

绝密 ★ 考试结束前

2022 年 10 月高等教育自学考试

生理学试题

课程代码:02899

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 40 小题,每小题 1 分,共 40 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. 生理学的任务是阐明
 - A. 细胞内部变化的规律
 - B. 机体内新陈代谢的规律
 - C. 机体功能活动的规律
 - D. 机体与环境相互作用的规律
2. 神经调节的基本方式是
 - A. 反射
 - B. 反应
 - C. 反馈
 - D. 适应
3. 下列生理过程中,属于负反馈调节的是
 - A. 排尿反射
 - B. 降压反射
 - C. 血液凝固
 - D. 分娩
4. 下列选项中,不属于体液调节特点的是
 - A. 起效缓慢
 - B. 作用持续时间长
 - C. 作用范围广泛
 - D. 调节幅度小
5. 细胞膜电位由负值向零电位变化的过程称为
 - A. 极化
 - B. 去极化
 - C. 复极化
 - D. 超极化

6. 筒箭毒碱可在临床用作肌松药，是因为它可以
- 阻碍运动神经末梢释放递质 ACh
 - 促进神经末梢释放递质，使其耗竭
 - 竞争抑制终板膜上的 N_2 型胆碱能受体阳离子通道
 - 抑制终板膜胆碱酯酶的活性
7. 正常人的血量相当于体重的
- 5%~6%
 - 7%~8%
 - 9%~10%
 - 18%~20%
8. 与血浆不同的是，血清中缺乏
- 白蛋白
 - 球蛋白
 - 纤维蛋白原
 - 电解质
9. 巨幼红细胞性贫血的发生，是由于缺乏
- 蛋白质
 - 促红细胞生成素
 - 铁
 - 叶酸
10. 内源性和外源性凝血的主要区别是
- 启动因子不同
 - 形成的凝血酶原酶复合物不同
 - 形成的血凝块成分不同
 - 血液凝固的速度不同
11. 下列关于血浆胶体渗透压形成的叙述中，正确的是
- 胶体渗透压占血浆总渗透压的 99%以上
 - 胶体渗透压主要由葡萄糖形成
 - 胶体渗透压主要来自 Na^+ 和 Cl^-
 - 胶体渗透压主要由白蛋白形成
12. 新生儿溶血性贫血常发生于
- Rh 阴性母亲怀第一胎 Rh 阳性胎儿时
 - Rh 阴性母亲怀第二胎 Rh 阳性胎儿时
 - Rh 阳性母亲怀第一胎 Rh 阴性胎儿时
 - Rh 阳性母亲怀第二胎 Rh 阴性胎儿时
13. 心肌代谢增强时，舒张冠脉最重要的物质是
- CO_2
 - 乳酸
 - 腺苷
 - H^+
14. 心动周期中，心室内压力急剧下降的时期是
- 等容收缩期
 - 快速射血期
 - 等容舒张期
 - 快速充盈期
15. 动-静脉短路的功能是
- 调节外周阻力
 - 调节体温
 - 促进血液回流入心
 - 进行物质交换

