

5)
$$S \rightarrow S$$
,
 $S_1 \rightarrow S_1 \subset S_2$
 $S_2 \rightarrow \alpha S_2 \cup S_2$

c)
$$S \rightarrow S_1$$

 $S_1 \rightarrow aS_1 \mid S_2$
 $S_2 \rightarrow bS_2 c \mid \epsilon$

d)
$$S \rightarrow abS \mid E$$
 or $S \rightarrow S_1$
 $S_1 \rightarrow abS_1 \mid E$