

1. ¿Cuál fue la única fuente de energía en el modelo energético preagrícola?

- A) Carbón
 - B) Tracción a sangre humana
 - C) Petróleo
-

2. ¿Qué cambio importante ocurrió durante el modelo energético agrícola?

- A) Se comenzó a utilizar energía nuclear
 - B) El hombre pasó de cazador-recolector a pastor-agricultor
 - C) Se inventó la electricidad
-

3. ¿Qué invento permitió aumentar la productividad agrícola en el modelo agrícola avanzado?

- A) Motor a vapor
 - B) Panel solar
 - C) Arado de hierro
-

4. ¿Qué recurso comenzó a utilizarse intensivamente en el modelo agrícola avanzado?

- A) Petróleo
 - B) Madera
 - C) Gas natural
-

5. ¿Cuál fue una de las principales fuentes de energía del modelo preindustrial?

- A) Molinos hidráulicos
 - B) Energía nuclear
 - C) Petróleo
-

6. ¿Qué combustible impulsó el inicio del modelo energético industrial?

- A) Carbón mineral
 - B) Gas natural
 - C) Uranio
-

7. ¿Cuál es una característica del modelo industrial avanzado?

- A) Uso exclusivo del carbón
 - B) Dependencia total de la madera
 - C) Desarrollo de energías renovables y del petróleo
-

8. ¿Qué son las fuentes de energía?

- A) Máquinas que producen electricidad
 - B) Recursos naturales de los cuales se obtiene energía
 - C) Solamente combustibles fósiles
-

9. ¿Cuál de las siguientes es una fuente de energía renovable?

- A) Petróleo
 - B) Carbón
 - C) Energía solar
-

10. ¿Qué dispositivo transforma la luz solar en electricidad?

- A) Turbina hidráulica
 - B) Panel solar fotovoltaico
 - C) Molino de viento
-

11. ¿Cuál es una ventaja de la energía solar?

- A) Produce gran contaminación
 - B) No genera gases contaminantes durante su uso
 - C) Funciona solo de noche
-

12. ¿Cómo se obtiene la energía hidráulica?

- A) Del calor interno de la Tierra
 - B) Del movimiento o fuerza del agua
 - C) De residuos orgánicos
-

13. ¿Qué elemento gira en una central hidroeléctrica para producir electricidad?

- A) Paneles solares
 - B) Turbinas
 - C) Transformadores
-

14. ¿La energía mareomotriz aprovecha el movimiento de qué fenómeno natural?

- A) Los terremotos
 - B) Las mareas
 - C) Las lluvias
-

15. ¿Qué fuerza natural aprovecha la energía eólica?

- A) El viento
 - B) La gravedad
 - C) El calor terrestre
-

16. ¿Cómo se llaman los dispositivos que generan electricidad con el viento?

- A) Aerogeneradores
 - B) Conductores
 - C) Reactores
-

17. ¿De dónde proviene la energía geotérmica?

- A) Del Sol
 - B) Del interior de la Tierra
 - C) Del petróleo
-

18. ¿Qué es la biomasa?

- A) Energía obtenida de materia orgánica
 - B) Energía producida por el viento
 - C) Energía nuclear
-

19. ¿Cuál de los siguientes es un combustible fósil?

- A) Biomasa
 - B) Petróleo
 - C) Energía solar
-

20. ¿Qué proceso utilizan las centrales nucleares para producir electricidad?

- A) Fusión nuclear
- B) Fisión nuclear
- C) Combustión nuclear