COMPRENSIÓN ORAL

PROYECTO E-GAS

1. ¿Qué tipo de energía se utiliza para generar el combustible en el proyecto e-gas?

A) Energía solar
B) Energía eólica
C) Energía hidráulica
D) Energía nuclear

2. ¿Qué gas se obtiene en el proyecto e-gas a partir del hidrógeno producido?

A) Metano
B) Dióxido de carbono
C) Propano
D) Butano

3. ¿Cuál es uno de los usos principales del metano generado por el proyecto e-gas?

A) Para alimentar plantas nucleares
B) Para alimentar aviones
C) Para calentar viviendas y vehículos
D) Para alimentar trenes eléctricos

4. ¿Qué proceso se utiliza para generar metano a partir de hidrógeno y dióxido de carbono?

A) Proceso de Haber-Bosch
B) Reacción de Sabatier
C) Ciclo de Carnot
D) Fotosíntesis artificial

LIVEWORKSHEETS

5. ¿Dónde se iniciará la construcción de una factoría de e-gas a escala industrial?

A) Berlín
B) Hamburgo
C) Werlte
D) Múnich

6. ¿Cuál es una ventaja del proyecto e-gas a largo plazo?

A) Reducirá la dependencia de energía solar
B) Se enfocará exclusivamente en la producción de biogás
C) Producirá más emisiones que el gas natural
D) Permitirá el uso directo de electricidad e hidrógeno en vehículos eléctricos

7. ¿Qué elemento contribuye a la generación de metano en la planta de e-gas?

A) La energía geotérmica
B) Residuos que aportan biogás
C) El gas natural de fuentes fósiles
D) Energía nuclear reciclada

8. ¿En qué ciudad se presentó el proyecto e-gas en 2011?

A) Hamburgo
B) Berlín
C) Madrid
D) París

LIVEWORKSHEETS