

浙江省 2016 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

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 15 小题,每小题 2 分,共 30 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的,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. 细胞膜

- A. 由脂质与蛋白质两类构成 B. 又称单位膜
C. 膜的受体无识别作用 D. 电镜下为一层薄膜

2. 上肢骨的组成

- A. 上肢骨每侧有 32 块
B. 上肢带骨是指锁骨和胸骨
C. 上肢游离骨中最大的骨称为手骨
D. 其中指骨有 15 块

3. 细胞内外电位差现象称为

- A. 极化 B. 反应 C. 静息电位 D. 去极化

4. 下列属于中枢神经系统兴奋传递过程特征的是

- A. 扩散和交互抑制 B. 辐射与聚合
C. 单向传递、中枢延搁、总和与后放 D. 反射与反馈

5. 眼球的屈光装置为

- A. 角膜、晶状体、睫状体、玻璃体 B. 角膜、脉络膜、房水、玻璃体
C. 角膜、房水、晶状体、玻璃体 D. 角膜、巩膜、脉络膜

A. 白细胞和血小板

C. 红细胞和白细胞

B. 红细胞和血浆

D. 血浆和血小板

A. 心率减慢

B. 心率加快

C. 动脉血压升高

D. 心肌收缩力增加

A. 交感神经增强

C. 迷走神经增强

B. 发热

D. 肾上腺素

A. 自动溶解

B. 化学结合

C. 自动扩散

D. 以上都不对

A. 由胆囊分泌

C. 对蛋白质的消化吸收起作用

B. 对糖的消化吸收起作用

D. 对脂肪的消化吸收起作用

A. 肌肉活动

C. 食物的特殊动力作用

B. 精神活动

D. 环境温度

A. 肾小管对葡萄糖的重吸收已达到极限

B. 肾小管开始吸收葡萄糖的浓度

C. 肾小球开始滤过葡萄糖的浓度

D. 以上都对

A. 生长激素

B. 降钙素

C. 甲状腺素

D. 甲状旁腺素

A. 有外分泌和内分泌部

C. 变黄时称为黄体

B. 只在青春期发生周期性变化

D. 以上都不对

A. 一般型器官的发育

C. 淋巴型器官的发育

B. 神经型器官的发育

D. 生殖系统的发育

判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“A”,错误的涂“B”。

16. 神经元轴突的功能是将神经冲动从胞体传向外周。
17. 正常成年人脊柱从侧面看是笔直的。
18. 自主神经由交感神经和副交感神经两部分组成。
19. 用人眼能看清的最小视网膜像的大小称视力。
20. ABO 血型系统是由白细胞膜上的凝集原 A 和 B 决定的。
21. 淋巴回流是组织液中的蛋白回到血液循环的唯一途径。
22. 呼吸型式可分为平静呼吸与用力呼吸,腹式呼吸与胸式呼吸。
23. 肝脏能分泌多种物质属内分泌腺。
24. 维生素是提供能量的物质,所以是维持健康所必需的。
25. 肾小管的重吸收是指物质从肾小管液中转运至血液中。

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 18 分)

26. 人体的组织是由结构相似、功能相关的_____和_____集合而成。
27. 每个关节都有_____、_____和关节腔三部分。
28. 牵张反射的两种类型是_____和_____。
29. 眼的折光异常主要包括_____、_____和散光。
30. 人体的血液是由不同类型的_____和_____组成。
31. 静脉是指_____血管。
32. 呼吸时影响气体扩散的主要因素是_____,还有呼吸膜的厚度及面积等。
33. 胃液的主要成分是壁细胞分泌的_____、主细胞分泌的_____等黏液和内因子所构成。
34. 人体产生的热量大部分由_____散到外界,小部分经_____发散,由粪、尿带走的热量少。
35. 肾小球滤过作用主要取决于_____和_____这两个因素。

四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

36. 条件反射
37. 血液凝固

39. 肺活量

40. 基础代谢

五、简答题(本大题共 5 小题,第 41 小题 4 分,第 42 小题 5 分,第 43、44、45 小题各 6 分,共 27 分)

41. 简述动作电位的离子机制。

42. 说明耳蜗内听觉感受器的名称、前庭器官内位觉感受器的名称和具体功能。

43. 动脉血压的形成及其影响因素。

44. 呼吸过程的三个环节及其生理意义。

45. 糖、蛋白质和脂肪经消化后如何在消化道中被吸收。