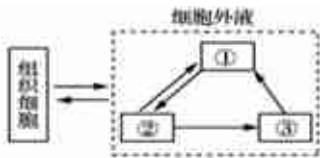


广东省梅州市兴宁市沐彬中学2021-2022学年高二下学期期中生物试卷

单选题

1. 单选题

下图表示人体组织细胞与细胞外液发生物质交换的过程。下列有关叙述正确的是（ ）



- A. 人体内的所有组织细胞都可以与细胞外液进行直接的物质交换
B. 细胞外液又叫内环境，约占体液的1/3，是细胞代谢的主要场所
C. ①代表血液，②代表组织液，③代表淋巴液
D. 若婴儿的蛋白质长期供应不足，②处的液体会减少

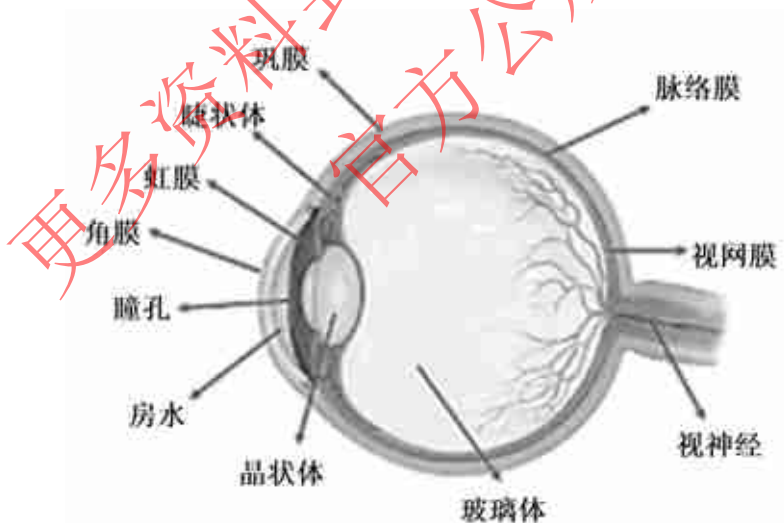
2. 单选题

下列有关群落的叙述，正确的是（ ）

- A. 区别不同群落的重要特征是丰富度
B. 光照强度的不同等因素使得不同地段分布着不同的种群，体现了群落的水平结构
C. 发生在冰川泥上的演替属于次生演替
D. 根瘤菌与豆科植物的种间关系属于寄生

3. 单选题

房水是由睫状体突产生的，充满在眼前、后房内的一种透明清澈液体。房水中蛋白质的含量，仅为血浆中含量的1/200，葡萄糖含量约为血浆中的80%，主要作用是供应虹膜、角膜和晶状体营养，并把这些组织的代谢产物运走。如果房水过多，就会导致青光眼，青光眼是我国主要致盲原因之一。据下图分析下列说法错误的是（ ）



- A. 房水属于内环境中的组织液
B. 若房水中的蛋白质含量增多，有可能导致青光眼
C. 利用药物促进房水排出是治疗青光眼的措施之一
D. 房水中无机盐的含量可能低于血浆，以便维持渗透压的平衡