



01. Água e óleo podem formar uma emulsão com a presença de um agente emulsificante. O óleo se dispersa na forma de pequenas gotículas na água. Essa categoria de mistura é denominada de sistema coloidal.

Resposta: D

02. A emulsão é estabilizada pelo emulsificante ou emulsificador.

Resposta: A

03. A fumaça de cigarro é um aerossol sólido, pois o disperso é sólido e o dispersante é um gás. Por outro lado, a medicação inalatória é um aerossol líquido, onde o disperso é um líquido e o dispersante é um gás.

Resposta: D

04. A maionese é uma emulsão (coloide), enquanto a mistura sal e óleo é heterogênea grosseira.

Resposta: E

05. O efeito Tyndall é típico de coloides e corresponde à dispersão da luz ao atravessar esse meio.

Resposta: C

