

2005年考研西医实战模拟A类第一部分生物学10 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/112/2021\\_2022\\_2005\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_80\\_83\\_c73\\_112979.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_112979.htm) 第八章 尿的生存与排泄

- 1、肾脏的泌尿功能不包括 A、排出机体大部分代谢终产物及进入体内的异物 B、调节细胞外液的量和血浆的渗透压 C、保留体液中重要的电解质 D、排出过剩的电解质 E、产生与尿生成调节有关的肾素
- 2、下列哪种生物活性物质不是肾脏分泌的 A、肾素 B、羟化的维生素D<sub>3</sub> C、前列腺素 D、抗利尿激素 E、促红细胞生成素
- 3、在人体，近髓肾单位约占肾单位总数的 A、5% B、10% C、15% D、20% E、25%
- 4、关于皮质肾单位的叙述，下列哪项是错误的 A、主要分布于外皮质层和中皮质层 B、肾血流量的8%~10%进入皮质肾单位 C、入球小动脉的口径比出球小动脉的粗 D、髓袢甚短，只达外髓层 E、出球小动脉分出的毛细血管几乎全部分布于皮质部分的肾小管周围
- 5、在下列哪种情况下肾血流量最多 A、立位时 B、静息卧位时 C、剧烈运动时 D、精神紧张时 E、中毒性休克时
- 6、一般成年人的肾小球滤过率为 A、100ml/min B、125 ml/min C、250ml/min D、500ml/min E、1000ml/min
- 7、肾小球滤过膜中的哪一层结构是蛋白质滤过的主要屏障 A、毛细血管的内皮细胞 B、基膜 C、滤过裂隙膜 D、肾小球的系膜细胞 E、肾小囊壁层
- 8、肾小球滤过率是指 A、每侧肾脏每分钟生成的原尿量 B、两侧肾脏每分钟生成的原尿量 C、每分钟一侧肾脏的血浆流量 D、每分钟两侧肾脏所生成的尿量 E、每分钟两侧肾脏的血浆流量
- 9、下列哪个因素与肾小球滤过率无关 A、滤过膜的通透性 B、滤过膜的面积 C、有效滤过

压 D、肾血流量 E、肾髓质血流量 10、滤过分数是指 A、肾小球滤过率 / 肾血浆流量 B、肾血浆流量 / 肾血流量 C、肾血流量 / 肾血浆流量 D、肾小球滤过率 / 肾血流量 E、肾血流量 / 心输出量 11、一般成年人，肾小球的滤过分数约为 A、10% B、20% C、30% D、40% E、50% 12、原尿的成分与血浆相比所不同的是 A、葡萄糖含量 B、K<sup>+</sup>的含量 C、蛋白质的含量 D、Na<sup>+</sup>的含量 E、尿素的含量 13、在肾脏病理情况下，出现蛋白尿的原因是 A、血浆蛋白含量增多 B、肾小球滤过率增多 C、滤过膜上带负电荷的蛋白质减少或消失 D、肾小球毛细血管血压升高 E、肾小球对蛋白质重吸收减少 14、下列哪项不是滤过膜的结构 A、毛细血管的内皮细胞层 B、基膜层 C、滤过裂隙膜 D、肾小囊脏层 E、肾小囊壁层 15、血液流经肾小球时，促进血浆滤出的直接动力是 A、入球小动脉血压 B、出球小动脉血压 C、肾动脉血压 D、肾小球毛细血管血压 E、全身平均动脉压 16、肾小球的有效滤过压等于 A、肾小球毛细血管血压-血浆胶体渗透压-囊内压 B、肾小球毛细血管血压-(血浆胶体渗透压-囊内压) C、肾小球毛细血管血压-血浆胶体渗透压-囊内压 D、肾小球毛细血管血压-(血浆胶体渗透压-囊内压) E、肾小球毛细血管血压-血浆胶体渗透压-囊内压 17、下列哪种情况时肾小球滤过率基本保持不变 A、血浆胶体渗透压降低 B、囊内压升高 C、滤过膜的通透性增大 D、滤过膜的有效面积减少 E、动脉血压由80mmHg升高到180mmHg 18、近球小管对Na<sup>+</sup>的重吸收量经常是Na<sup>+</sup>滤过量的 A、55%~60% B、65%~70% C、75%~80% D、85%~90% E、95%~99% 19、引起抗利尿激素分泌的最敏感的因素是 A、循环血量减少 B、血浆晶体渗透压升高 C、血浆胶

体渗透压升高 D、血浆晶体渗透压降低 E、血浆胶体渗透压降低 20、氨基酸通过主动转运全部被重吸收，其部位是 A、近球小管 B、髓袢 C、远球小管 D、集合管 E、肾盂 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)