

Riskuj Fyzika Elektřina 6. tř

1 Náboj

100bodů - Co je jednotkou elektrického náboje

- A) Coulomb C B) Volt V C) Ampér A

200bodů - Souhlasně zeledrovaná tělesa se

- A) přitahují B) odpuzují C) nemají na sebe vliv

300 bodů- Nesouhlasně elektrovaná tělesa

- B) přitahují B) odpuzují C) nemají na sebe vliv

400 bodů- v gravitačním, magnetickém a elektrickém poli působí síly, které se s rostoucí vzdáleností od těles, která tato pole vyvolávají

- A) zesilují B) zeslabují C) nemění

500 bodů- Jak vzniká elektrický náboj

- A) přemístěním nabitých částic B) přemístěním neutronů
C) přemístěním částic

2 Napětí

100bodů - Jak se značí napětí?

- A) U B) V C) I

200bodů - Základní jednotka napětí je

- A) Ampér A B) Coulomb C C) Volt V

300 bodů- Kde vzniká elektrické napětí

- A) mezi různě nabitými tělesy B) mezi souhlasně nabitými tělesy
C) mezi nenabitými tělesy

400 bodů Jak velké je napětí mezi elektrodami ploché baterie

- A) 1,5 V B) 3 V C) 4,5 V

500 bodů- Co vyjadřuje elektrické napětí

- A) Sílu potřebnou k pohybu elektronů B) Proud potřebný k pohybu elektronů
C) Náboj potřebný k pohybu elektronů

3 Proud

100bodů - Jak se značí elektrický proud?

- A) U B) I C) A

200bodů - Základní jednotka proudu?

- A) U B) I C) A

300 bodů Co je elektrický proud

- A) uspořádaný pohyb nositelů elektrického náboje
B) neuspořádaný pohyb nositelů elektrického náboje C) Usměrněný proud neutronů

400 bodů- Mezi elektrické vodiče patří

- A) plast B) sklo C) měď

500 bodů - Co je izolant?

- A) vodič B) nevodič C) kov