

ELS CONTAMINANTS

1- Indica en cada cas si es tracta de contaminació química o física:

Accident nuclear de Fukushima I on es va alliberar radioactivitat al medi.

Ús de pesticides en els camps de conreu per evitar plagues d'insectes.

Llançament de medicaments caducats al contenidor de rebuig, que acaben a abocadors.

Soroll dels motors dels avions.

Fum de fàbriques i cotxes que contenen diòxid de carboni, entre d'altres substàncies.

2- Relaciona cadascun dels següents contaminants amb la problemàtica que té associada:

Detergents

Pluja àcida

Diòxid de carboni i metà

Escalfament global

CFC i òxid nitrós

Eutrofització

Òxid de sofre i òxid de nitrogen

Destrucció de la capa d'ozó

3- Indica per a cadascuna de les següents conseqüències quina pot ser la problemàtica causant:

Destrucció de la vegetació a causa de l'acidificació del medi.

Expansió de malalties tropicals en regions del planeta no tropicals.

Alteracions en les cèl·lules dels éssers vius que poden provocar càncer de pell.

Canvis de patrons de precipitació que suposen grans sequeres.

Mort dels organismes aquàtics per manca d'oxigen.

Augment del nivell del mar que pot causar la desaparició de zones terrestres costaneres.