



3.

a. Define el concepto de contaminante primario y secundario en la troposfera

b. Identifica en la siguiente lista cuales serian contaminantes primarios y secundarios

O <sub>3</sub>	NO	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
PAN	H <sub>2</sub> C=O	H <sub>2</sub> C=CH <sub>2</sub>	VOC
HOO	NO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>

c. Describe la formación catalítica del ozono en la estratosfera

d. Cómo influyen las nubes polares estratosféricas en la destrucción de la capa de ozono

4.

a. Describe brevemente las reacciones que tienen lugar en un escape catalítico

b. Qué métodos conoces para la eliminación de partículas sólidas en las emisiones a la atmósfera de industrias

c. Qué influencia presentan las partículas sólidas sobre el efecto invernadero

5.

- a. En qué consiste el efecto de destilación global
- b. Cómo se clasifican los pesticidas
- c. Cuales son las fuentes principales de hidrocarburos aromáticos polinucleares
- d. Qué se conoce como *docena sucia*