

Знайдіть відповідність між типом експериментальної задачі і прикладом

№	Типи експериментальних задач	Приклади
1.	Пояснення спостережуваних явищ.	Доведіть експериментально, що видана речовина є барій хлорид. Здійсніть перетворення за схемою: $\text{Cu} \rightarrow \text{CuO} \rightarrow \text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu(OH)}_2 \rightarrow \text{CuO}$.
2.	Ознайомлення з хімічними властивостями конкретних речовин.	Добудьте магній сульфат двома способами. Напишіть рівняння реакцій.
3.	Розпізнавання речовин за їхніми характерними властивостями.	Розпізнайте за допомогою якісних реакцій хлоридну та сульфатну кислоти.
4.	Доведення якісного складу речовин.	Поясніть, чому під час доливання хлоридної кислоти до крейди (CaCO_3) відбувається бурхливе виділення газу.
5.	Добування речовин.	Охарактеризуйте хімічні властивості лугів на прикладі натрій гідроксиду.
6.	Здійснення ланцюжків перетворень.	