

人体解剖生理学试题

课程代码:02068

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 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。

2. 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)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 关于膝关节的构成,下列哪一项正确?

- A. 股骨下端、胫骨上端和髌骨
B. 股骨上端、胫骨下端和髌骨
C. 股骨下端、胫骨上端和髌骨
D. 股骨上端、胫骨下端

2. 右心室入口为右房室口,其周缘附有

- A. 二尖瓣
B. 三尖瓣
C. 肺动脉瓣
D. 半月瓣

3. 分布在膀胱、输尿管等部位的上皮是

- A. 单层扁平上皮
B. 复层扁平上皮
C. 单层柱状上皮
D. 变移上皮

4. 葡萄糖顺差通过一般细胞膜,属于

- A. 单纯扩散
B. 易化扩散(以“载体”为中介)
C. 易化扩散(以“通道”为中介)
D. 主动转运

5. AB 血型的人,红细胞表面

- A. 含 A 凝集原
B. 含 B 凝集原
C. 含 A、B 两种凝集原
D. 无 A 也无 B 凝集原

6. 第 V 对脑神经为

- A. 嗅神经
B. 动眼神经
C. 滑车神经
D. 三叉神经

7. 决定肺内气体交换方向的主要因素是

- A. 气体的分压差 B. 气体的溶解度 C. 气体的分子量 D. 气体的扩散距离

8. 眼球壁由外向内可分为

- A. 纤维膜、视网膜、血管膜 B. 纤维膜、血管膜、视网膜
C. 视网膜、纤维膜、内膜 D. 血管膜、视网膜、纤维膜

9. 甲状腺素分泌的调节轴是

- A. 下丘脑-腺垂体-甲状腺轴 B. 大脑-下丘脑-甲状腺轴
C. 桥脑-下丘脑-甲状腺轴 D. 垂体-下丘脑-甲状腺轴

10. 关于非特异性投射系统的叙述,下列哪一项是正确的?

- A. 由丘脑向大脑皮层投射具有点对点的投射关系
B. 引起特定的感觉
C. 维持大脑清醒状态
D. 是所有感觉的上行传导道

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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

11. 不成对的脑颅骨包括

- A. 额骨 B. 顶骨 C. 枕骨
D. 颞骨 E. 蝶骨

12. 红细胞的生理特性有

- A. 粘着 B. 聚集 C. 悬浮稳定性
D. 渗透脆性 E. 可塑性

13. 能使冠状动脉扩张的因素有

- A. 缺氧 B. 乳酸 C. 腺苷
D. 睡眠 E. 进食

14. 迷走神经兴奋具有的作用有

- A. 心输出量减少 B. 冠脉流量增加 C. 心率减慢
D. 动脉血压升高 E. 心肌传导减慢

15. 胰岛素的生理作用

- A. 降低血糖 B. 降低血脂肪酸 C. 促进蛋白分解
D. 抑制蛋白合成 E. 抑制糖元异生

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,每小题 2 分,共 30 分)

16. 骨由_____和_____构成,骨内有骨髓腔,内含骨髓。
17. 脑干自下而上可分为_____、_____、中脑三部分。
18. 肌肉依照形态和分布可分为三种:_____、_____、心肌。
19. 血液的基本组成是由血浆和血细胞组成。血细胞由红细胞,_____,_____组成。
20. 肾单位是肾的基本功能单位。由_____和与之相连的_____组成。
21. 生理功能的自动控制方式为反馈,它可分为_____和_____。
22. O_2 和 CO_2 通过红细胞膜的方式是_____;神经末梢释放递质的过程属于_____。
23. 血浆胶体渗透压的生理意义是维持_____与_____之间的水平衡。
24. 心肌细胞的生理特性有_____、_____、_____和_____。
25. 调节呼吸运动的外周化学感受器是_____和_____。
26. 缩胆囊素的主要生理作用有:引起_____收缩和_____分泌。
27. 出汗是反射性活动,其基本中枢位于_____;体温调节中枢位于_____。
28. 滤过分数是指_____与_____的比值。
29. 激素的传递方式有_____、_____和_____。大多数激素的传递方式是_____。
30. 甲状旁腺激素是由_____分泌的激素,它主要调节血中_____和磷的浓度。

四、名词解释题(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

31. 阈电位
32. 血型
33. 肺泡通气量
34. 基础代谢
35. 激素

五、问答题(本大题共 5 小题,每小题 7 分,共 35 分)

36. 试述神经系统的基本组成。
37. 试述心室肌细胞动作电位的特点。
38. 试述胃肠激素概念,主要包括哪几种及它们的主要作用是什么?
39. 肾脏的生理功能有哪些?
40. 甲状腺激素主要生理作用有哪些?