

PRIMERA EVALUACIÓN

MATERIA: BIOQUIMICA DE ALIMENTOS

FECHA: 4 DE JULIO DEL 2012

NOMBRE: _____

1. LLENE LOS ESPACIOS EN BLANCO CON LA RESPUESTA CORRECTA (2 PTOS C/U)

NOTA: LOS NOMBRES TIENEN QUE ESTAR BIEN ESCRITOS Y EN FORMA COMPLETA PARA SER VALIDOS. NO USE ABREVIATURAS.

1. en la respiración de frutas y hortalizas se consumen primero _____ y al último _____
2. el escualeno se forma porque se consensan 2 moléculas de _____
3. La creatina se forma de manera natural en los órganos _____, _____ y _____.
4. la lecitina se sintetiza por la fosforilación del compuesto _____ utilizando el compuesto _____
5. las principales estructuras pirimidínicas son _____, _____ y _____
6. El compuesto de inicio para la lipogénesis es _____
7. la enzima que ocasiona la ruptura de la hexosa difosforilada en dos triosas es _____
8. el músculo puede sintetizar el aminoácido _____ como vía anabólica
9. los productos finales de la fermentación mixta son _____, _____, _____, dióxido de carbono y _____
10. el succinil CoA puede condensarse con el aminoácido _____ para la biosíntesis de _____
11. la producción total de ATP por oxidación completa de la glucosa es de _____ moléculas
12. Las pentosas por deshidratación y acción de ácidos origina _____

PRIMERA EVALUACIÓN 2

MATERIA: BIOQUIMICA DE ALIMENTOS

FECHA: 4 DE JULIO DEL 2012

NOMBRE: _____

1. LLENE LOS ESPACIOS EN BLANCO CON LA RESPUESTA CORRECTA (2 PTOS C/U)

NOTA: LOS NOMBRES TIENEN QUE ESTAR BIEN ESCRITOS Y EN FORMA COMPLETA PARA SER VALIDOS. NO USE ABREVIATURAS.

1. las enzimas amino ácido oxidasas forman iminoácidos y éste se hidroliza para dar _____ y _____
2. el iminoácido que es sustrato de la gluconeogénesis en el riñón es _____
3. la creatina es sintetizada a partir de los aminoácidos _____, _____ y _____
4. para que se produzca el ac láctico, se produce la _____ del NADH a NAD
5. la fermentación alcohólica necesita 3 condiciones _____, _____ y _____
6. el alfa cetoglutarato puede ser convertido al aminoácido _____
7. las enzimas de krebs se encuentran e el organelo _____ de procariones y _____ de eucariotes
8. a que se llama ACP _____
9. el colesterol se sintetiza en el órgano _____
10. en la descarboxilación de aminoácidos interviene la coenzima _____ -
11. las principales estructuras de purina son _____ y _____
12. el órgano que puede ser afectado por el alto consumo de creatina es _____

