

Guía del video "Power Surge"

Nombre:

Per:

<https://www.youtube.com/watch?v=NXyJAUSa-tQ>

1. ¿Cuál es el dilema personal de Sir Richard Branson?
2. ¿Qué parte de la electricidad de los EE.UU. es proporcionada por el carbón?
3. ¿Dónde se originó el carbón?
4. ¿Cuál es la teoría de una porción?
5. ¿Cuántas tecnologías disponibles hoy en día son capaces de resolver el problema de 1/7?
6. Nombre las 4 categorías de tecnologías capaces de resolver el problema
 - a.
 - b.
 - c.
 - d.
7. Nombre del juez de Earth Challenge sentado junto a Branson:
8. ¿Cuál es la idea de Lackner?
9. ¿Qué% de la demanda de energía se alimentan de combustibles fósiles?
10. ¿Qué está sucediendo en In Salah, Argelia?
11. ¿Cuántas toneladas de carbono una familia promedio medio usa por año en el consumo de energía?
12. ¿Por qué no usar más la energía solar?
13. ¿Cuál es el objetivo del Secretario Chu en 2035?
14. ¿Qué fracción del consumo total de energía es el transporte?
15. ¿Qué hace que los biocombustibles sean una opción viable en comparación con otras?
16. ¿Qué cantidad de \$ ahorra El Archivo Nacional cada año en costos de energía desde su actualización?
17. ¿Cuántos años se tarda en recuperar los costos de las mejoras en el Archivo Nacional?
18. Si sustituimos todos los coches 30 mpg con coches _____mpg, esto sería una porción.
19. ¿Cuántas plantas de carbón de energía tendríamos que sustituir con las plantas de energía nuclear para igualar una porción dentro del juego de porciones?
20. ¿Cuántas nuevas plantas nucleares se han construido en los EE.UU. desde 1970?

24. ¿Usted cree que la tecnología nos puede salvar de cambio climático? ¿Están las cosas tan malas como parecen? ¿O estamos lejos de la reducción efectiva de las emisiones de carbono?