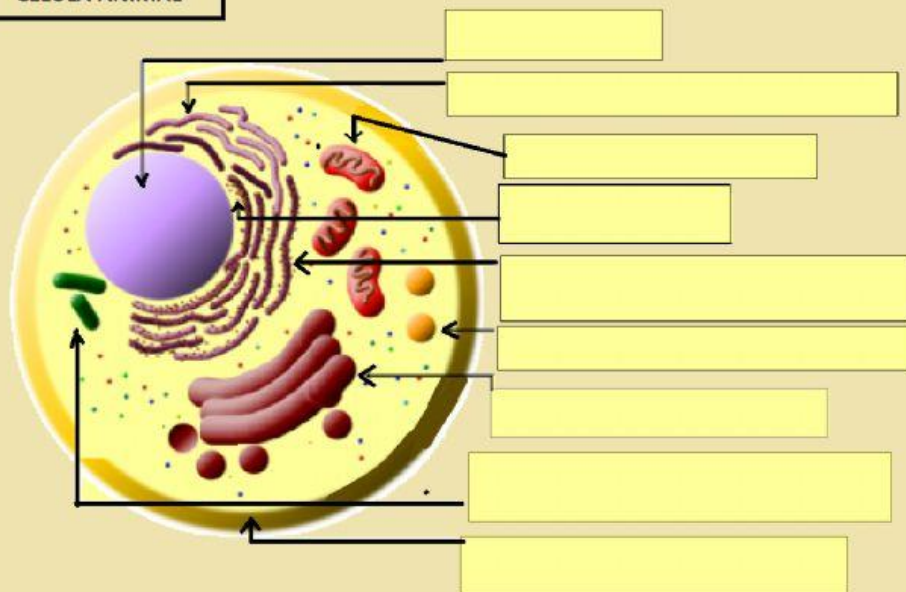


CÉLULA ANIMAL



RIBOSSOMO
(SÍNTESE DE PROTEÍNAS)

RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO GRANULOSO
(SÍNTESE E TRANSPORTE DE PROTEÍNAS)

RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO NÃO GRANULOSO
(SÍNTESE DE LIPÍDIOS, DESINTOXICAÇÃO)

CLOROPLASTO
(FOTOSSÍNTESE)

CENTRÍOLOS
(PRODUÇÃO DE FLAGELOS E CÍLIOS)

MITOCÔNDRIA
(PRODUÇÃO DE ENERGIA)

VACÚOLO
(REGULAÇÃO OSMÓTICA, ARMAZENAMENTO)

NÚCLEO
(MATERIAL GENÉTICO)

COMPLEXO DE GOLGI
(ARMAZENAMENTO E SECREÇÃO)

LISOSSOMO
(DIGESTÃO INTRACELULAR)

MEMBRANA PLASMÁTICA
(REVESTIMENTO CELULAR)

CÉLULA VEGETAL

DIFERENÇAS:

