



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Název projektu:

Internacionalizace, spolupráce, inovace, reflexe a evaluace v přípravě budoucích učitelů

Registrační číslo:

CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_068/0015764

Toto dílo podléhá licenci Creative Commons 4.0 ve variantě BY-SA



Test 22PVCH9

zadání

- 1) Pro posouzení **nebezpečnosti** látky je rozhodující:
 - a) Její krystalická struktura
 - b) Je-li zdraví škodlivá
 - c) Uvedení na seznamu „nebezpečných chemických látek“
 - d) Je-li mutagenní
- 2) **Označení F+** mají látky:
 - a) Zdraví škodlivé
 - b) Dráždivé
 - c) Extrémně hořlavé
 - d) Výbušné
- 3) **Rozhodující pro používání chemických látek na školách je dodržování podmínek:**
 - a) uvedených v publikaci ČERNÁ, B., ŠIBOR, J. (2001): Nebezpečné látky a přípravky ve výuce chemie na základní škole; metodický list, Brno, IQ media, 1. vyd.
 - b) zákona 356/2003 (platnost k 29. 10. 2003 Sb.; a zákona 350/2011 Sb., který je platný k 1. 1. 2021
 - c) Zákoníku práce č. 262/2006 Sb.
 - d) vyjádřených tzv. S-větami
- 4) Štítek na obalu chemické látky musí obsahovat:
 - a) název látky
 - b) výstražné symboly
 - c) R - větu a S - větu
 - d) koncentraci vhodnou pro použití při pokusech žáků
- 5) Učitel chemie vystupuje ve škole v roli:
 - a) dovozce chemických látek
 - b) výrobce chemických látek
 - c) distributora chemických látek
 - d) vývozce chemických látek
- 6) Vyberte možnost, kdy mohou žáci pracovat s **kyselinou sírovou**?
 - a) koncentrovanou
 - b) 5%
 - c) 16%
 - d) 28%
- 7) Kterou z nabídnutých koncentrací **kyseliny sírové** může využít učitel pro **demonstrační** pokus:
 - a) koncentrovanou
 - b) 5%
 - c) 16%
 - d) 28%

- 8) Co znamenají na štítku chemické látky R-věty:
- a) Zamezte styku s kůží
 - b) Koncentrační limity pro použití při pokusech
 - c) Specifickou rizikovost látky (např. způsobuje poleptání)
 - d) Pokyny pro bezpečné nakládání s látkou (např. zamezte styku s kůží)
- 9) Dichroman amonný má na obalu označení **E, T+, N**, co toto označení znamená:
- a) Vysoce toxický
 - b) Toxický
 - c) Výbušný
 - d) Nebezpečný pro životní prostředí
- 10) Mohou s pevným dichromanem amonným (**označení E, T+, N**) pracovat **žáci ZŠ (12-15 let)**:
- a) Ano bez omezení
 - b) Ano - pouze pod dohledem autorizované osoby
 - c) Ano – pouze pod dohledem zaškolené osoby
 - d) Ne