

Elektrohemija

Zadaci za prvi kolokvijum

ISPRAVKE

Zadatak	Staro izdanje	Novo izdanje
1.2.	Postavka: u pitanju je rastvor $\text{Au}(\text{NO}_3)_3$ (AuNO_3) Rezultat: 0,394 A (0,240 A)	Postavka: u pitanju je rastvor $\text{Au}(\text{NO}_3)_3$ (AuNO_3)
1.6.	Postavka: pretpostaviti da je efikasnost kulometra 100% Rezultat: Q = 6077,8 C (6078,5 C)	Postavka: pretpostaviti da je efikasnost kulometra 100%
1.17.	Postavka: gustina je u jedinicama g/cm^3	Postavka: gustina je u jedinicama g/cm^3
1.20.	Postavka: Bakar je u rastvoru prisutan u obliku Cu^{2+} jona	Postavka: Bakar je u rastvoru prisutan u obliku Cu^{2+} jona
1.24.	Rezultat: t = 3243 s (1622 s)	

- ❖ Manja odstupanja rezultata od onih navedenih u zbirci moguća su u zavisnosti od toga na koliko decimala su uzete molarne mase, i da li se pri konverziji temperature uzima 273 ili 273,15.
- ❖ U svim zadacima sa izdvajanjem gasova pretpostaviti idealno ponašanje gasova.