

2022 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 15 小题,每小题 2 分,共 30 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. 支配咀嚼肌运动的脑神经是

- A. 三叉神经 B. 面神经 C. 副神经 D. 迷走神经

2. 颗粒中含有肝素与组胺的是

- A. 嗜酸性粒细胞 B. 嗜碱性粒细胞
C. 中性粒细胞 D. 单核细胞

3. 下列属于下呼吸道的器官是

- A. 鼻 B. 咽 C. 喉 D. 气管

4. 大肠的起始部是

- A. 结肠 B. 盲肠 C. 直肠 D. 十二指肠

5. 相比老年人,下列与幼儿的骨特点不符的是

- A. 骨中有机质含量相对较多 B. 骨的韧性较大
C. 骨的硬度较大 D. 易弯曲或变形

6. 属于内耳结构的是

- A. 鼓室 B. 耳蜗 C. 咽鼓管 D. 听骨链

7. 下列不符合胰岛素对糖代谢作用的是

- A. 促进葡萄糖合成肝糖原
- B. 促进葡萄糖合成肌糖原
- C. 促进葡萄糖转变成脂肪酸
- D. 促进糖的异生

8. 人体形态结构和功能的基本单位是

- A. 细胞
- B. 组织
- C. 器官
- D. 系统

9. 人体脊神经共有_____对,脑神经共有_____对。

- A. 12,31
- B. 31,12
- C. 12,8
- D. 8,12

10. 红细胞膜上只含凝集原 A 的血型是

- A. A 型
- B. B 型
- C. O 型
- D. AB 型

11. 人体最大的淋巴器官是

- A. 胸腺
- B. 脾
- C. 扁桃体
- D. 淋巴结

12. _____中央有圆孔,称瞳孔。

- A. 角膜
- B. 巩膜
- C. 虹膜
- D. 脉络膜

13. 下列属于神经垂体释放的激素是

- A. 催产素
- B. 促甲状腺激素
- C. 生长素
- D. 促黑素细胞激素

14. 维持机体生命活动的基本中枢是

- A. 延髓
- B. 脑桥
- C. 丘脑
- D. 下丘脑

15. 一个健康成年人的血量约占体重的

- A. 7 ~ 8%
- B. 10 ~ 12%
- C. 20 ~ 22%
- D. 30 ~ 33%

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。

16. 神经纤维传导的基本特征有

- A. 生理完整性
- B. 双向传导
- C. 递减性
- D. 绝缘性
- E. 疲劳性

17. 人体的运动系统包括

- A. 骨骼肌
- B. 平滑肌
- C. 骨
- D. 肌腱
- E. 骨连结

18. 肺活量为下列哪几项之总和?

- A. 补吸气量 B. 补呼气量 C. 潮气量
D. 余气量 E. 肺通气量

19. 下列关于稳态调节三种方式的特点说法正确的有

- A. 神经调节作用部位较局限
B. 神经调节持续时间较长
C. 体液调节效应出现缓慢
D. 自身调节是作用精确的局部调节
E. 自身调节对维持机体细胞自稳态具有重要意义

20. 泌尿系统的组成包括

- A. 肾 B. 输尿管 C. 前列腺
D. 膀胱 E. 尿道

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 10 小题,每空 1 分,共 20 分。

21. 心肌具有兴奋性、自律性、_____和_____等生理特性。
22. 胃的运动形式主要有容受性舒张、_____和_____等。
23. 脑由 4 个主要部分组成:大脑、小脑、_____和_____。
24. 在新陈代谢过程中,存在各种不同形式的化学反应,主要有合成反应、_____和_____。
25. 关节的基本结构由关节面、_____和_____三个部分组成。
26. 神经递质可分为 3 类:氨基酸类、_____和_____。
27. 人的感光细胞有_____细胞和_____细胞两种。
28. 神经纤维由神经元的_____和包绕在外面的_____组成。
29. 肾上腺皮质激素包括盐皮质激素、_____和_____三大类。
30. 分娩通常分为三个时期,即子宫颈扩张,然后_____,最后_____。

四、名词解释题：本大题共 4 小题，每小题 3 分，共 12 分。

31. 血液凝固

32. 血压

33. 衰老

34. 能量代谢

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 7 分，共 28 分。

35. 一个完整的反射弧由哪几部分组成？

36. 呼吸的反射性调节种类有哪些？

37. 简述肝的功能。

38. 影响静脉回流的因素有哪些？