

苏州大学 2001 年生理学考研试题

一.名词解释(3 分)

- 1.抗凝系统
- 2.食物的氧热价
- 3.明适应
- 4.缝隙连接
- 5.运动单位
- 6.cardiovascular sympathetic tone
- 7.end-plate potential
- 8.excitatory postsynaptic potential
- 9.isotonic contraction
- 10.receptor potential

二.选择题(2 分)

略(25 题)

三.简答题

- 1.什么是静息电位?它是怎样形成的?(10 分)
- 2.心脏和血管受哪些神经支配?各有何生理作用?(15 分)
- 3.肾小球滤过膜的通透性有何特征?肾小球滤液化学组成特点与滤过膜通透性有何关系?(15 分)
- 4.何谓突触,缝隙连接与非突触性化学传递?三者在传递信息方面各有何特征?(15 分)
- 5.各举一例说明激素之间存在相互协同,相互拮抗和相互制约的关系?(15 分)