

Lea cada pregunta con atención y elija la respuesta correcta.

1. ¿Qué tipo de reacción corresponde la siguiente imagen

Reacción
Anabólica

Reacción
Catabólica

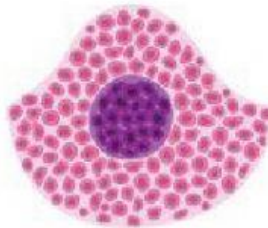


Escriba aquí la respuesta

2. ¿Qué tipo de tumor pertenece la siguiente imagen?

Tumor maligno

Tumor benigno



Escriba aquí la respuesta

3. Es una reacción catabólica o anabólica

Reacción
Anabólica

Reacción
Catabólica



Escriba aquí la respuesta

4. ¿Dónde se produce el ciclo de Krebs?

Membrana
mitocondrial

Citosol

Matriz
mitocondrial



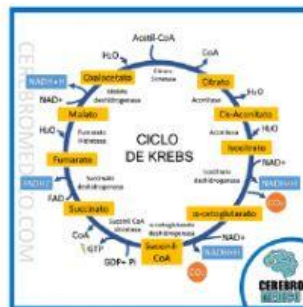
Escriba aquí la respuesta

5. ¿El Ciclo de Krebs qué tipo de reacción es?

Reacción
anabólica

Reacción
catabólica

Reacción
anfibólica



Escriba aquí la respuesta

6. ¿Qué se necesita para empezar el ciclo de Krebs?

Piruvato

Glucógeno

Acetil



Escriba aquí la respuesta

7. En el ciclo de Krebs nos queda como resultado al realizar dos veces el ciclo formando la glucosa es

3 NADH +
1FADH2 + 1

6 NADH + 2
FADH2 + 2 GTP

6 NADH + 1
FADH2 + 1 GTP



Escriba aquí la respuesta

8. Al mezclarse el Oxalacetato con el Acetil CoA, nos queda como resultado de producto a

Citrato

Membrana
mitocondrial

Citosol



Escriba aquí la respuesta

9. Encaje sobre las Casillas la respuesta correcta en relación al cáncer

Metastásis

a. Ocurre cuando el cáncer se esparce por todo el cuerpo _____

b. Ocurre cuando las células intentan la muerte celular, pero el cáncer lo impide

Apoptosis

10. Encaje sobre las Casillas la respuesta correcta en relación al cáncer

a. Enzima que descompone la lactosa _____

Catalasa

b. Enzima que descompone los peróxidos _____

lactasa

c. Enzima que descompone los carbohidratos _____

amilasa