

2022八年级下学期人教版初中生物期中考试

1.

请阅读下列三个事例，然后分析回答问题：

事例一 我国某海岛的天然林覆盖率在1965年为25.7%，1974年为18.7%，1981年为8.53%，并且因遮蔽地面程度大大降低，从而导致了坡垒等珍稀树种濒临灭绝，有的珍贵药用植物已绝迹。

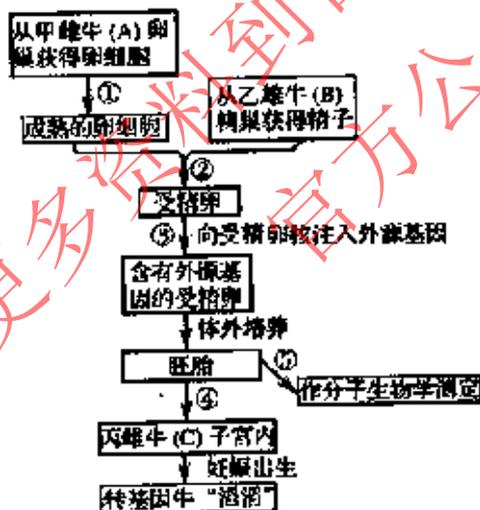
事例二 我国西北某县野生甘草的面积在1967年为4万多公顷，30年后已有一半被挖尽，我国的野马已经绝迹，野骆驼等野生动物也濒临灭绝。

事例三 一种原产日本的林业害虫，于20世纪80年代侵入华东沿海地区，并且由于缺少天敌而迅速蔓延开来。据1990年统计，这种害虫使该地区十三万多公顷的马尾松林受到危害。

- (1) 事例一说明造成这些野生生物濒危或灭绝的重要原因是_____
- (2) 事例二说明造成这些野生生物资源明显减少或灭绝的原因是_____和_____
- (3) 事例三说明由于_____的人侵或引种到_____的地区，使得这些地区原有的物种受到威胁。
- (4) 这些因素造成的物种多样性的锐减，会使_____多样性和_____多样性都遭到破坏。

2.

下图是我国第一只转基因牛“滔滔”的培育过程图，请你分析并回答：



- (1) ④过程叫_____。
- (2) “滔滔”与亲本A、B的差异叫_____。
- (3) 如果在④处向受精卵内导入的是人的干扰素基因，那么在“滔滔”的乳汁中就可以获得干扰素，说明转基因技术的一项重要意义是可以生产_____。