

江西中医药大学 2020—2021 学年第 1 学期

《解剖生理学(解剖部分) I》试题册

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
分值	15	10	8	17	10	10	10	20	100 分

考试对象: 2016 生物医疗电子班

姓名: 班级: 学号:

解剖学部分

一、填空题(每空 1 分, 共 15 分)

1. 运动系统基本组成是 ( )、( )、( )。
2. 人体主要大唾液腺包括 ( )、( )、( ) 三种。
3. 眼球壁由三层膜构成, 分别是 ( )、( ) 和 ( )。
4. 胃可分为 ( )、( )、( ) 和幽门部 四部分。
5. 主动脉弓凸的一侧有三个分支, 分别为 ( )、( ) 和 ( )。

二、单项选择题(每题 1 分, 共 10 分)

1. 以下属于自由下肢骨的是 ( )  
A. 股骨 B. 肱骨 C. 肩胛骨 D. 髌骨
2. 左心房与左心室之间有瓣膜相隔, 可有效防止血液逆流, 其名称是 ( )  
A. 主动脉瓣 B. 三尖瓣 C. 二尖瓣 D. 肺动脉瓣
3. 胸椎最明显的结构特点是 ( )  
A. 椎体大 B. 棘突板状且水平后伸  
C. 横突上由横突孔 D. 椎体两侧和横突末端有肋凹
4. 人体最大的消化腺是 ( )  
A. 胰腺 B. 肝 C. 胆 D. 胸腺
5. 以下不属于人体主要的鼻旁窦的是 ( )  
A. 蝶窦 B. 筛窦 C. 额窦 D. 横窦
6. 人体长度最长的骨骼肌是 ( )  
A. 缝匠肌 B. 股四头肌 C. 胸大肌 D. 肱二头肌
7. 以下不属于小肠的组成部分的是 ( )  
A. 结肠 B. 空肠 C. 回肠 D. 十二指肠
8. 女性生殖腺是 ( )  
A. 睾丸 B. 卵巢 C. 前列腺 D. 附睾
9. 正常人体中结构最复杂的关节是 ( )  
A. 肩关节 B. 膝关节 C. 踝关节 D. 腕关节

10. 以下组织或器官不出入于肾门结构的 ( )

- A. 肾盂 B. 输尿管 C. 肾动脉 D. 肾静脉

三、名词解释(每题 2 分, 共 8 分, 以下 5 题中, 任选 4 题填写, 如若全部填写, 默认为选择前 4 题)

1. 肺门 2. 肝门 3. 麦氏点 4. 静脉角 5. 灰质

四、简答题(共 17 分)

1. 简述输尿管的三个生理学狭窄及生理学意义。(5 分)
2. 简述在不同状态下, 胆汁的排放途径。(6 分)
3. 简述心的位置及结构分部。(6 分)

生理学部分

五、填空题(每空 1 分, 共 10 分)

1. 兴奋细胞的兴奋能力称为 ( ), 兴奋的标志是 ( )。
2. 血浆胶体渗透压的主要作用是维持 ( ), 血浆晶体渗透压的主要作用是维持 ( )。
3. 醛固酮分泌过多, 血钠 ( ), 细胞外液容量 ( )。
4. 腺垂体分泌的促激素有 ( )、( )、( )、( )。

六、单项选择题(每题 1 分, 共 10 分)

1. 组织兴奋后处于绝对不应期时, 其兴奋性 ( )  
A. 等于零 B. 无限大 C. 高于正常 D. 低于正常
2. 肾小球滤过的动力是 ( )  
A. 动脉血压 B. 血浆胶体渗透压 C. 囊内压 D. 肾小球有效滤过压
3. 肾小管重吸收能力最强的部位是 ( )  
A. 髓袢粗段 B. 近曲小管 C. 髓袢细段 D. 远曲小管
4. 腺垂体分泌的促激素是 ( )  
A. 生长素 B. 催乳素 C. ACTH D. GnRH
5. 下列生物活性物质不属于内分泌的是 ( )  
A. 肾上腺素 B. 胰岛素 C. 内因子 D. 性激素
6. 兴奋性突触后电位是 ( )  
A. 动作电位 B. 阈电位 C. 局部电位 D. 静息电位
7. 可兴奋细胞处于安静时, 其膜电位状态是 ( )  
A. 去极化 B. 反极化 C. 极化 D. 复极化
8.  $\text{Na}^+$  进入细胞内的转运方式是 ( )  
A. 易化扩散 B. 单纯扩散 C. 主动转运 D. 通道转运
9. 微循环中真毛细血管网的作用是 ( )  
A. 物质交换的主要部位 B. 调节体温

C. 促进血液回流心脏      D. 调节外周阻力

10. 调节心血管活动的基本中枢位于 (    )

A. 脊髓      B. 延髓      C. 脑桥      D. 下丘脑

**七、名词解释题(每题 2 分, 共 10 分)**

1. 红细胞比容      2. 排泄      3. 血清      4. 心率      5. 激素

**八、问答题(每题 5 分, 共 20 分)**

1. 试述  $\text{Na}^+ - \text{K}^+$  泵的生理意义。
2. 简述影响心输出量的因素。
3. 简述尿液生成的基本过程。
4. 简述糖皮质激素对代谢的影响。