

Vylučovací soustava - test1

**1.** Ledviny jsou párový orgán. Může člověk žít jen s jednou ledvinou?

**A)** nemůže

**B)** jen když je připojen na umělou ledvinu

**C)** ano, může

**2.** Jaké množství tekutin potřebuje přibližně tělo dospělého člověka za 24 hodin:

**A)** 2 až 3 litry

**B)** 3,5 až 4 litry

**C)** 1 až 1,5 litru

**3.** Mezi onemocnění ledvin patří:

**A)** Zánět slepého střeva

**B)** Zánět močového měchýře

**C)** Inkontinence - samovolný únik moči

**D)** Vznik ledvinových kemenů - ledvinová kolika

**4.** Dialýza je:

**A)** Tvorba tzv. primární moči

**B)** Je metoda odstraňování organických látek z krve

**C)** Je metoda odstraňování odpadních látek jako např. draslík, močovina, a nadbytečné vody z krve při selhání ledvin

**5**. Doplň názvy k číslům na obrázku:



**1**.

**2**.

**3**.

**4**.

**6.** Ledviny jsou umístěny v blízkosti:

**A)** Bederní páteře

**B)** Zadní části pánve

**C)** Hrudní páteře



**7.** Na obrázku je:

**A)** Močový měchýř

**B)** Řez ledvinou

**C)** Ledvinové tělísko

**8.** Hlavním vylučovacím orgánem jsou:

.............................................

**10.** Během 24 hodin se v těle vytvoří asi:

**A)** 1 až 1,5 litrů moči

**B)** 0,5 až 1 litr moči

**C)** 2 až 2,5 litru moči

11. Do obrázku zapiš čísla označující pojmy:

 1. močovod

 2. ledvinová pánvička

 3. ledvinová tepna

 4. ledvinová kůra

 5. ledvinová žíla

 6. dřeň se soustavou kanálků



Zdroj: Přírodopis pro 8. ročník ZŠ (SPN)