



- C.胆汁  
D.胰液
- 5.在婴幼儿期间,对脑组织发育影响最大的激素是( )  
A.生长素  
B.糖皮质激素  
C.甲状腺激素  
D.甲状旁腺激素
- 6.下列哪一项生理活动不受下丘脑调节?( )  
A.记忆活动  
B.体温恒定  
C.水平衡  
D.垂体内分泌
- 7.成对的面颅骨有( )  
A.犁骨  
B.下颌骨  
C.舌骨  
D.上颌骨
- 8.食管的第1个狭窄距中切牙( )  
A.10cm  
B.15cm  
C.25cm  
D.40cm
- 9.从升主动脉发出的分支是( )  
A.食管动脉  
B.支气管动脉  
C.冠状动脉  
D.肋间后动脉
- 10.不属于交感神经的是( )  
A.椎旁神经节  
B.椎前神经节  
C.脊神经节  
D.灰交通支

## 二、多项选择题(本大题共 10 小题,每小题 1 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.下列哪些物质缺乏会引起机体贫血?( )  
A.维生素 B<sub>12</sub>  
B.叶酸  
C.雌激素  
D.促红细胞生成素  
E.Fe<sup>2+</sup>
- 2.影响动脉血压的因素有( )  
A.外周阻力  
B.每搏输出量  
C.大动脉管壁的弹性  
D.循环血量和血管容积  
E.心率
- 3.盐酸的生理作用有( )  
A.激活胃蛋白酶原  
B.使食物蛋白变性  
C.杀死胃内的细菌  
D.促进小肠内各消化液的分泌

- E.有助于小肠内  $\text{Ca}^{2+}$  和  $\text{Fe}^{2+}$  的吸收
- 4.尿生成的基本过程包括 ( )
- A.肾小球的滤过
  - B.肾小管和集合管的重吸收
  - C.肾小管和集合管的分泌和排泄
  - D.输尿管的尿液运输
  - E.膀胱的排尿反射
- 5.小脑的基本功能是 ( )
- A.产生明确的感觉
  - B.维持身体平衡
  - C.调节肌张力
  - D.发动随意运动
  - E.协调随意运动
- 6.属上肢带骨的是 ( )
- A.胸骨
  - B.锁骨
  - C.肱骨
  - D.肩胛骨
  - E.尺骨
- 7.不成对的喉软骨是 ( )
- A.甲状软骨
  - B.环状软骨
  - C.会厌软骨
  - D.杓状软骨
  - E.气管软骨
- 8.腔内含有动脉血的是 ( )
- A.主动脉
  - B.肺动脉
  - C.右心房
  - D.左心房
  - E.肺静脉
- 9.属中枢神经系的是 ( )
- A.脊神经
  - B.脑
  - C.脑神经
  - D.脊髓
  - E.内脏神经
- 10.属于脑干的是 ( )
- A.延髓
  - B.脑桥
  - C.中脑
  - D.间脑
  - E.小脑

### 三、填空题 (本大题共 15 小题, 每空 1 分, 共 30 分)

请在每小空的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 1.人体功能调节的基本方式包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和自身调节。
- 2.CO<sub>2</sub>在血液中的化学结合形式主要是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 3.心交感神经末梢释放的神经递质是\_\_\_\_\_；而心迷走神经末梢释放的神经递质是\_\_\_\_\_。
- 4.安静状态下，机体的产热器官主要是\_\_\_\_\_；运动时机体的产热器官主要是\_\_\_\_\_。
- 5.人长期居住在高原，其红细胞数较居住在平原时\_\_\_\_\_，这是因为高原的缺氧环境使前者肾脏产生\_\_\_\_\_增多所致。
- 6.机体血钙浓度的恒定主要依靠激素\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和 1,25-双羟维生素 D<sub>3</sub> 共同调节来维持。
- 7.脊髓前角有 α 和 γ 运动神经元，前者支配的效应器是\_\_\_\_\_，后者支配的效应器是\_\_\_\_\_。
- 8.按骨的形态，可分\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、扁骨和不规则骨。
- 9.关节的主要结构包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、关节腔。
- 10.直肠不直，其两个弯曲分别称为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 11.呼吸系统由\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两部分组成。
- 12.右心房有三个入口，即\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和冠状窦口。
- 13.掌浅弓位于手掌屈指肌腱的浅面，由\_\_\_\_\_的终支和\_\_\_\_\_的掌浅支吻合而成。
- 14.三叉神经有 3 个分支，分别为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和下颌神经。
- 15.周围神经系统包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

#### 四、名词解释（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

- 1.血型
- 2.心肌等长自身调节
- 3.体温
- 4.渗透性利尿
- 5.γ-环路
- 6.解剖学姿势
- 7.肋膈隐窝
- 8.静脉角
- 9.灰质
- 10.硬膜外（隙）腔

#### 五、问答题（本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分）

- 1.血管收缩受什么神经支配？其递质、受体和效应是什么？
- 2.侏儒症、巨人症、呆小症和肢端肥大症的产生原因是什么？
- 3.中央前回运动区对躯体运动控制的功能特征有哪些？
- 4.试述肩关节的组成、特点及运动。

5. 试述男性尿道的分部、狭窄及弯曲。
6. 试述臂丛的组成及重要分支。

