SECUENCIA 4: SESION 2: SISTEMAS ABIERTOS Y CERRADOS.(Paginas 52 y 53 de tu libro)

1. Atiende el audiovisual siguiente y después contesta las preguntas.



1. ¿Qué es un sistema?

a) Es todo lo que rodea al sistema
b) Es la porción o muestra del universo que se estudia
c) Ninguna de las anteriores

2. ¿Qué es el entorno?

a) Es todo lo que rodea al sistema
b) Es la porción o muestra del universo que se estudia
c) Ninguna de las anteriores

3. ¿Cómo se clasifican los sistemas?

a) Abiertos, cerrados y mixtos
b) Abiertos, cerrados y aislados
c) Abiertos y cerrados

4. Es el sistema que se caracteriza por que no existe intercambio de materia ni energía con el entorno.

a) Abierto
b) Cerrado
c) Aislado

LIVEWORKSHEETS

5. Es el sistema que se caracteriza por existir intercambio de materia y energía con el entorno.

a) Abierto
b) Cerrado
c) Aislado

6. Es el sistema que se caracteriza por existir intercambio de materia, mas no de energía con el entorno.

a) Abierto
b) Cerrado
c) Ninguno de los anteriores

7. Es el sistema que se caracteriza por existir intercambio de energía mas no de materia con el entorno.

a) Abierto
b) Cerrado
c) Aislado

8. Son ejemplos de sistemas abiertos:

a) Globo con helio amarrado y botella con agua tapada
b) Celula y planeta tierra
c) Termo cerrado y hielera sin abrir

9. Son ejemplos de sistemas aislados:

a) Globo con helio amarrado y botella con agua tapada
b) Celula y planeta tierra
c) Termo cerrado y hielera sin abrir

10. Son ejemplos de sistemas cerrados:

a) Globo con helio amarrado y botella con agua tapada
b) Celula y planeta tierra
c) Termo cerrado y hielera sin abrir

LIVEWORKSHEETS