

KE 3. Liuokset - testaa osaamisesi



TAIDOLLA JATKOON

Testin tiedot

Ei rajoitusta yritystä

Paras yritys huomioidaan

Lähetys **ei ole anonymi**

6 kysymystä

Enimmäispistemäärä **6**

Kysymys 1

Liuos on

- yhdiste
- sekakoosteinen seos
- tasakoosteinen seos

Kysymys 2

Kylläiseen suolaliuokseen

- ei liukene enää mitään ainetta
- liukenee muita aineita kuin suolaa
- liukenee vain suolaa

Kysymys 3

Liukenemistä voidaan nopeuttaa

- sekoittamalla
- lämmittämällä
- pienentämällä (hienontamalla) liuotettavaa ainetta
- lisäämällä liuotinta
- lisäämällä liuotettavaa ainetta

Kysymys 4

Tapahtumaa, jossa nesteet sekoittuvat itsestään muodostaen tasaisen liuoksen, jonka pitoisuus, joka kohdasta on yhtä suuri, kutsutaan

- diffuusioksi
- liukoisuudeksi
- osmoosiksi

Kysymys 5

Tapahtumaa, jossa nesteet sekoittuvat puoliläpäisevän kalvon läpi, kutsutaan

- osmoosiksi
- diffuusioksi
- liukoisuudeksi

Kysymys 6

Valitse mitkä seuraavista veteen liittyvistä väteistä ovat oikein.

- vesi laajenee lämmitessään
- vesi on tiheimmillään +4 asteen lämpötilassa
- vedellä on pieni pintajännitys
- vesi varastoi hyvin lämpöä
- monet veden ominaisuuksista johtuvat sen ionisidoksista
- vesi on hyvä liuotin