



POKUS 3.20. Dobivanje soli – reakcija oksida metala i kiseline

Potrebni pribor i kemikalije

- ✓ epruveta, drvena hvataljka, plamenik, stalak za epruvete, žličica
- ✓ bakrov(II) oksid, razrijeđena sumporna kiselina



Aktivnosti tijekom pokusa

1. U epruvetu stavi malo bakrova(II) oksida (koliko stane na vrh žličice) i ulij oko pet mililitara razrijeđene sumporne kiseline. Prije zagrijavanja skini zaštitne rukavice. Uхвати epruvetu drvenom hvataljkom i lagano je zagrijavaj dvije minute. **Pazi da se ne opečeš!**

Zabilježi opažanja.



2. Koji je tebi poznat kemijski spoj plave boje? _____

Napiši jednadžbu reakcije bakrova(II) oksida i sumporne kiseline te imenuj nastale produkte.


