

## 期末考试试卷

(A 卷)

(本试卷共 7 页)

姓名\_\_\_\_\_

学号\_\_\_\_\_

专业班级\_\_\_\_\_

密

学院、系\_\_\_\_\_

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

得分	
阅卷人	

一、名词解释（本题满分 15 分）

1. 继发性主动转运

2. 细胞周期

3. 脊休克

4. 食物的氧热价

5. 激素

得分	
阅卷人	

二、填空题（每空 1 分，本题满分 10 分）。

1. 根据物质转运过程是否需要膜上蛋白的帮助，又可将被动转运分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_2 种。
2. 肾单位由\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两部分构成。
3. 男性的生殖腺是\_\_\_\_\_。
4. 根据组织学、电生理特性及功能特点，心肌细胞可分为\_\_\_\_\_。

更多考试真题

扫码关注 **【QLU 星球】**

回复：**真题** 获取



公众号 · QLU星球

和\_\_\_\_\_。

5. 细胞膜的结构是以液体的\_\_\_\_\_双分子层为基架,其中镶嵌着具有生理功能的球形\_\_\_\_\_。

6. 呼吸的基本中枢位于\_\_\_\_\_。

得分	
阅卷人	

三、单选题(每小题2分,本题满分30分)。将答案写于下面的表内。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								
题号	9	10	11	12	13	14	15	
答案								

1. 骨的基本结构包括( )

- A. 骨密质、骨松质、髓腔
- B. 骨单位、间骨板和环骨板
- C. 骨质、骨髓和骨膜
- D. 骨板、骨陷窝和骨小管

2. 精子生成的部位是在( )

- A.精曲小管
- B.间质细胞
- C.输精管
- D.射精管
- E.前列腺

3. 肾素分泌的部位是在( )

- A.球旁细胞
- B.致密斑
- C.间质细胞
- D.肾小管上皮细胞

4. 在神经细胞去极相,通透性最大的离子是( )

- A.  $K^+$
- B.  $Mg^{2+}$
- C.  $Na^+$

姓名

学号

专业班级

学院、系

线

- D.  $\text{Ca}^{2+}$
5. 关于脑干的组成，下列哪项正确（ ）  
A. 由丘脑、中脑和脑桥组成  
B. 由间脑、中脑和脑桥组成  
C. 由间脑、中脑和延髓组成  
D. 由中脑、脑桥和延髓组成
6. 视杆细胞肿的感光色素是（ ）  
A. 视蛋白  
B. 视黄醛  
C. 视紫红质  
D. 视紫蓝质  
E. 视色素
7. 影响血管内外水分布的主要因素是（ ）  
A. 血浆晶体渗透压  
B. 血浆胶体渗透压  
C. 血浆渗透压  
D. 组织液胶体渗透压
8. 血液凝固的最根本变化是（ ）  
A. 红细胞被叠连  
B. 血小板聚集  
C. 纤维蛋白形成  
D. 血细胞凝集
9. 交感和副交感神经节前纤维释放的递质是（ ）  
A. 乙酰胆碱  
B. 去甲肾上腺素  
C. 多巴胺  
D. 去甲肾上腺素或乙酰胆碱
10. 心肌细胞分为快反应细胞和慢反应细胞的主要依据是（ ）  
A. 静息地位及最大复极电位  
B. 动作电位时间长短  
C. 0期去极化速度  
D. 动作电位复极化速度
11. 二氧化碳在血液中运输的主要形式是（ ）

- A. 物理溶解
- B. 碳酸氢盐
- C. 氧合血红蛋白
- D. 氨基甲酸血红蛋白

12. 迷走神经兴奋时引起( )

- A. 胃肠平滑肌活动增强, 消化腺分泌减少
- B. 胃肠平滑肌活动减弱, 消化腺分泌增加
- C. 胃肠平滑肌活动增强, 消化腺分泌增加,
- D. 胃肠平滑肌活动减弱, 消化腺分泌减少

13. 体内能源的主要贮存形式是( )

- A. 肝糖原
- B. 肌糖原
- C. 脂肪
- D. 蛋白质

14. 可主动重吸收  $\text{Cl}^-$  的部位是( )

- A. 远曲小管
- B. 髓袢升支粗段
- C. 髓袢升支细段
- D. 集合管

15. 调节胰岛素分泌的重要因素是( )

- A. 血糖浓度
- B. 内脏神经
- C. 胃肠道激素
- D. 血中氨基酸

得分	
阅卷人	

四、简答题(每小题5分, 本题满分25分)。

1. 简述骨骼肌细胞的收缩机制。

姓名 \_\_\_\_\_ 学号 \_\_\_\_\_

学院、系 \_\_\_\_\_ 专业班级 \_\_\_\_\_

密 封 线

2. 简述动脉血压形成的基本条件。
3. 试述甲状腺激素的生理作用。
4. 为什么说小肠是消化和吸收的最重要的部位？

微信公众号： QLU星球

5. 大量出汗后尿量会出现什么变化？简述其机制。

得分	
阅卷人	

五、论述题（每小题 10 分，本题满分 20 分）。

1. 何谓兴奋性突触后电位和抑制性突触后电位？试述其产生机制。

学院、系 \_\_\_\_\_ 专业班级 \_\_\_\_\_ 学号 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

密 封 线

2. 机体  $O_2$ 、 $CO_2$  增多、 $[H^+]$  增加对呼吸有何影响？为什么？

微信公众号： QLU星球