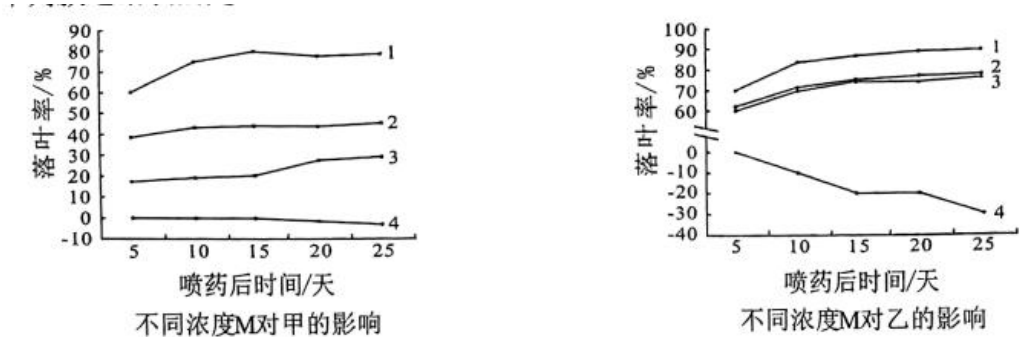


12. 多年生植物甲为一种重要经济作物，果实采收期一般在 10 月，在生长过程中常受到寄生植物乙的危害（植物乙的果实成熟期为当年 10 月到次年 2 月）。为阻断植物乙的传播和蔓延，科研人员选用不同稀释浓度的植物生长调节剂 M 喷施处理，结果如图所示。下列叙述错误的是（ ）



曲线 1：稀释浓度为 1/100；曲线 2：稀释浓度为 1/200；曲线 3：稀释浓度为 1/400；曲线 4：对照组

- A. 据图综合分析，为防治乙的危害，M 的稀释浓度应选用 1/400
- B. 植物乙对照组的曲线逐渐下降，说明其生长逐渐减弱
- C. 喷施 M 时间选择甲果实采收后，乙果实未大量成熟前
- D. 植物生长调节剂 M 与植物激素脱落酸的作用相似