

Nombre _____

Combustibles Alternativos, Avanzado



1. Tener la especialidad de Combustibles Alternativos.
2. Describir el proceso de fracturación hidráulica.

3. Describir el proceso de excavación petrolera en mar abierto.

4. ¿Cuáles son algunas de las preocupaciones de seguridad de excavación petrolera en mar abierto?

5. Dibujar un diagrama que explica cómo gas natural es extraído y procesado para ser utilizado.

Nombre _____

6. Explicar cómo se puede utilizar gas natural para:

Producir hidrógeno _____

Generar energía _____

Transporte _____

Una fuente de energía _____

7. ¿Gas natural se utiliza para hacer cuáles productos? Explicar el proceso en por lo menos 2 de las respuestas.

8. ¿Cómo se produce etanol?

9. Discutir en un grupo algunos de los efectos al entorno con respecto al uso de combustibles alternativos.

Fecha Completada: _____

Instructor/Asesor: _____