



Test základních znalostí z oblasti výroby elektrické energie

1. Co nepatří mezi vyčerpatelné zdroje elektrické energie?
 - a) Ropa
 - b) Uhlí
 - c) Dřevo
2. Který typ tepelné elektrárny má nejvyšší elektrickou účinnost?
 - a) Kondenzační elektrárna
 - b) Teplárna
 - c) Plynová elektrárna
3. Ve které oblasti diagramu denního zatížení pracují jaderné elektrárny?
 - a) Základní oblast
 - b) Pološpišková oblast
 - c) Špičková oblast
4. Mezi pološpiškové elektrárny nepatří:
 - a) Vodní akumulární elektrárny s denní akumulací
 - b) Vodní akumulární elektrárny s umělou akumulací
 - c) Tepelné elektrárny na dovážené palivo
5. Generátor je v kondenzační elektrárně umístěn v:
 - a) Kotelně
 - b) Strojovně
 - c) Kondenzovně
6. Která z turbín se nepoužívá ve vysokotlakých vodních elektrárnách?
 - a) Peltonova
 - b) Francisova
 - c) Kaplanova
7. Parková elektrárna:
 - a) Využívá nepřímou přeměnu sluneční energie
 - b) Využívá přímou přeměnu sluneční energie
 - c) Využívá přímou přeměnu větrné energie
8. V tlakovodních jaderných elektrárnách se jako palivo používají izotopy:
 - a) Cesia
 - b) Plutonia
 - c) Uranu
9. Hltnost turbín průtočných elektráren je:
 - a) Menší než průtočné množství vody
 - b) Větší než průtočné množství vody
 - c) Stejně jako průtočné množství vody
10. V dnešní době se největší množství elektrické energie v ČR vyrábí:
 - a) V jaderných elektrárnách
 - b) Ve vodních elektrárnách
 - c) V uhelných elektrárnách