

2.- $R(A, B, C, D, E, F)$.

C.P. = A, B.

a.) $C \rightarrow D$. $A \rightarrow F$ $F \rightarrow A$.
 $B \rightarrow E$. $A \rightarrow C$.

b.) Está en 1FN porque lo dice el enunciado.

No está en 2FN porque hay atributos que no dependen totalmente de la C.P.

c.) $R_1(A, B)$. $R_2(A, C, D, F)$ $R_3(B, E)$.
 CP $\rightarrow A, B$. C.P. = A. C.P. = B.
 CAj: $A \rightarrow R_2$. Único: F. } 2FN.
 CAj: $B \rightarrow R_3$.

$R_1(A, B)$ $R_2(A, C, F)$ $R_3(B, E)$ $R_4(C, D)$.
 CP $\rightarrow A, B$. C.P. = A. C.P. = B. C.P. = C. } 3FN.
 CAj: $A \rightarrow R_2$ Único: F. CAj: $C \rightarrow R_4$.

d.) Sí, ya que todos los determinantes son claves candidatas.