



1. Relaciona cada función vital con su definición

- | | |
|----------------|---|
| Nutrición • | • Las células se dividen y originan otras células hijas. |
| Relación • | • Las células obtienen las sustancias que necesitan para crecer y conseguir energía. |
| Reproducción • | • Las células reciben la información del medio que las rodea y pueden reaccionar ante ella. |

2. Une cada tipo de energía con su definición

La energía que obtenemos de los rayos del sol

La energía que obtenemos del viento

La energía que obtenemos del agua

La energía proveniente de reacciones nucleares

La energía que se obtiene de los compuestos orgánicos mediante procesos naturales

Energía hidráulica

Energía nuclear

Energía de la biomasa

Energía eólica

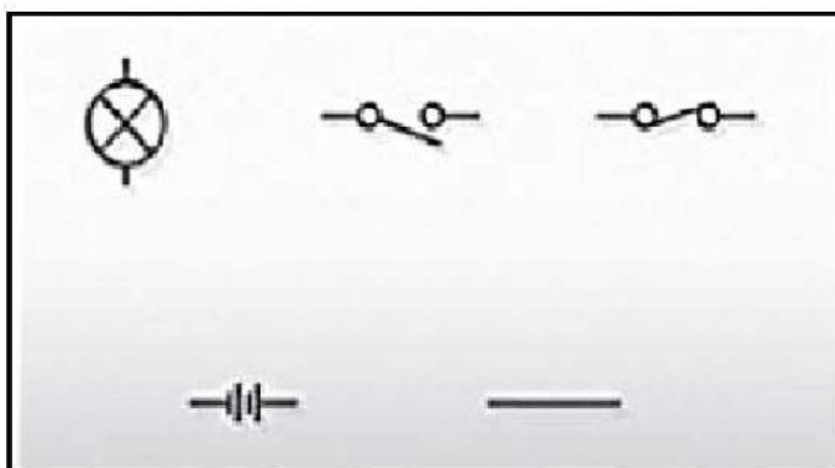
Energía solar

3. Une los componentes del circuito con su nombre

BOMBILLA

INTERRUPTOR
APAGADO

CABLE



INTERRUPTOR
ENCENDIDO

FUENTE DE ENERGIA
/ PILA / BATERÍA /
GENERADOR

4. Que es un robot:

- a. Máquina automática programable capaz de realizar determinadas operaciones de manera autónoma sin sustituir a los seres humanos en algunas tareas
- b. Máquina automática programable capaz de realizar determinadas operaciones de manera autónoma y sustituir a los seres humanos en algunas tareas
- c. Máquina automática no programable capaz de realizar determinadas operaciones de manera autónoma y sustituir a los seres humanos en algunas tareas

5. Que es una sustancia pura, escribe 2 ejemplos

6. Indica si es falso o verdadero

- ❖ La materia es todo aquello que tiene masa y volumen. ☐ V ☐ F
- ❖ Todo tipo de materia se presenta en estado sólido. ☐ V ☐ F
- ❖ Los líquidos adaptan su forma al recipiente que los contiene. ☐ V ☐ F
- ❖ Los gases tienen una forma invariable. Siempre tienen la misma forma. ☐ V ☐ F
- ❖ La fusión es el paso del estado sólido a líquido. ☐ V ☐ F
- ❖ La vaporización es el paso del estado sólido a gaseoso. ☐ V ☐ F
- ❖ La solidificación es el paso del estado líquido a sólido. ☐ V ☐ F
- ❖ La condensación es el paso del estado líquido a gaseoso ☐ V ☐ F

7. Menciona 2 niveles de organización de los seres vivos

8. Que es un ecosistema:

- a. Un ecosistema es un sistema no biológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan
- b. Un ecosistema es un sistema biológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan
- c. Un ecosistema es un sistema embriológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan