β -OXIDAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS

01. Carnitina é amplamente distribuída nos tecidos, mas atinge concentração elevada no músculo. O que sugere este dado?
02. Cite os compostos que devem ser fornecidos para a manutenção da espiral de Lynen (oxidação de ácidos graxos de 2 em 2 carbonos).
03. Compare a oxidação de 3 Glicose $\rightarrow$ Acetil-CoA, com a oxidação de Ácido Láurico (12C) a Acetil-CoA, quanto a:
 - a) Número de moléculas de Acetil-CoA formadas
 - b) Liberação de CO_2
 - c) Gasto em ATP
 - d) Saldo de ATP
 - e) Número de moléculas de NADH ou FADH_2 formadas
 - f) Coenzimas e vitaminas envolvidas
 - g) Localização celular
04. Indique o caminho percorrido pelos carbonos do Glicerol na sua transformação a Acetil CoA.