

一、名解

1. 前馈
2. 生理性止血
3. 心脏的有效不应期
4. 运动单位
5. 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