

Tasca. Efecte hivernacle

1- Digues si les afirmacions següents sobre l'efecte hivernacle son certes o falses.

- L'efecte hivernacle natural és necessari per la vida a la Terra.
- Gràcies a l'efecte hivernacle natural la temperatura es manté estable (uns 20°C)
- El canvi climàtica actual és conseqüència de l'efecte hivernacle natural.
- El canvi climàtica actual és conseqüència de l'efecte hivernacle agreujat per l'ésser humà.
- Tota l'energia calorífica irradiada per la terra queda retinguda a l'atmosfera gràcies als gasos d'efecte hivernacle.
- Una part de l'energia calorífica irradiada per la terra queda retinguda a l'atmosfera gràcies a la capa d'ozó de l'estratosfera.
- Una part de l'energia calorífica irradiada per la terra queda retinguda degut als gasos d'efecte hivernacle.

2- Digues si els següents gasos són d'origen natural o antropogènic.

- Diòxid de carboni
- Ozó troposfèric
- Vapor d'aigua
- Òxid nitrós
- Metà
- CFC

3- Completa el text:

vehicles centrals tèrmiques boira fotoquímica òxid nitrós
matèria orgànica metà dels mars i els oceans calefacció
adobs/fertilitzants indústries vehicles CO₂

- La crema de combustibles fòssils (benzina, gasoil...) amb els i la provoca un augment de a l'atmosfera
- La digestió del bestiar (pets de les vaques) provoca un augment de a l'atmosfera..
- La descomposició de dels abocadors provoca un

augment de metà a l'atmosfera.

- La descomposició delsprovoca un augment d'.....
- L'escalfament global fa que cada vegada hi hagi més evaporació
- La llum del Sol reacciona amb la contaminació de lesi elsi forma l'ozó. Forma la
- La cremar de carbó a lesprovoca un augment de diòxid de carboni a l'atmosfera.