

## **ODGOVORI NA NEKATERA VPRAŠANJA 1. VAJE**

### **Zakaj moramo steklovino na koncu spirati z destilirano vodo? Do katerih napak lahko pride, če steklovina ni dobro sprana?**

Z destilirano vodo odstranimo nečistoče, ker destilirana voda nima raztopljenih anionov in kationov, ki bi lahko motili pri analizi. Če steklovina ni dobro sprana, lahko zaradi ostanka detergenta popokajo krvne celice. Detergent lahko vpliva tudi na rezultate fotometriiranja. pH vpliva na obarvanost krvnih razmazov. Kationi lahko povzročajo lažne vrednosti kemičnih analiz.

### **Kakšna je razlika med destilirano in demineralizirano vodo?**

Razlike ni nobene, ker sta obe vodi kemično čisti. Razlikujeta se le v pripravi posameznih.

### **Kaj je graduirani laboratorijski pribor?**

To je laboratorijski pribor z označenimi merskimi enotami: graduirane menzure, čaše, bučke, pipete, erlenmajerice.

### **Kako čistimo pipete?**

Gre za običajno čiščenje z vodo in detergentom, spiranje z destilirano vodo, na koncu pa z etanolom.