

Sejtlégzés

1) Melyik oldalhoz tartoznak a kártyák? Katt a megfelelő oldalon lévő kérdőjelre

ASSZIMILÁCIÓ	?	←--- energia-befektetést igényel ---→	?	DISSZIMILÁCIÓ
	?	←----- fejlődés -----→	?	
	?	←----- energia szabadul fel -----→	?	
	?	←--- hő-felszabadulás is kísérik ---→	?	
	?	←----- építő anyagcsere -----→	?	
	?	←--- ATP-molekulák szintetizálódnak (jönnek létre) ---→	?	
	?	←----- növekedés -----→	?	
	?	←----- sejtlégzés -----→	?	
	?	←----- lebontó anyagcsere -----→	?	

2) Hol történik a sejtlégzés?

3) Olvasd el a jellemzőket, válogasd ki melyik szakaszra jellemzőek

Katt arra a jelre ☺ , ami a jellemzőnek megfelelő szakasz oszlopában van

jellemzők	előkészítő szakasz	anaerób szakasz	aerób szakasz
nagy részt a tápcsatornában zajlik	☺	☺	☺
piroszőlősav keletkezik	☺	☺	☺
a keményítő bomlik	☺	☺	☺
34 ATP szintetizálódik	☺	☺	☺
hő szabadul fel	☺	☺	☺
a mitokondriumokban zajlik	☺	☺	☺
2 CO ₂ szabadul fel	☺	☺	☺
oxigén nyelődik el	☺	☺	☺
glükóz keletkezik	☺	☺	☺
citromsav-ciklus	☺	☺	☺
2 ATP szintetizálódik	☺	☺	☺
lélegzési lánc	☺	☺	☺
aminosavak keletkeznek	☺	☺	☺
terminális oxidáció	☺	☺	☺
a citoplazmában zajlik	☺	☺	☺