

Name: _____

Date: _____

Glider

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

Horizontal stabilizer

Vertical stabilizer

center of Gravity

center of Lift

PolyStyrofoam

Hinge flaps

ailarons

Elevator

Glider

Pitch

roll