**北京版七年级下册生物 章节巩固练习 第7章 生物的排泄**



**一、单选题**

1.下列现象中不属于排泄的是(　 　)

A. 呼出二氧化碳                           B. 排汗                           C. 食物残渣排出                           D. 排尿

2.下列说法中不属于排泄对人体生命活动的重要意义的一项是（　　）

A. 可以将蛋白质、无机盐等废物排出                      B. 能够调节体内水和无机盐的平衡  
C. 可以将体内的代谢废物排出体外                         D. 有利于维持细胞生活环境的稳定

3.下列废物从人体排出，不能称为排泄的是（　　）

A. 二氧化碳                               B. 汗液                               C. 粪便                               D. 尿液

4.在解剖肾脏时，我们发现构成肾脏的皮质和髓质的颜色和位置关系是（ 　）

A. 皮质在外，呈红褐色，髓质在内，呈淡红色          B. 髓质在外，呈红褐色，皮质在内，呈淡红色  
C. 皮质在外，呈淡红色，髓质在内，呈红褐色          D. 髓质在外，呈淡红色，皮质在内，呈红褐色

5.皮肤中与排泄功能相适应的结构是  （     ）

A. 毛发                                B. 汗腺                                C. 角质化细胞                                D. 皮脂腺

6.人的皮肤损伤后易受到细菌的感染而发炎，而正常情况下皮肤不会因某些细菌的存在而发炎．该现象说明皮肤表面的上皮组织具有（　　）

A. 保护作用      B. 收缩、舒张作用      C. 连接、支持作用      D. 接收刺激、产生兴奋和传导兴奋

7.下列液体中含有尿素的有（    ）

①汗液    ②尿液    ③原尿    ④汗液

A. ①②                                B. ①③④                                C. ②③④                                D. ①②③④

8.肾脏的结构和功能的基本单位是                               （    ）

A. 肾小球                                B. 肾小囊                                C. 肾小管                                D. 肾单位

9.人体产生的废物大部分以尿液的形式排出体外，形成尿液的主要器官是（　　）

A. 肺 ​                                     B. 肝                                     C. 肠 ​                                     D. 肾脏

10.“当你的皮肤不慎被划破．会感觉到疼，会流血”今该描述中涉及到的组织有下列哪几个（    ）

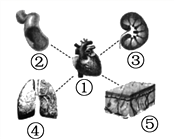
①保护组织 ②上皮组织 ③肌肉组织 ④神经组织 ⑤结缔组织．

A.  ①③④                             B. ②③④                             C. ②④⑤                             D. ①③⑤

11.人体肾脏的主要功能是形成尿液，形成尿液的基本单位是

A. 肾小球                             B. 肾单位                             C. 肾小体                             D. 肾小管

12.①～⑤是保证人体内物质循环过程顺利进行的重要器官。图中所示器官中，能将代谢废物排出体外的有（  ）



A. ④⑤                                  B. ②③                                  C. ③④⑤                                  D. ②③④

13.高温下劳动一段时间的人，最适合的饮料是（  ）

A. 凉开水                               B. 纯净水                               C. 淡盐水                               D. 葡萄糖液

14.尿液形成过程中，既能被滤过又能全部被重吸收的物质是（　　）

A. 无机盐                                    B. 水                                    C. 尿素                                    D. 葡萄糖

15. 在人体泌尿系统中，形成尿液的器官是（　　）

A. 尿道                                 B. 膀胱                                 C. 肾脏                                 D. 输尿管

**二、填空题**

16.形成尿液的器官是\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

17.人体的排泄主要由\_\_\_\_\_\_\_\_系统完成，该系统由\_\_\_\_\_\_\_\_组成，其中\_\_\_\_\_\_\_\_是排泄的主要器官。

18.人体形成尿液的主要器官是\_\_\_\_\_\_\_\_。

19.人出汗、呼气和排尿，反映的生物基本特征是\_\_\_\_\_\_\_\_．

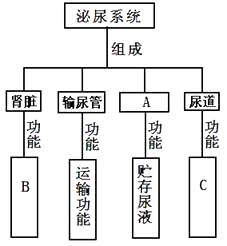
20.泌尿系统由\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_组成．肾脏的基本单位是\_\_\_\_\_\_\_\_，它由\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_组成．

**三、解答题**

21.剧烈运动时，产热的部位有哪些？人体是如何防止由于过热带来的损害？

**四、综合题**

22.下图是人体的泌尿系统概念图，按照提示完成下列概念图的相关内容：

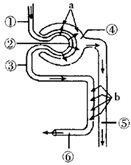


（1）具有贮存尿液功能的器官A的名称为\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

（2）肾脏在泌尿系统中的功能B是\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

（3）尿道在泌尿系统中的功能C是\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

23.图为人体肾单位结构示意图，请据图回答后面的问题：



（1）肾单位由②\_\_\_\_\_\_\_\_、④\_\_\_\_\_\_\_\_和⑤肾小管组成。在②处发生了\_\_\_\_\_\_\_\_作用，从而使④流的液体是\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）若某人尿液中出现血尿和蛋白尿，则此人可能出现的病变部位是 \_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）⑥处流走的液体与①处流进的相比，从成分比例分析，少了最多的一种物质是\_\_\_\_。

A. 二氧化碳                                B. 尿素                                C. 葡萄糖                                D. 血细胞

（4）一个人24小时会产生150升的原尿，可是在一天内排出的尿液只有1.5升，你能说出其中的奥秘吗？这是由于\_\_\_\_\_\_\_\_。

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】 C

2.【答案】A

3.【答案】C

4.【答案】 A

5.【答案】 B

6.【答案】A

7.【答案】 D

8.【答案】 D

9.【答案】D

10.【答案】C

11.【答案】B

12.【答案】 C

13.【答案】 C

14.【答案】D

15.【答案】C

二、填空题

16.【答案】 肾脏

17.【答案】泌尿；肾脏、输尿管、膀胱、尿道；肾脏

18.【答案】肾脏

19.【答案】生物排出体内产生的废物

20.【答案】肾脏；输尿管；膀胱；尿道；肾单位；肾小球；肾小囊；肾小管

三、解答题

21.【答案】 答：人体的产热部位主要有内脏和骨骼肌；人类还可以通过外界的因素如通风、降温等手段减小过热给人体带来的损害．

四、综合题

22.【答案】（1）膀胱  
（2）形成尿液  
（3）排出尿液

23.【答案】（1）肾小球；肾小囊；滤过；原尿  
（2）肾小球     
（3）B  
（4）肾小管重吸收作用（或肾小管能重吸收）