

1. **Melyik állítás igaz a nátrium-hidroxid $0,1 \text{ mol/dm}^3$ koncentrációjú vizes oldatára?** (A)

- A) A vízionszorzat értéke megegyezik a tiszta vízben mérhetővel.
- B) Az anionok koncentrációja nagyobb, mint a kationoké.
- C) Az oldatban nincsenek oxóniumionok.
- D) Vízzel hígítva a pH-ja nő.
- E) Vízzel való hígításakor mindegyik ion koncentrációja csökken.

2. **Melyik anyag vizes oldata semleges kémhatású?**(E)

- A) Metil-amin
- B) Hidrogén-klorid
- C) Hypo
- D) Ammónia
- E) Metanol