

Opción B

Tecnología industrial –FICHA DE TRABAJO 06

TODAS LAS PREGUNTAS DEL TEMA DE FUENTES ENERGÉTICAS QUE HAN SALIDO Y QUE HAY QUE SABERSE

BLOQUE 2. FUENTES ENERGÉTICAS

2010

1. ¿De qué formas puede llevarse a cabo satisfactoriamente el aprovechamiento de la energía solar?

2011

2. Explica la diferencia entre fuentes de energía renovable y no renovable, así como las recomendaciones a tener en cuenta para conseguir un mayor ahorro de energía.

2012

3. Explica qué es la energía eólica. Cita las partes principales de un aerogenerador y explica su función. Comenta las ventajas e inconvenientes de este tipo de energía.

2013

4. Cita cuatro técnicas de ahorro energético en el ámbito doméstico y en el ámbito industrial.

2014

5. Indica en la columna de la derecha, junto a cada definición, el término que corresponde de los incluidos en el listado siguiente: **cogeneración**

6. Explica la problemática actual del vertido de residuos y cómo realizar el proceso de reciclaje de los materiales básicos

2016

7. Indica en qué consiste la destilación fraccionada del petróleo, así como los productos que se obtienen. Dibuja el proceso.

2017

8. Explica qué es la lluvia ácida y nombra alguna medida preventiva que pueda ayudar a paliarlo.

9. Identifica los componentes y explica el funcionamiento de una central fototérmica a partir del siguiente esquema:

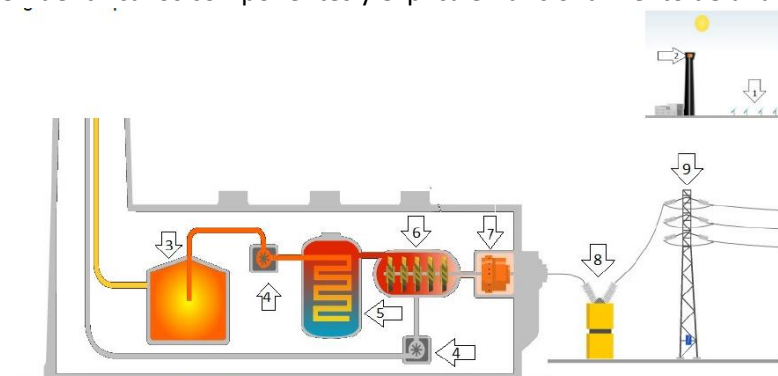


Ilustración: Fuente Infografías Eroski consum