

Ao conjunto de reações químicas que ocorrem na célula dá-se o nome de _____ celular. Envolve reações de _____ nas quais se degradam compostos orgânicos e reações de _____ nas quais ocorre a síntese de compostos orgânicos. Estas reações envolvem a transferência de energia sob a forma de _____. Para a realização destes processos é essencial a nutrição. Esta envolve etapas distintas, que por ordem sequencial são a _____, a digestão, a _____, a assimilação e a _____. Por sua vez o sistema digestivo é formado pelo _____ onde os alimentos se vão deslocando e transformando e pelas _____ que produzem substâncias que atuam sobre os alimentos. A função do sistema digestivo consiste na transformação _____ dos alimentos (como a mastigação e os movimentos _____) e na transformação _____ por ação de sucos digestivos que contêm biocatalizadores, as _____.