

2022河南高二上学期人教版高中生物开学考试

1.

一个正常人从35℃的环境进入一室温只有18℃的空调房间，机体发生的变化是（ ）

- A. 散热减少，产热随后增加 B. 散热增加，产热随后减少
C. 散热减少，产热随后减少 D. 散热增加，产热随后增加

2.

下列关于无机盐和其他化合物对人体与动物机能影响的叙述，正确的是（ ）

- A. 摄入过多过咸食物后，会引起细胞内液的量增加
B. 骨骼肌纤维内乳酸积累过多，会引起细胞体积增大
C. 发生局部炎症反应时的肿胀，是由于组织中的 Na^+ 浓度增加所致
D. 将蛙神经纤维置于适宜的溶液后再适当增加溶液的KCl浓度，其静息电位绝对值增大

3.

镇痛药并不损伤神经元的结构，却能在一段时间内阻断神经冲动向感觉中枢的传导，它的作用部位在（ ）

- A. 细胞体 B. 轴突 C. 突触间隙 D. 树突

4.

下列有关生态系统功能的描述，错误的是（ ）

- A. 物质循环的关键环节是分解者的分解作用
B. 物质流是循环的，能量流是单向的，信息流往往是双向的
C. 一个生态系统的营养级越多，消耗的能量就越多，人类可利用的能量就越少
D. 信息传递有利于沟通生物群落与非生物环境之间、生物与生物之间的关系

5.