

华东师范大学

共 2 页

2002 年攻读硕士学位研究生入学试题

考试科目：生理学

招生专业：生理学

一、判断题（本大题 20 小题，每小题 1 分，共 20 分，正确的在括号中写“是”，错误的在括号中写“否”，答错不扣分。）

1. 随意运动是条件反射。答（ ）
2. 一般而言，神经动作电位传导速度与神经纤维的粗细成正比。答（ ）
3. 微终板电位具有“全或无”特性。答（ ）
4. 骨骼肌的最大单收缩幅度等于其强直收缩幅度。答（ ）
5. 离体小肠灌流实验时，在灌流液中滴入 $MgCl_2$ ，将使小肠收缩
减弱；滴入 ACh 将使小肠收缩增强。答（ ）
6. 对骨骼肌而言，前负荷越大其收缩力也越大。答（ ）
7. 右侧心迷走神经对窦房结的影响占优势，左侧心迷走神经对
房室交界组织的作用占优势。答（ ）
8. 当人登上 3500 米山峰时，血中 O_2 含量下降， CO_2 含量上升。答（ ）
9. 凹陷性水肿首先发生在面部。答（ ）
10. 基础代谢率与人的肥胖程度成正比。答（ ）
11. 可兴奋细胞受到刺激后通常产生去极化。答（ ）
12. 肺泡通气量不一定与呼吸频率成正比。答（ ）
13. 肾小球毛细血管压比体循环毛细血管压高。答（ ）