

Señala las respuestas verdaderas

El cambio climático es una alteración general del clima que transforma la superficie del planeta. ☐

El calentamiento global es debido a gases como el dióxido de carbono o metano que aumentan el efecto invernadero. ☐

El cambio climático es sólo por culpa de la acción humana. ☐

Los cambios climáticos pueden ser por causas como actividad volcánica e impacto de meteoritos. ☐

Escribe 4 acciones del hombre que aceleran el cambio climático:

Une las explicaciones del efecto invernadero con las partes correspondientes del dibujo:



- Parte de la radiación infrarroja es reflejada por la atmósfera
- Parte de la radiación infrarroja es reflejada por la tierra
- La tierra absorbe la radiación calentándola
- La superficie de la tierra emite la radiación hacia la atmósfera
- Los GEI (Gases de Efecto Invernadero) re-emiten hacia la tierra la radiación, calentándola

LIVEWORKSHEETS



Completa el siguiente texto seleccionando una de las opciones o escribiendo :

Los gases de efecto invernadero (GEI) forman parte de la _____, son _____ en pequeñas cantidades, ya que ayudan a conservar la _____ de la tierra y reflejan parte de la _____ Uno de los principales GEI es el _____.

El aumento de los GEI se debe a la _____, _____ y consumo energético. El exceso de GEI está provocando que se acelere el _____

Las consecuencias del cambio climático pueden ser de dos tipos: _____ y para la _____

Elige la respuesta correcta

¿Qué acción cotidiana es la que genera más dióxido de carbono?

- El viaje de un coche de 100 km ☐
- Fabricar un coche ☐
- Ducharse con agua fría ☐
- Ducharse con agua caliente ☐

¿Cuál **NO** es una consecuencia física del cambio climático?

- Aumento de las temperaturas ☐
- Subida del nivel del mar ☐
- Hambrunas ☐
- Escasez de alimentos ☐

¿Cuál es/son una/S consecuencia/s físicas del cambio climático?

- Propagación de insectos ☐
- Calor extremo: riesgo para personas mayores y niños pequeños ☐
- Inundaciones ☐
- Escasez de agua, sequía desertización ☐

LIVEWORKSHEETS