

Nombre del alumno: _____ fecha: _____

IMPORTANCIA DE LA ENERGÍA, SU TRANSFORMACIÓN E IMPLICACIONES DE SU USO

I. Selecciona del recuadro las palabras que completa la siguiente información.

1. El _____ es la fuente principal de calor y luz de nuestro planeta.
2. Mediante el proceso de la _____ las plantas verdes transforman la energía luminosa del sol en energía para su desarrollo, esta energía se almacena en un tipo de azúcar, la _____
3. la energía química de un cerillo cuando se quema se transforma en: _____
4. La energía de la biomasa se produce a partir de: _____
5. El consumo constante de los recursos provoca su _____ y la desaparición de muchas especies _____

II. Marca con **V** las acciones que promueven un consumo responsable de energía y con **F** las que no lo hacen.

- ___ Desconectar los aparatos eléctricos que no se estén usando.
- ___ Tener una televisión en cada recámara para evitar pleitos.
- ___ Colocar el refrigerador lejos de la estufa o cualquier fuente de calor.
- ___ Conectar en un solo contacto varios aparatos.
- ___ Tener siempre los pilotos prendidos para no usar encendedor.
- ___ Pintar las paredes de la casa con colores claros,
- ___ Mantener limpios los aparatos eléctricos, como la aspiradora y el tostador.
- ___ Sustituir los focos incandescentes por focos fluorescentes compactos.

residuos orgánicos
fotosíntesis
glucosa
erosión, agotamiento
sol
luminosa y calorífica