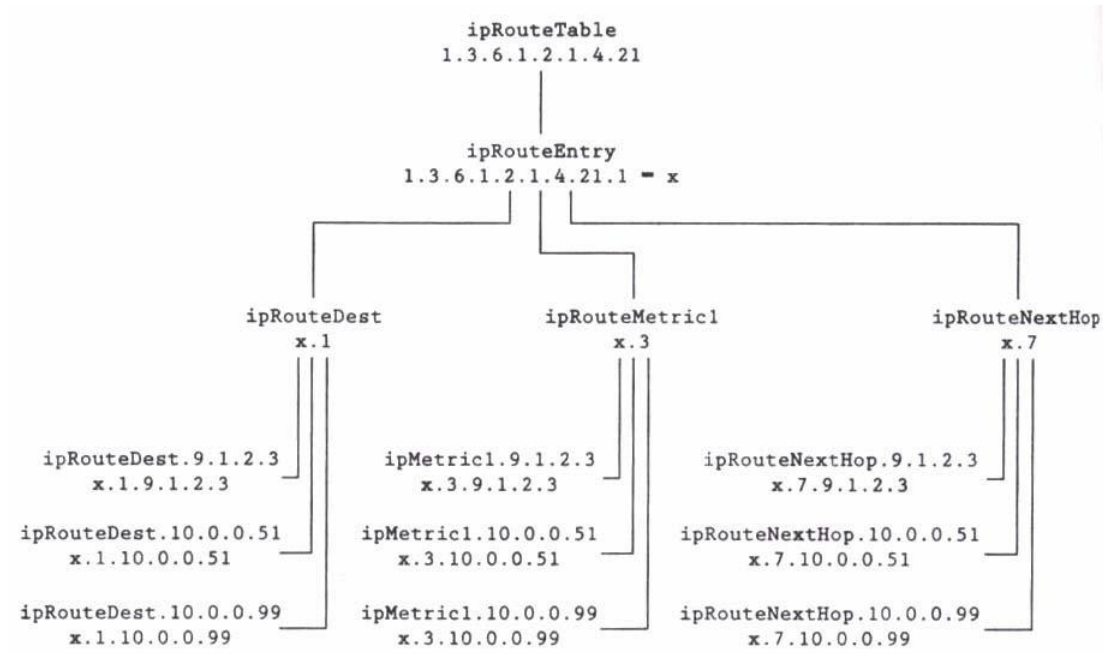




第五題：

關於 SNMP 協定：

- (一) 請畫圖說明 SNMP 之 GetRequest 訊息格式。【5 分】
- (二) 請使用下列 agent 端之 MIB 內容回答下列問題。【20 分】



以及如下之 ipRouteTable 實例(instance)：

IpRouteDest	ipRouteMetric1	ipRouteNextHop
9.1.2.3	3	99.0.0.3
10.0.0.51	5	89.0.0.3
10.0.0.99	5	89.1.1.42

請問管理站台送出下列Request至agent後，各會收到什麼回應？

- (a) GetNextRequest (ipRouteDest, ipRouteMetric1, ipRouteNextHop)
- (b) GetNextRequest((ipRouteDest .9.1.2.3), (ipRouteMetric1 .9.1.2.3), (ipRouteNextHop .9.1.2.3 ))
- (c) GetNextRequest((ipRouteDest.10.0.0.99),(ipRouteMetric1.10.0.0.99), (ipRouteNextHop.10.0.0.99))
- (d) SetRequest (ipRouteMetric1.9.1.2.3 = 9)