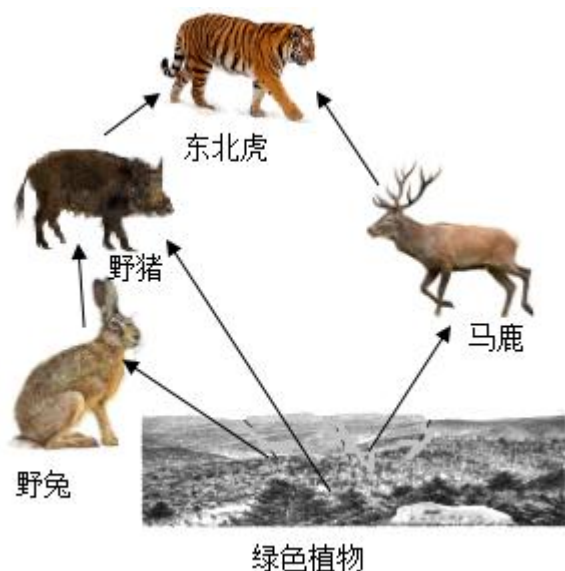


31. 东北虎、东北豹是东北虎豹国家公园保护的核心物种。因人类的活动，使其猎物濒临绝迹、栖息地受到破坏，分布区域被割裂成碎片。东北虎豹国家公园成立以来，组建专业巡护队伍；成立野生动物救护中心；实施退耕还林，有效恢复了森林植被；清除围栏、围网，恢复了东北虎豹迁移扩散通道，使东北虎豹得到了更有效的保护。下图是该国家公园中某生态系统的部分食物网，据图回答下列问题。



- (1) 要构成一个完整的生态系统，除图中所示成分外，还应包括分解者和_____部分。
- (2) 请列出图中的一种消费者_____，并写出最长的一条食物链_____。
- (3) 东北虎的领土范围非常大，它们常用尿液对其领地进行标记，这种行为是生来就有的。从行为获得的途径分析，东北虎的这种行属于_____行为。
- (4) 中国在保护生物多样性方面，坚持在发展中保护、在保护中发展。上述列举了东北虎豹国家公园保护东北虎豹的许多措施，请写出其中的一条_____。