

meduispit iz plazme je prvo imao 14 pitanja t/n bez negativnih 14bodova, pa onda je 2. zad. bila sto je u sahainoj
jednazbi koja varijabla 5 bodova,
je bio sto je plazmena frekvencija i onda neka slika taj zadatak u generaciji nije nitko točno jos rijesio 5 bodova,
onda za 4 boda je bio zadatak za 5 koji je ona rijesila na ploci ali taj je jako dugacak ja to nisam ni ucio za taj
zadatak,

bila 2 zadatka za 2 boda i jedan za 3 boda koje je ona na ploci rijesila ali drugi brojevi i bitno je napisati mjernu
jedinicu, u tom jednom je promijenila iz protona u elektron

a završni je imao 26 t/n pitanja, zadnji zadatak za 1 bod sa meduispita sa slobodnim putom, 2 zadatka su bila
doslovno ista koja je na ploci rijesila
a jos jedan zadatak koji je imao 5 stvari za izracunati 3 stvari od tamo je trebalo izracunati

i bitno je navesti mjerne jedinice, u završnom neki zadaci koje je trebalo izvesti nisu na kraju imali mjernu jedinicu

i u onom serveru fer3 ima za meduispit sto su kasnije napisali koja su teorijska pitanja bila, a za završni je bilo ono
sto je

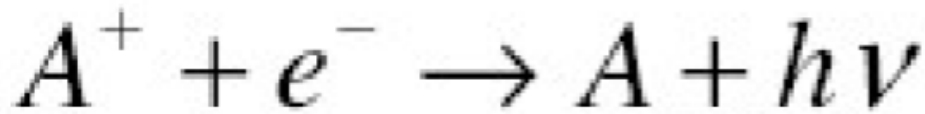
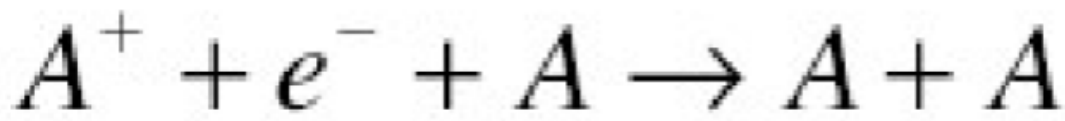
neko zaokruzivao onu sliku onih 20 pitanja i

jedno je krivo bilo zaokruženo i to ga je netko ispod te slike u komentarima ispravio

i u teorijskim t/n je trebalo otkriti uzorak odgovora

i jos u tim t/n npr na satu u recenicu bude vise, a u ispitu promjeni na manje, ili pise je pa promjeni u nije,

i ti neki t/n su doslovno bili recenice na slajdovima vise je takvih bilo u meduispitu



gabagool 11/22/2022 10:35 AM

To su rekombinacije za

1. neelastični sudar dvaju atoma
2. neelastični sudar atoma i slobodnog elektrona
3. apsorpciju fotona

Ako zamijenis strane onda su ionizacije

Ako je plazma u termodinamičkoj ravnoteži, a u Debyejevoj sferi se nalazi vrlo veliki broj čestica, plazma se ponaša gotovo kao idealni plin - takvu plazmu nazivamo termodinamički slabo neidealnom plazmom.

objasniti elektronsku plazmenu frekvenciju i napisati jednačbe gibanja čestica - 5 bodova
imenovati članove saha jdzbe - 5 bodova

možemo li koristiti jednoatomijski pristup na hladnoj vodikovoj plazmi visoke gustoće ako pomnožimo gustoću jedne čestice sa svim česticama
netočno

- ne može se reći da su plinovi plazme ako jer su svi barem malo ionizirani - T
- ovaj proces prikazuje postupak ionizacije apsorpcijom fotona (bilo je $A + A \rightarrow A^+ + e^- + A$) - N
- plazma ne reagira na električna i magnetska polja - N
- veća ciklotronska frekvencija od sudarne znači da je plazma magnetizirana - T

bila je prva od ove 3 jednačbe okrenuta naopako i pitanje je li to fotoionizacija
netočno

da bi se ponovno ionizirao (tak nešto) potrebna je ista količina energije jer su naboji iste vrijednosti - taj je netočan jer treba sve više energije

jel plazma građena od neutralnih i nabijenih čestica koje međudjeluju - točno
sudarne ionizacija - pri niskim temperaturama vrlo je malo atoma s brzinama dovoljno velikim da bi mogli uzrokovati ionizaciju sudarom i zato je stupanj ionizacije zanemariv - točno