

2010 年硕士研究生复试考试试题

科目代码: 948

科目名称: 生理学 共 | 页

(请考生在答题纸上答题, 在本题签上答题一律无效)

一、名词解释 (每题 2 分, 共 20 分)

- | | | | | |
|---------|---------|--------|----------|--------|
| 1. 新陈代谢 | 2. 静脉血压 | 3. 心电图 | 4. 基础代谢率 | 5. 体温 |
| 6. 水利尿 | 7. 视敏度 | 8. 反射弧 | 9. 条件反射 | 10. 激素 |

二、填空题 (每题 1 分, 共 20 分)

1. 人类生命的最基本特征是()。
2. 人体最重要的调节方式是()。
3. 血液凝固属于()反馈。
4. 血液正常酸碱度呈()性。
5. 安静状态时正常成年人的平均心率为()。
6. 第一心音的特点是音调 ()。
7. 机体与外界进行气体交换的过程称为 ()。
8. 肺与外界进行气体交换的过程称为 ()。
9. 人体最主要的排泄器官是 ()。
10. 胆汁没有脂肪酶但能促进 () 的消化。
11. 用冰袋给高热病人降温是 () 散热方式。
12. 抗利尿激素可使尿量 ()。
13. 惯用右手的人其语言中枢优势半球常在 () 侧。
14. 抽象的信号为第()信号。
15. 人类特有的信号系统为 () 信号系统。
16. 矫正远视需用 () 透镜。
17. 近视眼是由于眼球的前后径变 ()。
18. () 颜色视野最大。
19. 呆小症是由 () 激素分泌过少引起的。
20. 侏儒症是由 () 激素分泌过少引起的。

三、论述题 (每题 10 分, 共 60 分)

1. ABO 血型系统的分型。
2. 影响静脉回心血量的因素。
3. 胃运动的形式。
4. 胰液的主要生理作用。
5. 神经纤维传播兴奋的特征。
6. 胰岛素的主要生理作用。