

## **pH szerinti sorrend (második rész)**

### **(szerves savak és sóik)**

**1. Melyik sor fejezi ki helyesen az anyagok azonos koncentrációjú oldatainak pH-növekedési sorrendjét? (régebbi érettségiből)**

- A) hangyasav, ecetsav, etanol, Na-formiát, Na-etoxid
- B) ecetsav, hangyasav, etanol, Na-etoxid, Na-formiát
- C) hangyasav, ecetsav, etanol, Na-etoxid, Na-formiát
- D) etanol, Na-etoxid, Na-formiát, ecetsav, hangyasav
- E) hangyasav, etanol, ecetsav, Na-etoxid, Na-formiát

**2. Melyik sor fejezi ki helyesen az anyagok azonos koncentrációjú oldatainak pH-növekedési sorrendjét? (régebbi érettségiből)**

- A) fenol, K-fenolát, metanol, K-metoxid, K-formiát
- B) fenol, metanol, K-formiát, K-metoxid, K-fenolát
- C) fenol, metanol, K-fenolát, K-formiát, K-metoxid
- D) fenol, metanol, K-formiát, K-fenolát, K-metoxid
- E) metanol, fenol, K-formiát, K-fenolát, K-metoxid

**3. Melyik az a sor, amely növekvő savelősségük szerint tünteti fel a savakat? (régebbi érettségiből)**

- A) Hangyasav, ecetsav, fenol, szénsav, hidrogén-klorid.
- B) Szénsav, fenol, hangyasav, ecetsav, hidrogén-klorid.
- C) Fenol, szénsav, ecetsav, hangyasav, hidrogén-klorid.
- D) Fenol, szénsav, hangyasav, ecetsav, hidrogén-klorid.
- E) Hidrogén-klorid, hangyasav, ecetsav, fenol, szénsav.