

Name: _____

Date: _____

The Citric Acid Cycle

Z J J R N A Y G Z E D E K I A L B D V C Y E T B
N Z F Z M O I S O C I T R A T E K U C M D P F D
Z J A O B O I C H B H A J O H V D I J I B U I J
D M H X R N F T G J O P C N B L T S X D Q R Q H
P S S A I J Y P A T E F W Z M R Q O K G T E G D
U U J L U C P O H D P O N R I Y I R W M G D N Y
E E S O W F F I X O I H G C D D E V A E A O G S
F T L A A Q H W Z H C X A C N B E G B O I C G X
S A C C G H F A E H Z C O O S T W T R T U E I L
Y R H E B M I T Z P I J B C E F F J A G I B M G
P T F T K P U P U D I R Y K C K G R D V J S E W
J I K A Z K I E C J A C I D Y T E A D K U R I Y
J C X T G L U Y L C L A L Y V N E B N Z C R F A
P O M E B G C S Y E S V V B E X T X V A I S Y M
A C L K X L D Q J Q F F U G I C H A B P W X L P
K X W A E R K H R H J U E H E Q R O U B V E L J
N I V U N W J S K Y P R M F Y T B W W S X P Y C
S T D F Y H O E J O C E M A D J I I A Z K L Z E
Q P A E U K C F Q D E L X B R F J V R G U O K S
B H Y W T T X P Y L Z W T B Y A F F K V L U R I
G S Z W X F K Q B F Z R G L L I T Y K T F Z E W
S S P E T S T H G I E G Q N J X E E U A M O D Z
S X K B C N L M E T A B O L I C F U R N A C E H
R M U N P Y P T D L Q A J W K D B G E S J I A H

metabolic furnace
oxaloacetate
eight steps
fumarate
ATP

citric acid cycle
regeneration
isocitrate
pyruvate
GTP

carbon dioxide
krebs cycle
oxidation
citrate