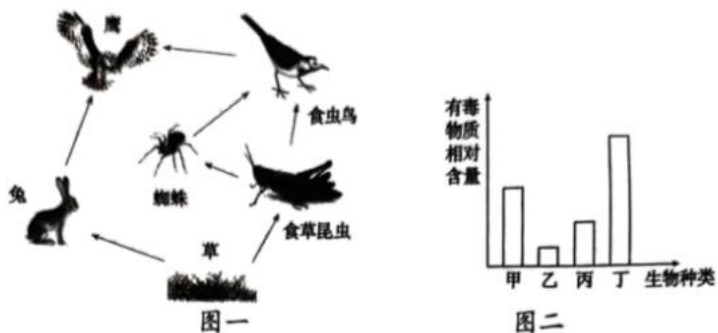


26. 南岳衡山，终年翠绿，四时郁香，以风景秀丽著称。在这一片国家级自然保护区中生活了各种各样的生物，还有土壤、水、阳光、空气等非生物，它们共同组成了一个生态系统。下图一是由该生态系统中部分生物构成的食物网。请据图分析回答下列问题：



- (1) 图一中有\_\_\_\_\_条食物链。在该食物网中，最短的一条食物链是\_\_\_\_\_。
- (2) 若要构成一个完整的生态系统，图一中还缺少的生物成分是\_\_\_\_\_。其中食虫鸟和蜘蛛的关系是\_\_\_\_\_。
- (3) 若图二表示图一中某条食物链各生物体内有毒物质的相对含量，则图二中的乙对应图一中的生物是\_\_\_\_\_。
- (4) 该生态系统中能量的最终来源是\_\_\_\_\_。