

TESZTFELADATOK

Cím: BIZTONSÁGOS ÚSZÁS

Vízminták foszfát- és nitrát-tartalmának meghatározása

(SAFE SWIMMING

Measuring phosphates and nitrates in water)

Válaszd ki a helyes választ!

1. **A gerjesztési hullámhossz mindig alacsonyabb, mint az emissziós hullámhossz.**
b. A gerjesztési hullámhossz mindig magasabb, mint az emissziós hullámhossz.
c. Az a.) és a b.) válasz is lehet igaz, az analizált anyag minőségének függvényében.
d. A gerjesztési hullámhossz megegyezhet az emissziós hullámhosszal.
2. Emisszió akkor történik, ha egy elektron átlép:
a. **az első szinglet állapotból az alap szinglet állapotba**
b. az első triplet állapotból az alap szinglet állapotba
c. az első triplet állapotból az alap triplet állapotba
d. az első triplet állapotból a második alapállapotba
3. A kálium-nitrát törzsoldathoz szükséges kálium-nitrát (15,00 € / kg) ára:
a. **0,003 €**
b. 0,03 €
c. 0,3 €
d. 0,0003 €
4. Mennyi a profitráta (a személyi költségek százalékában), ha egy analízis ára 350 € és az
óradíj: € 50
általános (rezsi) költségek: a teljes költség 20 %-a
mintavételhez szükséges idő: 1,5 óra
analízishez szükséges idő: 2 óra
beszámoló megírása: 1 óra

a. 55,5
b. 129,6
c. **22,9**
d. 5,55

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.