## E.5

### 1)

São equivalentes porque o predicado **a** neste caso faz o mesmo que o predicado **rdf:type**, que neste caso seleciona apenas os elementos do tipo **Man**

## 2)

São equivalentes porque nas duas queries são apresentadas as classes de cada elemento

## 3)

Ambas queries mostram todos os elementos do tipo **Woman** mas não são equivalentes pois na query A, o campo **Optional** como tem duas condições então, para estes serem apresentados, os elementos que serão selecionados têm que ter definidos: o **nome** e de **quem são filhas**. Já na query B como são dois campos **Optional** separados, para além de mostrar os elementos do tipo Woman, mostra os campos **label(nome)** ou os **parentes**, caso os tenham.