

V Hradci Králové dne 13. 6. 2025

Chybně zadaná otázka z chemie:

Z důvodu chybného zadání otázky přijímacího testu – část z chemie ve znění: „**Dvacet dm³ roztoku kyseliny sírové ($c=0,008 \text{ mol.dm}^{-3}$) bylo naředěno na celkový objem 500 ml. Vypočítejte pH naředěného roztoku kyseliny.**“, byla tato otázka hodnocena +1 bodem u všech uchazečů.

Správné znění otázky mělo být: „Dvacet cm³ roztoku kyseliny sírové ($c=0,008 \text{ mol.dm}^{-3}$) bylo naředěno na celkový objem 500 ml. Vypočítejte pH naředěného roztoku kyseliny.“ Správná odpověď by zněla, že pH výsledného roztoku je 3,19.

Prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

Proděkanka pro výuku všeobecného lékařství