

Questi sono alcuni temi estratti nel 2020

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1- Polimeri e materiali polimerici |
| 2- Metodi di polimerizzazione |
| 3- Polimeri termoindurenti |
| 4- I polimeri nel settore biomedicale |
| 5- Legame metallico e legame covalente |
| 6- Proprietà comuni dei materiali metallici |
| 7-Una miscela è costituita da una parte di NaCl e da due parti di KCl: 1,50g di essa posti in soluzione acquosa sono trattati con AgNO ₃ : quanto AgCl teorico devo ottenere? Quale la percentuale di Na ⁺ nella miscela? E di NaCl? |
| 8- La densità di una soluzione di ammoniaca al 28,0% è 0,900 g/ml. Quanti ml ci sono per un litro 0,1N? Quanti g di N ci sono in 550 ml di soluzione 0,1M? |
| 9-L'idrato alcalino, per esempio NaOH è spesso impuro per assorbimento di CO ₂ dall'aria. Posso determinare la quantità di carbonato con una doppia titolazione (o anche in altro modo con Ba ⁺⁺). Come potrei agire? |
| 10-In analitica si utilizzano molti tipi di filtri e numerosi sono quelli a base di carta. Può esser vero che un filtro-carta ha un verso di utilizzazione? Come posso eventualmente vederlo? Perché i filtri-carta riportano codici diversi e, in genere, che significato hanno? Cosa significa che un filtro-carta è idoneo per analisi ponderale? |