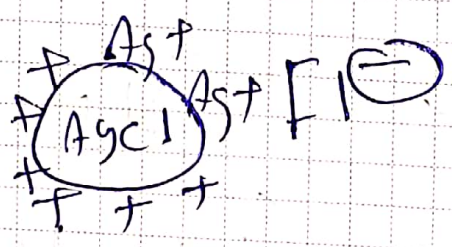
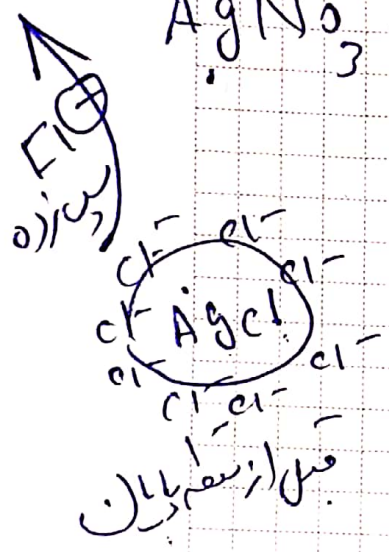
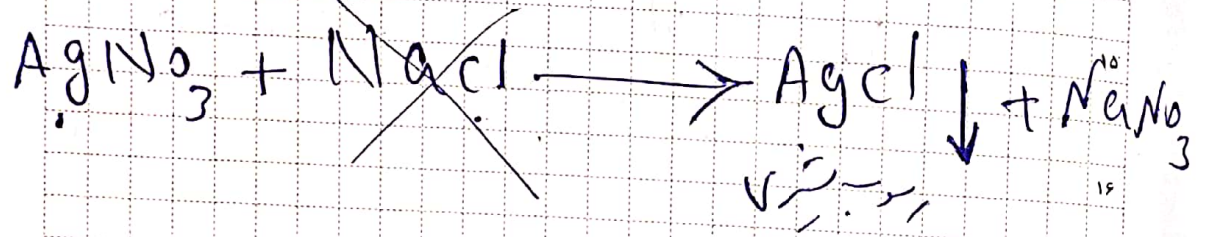
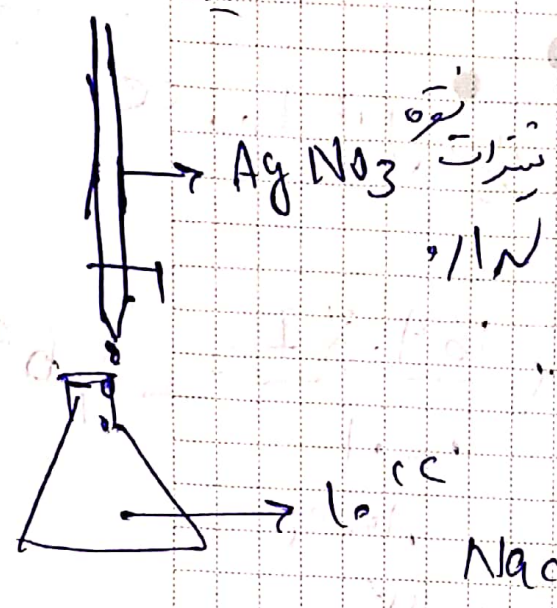
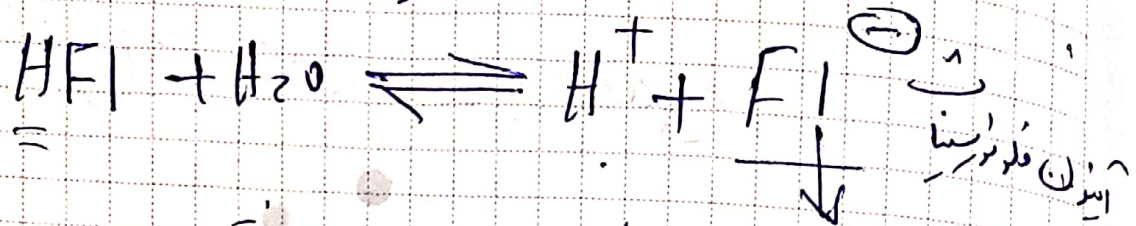
فلوراید فلورید \Rightarrow : ستراسیدن بر روی فلورید فلورید

فلورید ستراسیدن بر روی فلورید

سه شنبه

مرداد
۱۳۹۲
23 July
۱۴ رمضان
2013 / ۱۴۳۴

اسید آلفا



فلورید ستراسیدن

start

مرداد

۱۳۹۲

24 July

۱۵ رمضان

2013 / ۱۴۳۴

ولادت حضرت امام حسن
مجتبی (ع) (۵۳-ق)

آزمایشگاه شیمی

محلول نیترات نقره ۰/۱ N

$$g_{AgNO_3} = 100 \text{ cc} \times \frac{1 \text{ mol}}{1000 \text{ cc}} \times \frac{169.87}{1 \text{ mol}} = 1.69$$

$$100 \text{ cc} \times \frac{1}{1000} \times \frac{51.44}{1} = 5.144$$

سود HCl

$$N_1 V_1 = N_2 V_2$$

$$N(100 \text{ cc}) = 0.1 \times 100 \text{ cc} \quad N_{200 \text{ cc}}$$

$V_1 \in C$

$A_2(N_1)$

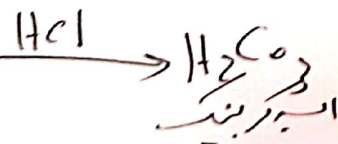
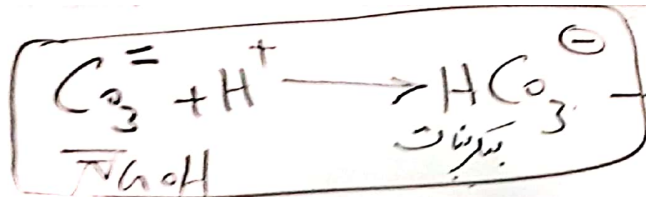
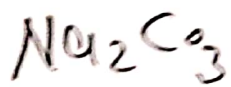
\uparrow

$\rightarrow V_2 \in C$

$N_1, V_1 \geq N_2, V_2$

$S \swarrow$
 \downarrow
 $1_0 \geq$

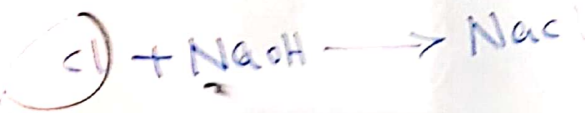
$N_1 \geq 1_0$



Na_2CO_3 و NaOH اندازه گیری منوط ورودیم و نسبت با HCl

فصل مثالین $\Delta \text{pH} = 8-10$

میکل اسید $\Delta \text{pH} = 3, 1-4, 4$

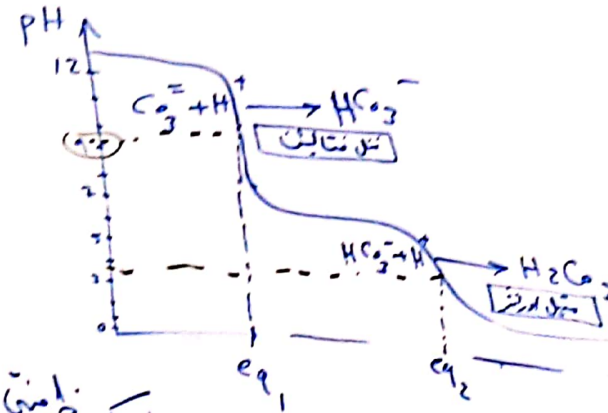


در مرحله اول تترایکس
 نقطه سدیم اول

در مرحله دوم تترایکس
 نقطه سدیم دوم



نقطه سدیم دوم



$V_2 - V_1$

حجم HCl مصرفی
 حجم HCl معوضه
 حجم HCl کل

$N_1 V_1 = N_2 V_2$

در نقطه مثالین و در نقطه میکل اسید
 در نقطه میکل اسید

۶

یکشنبه

مرداد

۱۳۹۲

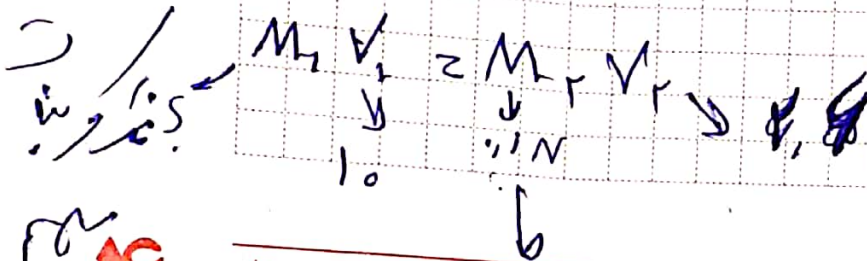
28 July

۱۳۹۲ / ۱۳

PH ۹
PH
۵,۴
۲,۵

کربن دی اکسید

کربن دی اکسید HCl محلول در آب
در آب حل می شود



۴

جمعه

محاسبه اسید
تخلیه کن
ساخته شده است

مرداد

۱۳۹۲

26 July

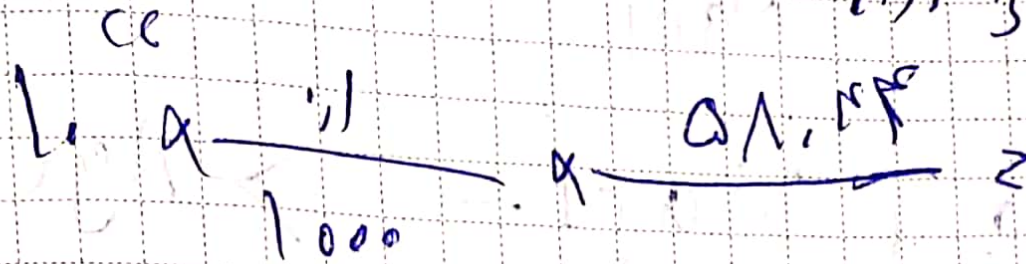
۱۷ رمضان

2013 / ۱۴۳۴

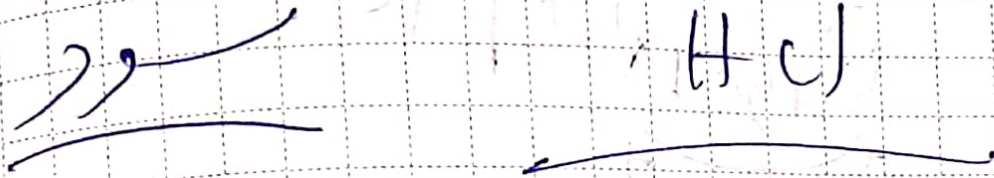
$N = 0.024$

$615 - 216 = 399$

محلول HCl در آب



1 mol
AgNO₃



$$N_1 V_1 = N_2 V_2$$

$$N_1 (1000) = 0.1 \text{ M} \times 100 \text{ mL}$$