（1）是安全状态，{P[2],P[4],P[5],P[1],P[3]}

（2）不能分配。T0时刻，因为所剩余的资源数量不够，无法分配。

（3）可以分配，分配完之后，仍然处于安全状态，安全系列为{P[2],P[4],P[5],P[1],P[3]}

（4）不能分配，分配完之后，剩余的资源已经不足以支持一个进程的完成，系统不处于安全状态，无法分配。