

15. 下列哪条通路不属于锥体外系? ____。
- A. 网状脊髓束 B. 红核脊髓束 C. 皮质脊髓束 D. 前庭脊髓束
16. 能使机体“额外”增加产热量最多的食物是____。
- A. 鸡蛋 B. 甘蔗 C. 鸡油 D. 菠菜
17. 听觉器官的组成包括____。
- A. 外耳、中耳和内耳
B. 外耳道、中耳和耳蜗
C. 外耳、中耳和前庭
D. 外耳、咽鼓管和内耳
18. 交感神经系统功能活动的意义在于____。
- A. 促进消化 B. 保存能量 C. 加速排泄 D. 应付环境的急剧变化
19. 不发生在快波睡眠期的是____。
- A. 生长激素分泌明显升高
B. 脑内蛋白质合成加快
C. 有利于建立新的突触联系
D. 眼球快速运动
20. 平静呼气末存留于肺内的气量称为____。
- A. 潮气量 B. 余气量 C. 补呼气量 D. 功能余气量 E. 补吸气量
- 二. 多项选择题 (每小题 2 分, 共 20 分)
1. 下列项目中属于内环境的是____。
- A. 血浆 B. 组织液 C. 淋巴液 D. 细胞内液 E. 脑脊液
2. 不产生促红细胞生成素的器官有____。
- A. 骨髓 B. 肾 C. 肺 D. 肝
3. 消化道平滑肌的一般生理特性有____。
- A. 兴奋性 B. 传导性 C. 自动节律性 D. 收缩性 E. 可伸展性
4. 刺激胃酸分泌的因素有____。
- A. 胃液中的盐酸 B. 促胃液素 C. 组织胺 D. 乙酰胆碱
5. 促进胆汁分泌的因素有____。
- A. 迷走神经兴奋 B. 胆囊收缩素 C. 促胰液素 D. 胃泌素 E. 胆盐
6. 下列项目属于内分泌腺的是____。
- A. 甲状腺 B. 肾上腺 C. 唾液腺 D. 汗腺 E. 松果体
7. 能作为第二信使的物质有____。
- A. Ca^{2+} B. cGMP C. PG D. cAMP E. IP_3
8. 心肌兴奋性的周期性变化可分为____。
- A. 绝对不应期 B. 局部反应期 C. 相对不应期 D. 超常期 E. 低常期
9. 异相睡眠的表现包括____。
- A. 持续时间较长 B. 唤醒阈值较高 C. 可出现眼球的快速运动
D. 生长激素分泌增多 E. 脑内蛋白质合成增加
10. 影响呼吸气体扩散方向和扩散速度的因素有____。
- A. 气体的分压差 B. 呼吸膜厚度 C. 气体的相对分子质量
D. 扩散面积 E. 气道口径