(D)
$$\triangle \rightarrow \triangle \rightarrow \triangle$$
 $P(A)=0.5 P(C|Y)=0.8 P(C|X)=0.6$
 $P(X|C)=0.8 P(X|X)=0.6$
 $P(X|C)=0.8 P(X|X)=0.6$
 $P(X|C)=0.8 P(X|X)=0.6$
 $P(X|C)=0.8 P(X|X)=0.8$
 $P(X|C)=0.8 P(X|X)=0.8$
 $P(X|C)=0.8 P(X|C)=0.8$
 $P(X|C)=0.8$
 $P(X|C)=0.8$