

Nombre _____

Minería de carbón



1. ¿Qué es el carbón?

2. ¿Por qué el carbón se considera un combustible fósil?

3. Explicar cómo se creó el carbón. Leer Génesis 7 – 8:14.

4. Comparar y contrastar los 4 tipos principales de carbón, identificar correctamente sus características únicas y las BTU que producen.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

5. Hacer una lista de 5 usos históricos principales del carbón.

1. _____

Nombre _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. Hacer una lista de 3 ventajas y 3 desventajas de usar carbón como combustible.

Ventajas

1. _____

2. _____

3. _____

Desventajas

1. _____

2. _____

3. _____

7. Describir los 3 métodos principales que se utilizan para extraer carbón.

1. _____

2. _____

Nombre _____

3. _____

8. Discutir los 3 peligros principales de la minería subterránea del carbón y qué se hace para reducirlos.

1. _____

2. _____

3. _____

9. Evaluar las preocupaciones acerca del impacto ambiental y los procesos de restauración utilizados en la minería del carbón de superficie.

10. Realizar una de las siguientes acciones y escribir una página acerca de lo que aprendió de la visita.

- a. Visitar una mina de carbón
- b. Visitar un museo de la minería del carbón
- c. Ver un video sobre la minería del carbón

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____