

- 1) Jaké parametry musí mít voda, aby mohla vyrábět elektrickou energii?
- 2) Jak vodní elektrárny rozdělujeme podle principu?
- 3) Princip přečerpávací vodní elektrárny?
- 4) Základní parametry peltonovy turbíny
- 5) Základní parametry francisovy turbíny
- 6) Základní parametry kaplanovy turbíny.
- 7) Definuj měnírnu.
- 8) Definuj kompenzovnu.
- 9) Definuj transformovnu
- 10) Definuj spínací stanici
- 11) Vypiš rozdělení stožárů podle materiálů (ke každé možnosti základní informace).
- 12) Vypiš rozdělení vodičů podle uložení a izolace (ke každé možnosti základní informace).
- 13) Přepětí – co to je za poruchu, co v soustavě ničí, přístroj na ochranu přepětí je?
- 14) Přetížení – co to je za poruchu, co v soustavě ničí, přístroj na ochranu před přetížením je?
- 15) Zkrat – co to je za poruchu, co v soustavě ničí, přístroj na ochranu před zkratem je?
- 16) Popiš akumulátor a palivový článěk.
- 17) Co je to elektrolýza a její využití?
- 18) Jak se vypočte elektrické teplo (včetně jednotek).
- 19) Definuj proudění tepla.
- 20) Definuj sálání tepla.
- 21) Definuj vedení tepla.
- 22) Vyjmenuj alespoň tři zdroje elektrického tepla.
- 23) Jaký je rozdíl mezi otevřeným a zavřeným topným článkem?
- 24) Co je to svařování a jaké druhy rozlišujeme?
- 25) Co je to světlo a jaký je rozsah viditelného světla ve spektru?
- 26) Definuj žárový zdroj.
- 27) Definuj výbojový zdroj.