**تست های کنکور سراسری زیست شناسی و آزمایشگاه 1 (سال دوم) – فصل هفتم: تنظیم محیط داخلی ودفع مواد زاید**

**1- مواد زاید نیتروژن دار در سسک سینه سیاه به کدام صورت دفع می شود ؟ ( 82 )**

**1- اوره                           2- آمونیاک                       3- اوره وآمونیاک                    4- اسید اوریک**

**2- کدام جانور مواد زاید نیتروژن دار را به صورت اسید اوریک دفع می کند ؟ ( 83 )**

**1- سنجاقک                     2- پلاناریا                         3- کوسه                              4- وزغ**

**3- سیستئین از کدام بخش نفرون به مویرگ های اطراف لوله ی ادراری باز می گردد ؟ ( 84 )**

**1- لوله هنله                                                                                    2- لوله جمع کننده ادرار**

**3- لوله پیچ خورده ی نزدیک                                                              4- لوله ی پیچ خورده ی دور**

**4- باز جذب کدام از لوله ی خمیده ی نزدیک در جهت شیب غلظت است ؟ ( 85 )**

**1- گلوکز                       2- یون هیدروژن                   3- یون بی کربنات                 4- کلرید سدیم**

**5- در بدن انسان از تجزیه ی کدام ترکیبات نیتروژن دار حاصل می شود ؟ ( 85 )**

**1- لیپاز                          2- مالتوز                            3- گلیکوژن                         4- تری گلیسرید**

**6- باز جذب کدام ماده به مویرگ های اطراف لوله ادراری فقط به طریق فعال انجام می گیرد ؟ ( 86 )**

**1- اوره                         2- کلرید سدیم                      3- یون بی کربنات                 4- لوسین**

**7- با فرض اینکه آنزیم های هیدرولز کننده آدنوزین تری فسفات در کلیه های انسان غیر فعال شوند ...................... به طور کامل**

**متوقف می شود . ( 87 )**

**1- ترشح                      2- تراوش                             3- بازجذب                         4- تشکیل ادرار**

**8- جانداری که دارای تنفس نایی می باشد ....................... دارد . ( 87 ) (‌این سوال به صورت شکل بوده است )**

**1- شبکه ی مویرگی کامل                                                   2- طناب عصبی فاقد گره**

**3- توانایی دفع اسید اوریک                                                 4- اسکلت داخلی از جنس کیتین**

منبع: **زیست شناسی تربت حیدریه**