

نام:

بسم الله الرحمن الرحيم

تاریخ:

نام خانوادگی:

نمونه سوالات فصل 5 زیست دهم (تنظیم مواد و دفع اسمز)

نام مدرسه:

1- هم ایستایی یا هموسازی چیست؟

2- وضايف کلیه رانام ببرید؟

3- اندام هایی که از کلیه محافظت می کنند رانام ببرید؟

4- چرا کلیه راست کمی از کلیه چپ پایین تر است؟

5- اندازه کلیه در فرد بالغ تقریباً اندازه..... است.

6- وظیفه ی کیسول کلیه رانام ببرید؟

7- کیسول کلیه چیست و از چه نوع بافتی ساخته شده است؟

8- چه چیزی رگ های خونی و اعصاب و میزناي رابه کلیه متصل می کند؟

9- لپ کاپلیه چیست؟

10- ستون کلیه شامل چه قسمت هایی است؟

11- نفرون ها بر حسب قرارگیری به چند دسته تقسیم می شوند؟

12- هر کلیه از حدود..... گردیزه تشکیل شده است.

13- لوله رابط جزو نفرون (است، نیست)

14- وظیفه سیاهرگ کلیه چیست؟

15- قطر سرخرگ..... بیشتر از سرخرگ..... است.

16- سه مرحله فرآیند تشکیل ادرار رانام ببرید؟

www.my-dars.ir

17- پراپروتئین هانمی توانند از مویرگ های کلافک عبور کنند؟

18- تفاوت قطر سرخرگ آوران و باوران باعث چه چیزی می گردد؟

19- فایده ی ریز پرزها چیست؟

20- فرایند باز جذب رابه طور مختصر توضیح دهید.

21- عامل پیش برنده ادرار در میزناي چیست؟

22- محل صدور پیام عصبی ادرار کجاست؟

23- جنس دیواره مثانه از چه نوع بافتی است؟

24- بنداره داخلی و خارجی میزنای از چه نوع ماهیچه هایی هستند و غیر ارادی هستند یا ارادی؟

25- ترکیب های شیمیایی ادرار را نام ببرید؟

26- فراوان ترین ماده دفعی ادرار..... است.

4) کراتینین

3) اوره

2) آب

1) اوریک اسید

27- اوریک اسید انحلال پذیری..... در آب دارد.

28- افراد مبتلا به دیابت بی مزه چه ویژگی هایی دارند؟

29- ساز و کار سامانه دفع پروتو نفریدی را به طور مختصر توضیح دهید.

30- لوله های مالپیگی در چه جاندارانی دیده می شود و ساز و کار آن چگونه است؟

31- دفع مواد در ماهی های آب شور و شیرین چگونه است؟

32- ساختار کلیه در چه جاندارانی مشابه است؟

33- پرندگان چگونه نمک را دفع می کنند؟

مای درس

گروه آموزشی عصر

تهیه شده توسط علیرضا نقدیان

www.my-dars.ir