

Zagadnienia do pracy klasowej nr 1: *Leki. Odzież i opakowania.*

1. Znajomość i rozumienie pojęć: lek, substancja lecznicza, placebo.
2. Równanie reakcji opisujące rozpuszczanie tabletki musującej w wodzie.
3. Znajomość nazw postaci w jakich mogą występować leki.
4. Aspiryna: równanie reakcji otrzymywania substancji leczniczej zawartej w aspirynie.
5. Znajomość i rozumienie pojęć: dawka minimalna, dawka lecznicza, dawka toksyczna, dawka śmiertelna.
6. Toksyczność rtęci i związków baru (równania reakcji opisujące przemiany rtęci i związków baru).
7. Rodzaje uzależnień i obliczenia dawek przyjmowanych trucizn w zadaniach rachunkowych.
8. produkcja sztucznego kauczuku i gumy (równania reakcji otrzymywania poliizoprenu i istota sieciowania kauczuku).
9. Polimery kondensacyjne: kewlar, żywica fenolowo-formaldehydowa, poli(tereftalan etylenu), nylon.
10. Rozpoznawanie poliestrów i poliamidów.
11. Doświadczalne odróżnienie wełny od bawełny.
12. Przykłady opakowań oraz ich wady i zalety (praca z tekstem popularnonaukowym).
13. Zadania nr: 9, 10, 14 str. 200 i 201 oraz Zadania nr: 4, 5, 7, 15 str. 202 i 203 w książce.

I

Material zawarty w książce Chemia Nowej Ery.