

22. 2021 年，栖居在我国西双版纳的一群亚洲象有过一段北迁的历程。时隔一年多的 2022 年 12 月，又有一群亚洲象开启了新的旅程，沿途穿越了森林及农田等一系列生态系统，再次引起人们的关注。回答下列问题：

(1) 植物通常是生态系统中的生产者，供养着众多的_____和分解者。亚洲象取食草本植物，既从植物中获取物质和能量，也有利于植物_____的传播。亚洲象在食草的食物链中位于第_____营养级。

(2) 亚洲象经过一片玉米地，采食了部分玉米，对该农田群落结构而言，最易改变的是群落的_____结构；对该玉米地生物多样性的影响是降低了_____多样性。这块经亚洲象采食的玉米地，若退耕后自然演替成森林群落，这种群落演替类型称为_____演替。

(3) 与森林相比，玉米地的抗干扰能力弱、维护系统稳定的能力差，下列各项中属于其原因的是哪几项？_____

A. 物种丰富度低 B. 结构简单 C. 功能薄弱 D. 气候多变

(4) 亚洲象常年的栖息地热带雨林，植物生长茂盛，凋落物多，但土壤中有机质含量低。土壤中有机质含量低的原因是：在雨林高温、高湿的环境条件下，_____。