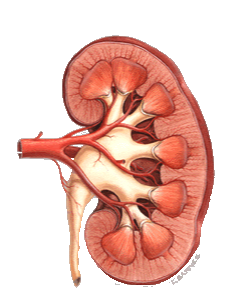
**Vylučovací soustava – pracovní list**

**1) Popiš stavbu ledviny**

**kůra, močovod, dřeň, ledvinová pánvička, ledvinová tepna, ledvinová pyramida**



**2) Z nabídky vyber látky, které by se neměly objevit v moči.**

krevní buňky cukr bílkovina močovina voda soli

**3) Srovnej správně průběh vzniku moči.**

**Vznik definitivní moči.**

**Filtrace vody a odpadních látek z krevní plazmy.**

**Vznik primární moči.**

**Vstřebávání většiny vody, cukru a Na** **iontů z primární moči.**

**Zahušťování moči ve sběrném kanálku.**

**Hromadění moči v močovém měchýři.**

**Odtok definitivní moči močovodem.**

**Odtok definitivní moči do ledvinové pánvičky.**

**4) Oběma ledvinami denně protéká přibližně 1 500 litrů krve a z toho se přefiltruje 150 litrů krevní plazmy. Vypočítejte, kolikrát za den se v ledvinách přefiltruje celkový objem krevní plazmy (3 litry).**

**5) Vypište některá onemocnění vylučovací soustavy.**

**6) Rozlušti anagramy a vysvětli, co tyto pojmy znamenají**

**ADILÝAZ –**

**FRNEON –**

**DVINLEA –**

**VDOČMOO -**