

CHEMIA

Temat: Budowa, otrzymywanie i właściwości wybranych wodorków.

Na podstawie tematu w książce str.161 oraz innych źródeł informacji postarajcie się rozwiązać poniższe zadania. Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 23.12.2020r.

1. Wyjaśnij co to są wodorki, podaj wzór ogólny.
2. Jak tworzymy nazwy wodorków.
3. Krótko scharakteryzuj:
 - a) Wodorki metali
 - b) Wodorki niemetali
4. Wskaż właściwości i zastosowanie:
 - chlorowodoru
 - siarkowodoru
 - amoniaku
5. Ustal wzór sumaryczny poniższych wodorków:
 - wodorek galu
 - wodorek litu
6. Wskaż metody otrzymywania wodorków, pamiętaj o równaniach reakcji chemicznych.
6. Podaj nazwy następujących wodorków:
 - BeH₂
 - BiH₃
 - H₂Se