














---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



【解析】群体中的近亲携带相同基因的可能性较大，因此近亲繁殖可以提高后代纯合子的比例，A 正确；突变包括基因突变和染色体变异，大多数是有害的，可以为生物进化提供大量的选择材料，B 错误；某种群生物产生新基因后改变了种群的基因频率，说明生物进化了，而新物种形成的标志是生殖隔离，C 错误；虽然没有其他因素的影响，但是由于群体数量减少，群体的基因频率在各代可能会发生改变。





