

TESZTFELADATOK

CÍM: C-VITAMIN

C-vitamin tabletták kioldódási sebességének vizsgálata

(VITAMIN C

Measuring how quickly vitamin C tablets dissolve)

Válaszd ki a helyes választ!

1. 24,822 g Na-tioszulfátot feloldunk 1 dm³ vízben. Mekkora lesz az oldat koncentrációja?
a. 0,1 mol/dm³
b. 0,05 mol/dm³
c. 0,0051 mol/dm³
d. 1,0 mol/dm³
2. Kell-e a nátrium-tioszulfát oldatot faktorozni (pontos koncentrációját meghatározni)?
a. nem
b. lehet, de nem szükséges
c. csak a bemérést követő 1-2 nap múlva
d. igen
3. 1 cm³ 0,05 mol/dm³ jód mérőoldat 8,81 mg aszkorbinsavval egyenértékű
a. nem igaz
b. a közeg H⁺-koncentrációjától függ
c. igaz
d. a jód nem reagál az aszkorbinsavval
4. A jód nem oldódik vízben, de oldhatóvá tehető
a. KIO₃ adagolásával
b. KI adagolásával
c. melegítéssel
d. HCl-oldat hozzáadásával

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.