

1998 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、名词解释

- 1、化学依赖性通道
- 2、射血分数
- 3、何尔登效应
- 4、基础代谢率
- 5、内因子
- 6、平均 A 压
- 7、时值
- 8、感受器电位
- 9、r 僵直
- 10、LH

二、简答

- 1、血浆胶体与晶体渗透压的形成及作用。
- 2、肺表面活性物质的作用。
- 3、何为通气血流比值？其增大或减小有何后果？
- 4、静止性震颤与意向性震颤的病变部位有何不同？
- 5、心肌快反应细胞与慢反应细胞的电生理特征有何不同？
- 6、如果基底膜底部或顶部受损，会对分辨不同音频发生什么影响？
- 7、激素的传递方式有哪些？
- 8、机体散热方式有哪些？外界温度高于皮温时机体散热方式如何？
- 9、呆小症与侏儒症发病机制有何不同？
- 10、简述影响冠脉血流的主要因素。

三、论述

- 1、垂体与下丘脑的功能联系及结构基础。
- 2、试述神经肌肉接头处兴奋的传递过程。
- 3、试述 EPSP 与 IPSP 的主要区别。
- 4、试述自律性细胞的特征及自动起搏的离子机制。

四、应用

- 1、设计实验证明心肌细胞兴奋的有效不应期特别长。
- 2、何为去大脑僵直？说明去大脑僵直产生的机理。