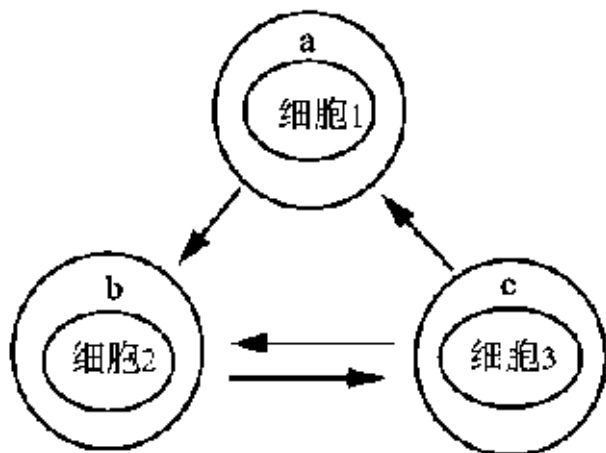


1. 选择题

下图中的a、b、c分别表示人体内三种细胞外液，细胞1、2、3分别表示处于该细胞外液中的细胞，箭头表示这三种液体之间的相互关系。下列有关叙述正确的是（ ）



- ①a的蛋白质含量最高 ②细胞2中有的种类不消耗O₂
③液体c可能含有激素和消化酶 ④细胞3的种类最多
A. ②③ B. ②④ C. ①② D. ③④

2. 选择题

下图是一张生物概念填图，有关分析不正确的是（ ）



- A. A、B是体液调节和免疫调节；C、D可以是温度和渗透压
B. 通过三种调节方式即可实现内环境的稳态，不需要其他器官或系统参与
C. 酸碱度的相对稳定主要依靠血浆中的缓冲物质，与其他器官或系统也有关
D. 机体维持内环境稳态的能力是有限的

3. 选择题

体温调节、身体平衡、水平衡、呼吸、排尿、阅读反射的神经中枢依次位于（ ）

- A. 脊髓、小脑、脑干、下丘脑、大脑、大脑
B. 下丘脑、小脑、小脑、大脑、脊髓、大脑
C. 下丘脑、小脑、下丘脑、脑干、脊髓、大脑
D. 脑干、小脑、下丘脑、下丘脑、脊髓、大脑