

2002 年哈尔滨医科大学生理学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词

- 1、继发性主动转运
- 2、红细胞比容
- 3、心指数
- 4、前列环素
- 5、肺泡通气量
- 7、基本点节律
- 8、渗透性利尿
- 9、突触前易化
- 10、神经激素

二、简答

- 1、何谓局部兴奋？有何特点？
- 2、加速和延缓血液凝固的方法有那些？
- 3、简述慢反应自律细胞自动起搏的离子基础？
- 4、在心脏的神经支配中哪种神经占优势？如何证明？
- 5、何谓氧离曲线？其影响因素有哪些？
- 6、在消化期，胃期胃液分泌的机制有哪些？
- 7、为何长期缺乏维生素 A 会发生夜盲？
- 8、大量出汗后，尿量有何变化？为什么？
- 9、简述小脑各部位的运动调节功能？
- 10、简述激素受体的分类？

三、论述

- 1、试述心脏泵血的过程及机制。
- 2、试述髓袢升支粗段对 NaCl 重吸收的机制。
- 3、比较特异投射系统与非特异投射系统的区别。
- 4、试述胆汁分泌的调节。
- 5、与机体生长发育有关的激素主要有哪些？它们对生长过程各有何作用？

四、应用题

- 1、为何严重肺气肿、肺心病患者不宜吸入纯氧？
- 2、在兔血压调节实验中，刺激内脏大神经后，血压有何变化？为什么？