

I CAMBIAMENTI CLIMATICI Cosa ne pensi e cosa ne sai

Scegli tutte le risposte che ti sembrano corrette o rispondi con parole tue, secondo i casi

Che cosa sono i cambiamenti climatici?

1. I cambiamenti climatici sono

2. Un aumento delle temperature superiore a 4 gradi

- renderà insostenibile una civiltà avanzata.
- porterà ad una forte riduzione della popolazione umana.
- causerà l'estinzione di molte altre specie
- non apporterà alcun cambiamento sostanziale alla vita umana

Spiega le ragioni della tua scelta:

Perché il clima sta cambiando?

3. Il clima della Terra è in continuo cambiamento?

- Sì
- No

4. Gli aumenti di temperatura attuali stanno accelerando più di quanto è accaduto in passato?

- Sì
- No

5. Il 97% degli scienziati ritiene che il cambiamento climatico sia causato da:

- utilizzo di combustibili fossili da parte degli esseri umani
- una guida pericolosa degli automezzi
- l'uso dei combustibili fossili fatto in passato
- lo scioglimento delle calotte polari
- Il sole che diventa più caldo

Quali sono le cause dei cambiamenti climatici?

6. Cosa trattiene le radiazioni solari sotto forma di calore nell'atmosfera?

7. Quali effetti produce ciascuna attività umana elencata qui sotto sui cambiamenti climatici?

(Secondo i casi, puoi scegliere:

A = Aumenta

D = Dipende

R = Riduce

? = Non lo so)

- [] allevamenti per la produzione di carne
- [] guidare l'automobile
- [] usare l'energia solare
- [] costruire un nuovo ospedale
- [] comprare un nuovo paio di scarpe
- [] piantare alberi
- [] guardare Netflix

Quali continenti e paesi sono i maggiori responsabili dei cambiamenti climatici?

8. I maggiori consumatori di risorse ed energia sono:

Europa Africa Asia meridionale Nord America

9. Esiste un legame tra lo sviluppo industriale del passato e l'attuale cambiamento del clima?

Sì No Non sono sicuro Non lo so

10. Cerchia l'emissione di carbonio (in tonnellate all'anno pro capite) in:

Nord America 5 12 16

Europa 5 9 12

I 57 Paesi a più basso reddito meno di 1 5 8

Quali sono le conseguenze dei cambiamenti climatici?

11. In che modo sono collegati ai cambiamenti climatici i seguenti elementi? (Mettili in ordine di causa ed effetto da 1 a 5, creando una sequenza)

- [] Migrazione
- [] Raccolti insufficienti
- [] Aumento delle temperature
- [] Carezza di cibo
- [] Fame

12. E' facile per gli agricoltori dei paesi poveri adattarsi ai cambiamenti climatici?

Sì No Non sono sicuro Non lo so

Perché _____

13. Su quali forme di vita avranno un impatto i cambiamenti climatici?

Persone Animali Piante

14. I cambiamenti climatici avranno un effetto sulla tua vita?

Sì No Non sono sicuro Non lo so

15. I governi dovrebbero fare qualcosa per i cambiamenti climatici?

- Sì, i governi dei paesi maggiormente colpiti dovrebbero intervenire
- Sì, tutti i governi devono fare qualcosa
- No, non si può fare nulla
- Non sono sicuro
- Non so.....

Perché?

Come si possono affrontare i cambiamenti climatici?

16. I seguenti elementi possono ridurre i cambiamenti climatici?

- Consumare un po' di più Sì No

- Piante Sì No
- Gas naturale Sì No
- Energia solare Sì No
- Riduzione dei consumi Sì No

17. Quanto sono importanti i seguenti elementi per affrontare i cambiamenti climatici? (Dai un punteggio da 0 a 10)

- Gruppi e organizzazioni
- Governi
- Individui

18. Quale accordo è stato firmato nel 2015 dai governi di tutto il mondo per combattere i cambiamenti climatici? _____

19. Per combattere i cambiamenti climatici:

- Posso fare la differenza
- Non posso fare la differenza
- Non sono troppo preoccupato
- Non lo so!

Quali risposte collettive e individuali possono aiutare ad affrontare i cambiamenti climatici?

20. L'impronta di carbonio è:

- un tipo di fossile
- la CO2 prodotta da una persona
- un barbecue andato male

21. Il modo migliore per ridurre la tua impronta è:

- mangiare meno
- consumare meno
- comprare in modo intelligente

Fai un esempio: _____

22. Cita esempi di azioni collettive di successo sui cambiamenti climatici:

A livello locale _____

A livello internazionale _____

23. Fai davvero qualcosa per fermare i cambiamenti climatici?

- Sì No

Fai degli esempi: _____