1. Em um modelo animal com **insuficiência cardíaca congestiva** (falência da musculatura cardíaca e diminuição do débito cardíaco) como deve estar a:

a) atividade da porção simpática do sistema nervoso autônomo;

b) atividade do sistema renina-angiotensina-aldosterona;

c) concentrações plasmáticas do peptídeo natriurético atrial;

d) interação do ANP com a ANG II sobre a excreção urinária de sódio.

Inclua na sua resposta as conseqüências das alterações descritas acima.