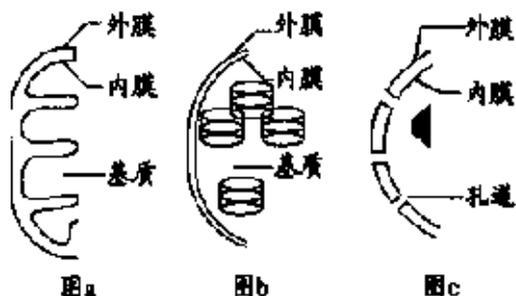


备考2021年高考生物一轮复习 细胞的基本结构与物质的输入和输出 专题测试 (A卷)

单选题

1. 单选题

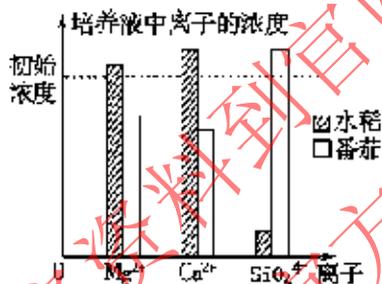
下图表示某真核细胞内三种具有双层膜的结构，有关分析错误的是 ()



- A. 图a、b、c中都含有DNA与RNA B. 图a、b、c普遍存在于动物细胞与植物细胞中
 C. 图a、b、c分别代表的是线粒体、叶绿体与细胞核 D. 图c中的孔道是核质之间频繁进行物质交换的通道

2. 单选题

用相同的培养液培养水稻和番茄幼苗，一段时间后，测定培养液中各种离子的浓度，结果如图所示(设水稻和番茄幼苗吸收量相等)。据图判断错误的是 ()



- A. 水稻不需要 Ca^{2+} 而排出，结果浓度变大 B. 水稻 SiO_4^{4-} 的载体多于 Mg^{2+} 载体 C. 番茄对 SiO_4^{4-} 需求量较少
 D. 植物细胞吸收矿质离子有选择性

3. 单选题

如图为某种植物细胞的部分结构示意图，下列说法正确的是 ()

