

Základní údaje	Seznamy studentů	Studenti a kontakty	Vypisování termínů
Docházka	Průběžné hodnocení	Zkušební zpráva	Dokumentový server
Automatické hodnocení	Rozpisy témat a odevzdávací	Testy a zkoušení	eLearningové osnovy

**Pokyny
k vypracování
testu:**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento test je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky. Byl vydán za podpory projektu OP VK CZ.1.07/2.2.00/28.0302 Inovace studijních programů AF a ZF MENDELU směřující k vytvoření mezioborové integrace.

Způsob vyhodnocení: Při vyhodnocení budou započteny jen správné odpovědi.

1. Sušina stanovená refraktometricky 1 b.
 - může za vymezených podmínek odpovídat obsahu sacharosy ve vzorku
 - odpovídá vždy skutečné sušině
 - se nikdy neliší od skutečné sušiny
 - nikdy neodpovídá obsahu sacharosy ve vzorku

2. Z hodnot součinnů rozpustnosti stříbrných halogenidů ($K_s(\text{AgI}) = 8,3 \cdot 10^{-17}$, $K_s(\text{AgBr}) = 4,9 \cdot 10^{-13}$, $K_s(\text{AgCl}) = 1,8 \cdot 10^{-10}$) lze usoudit, že při titraci ekvimolárního roztoku chloridů, bromidů a jodidů se budou jednotlivé 1 b.
 - je vždy pevná látka
 - je vždy kapalina

19. Mezi elektrody druhého druhu patří 1 b.
 - elektroda platinová
 - elektroda argentchloridová
 - elektroda skleněná
 - elektroda stříbrná

20. Označte správný výsledek převodu jednotek měrné vodivosti 1 b.
 - $5 \mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1} = 0,005 \text{ S} \cdot \text{m}^{-1}$
 - $5 \mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1} = 0,0005 \text{ S} \cdot \text{m}^{-1}$
 - $5 \mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1} = 0,005 \text{ mS} \cdot \text{m}^{-1}$
 - $5 \mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1} = 5 \cdot 10^{-3} \text{ S} \cdot \text{cm}^{-1}$

Tlačítkem "Odeslat test" odevzdáte tento elektronický test a budete informováni o své úspěšnosti.

Odeslat test

- [Zpět na seznam testů](#)
- [Zpět na přehled předmětů](#)
- [Zpět na osobní administrativu](#)