



- A.左右心房的收缩过程  
B.左右心室的收缩过程  
C.左右心室去极化过程的电变化  
D.左右心室复极过程的电变化
- 5.血中醛固酮浓度升高,可使终尿排出的( )  
A.  $K^+$ 增加  
B.  $Na^+$ 增加  
C.尿素减少  
D.尿素增加
- 6.肾内髓部高渗的形成与\_\_\_\_\_有关。( )  
A. NaCl  
B.  $K^+$   
C. NaCl 和尿素  
D. NaCl 和 KCl
- 7.远曲小管和集合管对水的重吸收主要受下列哪种激素的调节?( )  
A.血管紧张素  
B.肾素  
C.醛固酮  
D.抗利尿激素
- 8.渗透性利尿是直接由于( )  
A.滤过率增加  
B.血浆晶体渗透压升高  
C.远曲小管和集合管内小管液中溶质浓度升高  
D.远曲小管和集合管对水的通透性降低
- 9.卵巢的主要功能是( )  
A.接纳精子  
B.产生卵子,分泌激素  
C.输送精子与卵子结合  
D.孕育新个体
- 10.下列哪项属于含氮类激素?( )  
A.促性腺激素  
B.雌激素  
C.孕激素  
D.糖皮质激素

## 二、多项选择题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

- 1.直接构成桡腕关节的骨有( )  
A.桡骨下端  
B.尺骨头  
C.舟骨  
D.月骨  
E.三角肌
- 2.结肠( )  
A.位于盲肠和直肠之间  
B.可分为升结肠、横结肠和降结肠三部  
C.均有肠系膜  
D.有结肠带、结肠袋和肠脂垂

E.升结肠和横结肠间转折为结肠右曲

3.左肺 ( )

- A.只有两叶
- B.比右肺短
- C.比右肺窄
- D.前缘有切迹
- E.后缘圆钝

4.尿道海绵体 ( )

- A.位于阴茎海绵体腹侧
- B.有尿道贯穿其全长
- C.其前端膨大成阴茎头
- D.后端稍膨大称为尿道球
- E.固定于盆膈下面

5.内囊 ( )

- A.是纹状体内的一个囊
- B.是背侧丘脑、尾状核、豆状核之间的宽厚白质层
- C.分为前脚(肢)、膝和后脚(肢)三部
- D.由联络纤维构成
- E.由皮质与皮质下中枢之间上、下行的投射纤维构成

### 三、填空题(本大题共 15 小题, 每空 1 分, 共 30 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 1.所谓兴奋性就是生物体对\_\_\_\_\_发生\_\_\_\_\_的能力。
- 2.在骨骼肌细胞中, 每一横管和来自两侧肌小节的纵管终末池构成的结构称为\_\_\_\_\_, 它是骨骼肌\_\_\_\_\_过程的关键部位。
- 3.正常成年男性血液中红细胞数量平均为\_\_\_\_\_, 血红蛋白含量为\_\_\_\_\_。
- 4.呼吸的全过程包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和内呼吸三个相互联系的环节。
- 5.胃蛋白酶原是由\_\_\_\_\_细胞合成的, 胃液中能激活胃蛋白酶原的成份是\_\_\_\_\_和已活化的胃蛋白酶。
- 6.基础代谢率是指人体在清醒而又非常安静的状态下, 不受\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、精神活动和环境温度等因素的影响时的能量代谢率。
- 7.睡眠时相包括\_\_\_\_\_睡眠和\_\_\_\_\_睡眠。
- 8.暗适应实际是人眼在\_\_\_\_\_光下对光的敏感性逐渐\_\_\_\_\_的过程。
- 9.在肘关节后伸时, 尺骨鹰嘴, 肱骨内、外上髁三点成\_\_\_\_\_; 当肘关节屈曲时, 上述三点则成\_\_\_\_\_。
- 10.腮腺管开口于\_\_\_\_\_, 下颌下腺管开口于\_\_\_\_\_。
- 11.肝(脏)下面有“H”形的沟, 左纵沟的前部内有\_\_\_\_\_, 后部内有\_\_\_\_\_。
- 12.开口于蝶筛隐窝的鼻旁窦是\_\_\_\_\_, 开口于上鼻道的鼻旁窦为\_\_\_\_\_。
- 13.临床上, 常将\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_所形成夹角处称肾区。
- 14.男性尿道有两个弯曲, 分别为凹向前的\_\_\_\_\_和凹向后的\_\_\_\_\_。
- 15.鼓膜中心部向内凹陷称\_\_\_\_\_, 活体鼓膜前下方有一三角形反光区称\_\_\_\_\_。

**四、名词解释(本大题共 6 小题, 每小题 3 分, 共 18 分)**

- 1.红细胞沉降率
- 2.瞳孔对光反射
- 3.激素
- 4.椎间盘
- 5.膀胱三角
- 6.硬膜外腔(隙)

**五、问答题(本大题共 4 小题, 每小题 8 分, 共 32 分)**

- 1.试述影响动脉血压的因素。
- 2.试述神经中枢内兴奋传递的特征。
- 3.试述门静脉的组成、走行、主要属支及和上、下腔静脉间的吻合。
- 4.试述视觉的传导通路。