

Írja be a megfelelő betűjelet a táblázat üres celláiba! (2016. május)

A) pH-növekedés (vizes oldatban)...

B) pH-csökkenés (vizes oldatban)...

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. folyamata közben a hidrogénion-koncentráció (oxóniumion-koncentráció) nő.
2. folyamata közben a hidroxidion-koncentráció csökken.
3. folyamata közben 25 °C-on a vízlátszószorzat nem változik.
4. Ez történik, ha szén-dioxidot oldunk desztillált vízben.
5. Ez történik, ha konyhasót oldunk desztillált vízben.
6. Ez történik, ha szódát oldunk desztillált vízben.
7. Mindig oxidációs szám-változással jár együtt.
8. Ez történik, miközben sósavat desztillált vízzel hígítunk.
9. Ez történik, miközben ammóniaoldatot desztillált vízzel hígítunk.
10. Ez történik, miközben fenolt oldunk fel desztillált vízben

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