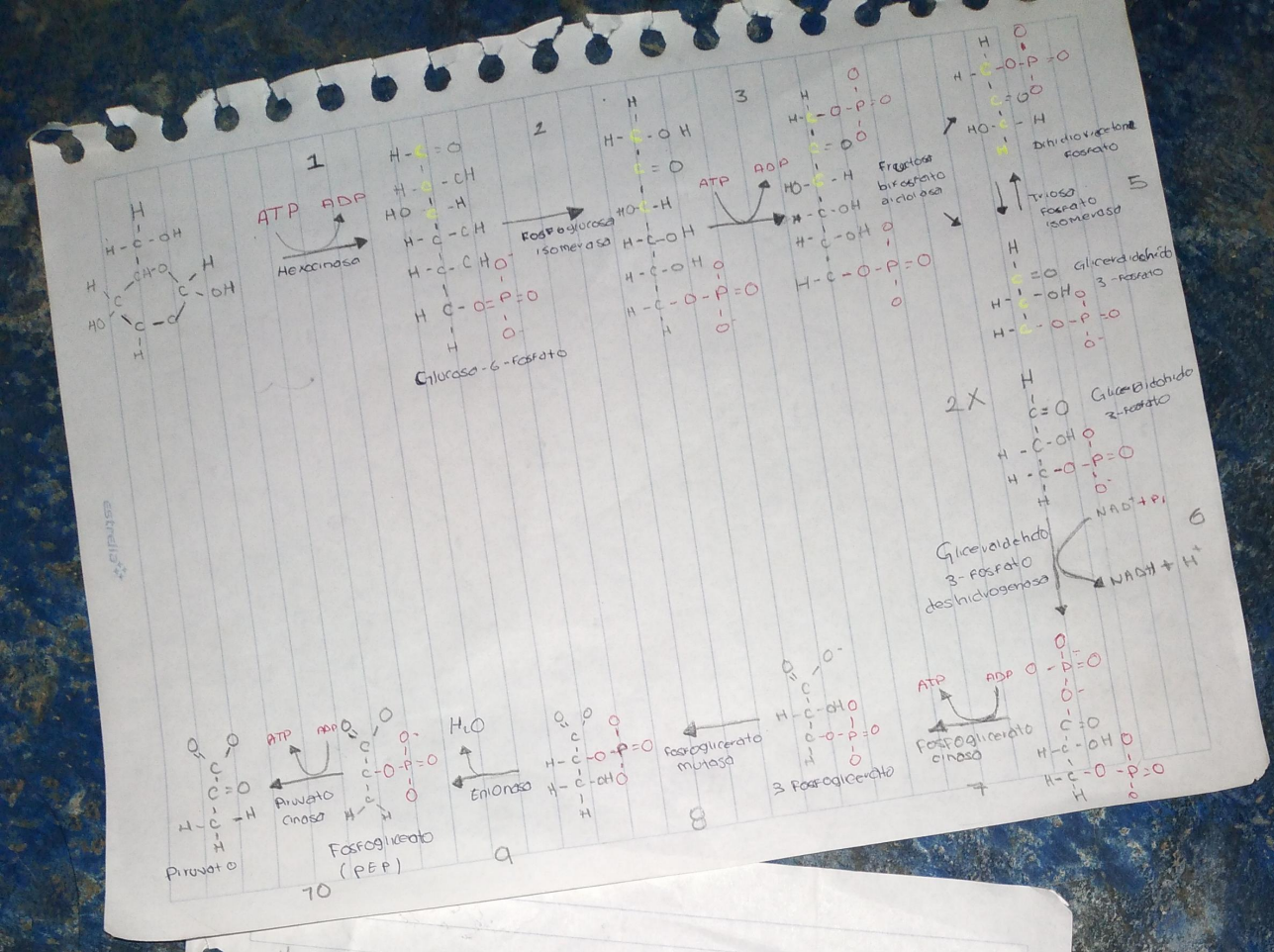
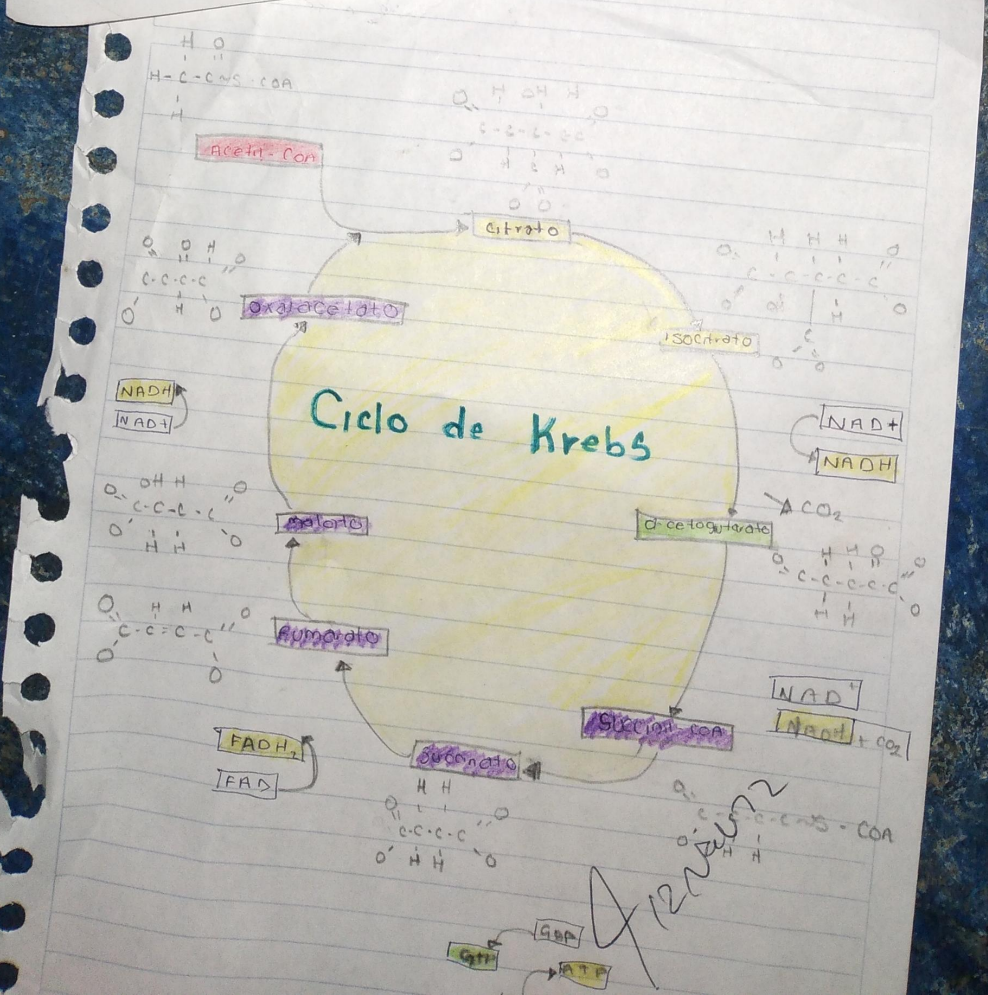

1
ATP
ADP
Hexocinasa
Glucosa-6-fosfato
Fosfoglucosa isomerasa
2
3
ATP
ADP
Fructosa bifosfato aldolasa
Dihidroxiacetona fosfato
Triosa fosfato isomerasa
5
Gliceraldehído 3-fosfato
2X
Gliceraldehído 3-fosfato
Gliceraldehído 3-fosfato deshidrogenasa
NAD+ + Pi
NADH + H+
6
ATP
ADP
Fosfoglicerato cinasa
7
Fosfoglicerato mutasa
8
3 Fosfoglicerato
H2O
Enolasa
9
ATP
ADP
Piruvato cinasa
Fosfoglicerato (PEP)
10
Piruvato


Acetil-CoA
Citrato
Oxaloacetato
Isocitrato
NADH
NAD+
Ciclo de Krebs
NAD+
NADH
CO2
Malato
α-cetoglutarato
Fumarato
NAD+
NADH + CO2
FADH2
FAD
Succinil-CoA
Succinato
GDP
GTP
ATP