

Name: _____ Date: _____ Period: _____

Aldehydes and Ketones

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

Functional group

carboxylic acid

chain position

carbonyl group

Double bond

reduction

oxidation

aldehyde

reflux

ketone