

学习还将继续



基础训练

知识点 1 总结自己的学习成果

1. 初中生物学的课程学习完毕, 以下四位同学的对话, 你不赞同的是 ()



珍爱生命!

我不用再学
生物学了!

求学问,先学问;
不学问,非学问。

我长大了要
当生物学家!



A. 珍爱生命

B. 求学问,先学问

C. 我不用再学生物学了

D. 我长大了要当生物学家

2. 根据我们学过的生物教材的八个单元,你认为生物教材中的核心内容是 ()

A. 生物圈中的人

B. 生物圈中的植物

C. 生物圈中的动物

D. 人与生物圈

知识点 2 关注生物科学技术的发展

3. 运用转基因技术培育的是 ()

A. 克隆羊

B. 试管婴儿

C. 杂交水稻

D. 超级鼠

4. 下列生物均是现代生物技术的成果,除哪项外都利用了相同的生物技术 ()

A. 多莉羊

B. 抗虫烟草

C. 超级鼠

D. 抗虫棉

5. (2017 年苏州市) 科学家将抗除草剂基因引入玉米, 从而研制出抗除草剂的 GM 玉米。这种技术属于 ()

A. 克隆技术

B. 组织培养

C. 杂交技术

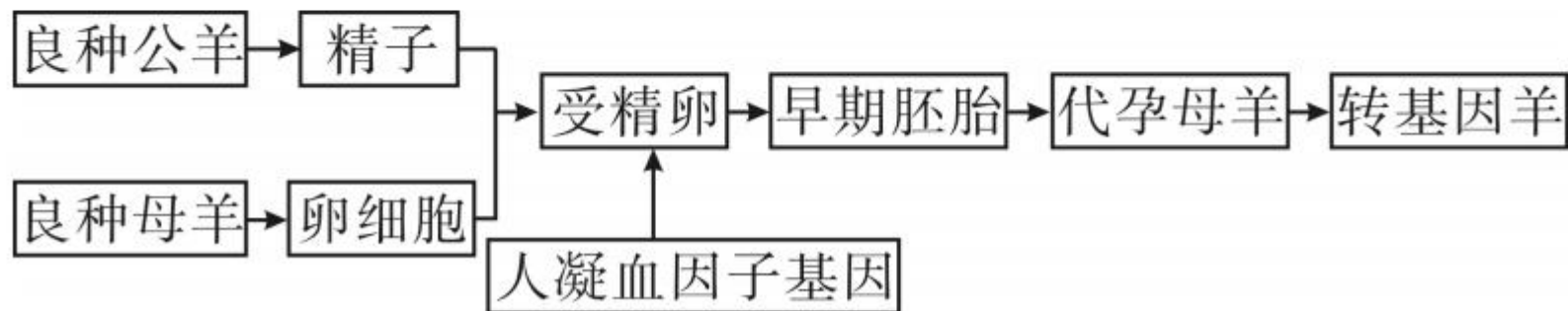
D. 转基因技术

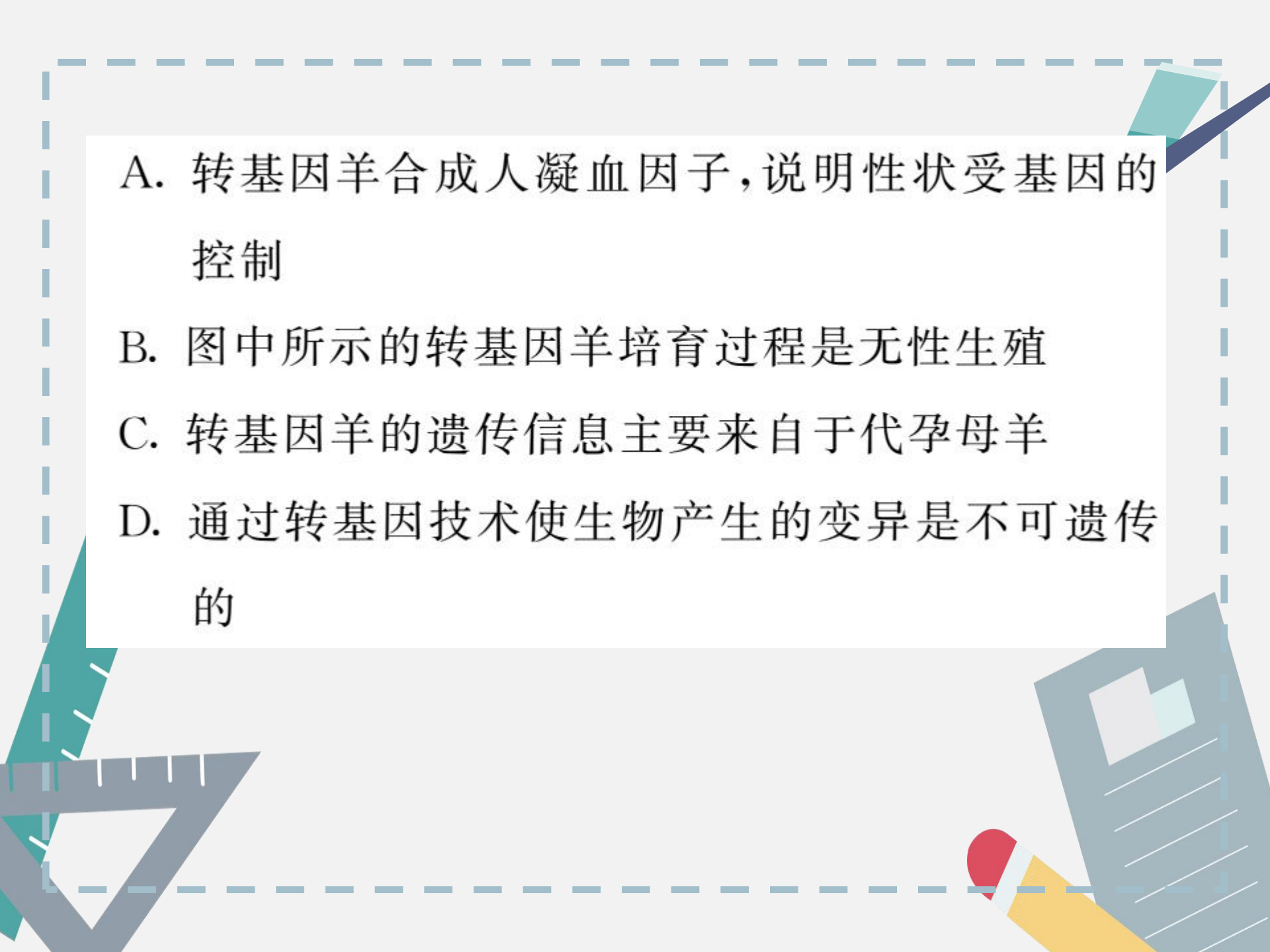
6. (2017 年苏州市改编) 一项实验研究: “每块玉米田被一分为二。其中一半种植基因改造(GM)玉米并使用新的强力除草剂, 另一半则种植传统玉米及施用传统除草剂。”该实验设计的不严谨之处是

()

- A. 不符合等量对照实验原则
- B. 不符合平行重复原则
- C. 不符合单一变量原则
- D. 不符合随机原则

7. 我国培育出含有人凝血因子的转基因羊,在羊的乳汁中含有能够治疗血友病的药物,转基因羊的培育过程如图所示。下列关于生物工程的叙述中,正确的是 ()



- 
- A. 转基因羊合成人凝血因子,说明性状受基因的控制
 - B. 图中所示的转基因羊培育过程是无性生殖
 - C. 转基因羊的遗传信息主要来自于代孕母羊
 - D. 通过转基因技术使生物产生的变异是不可遗传的

8. (2017 年株洲市) 请将以下生物技术与其在生活、生产中的应用成果对应连线, 填写在答题卡上。

(1) 克隆技术

A. 多利羊

(2) 杂交技术

B. 超级鼠

(3) 发酵技术

C. 超级水稻

(4) 转基因技术

D. 米酒























































