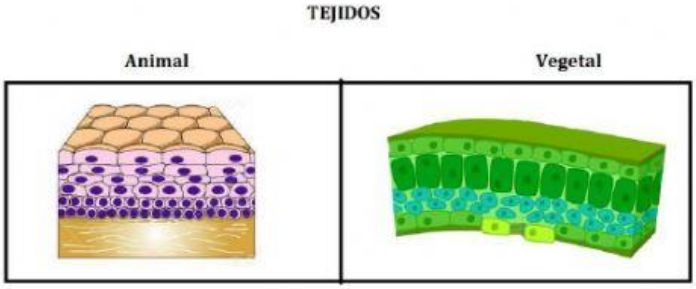
CENTRO ESCOLAR CATÓLICO SANTISIMA TRINIDAD

EXAMEN FINAL DE CIENCIA, SALUD Y MEDIO AMBIENTE OCTAVO GRADO

NOMBRE:_____

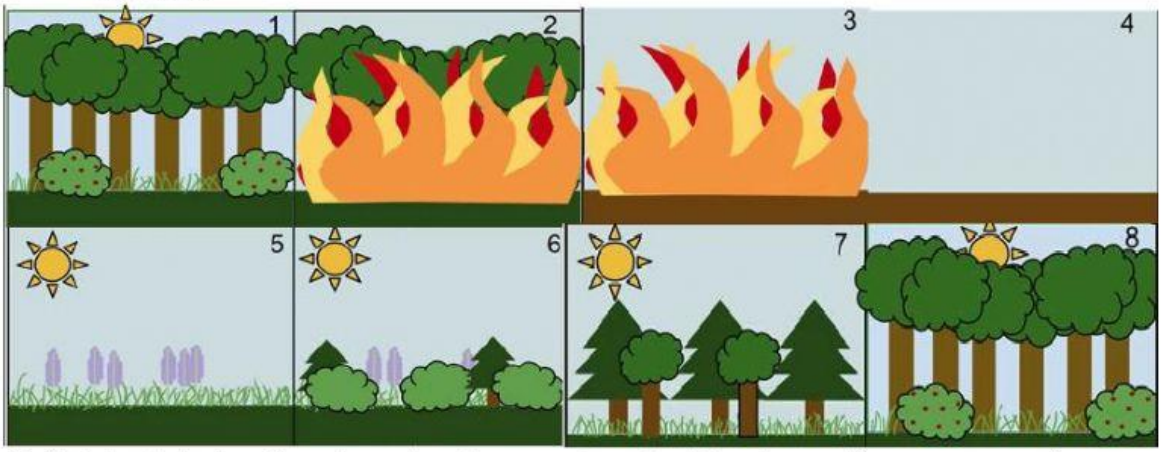
INDICACIONES: Estimado, estimada joven, lee detenidamente cada ítem y respóndelos correctamente.

1. **Los tejidos son conjuntos de células con características similares que se asocian para desarrollar una función específica dentro del cuerpo del ser vivo. Observa y compara las imágenes de tejidos que se te muestran.**



Por el tipo de células que presentan, tanto el tejido animal como el vegetal se clasifican como:

2. **Observa la imagen que describe el cambio de un ecosistema a lo que se le denomina sucesión ecológica.**



¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el tipo de sucesión que se generará en un ecosistema que sufre un incendio forestal?

3. **La contaminación del agua es cualquier cambio químico, físico o biológico en la calidad del agua que tiene un efecto perjudicial. ¿Cuál es la consecuencia de la contaminación del agua para las especies acuáticas?**

LIVEWORKSHEETS

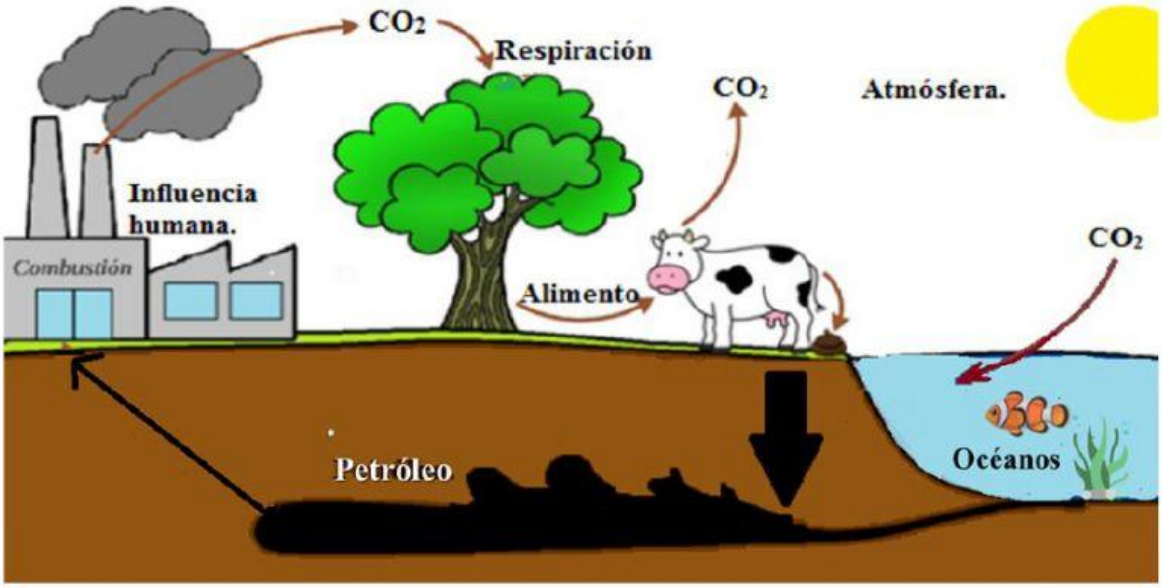
4. **¿En cuál de los siguientes ejemplos se representa energía potencial en un cuerpo?**

5. **Marca una línea entre el animal de la imagen: Canis lupus y su clasificación taxonómica, en orden descendente.**



Dominio: Eucarya	*Especie: Lupus*	*Clase: Mammalia*	*Orden: Carnívora*
Reino: Animal	*Género: Canis*	*Familia: Canidae*	*Phylum: Chordata*
Phylum: Chordata	*Familia: Canidae*	*Orden: Carnívora*	*Género: Canis*
Clase: Mammalia	*Orden: Carnívora*	*Dominio: Eucarya*	*Clase: Mammalia*
Orden: Carnívora	*Clase: Mammalia*	*Reino: Animal*	*Reino: Animal*
Familia: Canidae	*Phylum: Chordata*	*Género: Canis*	*Familia: Canidae*
Género: Canis	*Reino: Animal*	*Especie: Lupus*	*Dominio: Eucarya*
Especie: Lupus	*Dominio: Eucarya*	*Phylum: Chordata*	*Especie: Lupus*

6. Observa la imagen del ciclo del carbono y responde.



Del esquema anterior, ¿qué elemento del ciclo es fundamental para la captación del carbono?

LIVEWORKSHEETS

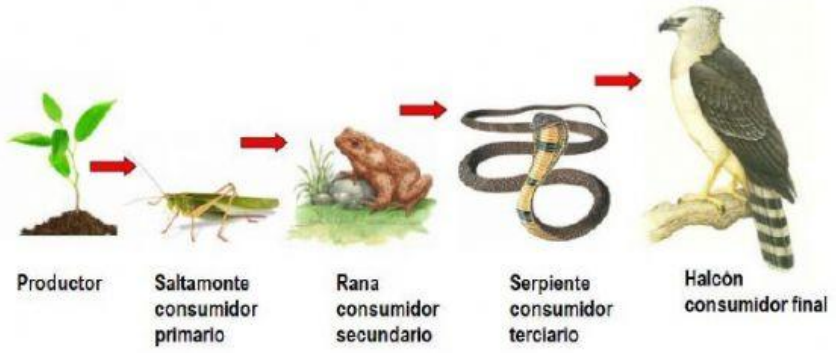
7. **Basándose en la información del ciclo del carbono, ¿qué acción del ser humano ha generado un desequilibrio en el ciclo del carbono?**

8. **En el siguiente cuadro se muestra una de las formas en que la energía fluye a través de un ecosistema.**



De acuerdo con el esquema, a las plantas se les llama productores porque

9. **La cadena alimenticia nos muestra, cómo la energía del Sol es captada por los productores (plantas) y ésta pasa por cada uno de los consumidores, como se muestra en la imagen.**



Según el esquema, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

LIVEWORKSHEETS