

Nombre _____ Fecha _____

1. **Contesta:** (1 punto)

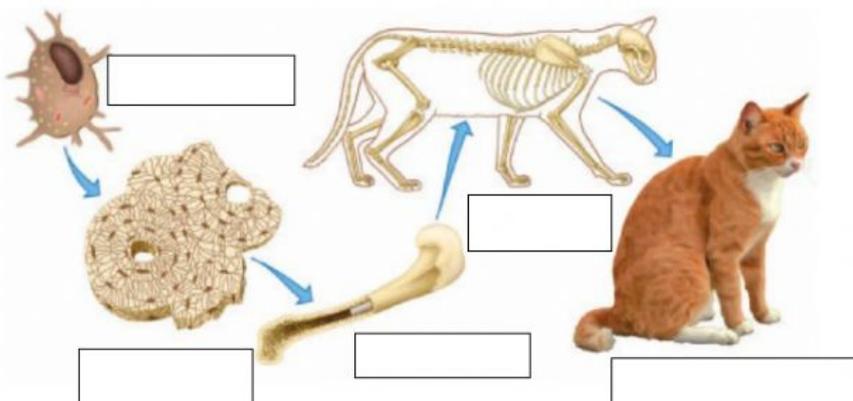
- ¿Qué funciones realizamos los seres vivos? _____,
_____ y _____
- ¿Qué es una célula? _____

- ¿Qué dos partes diferencian una célula vegetal de una animal?

- ¿Qué aparatos intervienen en la función de nutrición? _____

2. **Completa.** (1 punto)

- a. La célula es _____. Aparece rodeada por una capa llamada _____ cuya función es _____.
- b. Dentro de la célula encontramos un líquido llamado _____. Es allí donde se encuentran los _____.
- c. El orgánulo más importante de la célula es el _____ y es el encargado de _____.

3. **Escribe los niveles de organización celular.** (1 punto)

4. **Completa** (2 puntos)

La absorción de alimentos se produce en: _____

El intercambio de gases se produce en: _____.

El _____ llega a los _____, donde se produce un intercambio de gases:

El _____ del aire pasa de los alvéolos a los pulmones.

El _____ de la sangre pasa al alvéolo y se expulsa con la _____.

Las fases de la respiración son _____ y _____.

Los componentes del aparato circulatorio son _____

5. **Completa:** (1 punto)

La circulación menor o pulmonar: la sangre venosa llega a los _____ por la _____, se oxigena y regresa por la vena pulmonar al _____.

La circulación mayor o general: la sangre arterial es enviada a la _____ para la distribución de oxígeno por todo el organismo, regresando al corazón por las _____.

6. **Completa el proceso que realiza el aparato digestivo.** (1 punto)

La digestión comienza en la _____, los _____ trituran los alimentos que se mezclan con la _____ que segregan las glándulas _____ y así se forma el _____.

El bolo alimenticio pasa por la _____ y el esófago hasta llegar al _____

En el estómago, el bolo alimenticio se mezcla con los _____ y se transforma en una masa pastosa llamada _____

El quimo pasa al _____ donde se mezcla con el jugo _____ y la _____ y se transforma en _____, un líquido que contiene los nutrientes.

En el intestino delgado se produce la _____ e utilizar pasan al _____ y forman las _____, que se expulsan por el _____.

7. Completa los siguientes dibujos. (3 puntos)

