Dziennik laboratoryjny. Wpływ rodzaju wiązania na właściwości związku chemicznego

1. To doświadczenie musisz znać
*Obejrzyj film wpisując kod* C73TRY, C7488Z *na* docwiczenia.pl.

**Doświadczenie 22. Badanie zjawiska przewodzenia prądu
elektrycznego przez cukier i sól rozpuszczone w wodzie
Zweryfikuj prawdziwość hipotezy:***Związki kowalencyjne i jonowe rozpuszczone w wodzie przewodzą prąd elektryczny*.
**Uzupełnij schemat doświadczenia chemicznego, a następnie pokoloruj na żółto schemat żarówki, która zaświeciła się podczas badania roztworu substancji przewodzącej prąd elektryczny. Sformułuj wniosek.

Schemat:
**

**Wniosek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.

Zaproponowana hipoteza **była** / **nie była** prawdziwa, ponieważ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Badanie zjawiska przewodzenia prądu elektrycznego przez owoceWykonaj doświadczenie chemiczne zgodnie z instrukcją. **Narysuj schemat, zapisz obserwacje i sformułuj wniosek.Instrukcja:** Przygotuj zestaw do badania zjawiska przewodzenia prądu elektrycznego: baterię, żarówkę, dwie elektrody grafitowe i przewody elektryczne. Przekrój na pół pomarańczę lub cytrynę. Następnie wbij w jedną z połówek elektrody i obserwuj żarówkę.**Obserwacje: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.**Wniosek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Schemat: |