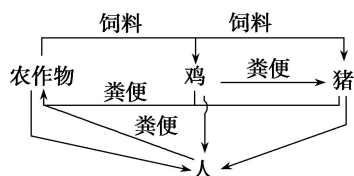


(5)此生态农业与传统农业相比，明显的优势有_____和_____。

(6)假设下图是建成生态农场前的部分物质循环示意图，请画出与该图对应的能量流动图解。



【导学】生态工程的概念

【导思】1、生态工程的基本原理和方法？

2、生态工程进行的操作？

3、研究生态工程的目的？

4、研究生态工程的意义？

5、生态工程有什么特点？

【导练】

[例 3]生态工程是在特定的时代背景下产生和发展起来的一门学科，它要解决的问题()

- A. 经济效益和生态效益同步发展
- B. 环境污染和治理问题
- C. 不同生态系统的稳定性问题
- D. 生态安全和伦理问题

[例 4]关于生态工程的叙述，不正确的是()

- A. 当人类赖以生存的生态系统出现严重的健康问题时，生态工程应运而生
- B. 生态工程能够减少环境污染
- C. 生态工程以牺牲环境和资源为前提，生产出更多的产品
- D. 生态工程力求达到生态效益、经济效益和社会效益的协调统一

作业：自主完成优化探究 59 页随堂巩固练习