

نتقدم بثقة
Moving Forward
with Confidence



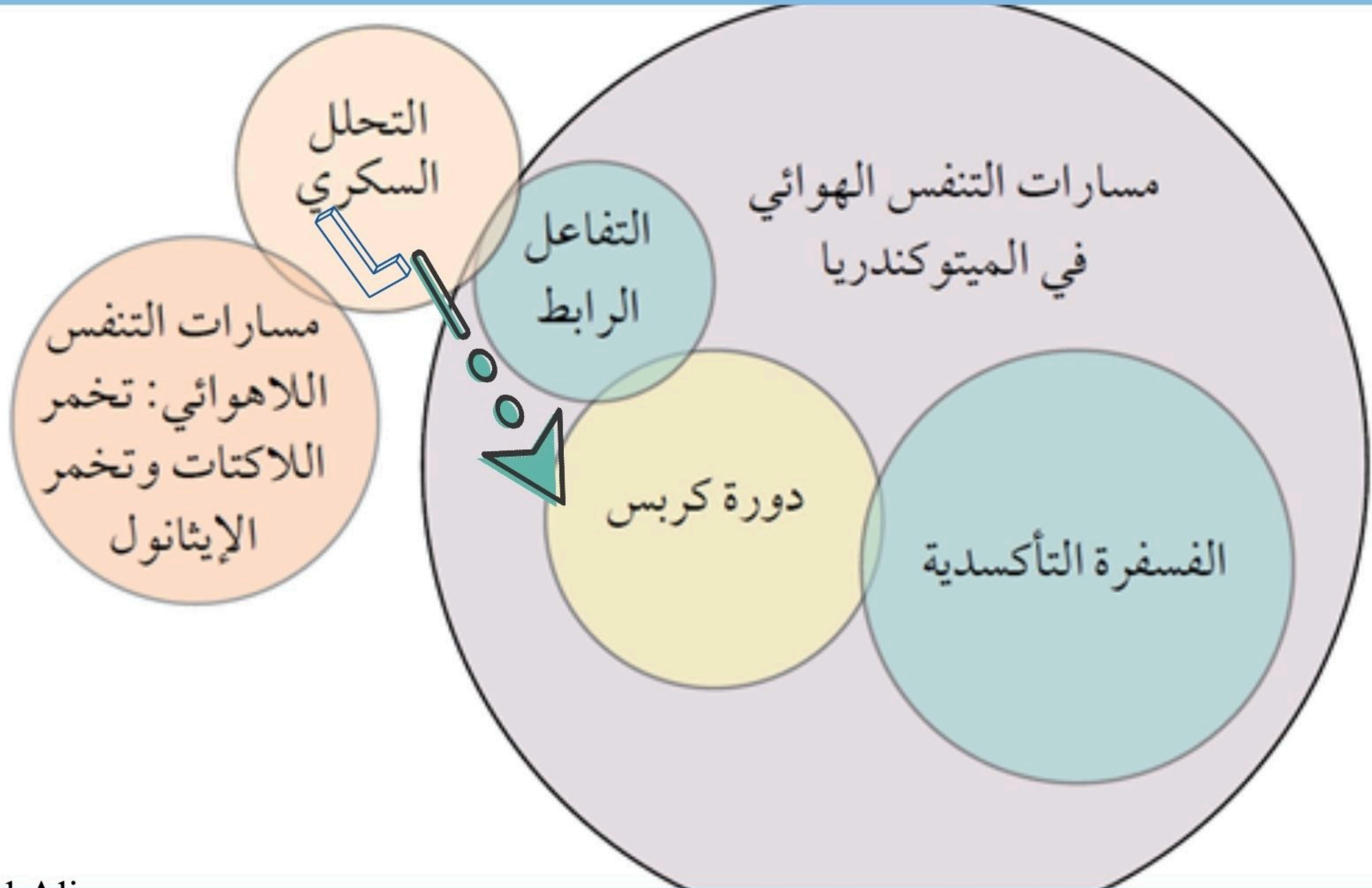
سَلْطَنَةُ عُومَانِ
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

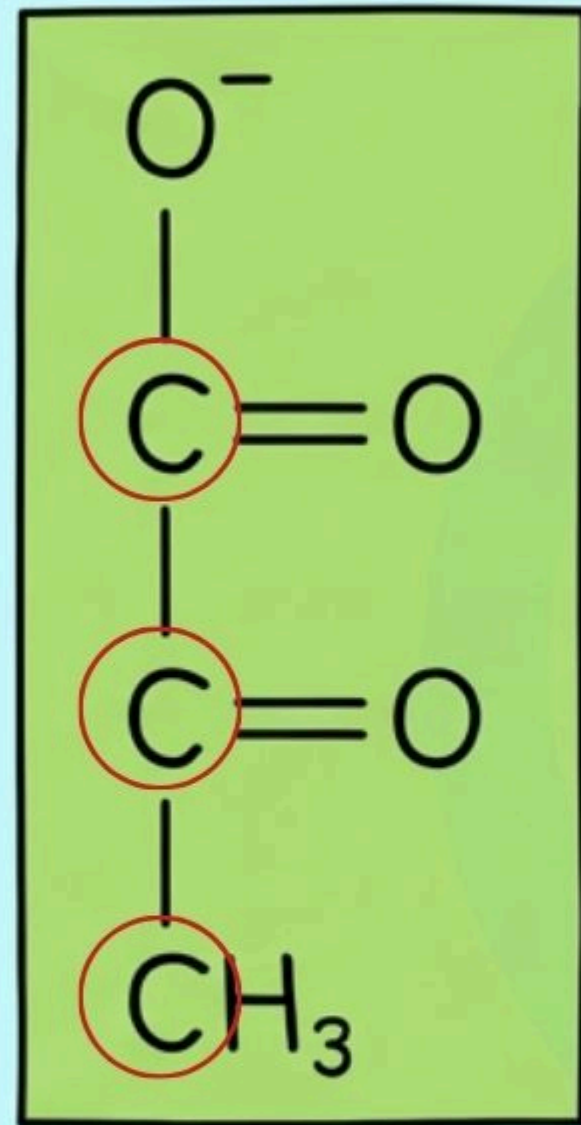
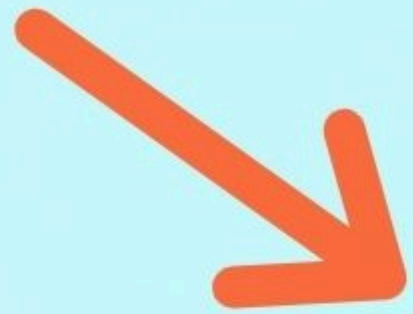
الأحياء

الصف الثاني عشر

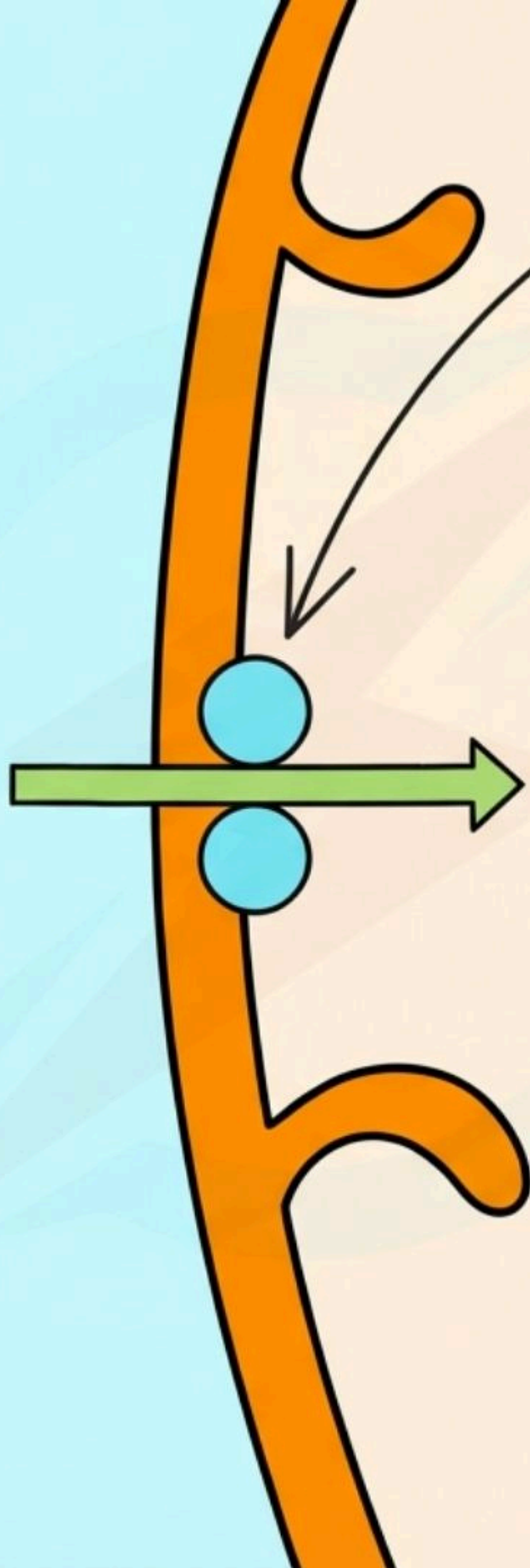
٦ - ٢ التنفس الهوائي الجزء الثاني
التفاعل الرباط

A



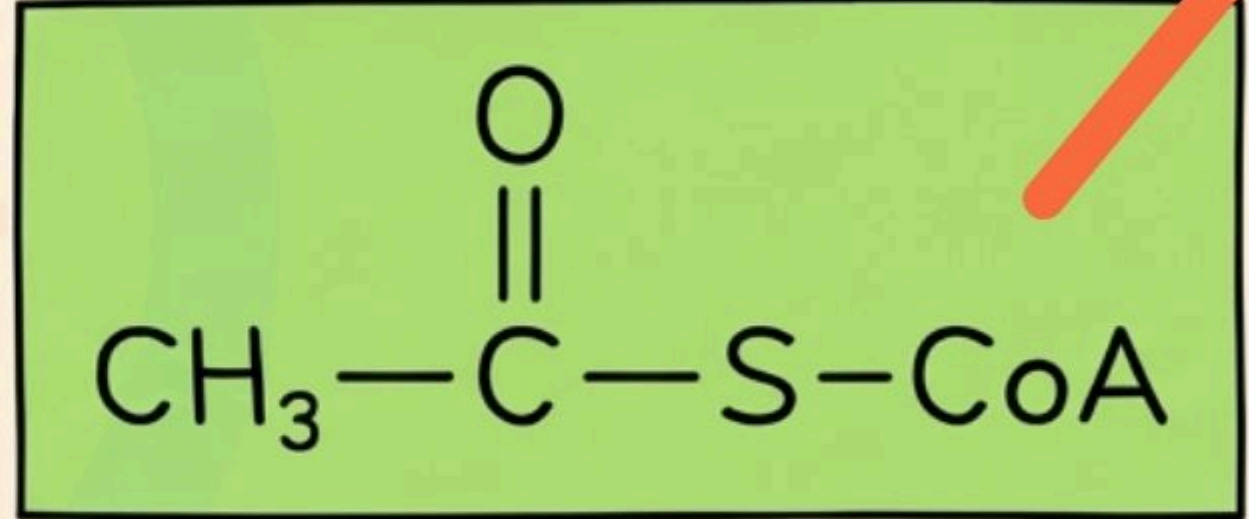


بيروفات

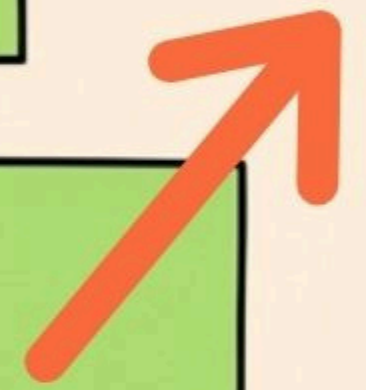


بروتين النقل

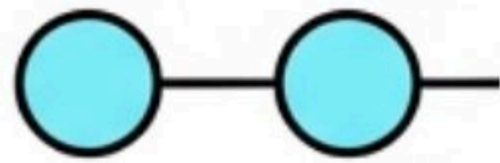
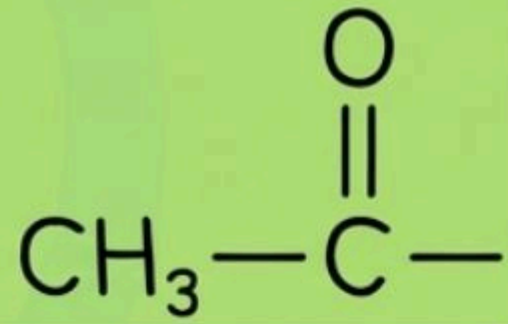
التفاعل الرابط



أستيل مرافق الإنزيم أ



نزع الهيدروجين

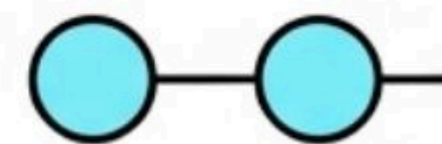
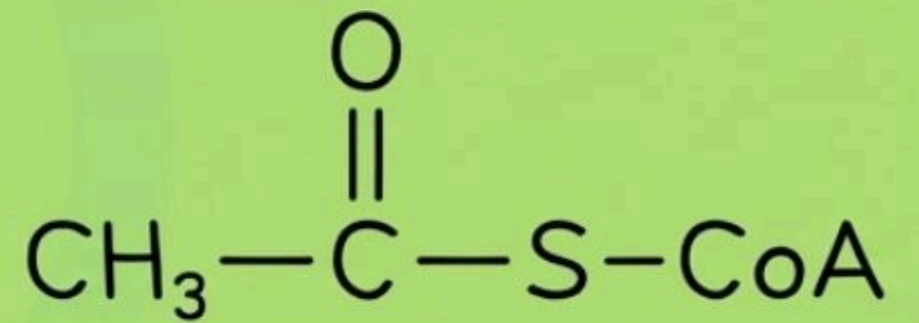
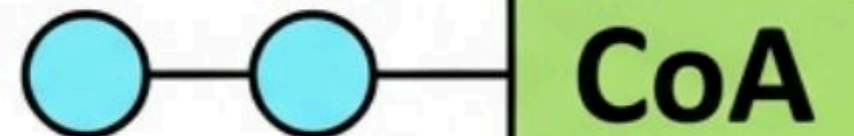
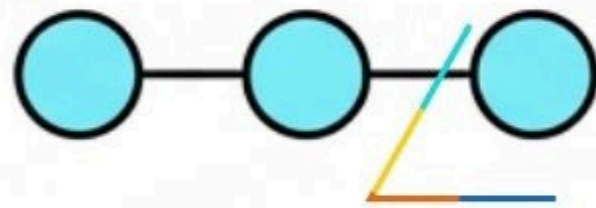


NAD⁺

NADH + H⁺

بيروفات

أستيل-مرفق الإنزيم A

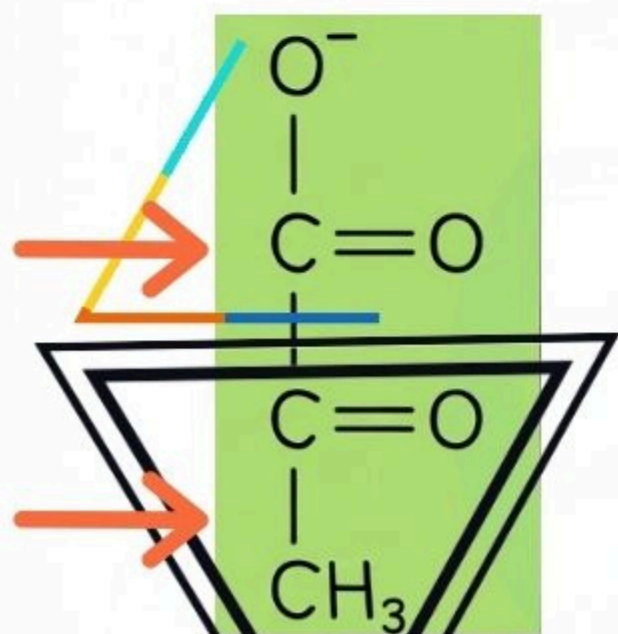


مرفق الإنزيم A

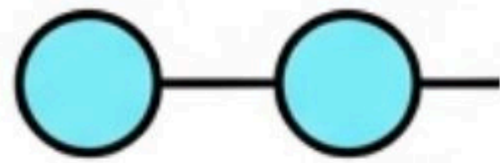
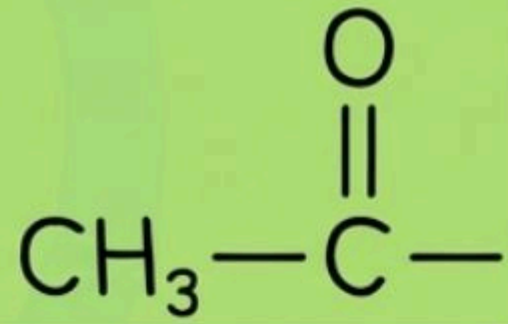
-S-CoA



نزع الكربوكسيل



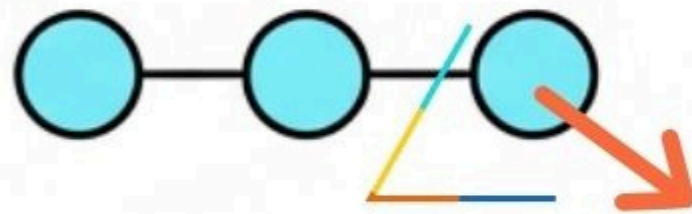
نزع الهيدروجين



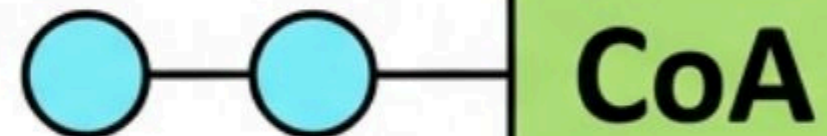
NAD⁺

NADH + H⁺

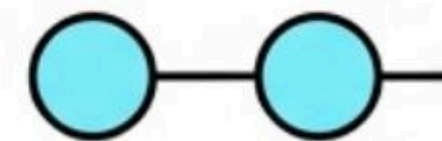
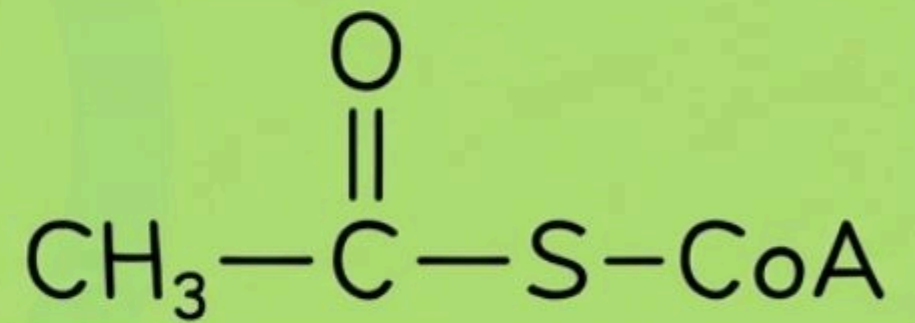
بيروفات



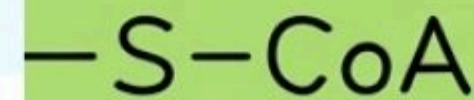
أستيل-مرفق الإنزيم A



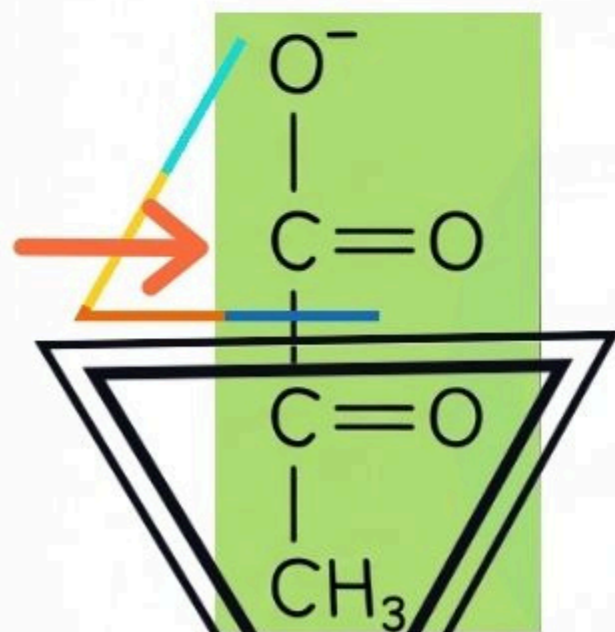
CoA

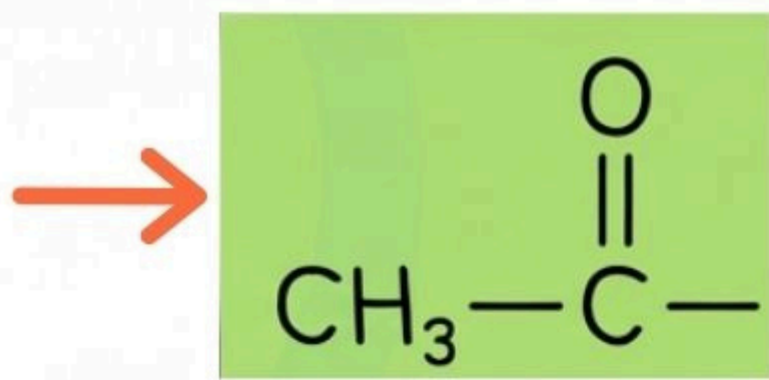


مرفق الإنزيم A

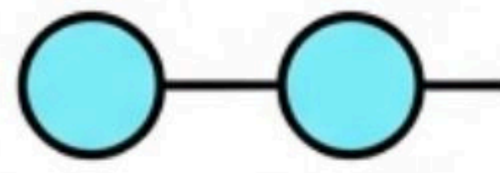


نزع الكربوكسيل





نزع الهيدروجين

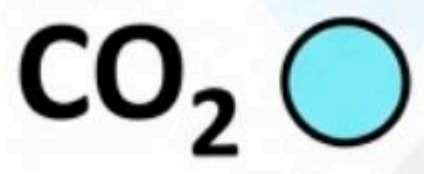
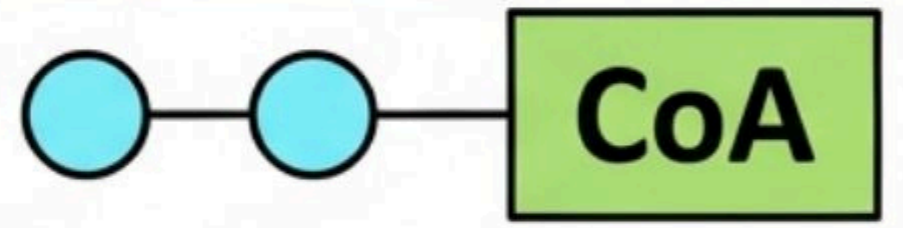
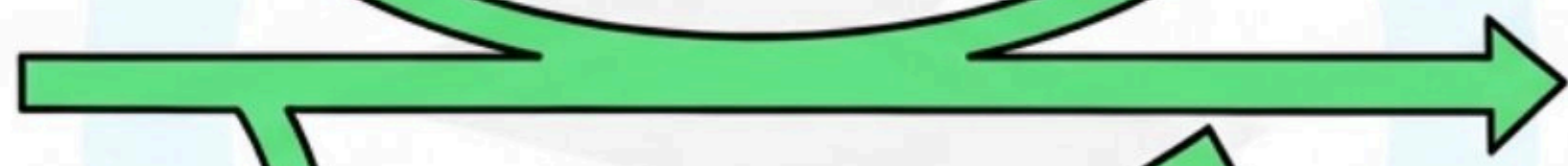
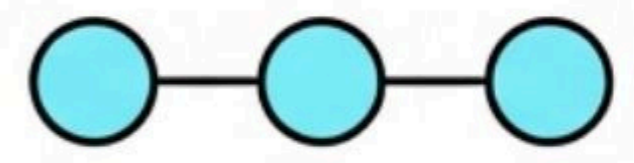


NAD^+

$\text{NADH} + \text{H}^+$

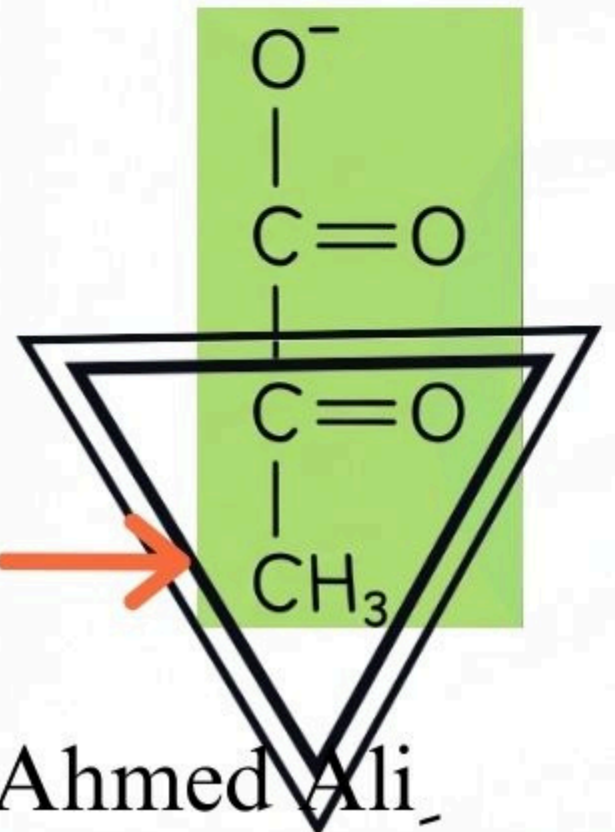
بيروفات

أستيل-مرفق الإنزيم A

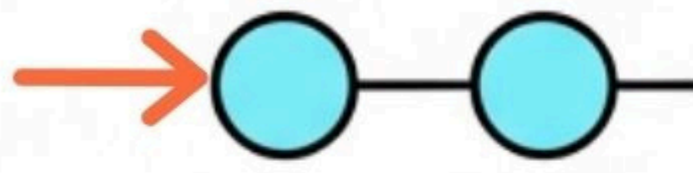
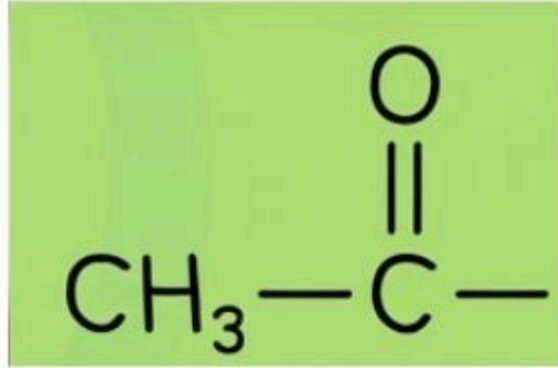


مرفق الإنزيم A

نزع الكربوكسيل



نزع الهيدروجين

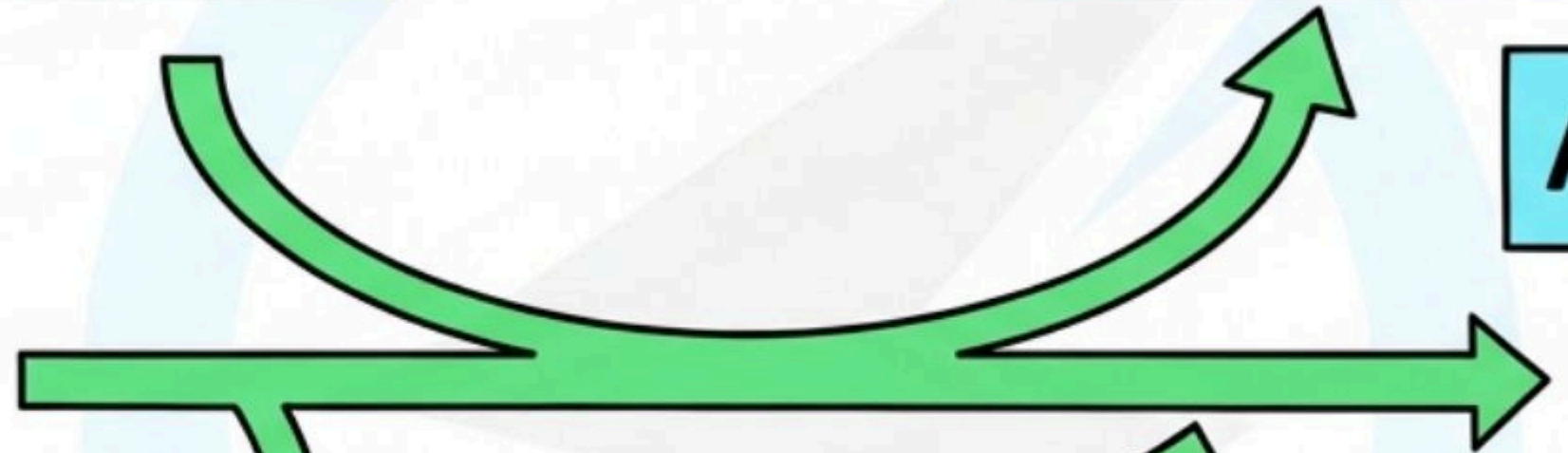
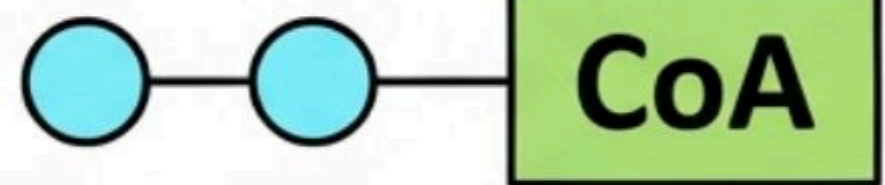
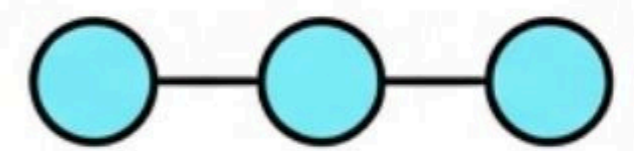


NAD⁺

NADH + H⁺

بيروفات

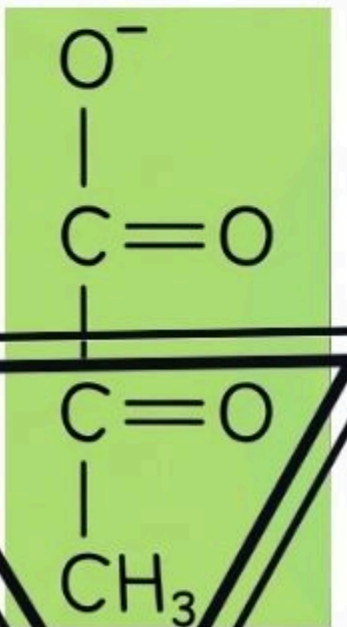
أستيل-مرفق الإنزيم A



مرفق الإنزيم A



نزع الكربوكسيل



**للحصول على الكورس كاملاً أو المحتوى المكتوب
تواصل معى على الواتس اب على الرقم**

+96876970960

**تذكر دائماً أن أول العون واخره من الله عز وجل
وأن الذى يستعين بالله لا يضيعه الله**