

24. 我国早在 1987 年就利用返回式卫星进行航天育种研究，科研人员将从太空“历练归来”的种子种植，并选育出优良的品种用于生产，下列对带回的种子描述正确的是（ ）

- A. 遗传物质可能发生变化
- B. 一定会发生性状改变
- C. 一定会产生可遗传变异
- D. 一定会产生有利变异

二、非选择题（将答案按序号和要求填写在答题卡指定位置。除特别标注的分值外，每空 1 分，共 36 分）