

arsenico e o mercurio sao considerados metais pesados.

13. (Uem 2015) Sobre a poluição do ar, assinale o que for correto.

01) O gás ozônio, um derivado do gás carbônico atmosférico, é benéfico quando se forma junto ao solo, funcionando como um importante filtro solar.

02) A inversão térmica é resultante da absorção de calor pelas moléculas de H_2O , CO_2 , CH_4 e N_2O presentes na atmosfera.

04) O monóxido de carbono é um gás inodoro liberado pelos automóveis, que, combinado com a hemoglobina do sangue, inutiliza-a para o transporte de oxigênio.

08) As partículas inaláveis encontradas nas fábricas em suspensão no ar, causam fibroses e enfisemas.

16) A chuva ácida é resultado da reação de NO_2 com gases e água na atmosfera, formando HNO_3 .

que alguns gases são nocivos ao planeta. A preocupação é, pois, de um modo geral, a radiação ultravioleta, o O_3 , a radiação infravermelha e o efeito estufa.

b) o CH_4 está relacionado ao efeito estufa.

c) os NO_x estão relacionados ao efeito estufa.

d) o O_3 está relacionado ao efeito estufa.

16. (Upe 2013) A

chuva ácida $\Rightarrow SO_x$ e NO_x .

ef. estufa $\Rightarrow CO_2, H_2O, CH_4, N_2O, O_3, CFC$.

buraco na camada de O_3 $\Rightarrow CFC$ e NO_2 .

inversão térmica \Rightarrow ar quente no topo e ar frio na base.

14. (Uece 2014) Em

Nota:

Conteúdos abordados: - Química ambiental; - Reações inorgânicas; - Massa atômica, massa molecular e massa molar; - Teoria atômico-molecular; - Fórmulas químicas (molecular, mínima e centesimal); - Gases.

Rev - AP 3