

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?