

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

1. ¿Qué es la **nutrición**?

2. Rellena la siguiente información sobre la **fotosíntesis**:

Realizan la _____ aquellos organismos que tienen cloroplastos en sus células.

Los _____ tienen un pigmento (sustancia de color verde) denominado clorofila.

La propiedad de la _____ es que puede captar la energía luminosa.

3. Completa:

Se denomina _____ al conjunto de reacciones químicas que tienen lugar en el interior de la célula, con la doble función de proporcionarle energía para sus diversas actividades, y sintetizar (fabricar) materiales para su crecimiento y renovación.

CATABOLISMO: Constituye el conjunto de reacciones químicas que tienen por objeto la **construcción / destrucción** de las grandes moléculas ...

ANABOLISMO: Constituye el conjunto de reacciones químicas que tienen por objeto la **construcción / destrucción** de las grandes moléculas ...

La principal reacción del catabolismo es la _____.

4. Nombra 5 **componentes del aparato digestivo**:

5. Escribe el nombre de cada **aparato (circulatorio, digestivo, excretor y respiratorio)** donde corresponda teniendo en cuenta su **participación** en el **proceso de la nutrición**:

	Transforma el alimento y libera los nutrientes que contiene, desde donde pasarán a la sangre.
	Transporta los nutrientes desde donde son absorbidos hasta donde serán utilizados.
	Facilita el intercambio gaseoso con el entorno, proporcionando oxígeno y eliminando dióxido de carbono.
	Elimina sustancias producidas en la célula como consecuencia de la realización del metabolismo celular.

6. ¿Cuántos huesos tiene el ser humano en fase adulta?

A.	202 huesos	B.	204 huesos	C.	206 huesos	D.	208 huesos
----	------------	----	------------	----	------------	----	------------

7. ¿Cuántos huesos tiene un recién nacido?

A.	298 huesos	B.	300 huesos	C.	302 huesos	D.	304 huesos
----	------------	----	------------	----	------------	----	------------

8. ¿Por cuántas vértebras está formada la columna vertebral?

A.	30 vértebras	B.	31 vértebras	C.	32 vértebras	D.	33 vértebras
----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------

9. ¿Qué es una articulación osea?

10. ¿Qué tres órganos forman el encéfalo?