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

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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

řešení

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