

CAPÍTULO 2

Energías Renovables – Solar Térmica

Responde las siguientes preguntas:

1. Qué tipo de motor se utiliza para generar electricidad con energía solar térmica
 - A. Combustión
 - B. Eléctrico
 - C. Vapor
2. Como se denomina el efecto por el cual el agua en un tubo sometida a distinta temperatura circula naturalmente sin la ayuda de una bomba
 - A. Termo fusión
 - B. Termosifón
 - C. Termo fisión
3. Cuál de estos materiales se usan para fabricar los tubos de vacío de los termo tanques solares térmicos
 - A. Polipropileno
 - B. Vidrio
 - C. PVC
4. Que líquido circula por un tubo de vacío Heat pipe
 - A. Agua
 - B. Aceite
 - C. Alcohol
5. En qué posición ubicaría un colector para mejor funcionamiento
 - A. Paralelo al piso
 - B. Vertical a 90° del piso
 - C. Con un ángulo inclinado
6. Qué sistema utiliza un sistema de refrigeración solar
 - A. Sistemas de compresión
 - B. Sistema de absorción
 - C. Sistema de circulación
7. Cuál es la velocidad de transferencia de calor por radiación solar
 - A. 10 km/seg
 - B. 2000 km/seg
 - C. 300000 km/seg
8. Cuál es el porcentaje de atenuación de la energía de radiación solar en el vacío
 - A. 10%
 - B. 5%
 - C. 0%