

Az alábbiakban két fogalmat kell összehasonlítani. (2008. október)

A) Oxidáció

B) Redukció

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Elektronleadás.
2. Protonfelvétel.
3. Az oxidációs szám csökkenésével jár.
4. Az ebben a folyamatban részt vevő atomot tartalmazza az oxidálószer.
5. A galvánecellában a katódon zajlik.
6. Az elektrolizáló cellában a pozitív póluson zajlik.
7. A sósav elektrolízisekor zajlik.
8. A mészégetés során bekövetkező folyamat.
9. A szőlőcukor ezüstitükörpróbájánál történik.
10. A Daniell-elemben ($\text{Zn}/\text{Zn}^{2+} // \text{Cu}^{2+}/\text{Cu}$) a rézelektrodon történik.

(1. A 2. D 3. B 4. B 5. B 6. A 7. C 8. D 9. C 10. B)