**生态部分科技文阅读**

**参考答案**

（1）群落 消费者和分解者

（2）捕食食物链 猪粪（凋落物）→跳虫→螨（合理即得分）

（3）对照组所用土壤是未经猪粪处理的土壤

（4）AC

（5）乙同学

理由：（合理即可）

①体现养殖动物体内具有抗性基因的微生物可沿食物链到达人体内

（如直接食用沾染具有抗性基因微生物的半熟牛肉）

②体现具有抗性基因的微生物通过其他方式转移到人体内

（如人饮用被猪粪污染的水体）

③体现抗性基因对人体健康的影响

（如造成人体消化道内菌群失调；抗性基因增加给相关疾病的医治带来困难）