

Name: _____

Date: _____

Structures

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

triangulation

structure

manmade

rigid

frame

compression

tension

pylons

strut

solid

foundation

natural

member

shell

beam