**Ejercicio Genérico M5A: Test - con imagen**

**\*** Evaluación

**DATOS DEL RECURSO**

**\*** Evaluación

**\*** Evalúa tus conocimientos relacionados con el movimiento

**\*** Energía, mecánica, cinética, potencial, térmica, solar, radiante, química, eléctrica, trabajo, renovable, no renovable, nuclear, transformación, transferencia, almacenamiento, degradación, conservación, calor, temperatura, fusión, fisión, solar, eólica, hidráulica.

**\*** Tiempo estimado 20 minutos

**\*** Acción didáctica (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos |  |
| Estudio |  | Proyecto |  | Evaluación | x | Generador de actividades |  |

**\*** Competencia (indicar sólo una)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| … en comunicación lingüística |  | … matemática |  |
| … en el conocimiento y la interacción con el mundo físico | x | Tratamiento de la información y competencia digital |  |
| … social y ciudadana |  | … cultural y artística |  |
| … para aprender a aprender |  | Autonomía e iniciativa personal |  |

**\*** Tipo de Media (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Secuencia de imágenes |  | Video |  | Animación |  | Interactivo |  |
| Actividad | x | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

**\*** Nivel del ejercicio, 2-Medio

**DATOS DEL EJERCICIO**

COPIA EL TÍTULO DEL RECURSO PARA EL TÍTULO DEL EJERCICIO AL MENOS QUE SEA DIFERENTE. RECUERDA EL TÍTULO NO DEBE REBASAR LOS 86 CARACTERES.

**\*** Evaluación

**\*** Grado del ejercicio “S”

**\*** Escoge la respuesta o respuestas correctas para comprobar tus conocimientos sobre la energía

Más información (ventana flotante) NO

Mostrar al inicio del ejercicio ventana Más información (S/N) N

**\*** Sin ordenación aleatoria (S/N):) S

Mostrar calculadora (S/N) N

**NO**: PERMITE SELECCIONAR MÁS DE UNA OPCIÓN, APLICA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL EJERCICIO.

**\*** Respuesta única (S/N) N

MÍN. 1 MÁX. 10. TEST-TEXTO CON IMAGEN (OPCIÓN MÚLTIPLE). LA EXPLICACIÓN SE MUESTRA AL MOMENTO DE PEDIR LA SOLUCIÓN. POR LO MENOS UNA O TODAS LAS RESPUESTAS DE UNA PREGUNTA PUEDEN SER CORRECTAS, MARQUE ÉSTAS CON NEGRITA.

**\*** Pregunta 1 (**173** caracteres máximo)

Se conoce como energía mecánica a la energía que posee un cuerpo que está…

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock 211862647

**\*** Imagen normal CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_01n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

- …caliente o frío.

- …**en movimiento o en reposo.**

-… a cierta altura.

- … radiante u opaco.

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

¿Cómo se denomina a la energía que aprovecha el movimiento de las corrientes de aire?

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock 150408947

**\*** Imagen normal CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_02n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

- Energía hidráulica.

- Energía nuclear.

- **Energía eólica.**

- Energía fotovoltaica.

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

La energía nuclear es la que se libera

**\*** IMAGEN:

\* Nombre de archivo Shutterstock 243798025

**\*** Imagen normal CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_03n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

- por la vibración de las partículas internas.

- espontáneamente en las reacciones nucleares.

- **por procesos de fisión.**

- por generación de átomos.

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

¿Cuáles son las fuentes de energía?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock 181221068

**\*** Imagen normal CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_04n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

* **El carbón, el gas natural y el petróleo.**
* **El Sol y el viento.**
* **La biomasa.**
* **Los ríos.**

Pregunta 5 (**173** caracteres máximo)

¿Cuáles son las fuentes de energía renovables?

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock 133755755

**\*** Imagen normal CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_05n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

* **Las que se agotarán a largo plazo.**
* **Las que no se agotan por mucho que se utilicen.**
* Las que se agotan cuando más se utilizan.
* Las que se utilizan cuando la energía se degrada.

Pregunta 6 (**173** caracteres máximo)

La temperatura depende de:

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock 217296592

**\*** Imagen normal CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_06n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

- La cantidad de calor que tiene un cuerpo.

- **La cantidad de energía que posee un cuerpo.**

- La cantidad de calor que pierde un cuerpo.

- La cantidad de energía que gana un cuerpo.

Pregunta 7 (**173** caracteres máximo)

¿Cuáles son fuentes de energía no renovables?

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock 96229628

**\*** Imagen normal CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_07n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

- Petróleo, viento y gas natural.

**- Petróleo, gas natural y carbón.**

- Petróleo, gas natural y aguas termales.

- Carbón, energía solar y energía eólica.

Pregunta 8 (**173** caracteres máximo)

¿Qué caracteriza la energía geotérmica?

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock 115081180

**\*** Imagen normal CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_08n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

* Se abastece de géiseres y aguas termales.
* **Es una fuente de energía renovable**.
* **Aprovecha el calor del interior de la tierra**.
* Aprovecha el calor del sol.

Pregunta 9 (**173** caracteres máximo)

¿Cómo podemos contribuir al consumo responsable de la energía?

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock 77133733

**\*** Imagen normal CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_09n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

* **Regulando la calefacción y el aire acondicionado.**
* **Utilizando el transporte público.**
* **Consumiendo menos electricidad en las casas.**
* **Ahorrando agua.**

Pregunta 10 (**173** caracteres máximo)

¿Qué es la energía?

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock 166287959

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CN\_06\_12\_REC250\_IMG\_10n)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

* **Es aquello que produce cambios físicos en la materia.**
* **Es aquello que permite realizar un trabajo.**
* **Es aquello que produce cambios químicos en la materia.**
* Es aquello que se nos dificulta aprender.