

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ И НАУКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ  
СРПСКО ХЕМИЈСКО ДРУШТВО  
РЕГИОНАЛНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ (1. април 2012. године)  
**ПРАКТИЧНА ВЕЖБА ЗА VIII РАЗРЕД**

Шифра ученика

*Време израде вежбе је 60 минута. Желимо ти успех у раду!*

У свакој од бочица обележеним словима А, Б и В налази се једна од следећих супстанци: сирћетна киселина, калцијум-хлорид, натријум-хидроксид, етанол, или натријум-хидрогенкарбонат. Твој задатак је да одредиш у којој бочици је која супстанца, користећи прибор и хемикалије на радном месту. Упиши на доле наведена места називе непознатих супстанци. Укратко опиши и начин (шта си користио, твоја запажања, једначине хемијских реакција) на основу којег си утврдио/ла која супстанца је обележена којим словом.

Супстанца **А** је

Образложење:

---

Супстанца **Б** је

Образложење:

---

Супстанца **В** је

Образложење:

---

Бодова:

Техника рада:

**Укупно бодова:**

---

---

---

---

Потпис председника Регионалне комисије:

---