

2021-2022年高二上半期期末考试生物题带答案和解析（辽宁省大连市）

1. 选择题

下列物质中，不属于人体内环境组成成分的是（ ）

- A. 钙离子 B. 血浆蛋白 C. 呼吸酶 D. 葡萄糖

2. 选择题

神经调节的结构基础是（ ）

- A. 脊髓 B. 大脑皮层 C. 小脑 D. 反射弧

3. 选择题

关于内环境及稳态作用的叙述.错误的是（ ）

- A. 内环境能将人体与外界环境分隔开
B. 内环境能为细胞代谢提供营养和氧气
C. 内环境能为细胞与外界环境进行物质交换提供媒介
D. 内环境稳态能为细胞代谢所需的酶发挥作用提供较温和的条件

4. 选择题

如果右腿受伤导致传出神经受损，但其余部位正常，那么该右腿（ ）

- A. 不能运动，针刺有感觉 B. 能运动，针刺无感觉
C. 能运动，针刺有感觉 D. 不能运动，针刺无感觉

5. 选择题

药物哇巴因可使神经细胞内钾离子浓度降低，钠离子浓度升高，则使用该药物后直接影响（ ）

- A. 膜电位的变化 B. 神经元的数量 C. 神经元的结构 D. 反射弧的结构

6. 选择题

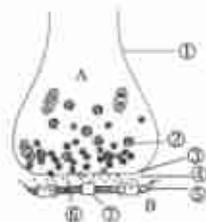
下图神经元在箭头处受到强刺激后，正常情况下，受刺激处膜外电位的变化是（ ）



- A. 由正变负，再变正 B. 由负变正，再变负
C. 由正变负，一直负 D. 由负变正，一直正

7. 选择题

下图表示A、B两细胞间突触的亚显微结构。相关叙述中不正确的是（ ）



- A. ①能传递电信号 B. ⑤能接受化学信号
C. ⑥是神经递质 D. 信号也能从B→A传递

8. 选择题