

浙江省 2021 年 10 月高等教育自学考试

人体解剖生理学试题

课程代码:02068

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

选择题部分

注意事项:

每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 效应出现缓慢,作用部位较广泛,持续时间较长的稳态调节方式是

- A. 神经调节                      B. 体液调节                      C. 自身调节                      D. 合成代谢

2. 既参与脊柱的组成,又参与骨盆的组成的是

- A. 腰椎                              B. 胸椎                              C. 髌骨                              D. 骶骨

3. 中枢神经系统是

- A. 脑和脑神经                      B. 脑和脊髓  
C. 脊髓和脊神经                      D. 脑神经和脊神经

4. 属于中耳的结构是

- A. 耳廓                              B. 外耳道                              C. 鼓室                              D. 鼓膜

5. 血浆中最重要的缓冲对是

- A.  $H_2CO_3/NaHCO_3$                       B. 蛋白质钠盐/蛋白质  
C.  $Na_2HPO_4/NaH_2PO_4$                       D.  $K_2HPO_4/KH_2PO_4$

6. 肺循环起于

- A. 右心房                              B. 左心室                              C. 右心室                              D. 左心房

7. 既是呼吸道,又是嗅觉器官的是

- A. 鼻                                      B. 咽                                      C. 喉                                      D. 气管

8. 胃的四部分是

- A. 贲门、幽门、胃底和胃体  
B. 贲门部、幽门部、胃底和胃体  
C. 胃底、胃体、幽门窦和幽门管  
D. 胃小弯、胃大弯、胃前壁和胃后壁

9. 属于肾小体的结构是

- A. 肾小囊  
B. 髓袢细段  
C. 远端小管  
D. 近端小管

10. 幼年时缺乏生长素会导致

- A. 粘液性水肿  
B. 巨人症  
C. 呆小症  
D. 侏儒症

二、多项选择题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

11. 反射活动协调表现的主要方式有

- A. 反馈  
B. 总和  
C. 绝缘性  
D. 扩散  
E. 交互抑制

12. 机体的能量来源于

- A. 糖类  
B. 脂肪  
C. 蛋白质  
D. 无机盐  
E. 维生素

13. 尿的生成过程包括的环节是

- A. 肾小球滤过作用  
B. 肾小管与集合管的重吸收作用  
C. 肾小管与集合管分泌作用  
D. 肾小管与集合管排泄作用  
E. 肾盂的排泄作用

14. 属于下丘脑结构的是

- A. 视交叉  
B. 灰结节  
C. 底丘脑  
D. 乳头体  
E. 漏斗

15. 男性的内生殖器是

- A. 阴囊  
B. 睾丸  
C. 附睾  
D. 输精管  
E. 附属腺

## 非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、填空题:本大题共 15 小题,每空 1 分,共 30 分。

16. 生命活动的基本特征是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和生长发育。

17. 细胞质是填充于细胞膜和细胞核之间的半透明胶状物质,由\_\_\_\_\_和其中的\_\_\_\_\_构成。
18. 下肢游离骨由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、胫骨、腓骨和足骨组成。
19. 神经纤维传导的基本特征是生理完整性、双向传导、非递减性、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
20. 一个完整的反射弧由感受器、\_\_\_\_\_、神经中枢、\_\_\_\_\_和效应器 5 个部分组成。
21. 眼的折光能力异常或眼球的形态异常,称为非正视眼,包括近视、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
22. 血小板的功能主要是促进\_\_\_\_\_和加速\_\_\_\_\_。
23. 主动脉起于左心室,全长分为升主动脉、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_ 3 段。
24. 二氧化碳以\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种化学结合形式在血浆中运输。
25. 外呼吸又称肺呼吸,包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
26. 消化管壁分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、肌层和外膜四层。
27. 小肠是吸收的主要部位,小肠的回肠主要吸收\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
28. 影响能量代谢的主要因素是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、神经活动和环境温度等。
29. 尿生成的体液调节主要是受\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的调节。
30. 肾上腺实质由周围的\_\_\_\_\_和中央的\_\_\_\_\_两部分构成。

**四、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。**

31. 单位膜
32. 感受器
33. 稳态
34. 呼吸运动
35. 分娩

**五、问答题:本大题共 5 小题,每小题 7 分,共 35 分。**

36. 试述骨的化学成分和物理性质。
37. 试述大脑皮质主要运动区位置,及其对躯体运动控制的特点。
38. 淋巴循环有何生理意义?
39. 试述胆汁的主要成分和作用。
40. 肾的血液循环特点是什么?有何生理意义?