

2021-2022学年初中生物学人教版七年级下册4.5人体内废物的排出 同步练习

填空题

1. 填空题

泌尿系统由_____、_____、_____和尿道组成。

2. 填空题

人体内废物的排出主要是通过_____系统来完成的，形成尿液的主要器官是_____。

3. 填空题

排泄的途径主要有三条，它们分别是_____、呼吸系统和皮肤。

4. 填空题

汗液由汗腺分泌，其主要成分是_____、少量尿素和_____等物质。

5. 填空题

肾脏结构和功能的基本单位叫_____，由_____、肾小囊和肾小管等部分组成。肾小管在尿液形成过程中有_____作用。

6. 填空题

人体将代谢废物以及多余的水和无机盐排出体外的过程叫_____，这个过程对维持细胞生活环境的_____有重要意义。

7. 填空题

在肾脏结构中，由毛细血管组成的是_____。

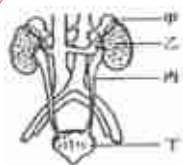
8. 填空题

人体将二氧化碳、_____，以及多余的水和无机盐等排出体外的过程，叫做排泄。血液流经肾单位时，肾小球和紧贴它的肾小囊内壁起_____作用；正常情况下，当原尿流经肾小管时，全部葡萄糖、大部分水和无机盐等被肾小管_____，这就是尿液形成的过程。

单选题

9. 单选题

图为人体的泌尿系统示意图。下列有关叙述中，正确的是（ ）



- A. 尿素在甲处形成的 B. 乙是人体内唯一有排泄功能的器官 C. 血液中的尿素等代谢废物可在乙处滤过并形成尿液 D. 尿液中的大部分水分，在丁处会被重吸收

10. 单选题

“锄禾日当午，汗滴禾下土。”是出自唐代诗人李绅的作品，其中排汗主要排出了哪些物质？（ ）