

1. Kdy kapalina vede resp. nevede elektrický proud?
2. Co je to elektrolyt?
3. co je to disociace?
4. Co jsou a jak vznikají ionty?
5. Co je to katoda?
6. Co je to anoda?
7. Co je a kdy nastane elektrolyza?
8. Kalý je rozdíl mezi rozpuštěním soli a cukru ve vodě?
9. Vysvětli princip pokovování pomocí elektrolyzy.
10. Uveď 1. Faradyův zákon.
11. Uveď 2. Faradyův zákon
12. Kde se využívá elektrolyza?
13. Co je to elektroda?
14. Uveď VA charakteristiky elektrolytického vodiče.
15. Vysvětli průběh VA charakteristiky elektrolytického vodiče.
16. Co je rozkladné napětí?
17. Z čeho se skládá a jak pracuje suchý článek?
18. Co znamená údaj $1\ 200\ mAh$ na baterce
19. *další otázky si zkušeni studenti připraví sami ...*

20. Jsou plyny elektrické vodiče? vysvětli
21. Co je to ionizace plynu?
22. Jak ionizovat plyn?
23. Co je to ionizační energie? + jednotka
24. Co je to rekombinace?
25. Co je ionizátor?
26. Jaké druhy elektrického výboje znáš?
27. Jaký je rozdíl mezi samostatným a nesamostatným výbojem?
28. Jaká je voltampérová charakteristika ionizační komory?
29. Kdy ionizační komorou prochází nasycený proud?
30. Co je to ionizační proud?
31. Co je zápalné napětí?
32. Co je ionizace nárazem?
33. Co je to plazma a kde se vyskytuje?
34. Popiš jiskrový výboj.
35. Popiš obloukový výboj.
36. Popiš doutnavý výboj.
37. Vysvětli princip blesku.
38. Co je to koróna?
39. Popiš katodové a kanálové záření.
40. Jaké účinky má katodové záření? + kde se využívají
41. Jak pracuje obrazovka?