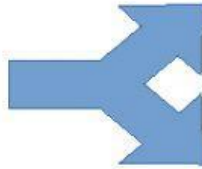


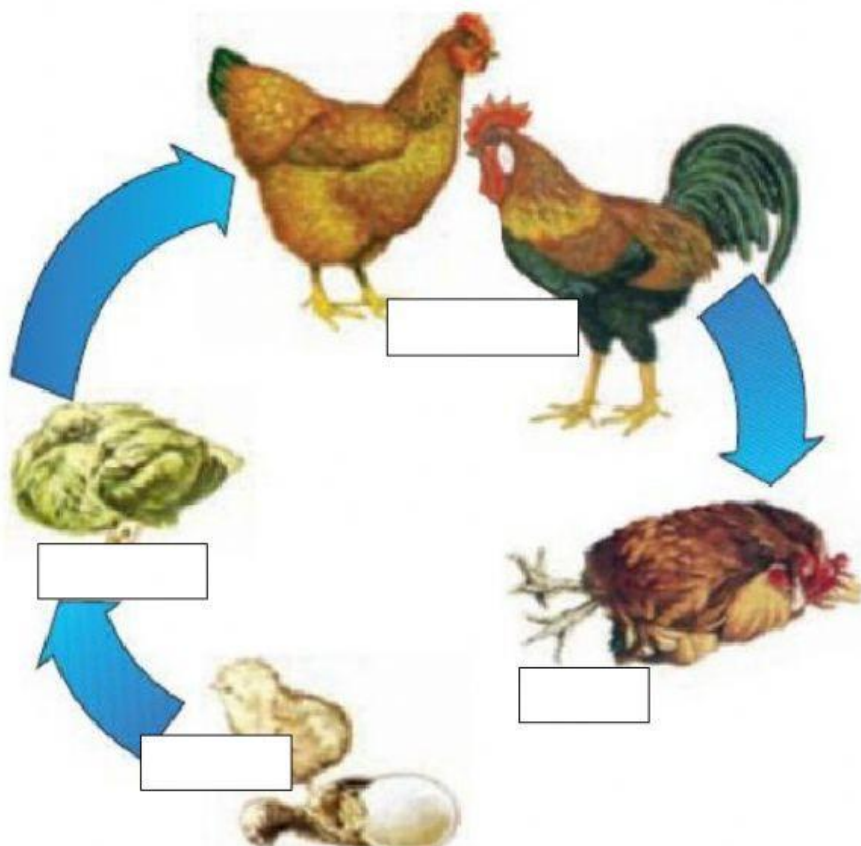
VERIFICA DI SCIENZE: “GLI ESSERI VIVENTI E LA CELLULA”

1) Completa le caselle scegliendo la giusta opzione

Tutti gli ESSERI VIVENTI:



2) Completa l'immagine con la giusta fase del ciclo vitale



3) Completa il testo scegliendo tra le parole elencate in fondo.

Le FUNZIONI VITALI consistono in una serie di azioni messe in pratica dagli esseri viventi per vivere.

I viventi, infatti, si ed eliminano i

Questo scambio di sostanze tra l'organismo vivente e l'ambiente esterno si chiama

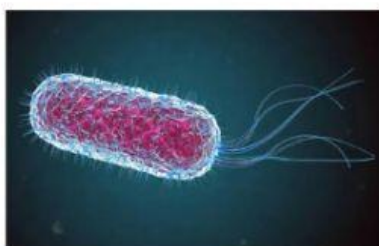
Gli animali si nutrono di sostanze organiche di altri animali o di vegetali e per questo si dicono organismi

le piante, invece, che producono da sole il nutrimento di cui hanno bisogno, sono dette organismi

Gli esseri viventi, inoltre, reagiscono agli, si e si all'ambiente in cui si trovano.

MUOVONO **RIFIUTI** **ETERÒTROFI**
ADATTANO **METABOLISMO** **NUTRONO**
AUTÒTROFI **STIMOLI**

4) Collega con una FRECCIA ciascuna immagine al tipo di organismo di cui si tratta.



**ORGANISMO
PLURICELLULARE**



**ORGANISMO
UNICELLULARE**

5) La cellula è la parte più piccola in cui si può scomporre ogni essere vivente e che, come tale, mantiene le proprie funzioni autonome e compie il proprio ciclo vitale.

Ogni cellula è come una piccola città, in cui ci sono particolari strutture e persone, che svolgono funzioni ben precise (per esempio le fabbriche, le centrali elettriche, gli operai, ...).

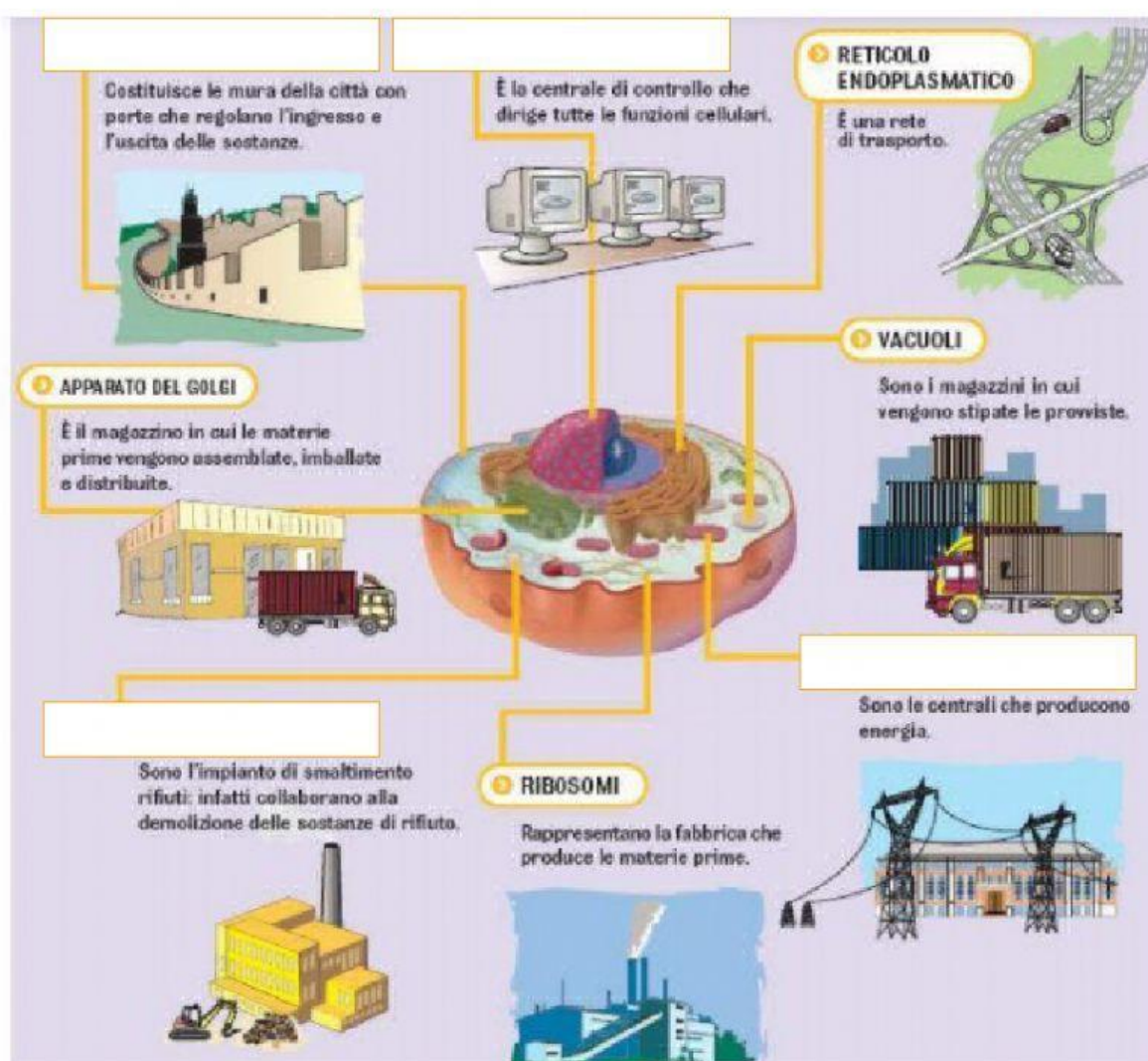
Inserisci nel giusto spazio ognuna delle seguenti strutture cellulari:

NUCLEO

MITOCONDRIO

LISOSOMA

MEMBRANA CELLULARE



6) La CELLULA VEGETALE ha TRE STRUTTURE PARTICOLARI che sono assenti nella cellula animale.

Colloca ciascuna delle strutture riportate qui sotto nel riquadro corrispondente.

PARETE
CELLULARE

CLOROPLASTO

VACUOLO

