**Dziennik laboratoryjny. Sacharydy**

1. **Doświadczenie 42. Badanie składu pierwiastkowego sacharydów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Skreśl błędne wyrażenia, tak aby powstał poprawny zapis obserwacji i wniosku z przeprowadzonego doświadczenia chemicznego.** | H2SO4 |
| **Obserwacje:** Cukier początkowo **żółknie** / **staje się przezroczysty,** a po kilku minutach **znika** / **pęcznieje**. Ze zlewki wydobywa się **biały** / **żółty** dym, a jej zawartość przyjmuje ostatecznie **czarną** / **żółtą barwę**.  **Wniosek:** Pierwiastkiem chemicznym wchodzącym w skład cukru jest **węgiel** / **chlor** / **siarka**. | **Schemat:** |

1. **Doświadczenie do samodzielnego wykonania**

**Badanie właściwości sacharydów**

Wykonaj doświadczenie chemiczne zgodnie z instrukcją.

**Zapisz nazwy sprzętu i użytych substancji, a następnie narysuj schemat i zapisz obserwacje.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sprzęt i substancje wykorzystane w doświadczeniu chemicznym:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Instrukcja:** Do szklanki z napojem typu cola dodawaj łyżeczką cukier (sacharozę).  **Schemat:**  **Obserwacje:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |