

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Alkanes

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

single bonds

pentane

octane

ethane

saturated

propane

hexane

Alkane

heptane

methane

butane