



Área _____ Período _____
Nombre de estudiante _____
Grupo _____ N° _____ Fecha _____

1. Lee y responde F para Falso y V para Verdadero en cada enunciado

- A. Tomas Alva Edison fue el científico que invento la bombilla ()
- B. El científico inventor de la bombilla, fue expulsado de la escuela cuando niño ()
- C. La persona que educó al inventor de la bombilla fue su padre en la casa ()
- D. La mamá del científico inventor del bombillo, le educó por haberlo sacado de la escuela ()
- E. La condición de Edison cuando niño era sordera ()
- F. Es correcto afirmar que en clases, me pidieron escribir el número de focos o bombillas que tengo en mi casa ()

2. Completa el texto que se plantea con las palabras claves.

Cuenta la historia de la bombilla, que el inicio de su evolución era: _____, luego pasó a _____, pasa a _____, Después evoluciona a: _____, luego de ello a _____ y finaliza con la **lámpara de Edison**..

3. Une por medio de líneas, la palabra con su respectiva afirmación:

Homeostasis es igual a: ☐

Tengo ganas enormes de orinar: ☐

Pierdo oxígeno, tengo vértigo, mareo es: ☐

Necesito sangre, no me cicatriza la herida: ☐

Me está saliendo vellos en mi frente, eso es raro: ☐

☐ Glándulas endocrinas

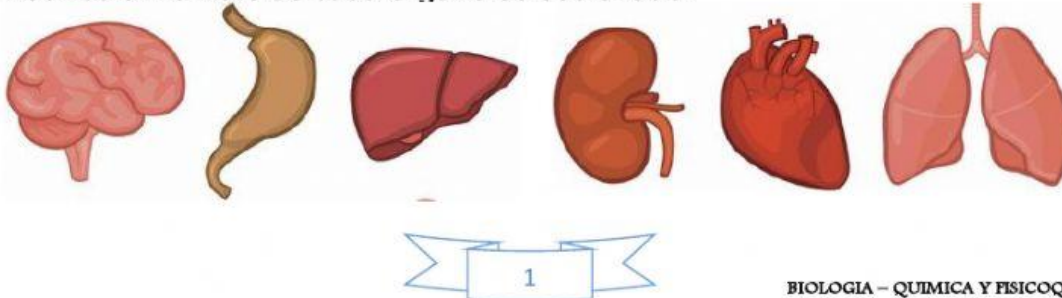
☐ Equilibrio / estabilidad

☐ Sistema Circulatorio

☐ Sistema Urinario

☐ Sistema respiratorio

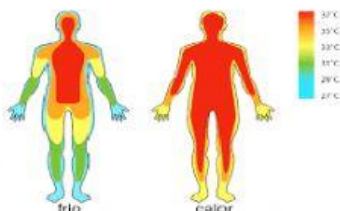
4. Escribe el nombre de cada órgano seleccionado:



BIOLOGIA – QUÍMICA Y FÍSICOQUÍMICA

5. Arrastra la palabra sobre la IMAGEN indicada para señalar:

OSMORREGULACION	OSMORREGULACION	OSMORREGULACION
TERMORREGULACION	TERMORREGULACION	TERMORREGULACION



6. Selecciona la respuesta correcta en cada uno de los casos presentados:

El primer experimento realizado consistió e:

A. Mezclar vinagre y bicarbonato y globo

B. Mezcla Aceite, agua y el globo

Explica que resultado se obtuvo con este experimento que te muestro en imagen.



2

BIOLOGIA – QUIMICA Y FISICOQUIMICA

En uno de los experimentos el agua se tornó blanca al agregar un ingrediente, que hacía que se combinara con el aceite, el era:

- A. Sal B. Alka-Seltzer C. Jabón blanco

En la fabricación del yogurt, hay 2 ingredientes claves trabajados en clases, ellos eran:

- A. Limón y bacterias B. Limón y abundante azúcar C. Limón y Alka-Seltzer

En la fabricación del video se agrega limón, con la intención de:

- A. Blanquear la leche B. Cortar la leche C. Hacer hervir la leche

7. Observa el siguiente video, con base a ello responde las siguientes preguntas orientadoras:

A. Si las uvas son demasiadas dulces, el vino estará: _____

B. La forma de recolección de uva se hace con: _____

C. ¿Qué puede afectar la calidad de las uvas al fabricar vino? _____

D. ¿Qué añade el bodeguero para que la azúcar del mosto del vino para que se convierta en alcohol? _____

E. La temperatura del vino blanco debe ser: _____

F. La temperatura del vino tinto, debe ser aproximadamente: _____

G. ¿Cuál es la función del sello hermético? _____

