

浙江大学 2005 年内科专业课(生理学)考研试题

一、名解

前馈、生理性止血、心脏的有效不应期、
运动单位、皮层诱发电位

二、填空

- 1.静息电位的产生机制(3 点)
- 2.心肌收缩的特点(3 点)
- 3.影响冠脉血流量的最重要因素(2 点)
- 4.肺通气的直接动力(1 点)
- 5.通气血流比值降低所造成的影响(1 点)
- 6.长期病理性饥饿,能量主要来自机体____,故____接近于 0.8
- 7.牵张反射的基本类型____,____,其中____是维持躯体姿势的反射
- 8.视紫红质是____内感光色素,其对光的敏感度____
- 9.眼颤活动是____受到刺激的结果
- 10.下丘脑与垂体之间存在____系统和____系统

三、问答题

- 1.试述 v.回心血量增加与交感 n.兴奋影响心脏每搏输出量的机制?
- 2.胸腔负压形成机制?及其生理意义?
- 3.进食引起胃液分泌的机制?
- 4.大量出汗饮水不多时,尿液的变化?及其机制?
- 5.比较兴奋性突触与抑制性突触传导原理的不同