(1)

Perceptron是linear的分類器，容易被noise及異常值改變，且不一定能完全線性可分。而LDA能夠更精確地找到類別間的分界，從而提升分類效果。所以能得到更高的F1-score及accuracy。

(2)

有幫助，但實際上差距不大，會變好的原因是考慮了likelyhood 和 prior probability，這樣會結合前面的數據和觀察到的數據，因而使得準確率更甚。

(3)

Perceptron的F1-score太低，把n\_iter改成5000就好了。