

## 江苏省江阴市长泾高级中学2021-2022 年高二上期四校期中联考生物题带参考答案

### 1. 选择题

下列物质中,在正常情况下不应该出现在内环境中的是

- A. 神经递质 B. 氨基酸 C. 呼吸氧化酶 D. 胰岛素

### 2. 选择题

做膝跳反射实验时,若实验前告诉受试者,在其有思想准备的情况下,膝跳反射可能表现会弱一些,原因是

- A. 反射弧发生变化 B. 传出神经受阻  
C. 感受器受到抑制 D. 高级中枢对低级中枢有调节作用

### 3. 选择题

下列关于神经调节与体液调节特点的叙述错误的是

- A. 神经调节作用时间短暂,作用范围比较局限  
B. 部分内分泌腺直接或间接地受中枢神经系统的控制  
C. 体温和pH的相对稳定主要依赖于体液调节  
D. 神经调节和体液调节的信息分子都需要通过体液运输

### 4. 选择题

完整的免疫系统是进行免疫调节的基础,关于免疫系统的组成和功能的说法正确的是 ( )

- A. 人体重要免疫器官有胸腺、淋巴结、垂体、扁桃体等  
B. 在骨髓中成熟的淋巴细胞有B细胞和吞噬细胞  
C. 免疫活性物质包括抗体、淋巴因子和溶酶体  
D. 免疫功能过强或过弱,都会引起机体功能紊乱

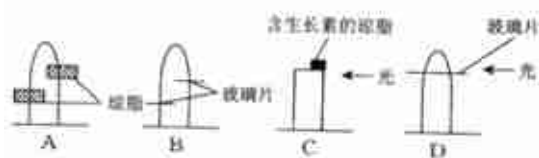
### 5. 选择题

植物的茎具有向光性,此现象中单侧光的作用是 ( )

- A. 促进植物进行光合作用 B. 促进植物合成生长素  
C. 抑制向光一侧的细胞生长 D. 改变生长素在植物体内的分布

### 6. 选择题

下图表示用燕麦胚芽鞘做的实验, A、B不给照光, C、D照右侧光,能够向左弯曲生长的处理是



- A. A B. B C. C D. D

### 7. 选择题

如图为某种群数量增长的“J”型曲线和“S”型曲线。若不考虑迁入和迁出,下列有关叙述错误的是 ( )