

1. Preguntes del vídeo sobre la contaminació “Ciudades irrespirables”. Ex: Quina és la ciutat més contaminada del món?; Què és el que fa la pluja amb els contaminants?
2. Què és la atmosfera?
3. Quina capa de la atmosfera es la més propera a la Terra?; En quina capa es concentra la major part de l'aire que respirem?; En quina capa de la atmosfera es produeixen els fenòmens meteorològics?
4. Per quina raó l'aire de la atmosfera no s'escapa flotant per l'espai?
5. Quins són els principals gasos que componen l'aire que respirem? Quin és el més abundant? I en segon lloc?
6. En quina capa de la atmosfera es troba la capa d'ozó?
7. Què es l'ozó? Què forma l'ozó?
8. Quina funció té l'ozó?
9. Què és la capa d'ozó?
10. Què són els raigs ultraviolats? Cal protegir-se dels raigs ultraviolats? Per què i com?
11. Quines conseqüències té la destrucció de la capa d'ozó? Persones, animals i plantes.
12. Quin és l'efecte dels CFCs sobre l'ozó?
13. Què són els CFCs?
14. Explica què és el forat de la capa d'ozó i per que s'ha produït?
15. Què és el Protocol de Montreal i què va establir? En què data es va signar?
16. Quan és el Dia Internacional de la Preservació de la Capa d'Ozó? Per què?
17. Han sigut efectives les mesures del Protocol de Montreal? Raona la teua resposta (parla del forat de la capa d'ozó, del seu màxim, si s'ha reduït o no i quant, dels CFCs, etc.).
18. Per què a la Lluna es donen de forma habitual temperatures extremes i a la Terra no?
19. Explica detalladament i amb les teues paraules, què és l'efecte hivernacle.
20. Per què ha canviat l'equilibri tèrmic de la Terra? Per què l'efecte hivernacle s'ha vist alterat?  

Recomanació: veure la infografia del blog:  
[http://www.consumer.es/web/es/medio\\_ambiente/naturaleza/2004/08/26/140161.php](http://www.consumer.es/web/es/medio_ambiente/naturaleza/2004/08/26/140161.php)
21. Explica què està passant amb l'equilibri tèrmic de la Terra i les seues conseqüències.
22. RELLEU D'ESPANYA (amb les definicions que han anat sorgint: península, istme, etc.).