For subject 5:

1. 考察母亲的种族是否与婴儿出生体重有关：

采用卡方检验: 卡方值为: 5.0048, p值为0.08189. P值大于显著水平0.05, 接受h0, 即母亲种族与婴儿出生体重不显著相关。

1. 考察母亲高血压病史是否与婴儿体重有关：

采用fisher精确检验: p值为0.05161，P值大于显著水平0.05，接受h0, 即母亲高血压病史与婴儿出生体重不显著相关。